TEACHTECH

Catalogue 2025-2026

แคตตาล็อคอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

"ตามแนวทางการเรียนการสอนของโรงเรียนวิทยาศาตร์ชั้นนำของประเทศ"

ORDER INFORMATION

Customer Service

Mon - Fri
08.30 a.m. - 17.30 p.m.

090-198-5826
081-173-1959

WEBSITE
www.teachtech.co.th

LINE OFFICIAL
@teachtech

PICK UP YOURSELF
มาซื้อด้วยตนเอง
ณ บริษัท ทีชเทค จำกัด

TEACH TECH

วิธีการชำระเงิน

1. ชำระโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

Krungthai กรุงไทย

ชื่อบัญชี บริษัท ทีชเทค จำกัด
เลขที่ 057-0-31868-8
บัญชีออมทรัพย์ สาขาถนนนวมินทร์

ชื่อบัญชี บริษัท ทีชเทค จำกัด
เลขที่ 189-0-13134-2
บัญชีออมทรัพย์ สาขาลาดพร้าว 102

2. ชำระโดยการสแกนจ่ายผ่านช่องทาง QR-Code

THAI QR PAYMENT
PromptPay
CROSS-BORDER QR PAYMENT
บริษัท ทีชเทค จำกัด

3. ชำระเป็นดร๊าฟ ธนาคารใดก็ได้ สั่งจ่ายในนาม บริษัท ทีชเทค จำกัด เท่านั้น

กรณีมีการหักภาษี ณ ที่จ่าย กรุณาส่งใบหักภาษี ณ ที่จ่าย พร้อมการชำระเงิน กรณีโอนเงินชำระค่าสินค้า โปรดโทรศัพท์หรือส่งแฟกซ์แจ้งหลักฐานการโอนเงิน พร้อมระบุชื่อผู้สั่งและชื่อโรงเรียน/ร้านค้าให้ชัดเจน เพื่อบริษัทจะได้ดำเนินการส่งเอกสารตอบรับการชำระเงิน ส่งใบเสร็จรับเงินให้ท่านโดยด่วน หากภายใน 1 สัปดาห์ยังไม่ได้รับเอกสารตอบรับส่งกลับ กรุณาแจ้งกลับบริษัท ที่ฝ่ายบัญชีและการเงินทันทีเพื่อตรวจสอบต่อไป
(กรุณาแจ้งรายการล่วงหน้า 1 วันทำการ เพื่อความรวดเร็วในการรับสินค้า)

ข้อควรระวัง :
ในกรณีที่ต้องการชำระเงินสดกับทางพนักงานขาย ควรตรวจสอบความถูกต้องของใบเสร็จรับเงินจริงจากทางบริษัทเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าการชำระเงินไม่สมบูรณ์

การจัดส่งสินค้า

- จัดส่งทางขนส่งชั้นนำ หรือขนส่งที่ท่านระบุ
- รับเอง ที่สำนักงาน ซอยนวมินทร์ 74 แยก 3

Location Map

มหิดลวิทยานุสรณ์ วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เตรียมอุดมศึกษา สวนกุ[illegible]ศิรินทร์ร่ว[illegible]บดินท[illegible]นวมิน[illegible]น้อม[illegible]

กำแพงเพชรพิทยาคม ขอนแก่นวิทยายน เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กรุงเทพ[illegible]ระปฐมวิท[illegible]ฑ์ฟรังซีส[illegible]มหาวิ[illegible]ประสา[illegible]

สาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นวมินทราชินูทิศ เบญจมราชาลัย เบญ[illegible]ช ราชบุรี เบ็ญจ[illegible]มหา[illegible]เอ็ดวิทยาลั[illegible]กษัต[illegible]าชวิทยา[illegible]วิทย[illegible]ระราชูป[illegible]จ พระ[illegible]เทราบร[illegible]

สายน้ำผึ้ง สุรศักดิ์มนตรี สุราษฎร์ธานี แก่นนครวิทยาลัย จักรคำ[illegible]ครสวรรค์ พรหมานุสรณ์[illegible]จัย ยุพราชวิทยาลัย[illegible]ลำปางกัลยาณี สตรีวัดมห[illegible]ม ในพระบรมราชินูปถัมภ์ สระบุรีวิทยาคม

วิทย[illegible]ฬาภรณราชวิทยาลัย เชียง[illegible]ยาศาสตร์จุฬาภรณราช[illegible]ตรัง วิทยาศาสตร์จุฬาภ[illegible]าลัย นครศรีธรรมร[illegible]วิทยาค[illegible]รณราชวิท[illegible]บุรีรัมย์[illegible]

สาธิตมหาวิท[illegible]ภัฏอุตรดิตถ์ สาธิตมหาวิท[illegible]ภัฏนครปฐม สาธิตมหาวิท[illegible]ภัฏนครศรี[illegible]ราช ส[illegible]ยาลัยราม[illegible]ง สาธิตม[illegible]ไลยอลง[illegible]ณ์ ในพระบรม[illegible]

ศึกษ[illegible]ง พิษณุโลก [illegible]พิทย[illegible]มทร์ พุแค เทพศิรินทร[illegible]สมุท[illegible]นครพนมวิทยาคม นว[illegible]นูทิศ [illegible] 2 [illegible]ทิศ สวนกุ[illegible]นวมินทราชิน[illegible]นาแกสามัคคีวิทยา น[illegible]

[illegible] แม่ทะประชาสามัคคี [illegible]ยะวรรณาลัย 2 ลือคำหา[illegible]าบ วัชรวิทยา วัฒนานคร[illegible]ยาภิรมย์ วัดห้วยจรเข้ใ[illegible]ดศึกษา ในพระ[illegible]วิทยาคาร ศรียา[illegible]พสัย สงวนหญิง สตรี

วิทยาลัย ปทุ[illegible] พิทยาคม กาญจนา[illegible]

จุฬาภรณราชวิทยาลัย พิษณุโลก วิทยาศาสตร์ จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เลย วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล สาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก สาธิตพิบูลบำเพ็ญ มหาวิทาลัยบูรพา สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ฉะเชิงเทรา กาญจนาภิเษกวิทยาลัย เพชรบูรณ์ กาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี กาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุราษฎร์ธานี กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ กำแพง ขุขันธ์ เขื่องในพิทยาคาร คงคาราม ชลบุรี (สุขบท) ชิโนรสวิทยาลัย ดอนเมืองทหารอากาศบำรุง เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า สมุทรปราการ เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ปทุมธานี เตรียมอุดม สีชมพูศึกษา

บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ บัวขาว เบญจมราชรังสฤษฎิ์ 2 เบญจมราชูทิศ จันทบุรี ประจันตราษฎร์บำรุง ปราจิณราษฎรอำรุง ปากเกร็ด ปิยะมหาราชาลัย พนัสพิทยาคาร พิชัยรัตนาคาร พิบูลมังสาหาร โพธาวัฒนาเสนี โพธิสัมพันธ์พิทยาคาร โพนทองพัฒนาวิทยา ภูเก็ตวิทยาลัย มุกดาหาร เมืองกระบี่ เมืองนครศรีธรรมราช เมืองพลพิทยาคม

นนทบุรี สนามชัยเขต สรรพวิทยาคม สระแก้ว สวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี สว่างบริบูรณ์วิทยา สาธิตอุดมศึกษา สิรินธรราชวิทยาลัย สุวรรณภูมิพิทยไพศาล เสาไห้ (วิมลวิทยานุกูล) หนองแค (สรกิจพิทยา) หนองเรือวิทยา หนองวัลย์เปรียงวิทยา ห้วยยอด หาดอมรา อักษรลักษณ์วิทยา อนุกูลนารี อ้อมน้อยโสภณชนูปถัมภ์ อำมาตย์พานิชนุกูล อุบลราชธานีศรีวนาลัย

กระทุ่มแบน (วิเศษสมุทคุณ) กรับใหญ่ ว่องกุศลกิจพิทยาคม กันทรลักษ์วิทยา กันทรารมณ์ กำแพงแสนวิทยา แก้งคร้อววิทยา แก่งคอย แกลง"วิทยสถาวร" จอมทอง จอมพระประชาสรรค์ จุ๋งฮั่วโซะเซียว เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต ชัยบาดาลวิทยา ดีบุกพังงาวิทยายน ตะกุกใต้ศึกษา ตากพิทยาคม เตรียมวิทย์พัฒนา เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ปราณบุรี เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการนนทบุรี ประชาสรรค์ อุดรพิชัยรักษ์พิทยา

เตรียมอุดมศึกษาภาคใต้ ถาวรานุกูล ท่าโพธิ์ศรีพิทยา ท่าม่วงราษฎร์บำรุง ท่าเรือ (นิตยานุกูล) ท่าใหม่ (พูลสวัสดิ์ราษฎร์นุกูล) ทุ่งศุขลาพิทยา"กรุงไทยอนุเคราะห์" ทุ่งสง ธาตุพนม นครนายกวิทยาคม นนทบุรีพิทยาคม นราธิวาสนวมินทราชูทิศ กรุงเทพมหานคร มัชฌิมนวมินทราชูทิศ นิยมศิลป์อนุสรณ์ โนนสูงศรีธานี บรบือวิทยาคาร บางระกำวิทยศึกษา บ้านดุงวิทยา วัดไร่ขิงวิทยา

บ้านน[illegible]ยา โยธิ[illegible]บุญวั[illegible]เบญจมราชานุสรณ์ บ[illegible]ศึกษา ปรางค์กู่ ปราจีนกัล[illegible]งนารี พนมเบญจา พนมสา[illegible]อดุล วิทยา) พรเจริญวิทย[illegible]ายณ์ พระแสงวิทยา พูลเจริ[illegible]เพชร พิทยาคม โพรงมะเดื่อ[illegible]พรบึง วิทยาคม ไพศาลีพิท[illegible]มกุฎ เมืองราชวิทยาลัย[illegible]ชภูมิ

[illegible]กระบั[illegible]นต นนท[illegible] ราษีไศล ลำ[illegible]เราะห์ เลิงนกทา วิทยานุกูล[illegible]เชา ศรีอยุธยา สกลนครพั[illegible]สตรีนครสวรรค์ สตรีประเสริ[illegible]ทลุง สวนผึ้งวิทยา สามร้อยยอ[illegible]ชีกัน (วัฒนานันท์ อุปถัมภ์) [illegible]เล่มสักวิทยาคม ห้องสอนศึกษ[illegible]ริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (ว[illegible]) อ่าวลึก

กบินทร์วิทยา ก้างปลาวิทยาคม กุยบุรีวิทยา เกษตรสมบูรณ์วิทยาคม เขาวงพิทยาคาร คงทองวิทยา คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ครบุรี คลองขลุงราษฎร์รังสรรค์ คลองลานวิทยา ควนขนุน แคนดงพิทยาคม จอมสุรางค์อุปถัมภ์ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ พะเยา ชุมพวงศึกษา ชุมแพศึกษา ชุมแสงชนูทิศ เซนต์โยเซฟบางนา [illegible]ยะเวิทยาคม ดงหลวงวิทยา ดอนฉิมพ[illegible] ดอนบอสโกวิทยา ดอยสะเก็ดวิ[illegible] ดรุณี ด่านทับตะโกราษฎร์อุป[illegible] ปัตตนยานุกูล ตรอนตรีสินธุ์ ตาล[illegible] เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า น[illegible] เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัช[illegible] อุดมศึกษาพัฒนาการสุราษฎร์[illegible] อุดมศึกษาพัฒนาการอุบลราชธ[illegible] อุดมศึกษาสุวินทวงศ์ ไตรมิตร ท[illegible] ทับสะแกวิทยา ท่าบ่อ ท้ายเ[illegible] ท่าวังผาพิทยาคม ท่าสองยางวิท[illegible] กรวิทยาพัฒน์ (ทวีวัฒนา) ในพ[illegible]ภ์ อาจสามารถวิทยา อุตรดิตถ์ดรุณ[illegible]

ทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์ ทุ่งหว้าวรวิทย์ ทุ่งใหญ่ เฉลิมราชอนุสรณ์ รัชมังคลาภิเษก เทพมงคลรังษี เทพลีลา เทพา ไทรโยคมณีกาญจน์วิทยา นราธิวาส นาดีวิทยา นาดูนประชาสรรพ์ นาทีวิวิทยาคม นาเยียศึกษารัชมังคลาภิเษก น้ำขุ่นวิทยา น้ำพองศึกษา บรบือ บรมราชินีนาถราชวิทยาลัย บางขันวิทยา บางไทรวิทยา บางปะกง(บวรวิทยายน) บางปะหัน บางปะอิน(ราชานุเคราะห์ 1) บางมูลนากภูมิวิทยาคม [illegible]เยา [illegible]ท้านกรวดวิทยาคาร บ้าน[illegible]กร) [illegible]นบุไผ่ บ้านแพงพิ[illegible]เลิด [illegible]วิทยา บ้านห[illegible]เหมื่ [illegible]บำเหน็จ[illegible]วีระ [illegible]สา[illegible]ภา[illegible]งศา บ[illegible]พิทย[illegible]าสง เคร[illegible]เยบวิทย[illegible]สาท วิทยา[illegible]พระยาวิท[illegible]าน้ำ หลังสวนวิทยา ปากพนัง ป[illegible]เคม ปิยชาติพัฒนาในพระชาชูป[illegible]ยาว [illegible]ภ์ พิทยาคม ฝางชนูปถัมภ์ พ[illegible]เคม เอกภาพศาสนวิชญ์

พรหมพิรามวิทยา พร้าววิทยาคม พังโคนวิทยาคม พิญชญบัณฑิต 2 เพ็ญพิทยาคม เพรักษมาตาวิทยา เพิ่มวิทยา โพนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา ภัทรญาณวิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี มัธยมตระการพืชผล มัธยมพัชรกิติยาภา 3 สุราษฎร์ธานี มัธยมวัดบึงทองหลาง แม่ตีนวิทยา แม่ระมาดวิทยาคม แม่ริมวิทยาคม แม่สะเรียง"บริพัตรศึกษา" ยางชุมน้อยพิทยาคม ร่อนพิบูลย์เกียรติสาม[illegible]

ธราภิ[illegible]รัชดา[illegible]วิทยา[illegible]รี่กรุงเทพ ลาซาลโชติรวี นคร[illegible]พิทยาคม วรราชาทินัด ดามา[illegible]มาภิรตาราม วัดโบสถ์ศึกษา วิจิตร[illegible]วิทยา[illegible]วิเศษ[illegible]ศวิทยาภูมิ" วีรวัฒน์โยธิน วุฒิชัย[illegible]เหงวิทยาคม ศรีกระนวน วิทย[illegible]เฒา ศรีสงครามวิทยา เศรษ[illegible]สตรีร[illegible]

สตรีสมุทรปราการ สตรีอ่างทอง สนธิราษฎร์วิทยา สมเด็จพิทยาคม สมุทรปราการ สมุทรสาครบูรณะ สมุทรสาครวุฒิชัย สรรพยาวิทยา สวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี สวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต สหกรณ์กสิกรรมชายทะเล สะเดา"ขรรค์ชัยกัมพลานนท์อนุสรณ์" สัตหีบวิทยาคม สันกำแพง สามโก้วิทยาคม สายธรรมจันทร์ สายปัญญาในพระราชินูปถัมภ์ สายรัฐเกษตรังสิต สารสาสน์[illegible]เทศสุราษ[illegible]สี่คิ้ว"สวัสดิ์ผ[illegible]เสนางคนิค[illegible]กูมิพิทยาคม โสภณ[illegible]ราษฎร์ หาด[illegible]าคม หนองกี่พิทยาคม หนองคาย[illegible]หนองตากยาตั้งวิริ[illegible]ราษฎร์บำรุ[illegible]หล่มเก่าพิท[illegible]ทันวิทยาคม[illegible]อุปถัมภ์ ข[illegible]ระชาสรรค์ บริหารส่วน[illegible]ี่ อนุชนศึกษา [illegible]ิทยาลัย อ[illegible]อัครศาสน์วิทยา อู[illegible]ส์สัมชัญศึ[illegible]องปัทมโรจน์วิทยาค[illegible]

VERTEX

INTERACTIVE MULTIMEDIA DISPLAY

"More Share , More Creatively and More Productivelywith your finger"

intel | Windows 10 | android

Absen LED FULL COLOR

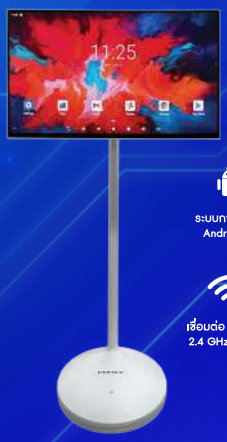
Absenicon

CPS Series

KL Series

MR Series

GS Series



VERTEX SMART MOBILE SCREEN

- ระบบการทำงาน Android OS
- จอรับภาพเป็นระบบสัมผัส
- จอภาพปรับได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
- เชื่อมต่อ WiFi ได้ทั้ง 2.4 GHz / 5 GHz
- ส่งภาพจากมือถือไปยัง Smart Screen ได้
- มีแบตเตอรี่ในตัว ขนาดความจุ 10000 mAh

BMB

PREMIUM REAL SOUND

เครื่องเสียงคุณภาพจากประเทศญี่ปุ่น

PROJECTION SCREEN

E-Record

DIGITAL VISUALIZER

DIGITAL SOUND SYSTRM

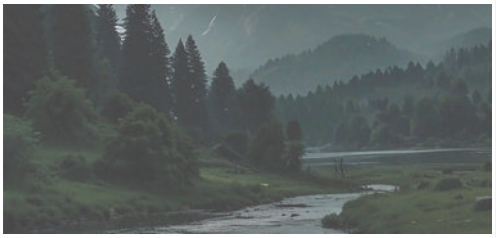
DIGITAL SIGNAGE

AIR CONDITIONER

บริษัท เวอร์เทคซ์ ซัพพลาย จำกัด โทร. 02-938-1051 www.vertex.co.th

VERTEX
The leader in presentation products

CONTENTS
สารบัญ



MICROSCOPE CLINIC

ศูนย์บริการกล้องจุลทรรศน์

Promotion

ประเมินราคา ในขั้นตอนแรก
พร้อมให้คำปรึกษา

ฟรี!

รับประกัน!
เคลมสินค้าภายใน 7 วัน

www.teachtech.co.th

MICROSCOPE CLINIC
ศูนย์บริการกล้องจุลทรรศน์

เราคือทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่พร้อมให้บริการซ่อม และล้างกล้องจุลทรรศน์
โดยใช้เทคนิคและอุปกรณ์ที่ทันสมัยในการทำความสะอาด
ซ่อมแซมกล้องของคุณให้กลับมาทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ

Rd01@teachtech
0-2509-6353-7 ต่อ 135

OUR SERVICES
การให้บริการ

1. ซ่อมบำรุง (ไม่รวมอะไหล่)

ราคา 1,300.- บาท/ตัว

---

2. ล้างทำความสะอาดเลนส์ตา เลนส์วัตถุ และตัวกล้องฯ

ราคา 1,500.- บาท/ตัว

---

3. ล้างทำความสะอาด และซ่อมบำรุงกล้องฯ (ไม่รวมอะไหล่)

ราคา 2,500.- บาท/ตัว

*ค่าขนส่งคิดตามระยะทางจริง

Mission

รับล้างและซ่อม
กล้องจุลทรรศน์ พร้อมเปลี่ยนอะไหล่
รับประกันโดยทีมงานมืออาชีพ

SALES TEAM

ตี๋
วิชิต พิพัฒน์อานนท์
085-4845573
wichit.teachtech@gmail.com

ชลบุรี • ระยอง • จันทบุรี • ตราด
ฉะเชิงเทรา • ปราจีนบุรี • สระแก้ว
นครนายก • สมุทรปราการ

วิทย์
ประวิทย์ ขุนไชยการ
081-808-4421
prawit.teachtech@gmail.com

นนทบุรี • นครปฐม • กาญจนบุรี
สมุทรสาคร • สมุทรสงคราม
ราชบุรี • เพชรบุรี • ประจวบคีรีขันธ์

ติ๊ก
ปาริชาติ สาคร
085-484-5572
parichat.teachtech@gmail.com

กรุงเทพมหานคร • ปทุมธานี

สมคะเณ ทองมะลิ
ผู้จัดการฝ่ายขาย (สำนักงานใหญ่ กทม.)
081-173-1955
somkana.teachtech@gmail.com

ภาคกลาง

กริม
นวพรรษ อาษา
081-173-1954
nawapas.teachtech@gmail.com

เชียงใหม่ • ลำพูน
เชียงราย • แม่ฮ่องสอน • ลำปาง
พะเยา • น่าน • แพร่

นุ
อนุรักษ์ เต่าเล็ก
085-484-5585
anurak.teachtech@gmail.com

กำแพงเพชร • พิจิตร
พิษณุโลก • ตาก • สุโขทัย
เพชรบูรณ์ • นครสวรรค์ • อุตรดิตถ์

ภาคเหนือ

ชิต
พิชิต ชะลาธัตน์
081-173-1951
pichit.teachtech@gmail.com

ตรัง • พัทลุง • สตูล
สงขลา • นครศรีธรรมราช

สิ้นต์
สิ้นต์กพ ชูจันทร์
085-484-5579
sanphop.teachtech@gmail.com

สุราษฎร์ธานี • ชุมพร • ระนอง
กระบี่ • พังงา • ภูเก็ต
ยะลา • ปัตตานี • นราธิวาส

ภาคใต้

โจ
กิตติทัศน์ บุริพัก
063-205-1294
kittitath.teachtech@gmail.com

อุดรธานี • หนองคาย • หนองบัวลำภู
บึงกาฬ • เลย • สกลนคร

เค
ธนกฤต พาภิญโญ
085-484-5578
thanakrit2191teachtech@gmail.com

ร้อยเอ็ด เขต 2 • บุรีรัมย์
สุรินทร์ • นครราชสีมา • ชัยภูมิ

อ้วน
บุญมา ละครพล
081-173-1963
boonma.teachtech@gmail.com

อำนาจเจริญ • อุบลราชธานี
ศรีสะเกษ • ยโสธร
นครพนม • มุกดาหาร

จอย
สลักจิตร กู่พวง
085-484-5583
salugjit.teachtech@gmail.com

ขอนแก่น • มหาสารคาม
ร้อยเอ็ด เขต 1, 3 • กาฬสินธุ์

ภาตะวันออกเฉียงเหนือ

CUSTOMER SERVICE

บริการลูกค้าสัมพันธ์

Tel. 02-509-6353-7

LINE

SCHOOL

SMILE

SERVICES

3S

โรงเรียนทุกภาคทั่วไทย ไกลใกล้ยินดีรับใช้
บริการประทับใจ ไปด้วยรอยยิ้ม
ทีมงานคุณภาพ ดูแลแบบมืออาชีพ

MEMBER Rewards

"The happiest hour of the year"

โทรทัศน์ TOSHIBA
ขนาด 65 นิ้ว
40,000 คะแนน

รถจักรยานยนต์
Honda Wave110
60,000 คะแนน

พัดลมพกพา

2,000 คะแนน

แบตเตอรี่สำรอง
ALPHA•X 10000 mAh

2,500 คะแนน

หม้อทอดไร้น้ำมัน
OTTO ความจุ 3 ลิตร

3,500 คะแนน

ไมโครเวฟ SHARP
800 วัตต์

4,500 คะแนน

หุ่นยนต์ทำความสะอาด
TOTAL

8,500 คะแนน

ตู้ทำน้ำร้อน-น้ำเย็น
พร้อมถัง 18.9 ลิตร

10,500 คะแนน

ตู้เย็น 1 ประตู HITACHI
ขนาด 6 คิว

14,500 คะแนน

แท็บเล็ต SAMSUNG
Galaxy Tab A9+

16,500 คะแนน

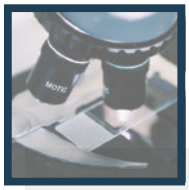
เงื่อนไขและกติกาการแลกรับของรางวัล เฉพาะสถานศึกษาเท่านั้นไม่รวมร้านค้า

1. เมื่อท่านสั่งซื้อสินค้าวัสดุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์จากทางบริษัท ทุกๆ 50 บาท (จำนวนเงินสุทธิหลังหักส่วนลดและไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จะได้รับคะแนนสะสมโดยอัตโนมัติ 1 คะแนน นับจากวันที่บริษัทได้รับการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว และท่านสามารถสะสมคะแนนเพื่อแลกของสมนาคุณจากทางบริษัท ภายในกำหนดระยะเวลา 5 ปี คะแนนที่เกินกว่าที่กำหนด ระบบจะตัดเฉพาะคะแนนที่เกินเท่านั้น
2. การแลกของรางวัล ท่านสามารถเลือกแลกของสมนาคุณรายการใดก็ได้ ตามคะแนนสะสมของท่าน และรายการของสมนาคุณที่บริษัทกำหนดในแต่ละปีที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อคของบริษัท ปีปัจจุบันนั้นๆ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
3. บริษัทขอสงวนสิทธิ์การแลกรับของสมนาคุณเฉพาะท่านที่ไม่มียอดค้างชำระเท่านั้น และของสมนาคุณไม่สามารถเปลี่ยนเป็นรายการอื่นหรือเงินสดได้
4. ท่านสามารถสอบถามคะแนนสะสมของท่านกับทางพนักงานขายของบริษัทที่ให้บริการท่านในแต่ละจังหวัดหรือโทรสอบถามที่ฝ่ายบริการลูกค้า 02-509-6353-7 ต่อ 101-105 ในวันและเวลาทำการ

หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการของสมนาคุณมูลค่าเท่ากันโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

OURPARTNERS

TEACHTECH official



BIOLOGY

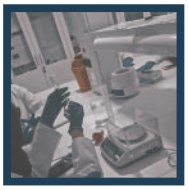
- National
- Premiere

CODING

- PADA EDUCATION

LABORATORY

- NEWLAB



- Vernier international
- HANNA instruments
- OHAUS

- PYREX
- DURAN
- MEDILAB
- WHEEL

GLASSWARE

SPECIAL CLASSROOM

CHEMICAILS

- POCH
- Kemaus
- HIMEDIA
- Ajax Finechem
- PanReacAppliChem
- DC FINE CHEMICALS

NEWLAB
TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการ
ระดับประถมศึกษาตอนปลาย มัธยมต้น และระดับมัธยมปลาย

- เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ รูปแบบทันสมัย **คุณภาพสูง** ชนิดทนสารเคมีเหมาะกับห้องแลปโดยเฉพาะ และมีมาตรฐานสากล

- ผลิตโดยโรงงาน ที่ได้รับมาตรฐาน **ISO 9001** เป็นโรงงานผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ให้กับโรงเรียนชั้นนำต่างๆ อาทิ เช่น **โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์, โรงเรียนจุฬาภรณ์ราชวิทยาลัยทั่วประเทศ โรงเรียนนานาชาติทั่วประเทศ**

- โรงเรียนสามารถเลือกชุด **Package Set** ที่ถูกออกแบบมาเป็นชุดสำเร็จรูป เหมาะกับห้องปฏิบัติการสาขาต่างๆ ให้กับขนาดห้องประมาณ 8x10 เมตร

- หรือ โรงเรียนสามารถ เลือกเฟอร์นิเจอร์แบบ **Customized** ได้จาก Shopping list เพื่อให้เหมาะกับความต้องการและการใช้งานของโรงเรียนมากที่สุด

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เคมี
(งบวิทยาศาสตร์พลังสิบ)

NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

หมายเหตุ
1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบรางโลหะ)
3. ราคารวมการเดินท่อเฟล็กผ้าใบ ความยาว 2 เมตร สำหรับ DFH-1
4. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว

Structure Material
- พื้นโต๊ะทำจากแผ่น Compact Laminate สีเทาอ่อน มีความหนา 16 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมีได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้
(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ

1305	1077	1015	1115	1071	1026	1028	1014	1151

Package Set A
เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NIB1.2	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1800 x 600 x 850 มม.	1	35,310	35,310
NIB2.5	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1800 x 1200 x 800 มม.	4	39,485	157,940
NWB1.1	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	2	31,030	62,060
NWB2.2	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	5	12,840	64,200
NCB2	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	3	12,840	38,520
DFH-1	ตู้ดูดควันสำหรับการเรียนการสอน ขนาด 900 x 650 x 1600 มม.	1	73,170	73,170
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
	ราคารวม			500,000

วิทย์พลังสิบ
POWER OF TEN SCIENCE PROJECT
CHEMISTRY

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม
1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลอง ห้อง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ชีววิทยา
(งบวิทยาศาสตร์พลังสิบ)

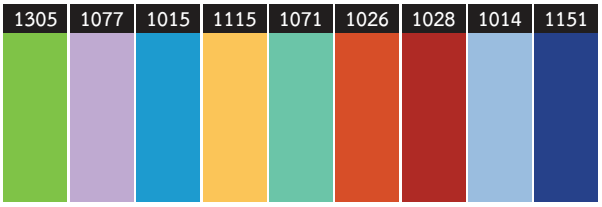
NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

หมายเหตุ
1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบรางโลหะ)
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว

Structure Material
- พื้นโต๊ะทำจากแผ่น Compact Laminate สีเทาอ่อน มีความหนา 16 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมีได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้
(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ



Package Set B
เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NIB1.2	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1800 x 600 x 850 มม.	1	35,310	35,310
NIB2.3	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1500 x 1200 x 800 มม.	4	30,355	121,420
NWB1.1	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	3	31,030	93,090
NWB2.2	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	4	12,840	51,360
MC606016	ตู้เก็บกล้องจุลทรรศน์ ขนาด 600 x 600 x 1600 มม.	1	39,590	39,590
VCB9812/1	ตู้เชี่ยเชื้อ ขนาด 950 x 840 x 2000 มม.	1	90,430	90,430
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
	ราคารวม			500,000

วิทย์พลังสิบ
POWER OF TEN SCIENCE PROJECT
BIOLOGY

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม
1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลอง
ห้อง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์
(งบวิทยาศาสตร์พลังสิบ)

NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

หมายเหตุ
1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบรางโลหะ)
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว

Structure Material
- พื้นโต๊ะทำจากแผ่น Compact Laminate สีเทาอ่อน มีความหนา 16 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมีได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้
(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ

1305	1077	1015	1115	1071	1026	1028	1014	1151

Package Set C
เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NIB1.4	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1800 x 600 x 850 มม.	1	26,215	26,215
NIB2.11	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 2000 x 1200 x 800 มม.	4	40,015	160,060
NWB1.5	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 800 x 600 x 800 มม.	2	29,960	59,920
NWB2.3	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	3	23,005	69,015
NWB2.4	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	3	17,120	51,360
NCB1	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	2	13,055	26,110
NCB2	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	3	12,840	38,520
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
	ราคารวม			**500,000**

วิทย์พลังสิบ
POWER OF TEN SCIENCE PROJECT
PHYSIC

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม
1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลอง ห้อง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์รวม
(งบวิทยาศาสตร์พลังสิบ)

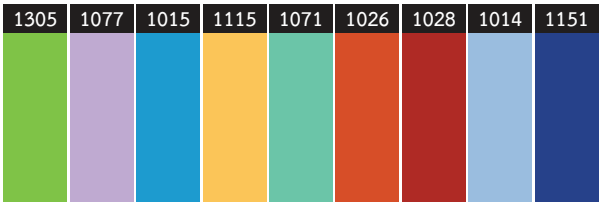
NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

หมายเหตุ
1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบรางโลหะ)
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว

Structure Material
- พื้นโต๊ะทำจากแผ่น Compact Laminate สีเทาอ่อน มีความหนา 16 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมีได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้
(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ



Package Set D

เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NIB1.4	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1800 x 600 x 850 มม.	1	26,215	26,215
NIB2.12	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1800 x 1200 x 800 มม.	5	31,135	155,675
NWB1.3	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 1,200 x 600 x 800 มม.	3	35,845	107,535
NWB2.3	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	3	23,005	69,015
NWB2.4	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	2	17,120	34,240
NCB2	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	3	12,840	38,520
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
	ราคารวม			**500,000**

วิทย์พลังสิบ
POWER OF TEN SCIENCE PROJECT
SCIENCE

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม
1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลองห้อง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์และ STEM

(งบวิทยาศาสตร์พลังสิบ)

ห้องเรียนที่เหมาะสำหรับการเรียนการสอนเป็นกลุ่ม หรือแยกเดี่ยวได้ สามารถปรับระดับได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อหากิจกรรมการเรียนการสอน

NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

หมายเหตุ

1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบรางโลหะ)
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว

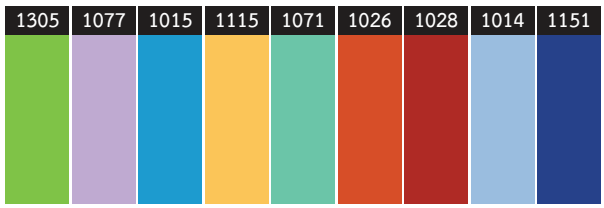
Structure Material

- พื้นโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวลามิเนต หนา 28 มม. ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม ทนต่อรอยขูดขีดได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้

(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ



Package Set E

เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NTB1.150	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1500 x 600 x 750 มม.	1	16,205	16,205
NIB1815	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1800 x 1559 x 750 มม.	7	37,985	265,895
NWB2.1	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	4	19,795	79,180
G1	ตู้ถาดเก็บอุปกรณ์พลาสติกกันไฟฟ้าสถิต ขนาด 730 x 600 x 800 มม.	3	17,120	51,360
OEC758W	ตู้อเนกประสงค์ ขนาด 800 x 400 x 750 มม.	4	6,200	24,800
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
LC-811	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	42	1,380	57,960
	ราคารวม			**500,000**

วิทย์พลังสิบ
POWER OF TEN SCIENCE PROJECT
MATH-STEM

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม

1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลอง ห้อง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องเรียนประถมศึกษา
(งบวิทยาศาสตร์พลังสิบ)

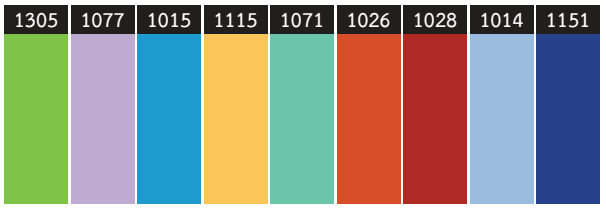
NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

หมายเหตุ
1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบรางโลหะ
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว

Structure Material
- พื้นโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวลามิเนต หนา 28 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมีได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้
(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ



Package Set F

เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NIB1.4	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1800 x 600 x 850 มม.	1	26,300	26,300
NIB2	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1800 x 1200 x 800 มม.	4	27,000	108,000
NWB1.6	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 800 x 600 x 800 มม.	1	29,960	29,960
NWB2.2	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	1	12,840	12,840
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
PB3527	ที่แขวนหลอดแก้ว	1	4,100	4,100
	ราคารวม			**250,000**

วิทย์พลังสิบ
POWER OF TEN SCIENCE PROJECT
PRIMARY SCHOOL

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม
1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลอง ห้อง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เคมี

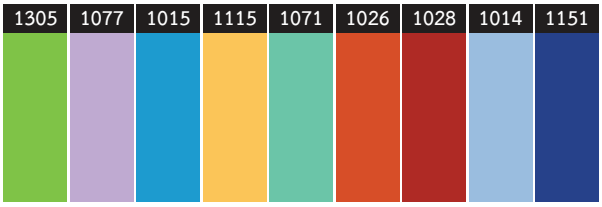
(ตามแบบ ร.ร.มหิดลวิทยานุสรณ์ และ ร.ร.จุฬาภรณราชวิทยาลัย)

NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้

(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ



Package Set A

เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NIB1.2	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1800 x 600 x 850 มม.	1	35,350	35,350
NIB2.5	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1800 x 1200 x 800 มม.	4	39,500	158,000
NWB1.1	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	3	31,000	93,000
PB3527	ที่แขวนหลอดแก้ว	3	3,800	11,400
NWB2.2	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	2	12,840	25,680
NCB1	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	2	12,840	25,680
NCB2	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	4	13,375	53,500
DFH-1	ตู้ดูดควันสำหรับการเรียนการสอน ขนาด 900 x 650 x 1600 มม.	1	72,760	72,760
2STC741	รถเข็นสารเคมีสแตนเลส ขนาด 750 x 450 x 1600 มม.	1	9,550	9,550
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
	ราคารวม			553,720

หมายเหตุ

1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟ ครอบรางโลหะ)
3. ราคารวมการเดินท่อระบายไอสารเคมี สำหรับชุดตู้ดูดควันความยาวไม่เกิน 8 เมตร
4. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดราคาค่าขนส่งและติดตั้งในพื้นที่ต่าง ๆ กรณีที่การสั่งซื้อสินค้ามูลค่าไม่ถึง 200,000 บาท

Structure Material

- พื้นโต๊ะทำจากแผ่น Compact Laminate สีเทาอ่อน มีความหนา 16 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมีได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม

1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลอง ห้อง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ชีววิทยา

(ตามแบบ ร.ร.มหิดลวิทยานุสรณ์ และ ร.ร.จุฬาภรณราชวิทยาลัย)

NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้

(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ

1305	1077	1015	1115	1071	1026	1028	1014	1151

Package Set B

เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NIB1.2	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1800 x 600 x 850 มม.	1	35,350	35,350
NIB2.3	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1500 x 1200 x 800 มม.	4	29,500	118,000
NWB1.1	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	2	31,000	62,000
PB3527	ที่แขวนหลอดแก้ว	2	3,800	7,600
NWB2.2	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	2	12,840	25,680
MC606016	ตู้เก็บกล้องจุลทรรศน์ ขนาด 600 x 600 x 1600 มม.	2	39,600	79,200
NCB2	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	2	13,375	26,750
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
	ราคารวม			423,380

หมายเหตุ

1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟ ครอบรางโลหะ)
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดราคาค่าขนส่งและติดตั้งในพื้นที่ต่าง ๆ กรณีที่การสั่งซื้อสินค้ามูลค่าไม่ถึง 200,000 บาท

Structure Material

- พื้นโต๊ะทำจากแผ่น Compact Laminate สีเทาอ่อน มีความหนา 16 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมีได้ดี - ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม

1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลอง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์

(ตามแบบ ร.ร.มหิดลวิทยานุสรณ์ และ ร.ร.จุฬาภรณราชวิทยาลัย)

NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้

(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ

1305	1077	1015	1115	1071	1026	1028	1014	1151

Package Set C

เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NIB1.4	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1800 x 600 x 850 มม.	1	26,215	26,215
NIB2.11	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 2000 x 1200 x 800 มม.	4	39,500	158,000
NWB1.5	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 800 x 600 x 800 มม.	1	29,960	29,960
PB3527	ที่แขวนหลอดแก้ว	1	3,800	3,800
NWB2.3	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	2	23,550	47,100
NWB2.4	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	3	17,120	51,360
NCB1	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	2	12,840	25,680
NCB2	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	4	13,375	53,500
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
	ราคารวม			**464,415**

หมายเหตุ

1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบ รางโลหะ)
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว

ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดราคาค่าขนส่งและติดตั้งในพื้นที่ต่าง ๆ กรณีที่การสั่งซื้อสินค้ามูลค่าไม่ถึง 200,000 บาท

Structure Material

- พื้นโต๊ะทำจากแผ่น Compact Laminate สีเทาอ่อน มีความหนา 16 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมี ได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม

1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลอง ห้อง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์รวม

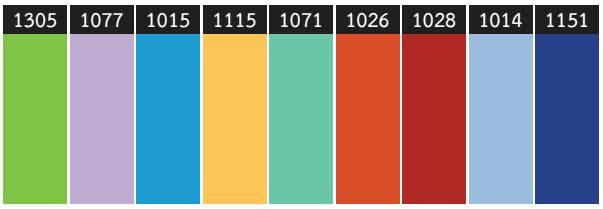
(ตามแบบ ร.ร.มหิดลวิทยานุสรณ์ และ ร.ร.จุฬาภรณราชวิทยาลัย)

NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้

(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ



Package Set D

เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NIB1.4	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1800 x 600 x 850 มม.	1	26,215	26,215
NIB2.12	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1800 x 1200 x 800 มม.	5	31,135	155,675
NWB1.3	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 1,200 x 600 x 800 มม.	2	35,845	71,690
NWB2.4	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	1	17,120	17,120
NCB1	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	2	12,840	25,680
NCB2	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	2	13,375	26,750
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
	ราคารวม			**391,930**

หมายเหตุ

1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบ ไฟฟ้า +ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบ รางโลหะ)
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว

ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดราคาค่าขนส่งและติดตั้งในพื้นที่ต่าง ๆ กรณีที่การสั่งซื้อสินค้ามูลค่าไม่ถึง 200,000 บาท

Structure Material

- พื้นโต๊ะทำจากแผ่น Compact Laminate สีเทาอ่อน มีความหนา 16 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมีได้ดี - ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีน สีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม

1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลองห้อง 3 มิติ

เฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์และ STEM

(ตามแบบ ร.ร.มหิดลวิทยานุสรณ์ และ ร.ร.จุฬาภรณราชวิทยาลัย)

ห้องเรียนที่เหมาะสำหรับการเรียนการสอนเป็นกลุ่ม หรือแยกเดี่ยวได้ สามารถปรับระดับได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อหากิจกรรมการเรียนการสอน

NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้

(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ

1305	1077	1015	1115	1071	1026	1028	1014	1151

Package Set E

เหมาะกับห้องเรียน 8x10 ม. จำนวนนักเรียน 40-50 คน

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NTB1.150	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1500 x 600 x 750 มม.	1	16,205	16,205
NIB1815	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1800 x 1559 x 750 มม.	7	37,985	265,895
NWB2.1	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	4	19,795	79,180
G1	ตู้ถาดเก็บอุปกรณ์พลาสติกกันไฟฟ้าสถิต ขนาด 730 x 600 x 800 มม.	3	17,120	51,360
OEC758W	ตู้อเนกประสงค์ ขนาด 800 x 400 x 750 มม.	4	6,200	24,800
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
LC-811	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	42	1,380	57,960
	ราคารวม			**500,000**

หมายเหตุ

1. ราคานี้เป็นราคา Package Set หากมีการเปลี่ยนแปลงรายการหรือจำนวน ราคาต่อหน่วยอาจมีการเปลี่ยนแปลง
2. ราคารวมการเดินระบบไฟฟ้า+ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบรางโลหะ)
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดราคาค่าขนส่งและติดตั้งในพื้นที่ต่าง ๆ กรณีที่การสั่งซื้อสินค้ามูลค่าไม่ถึง 200,000 บาท

Structure Material

- พื้นโต๊ะทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวลามิเนต หนา 28 มม. ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม ทนต่อรอยขูดขีดได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม

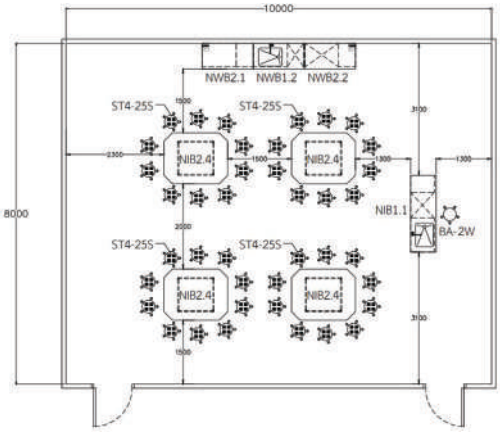
1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด
3. หากรายการสั่งซื้อไม่ครบจำนวนตาม Package set ราคาต่อชุดอาจมีการเปลี่ยนแปลง

แบบจำลอง ห้อง 3 มิติ

Your Design

นอกจากเฟอร์นิเจอร์ใน Package ทางโรงเรียนสามารถเลือกเฟอร์นิเจอร์ได้ตามต้องการจากรายการใน SHOPPING LIST ด้านหลัง

NEWLAB TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING



สามารถเลือกสีหน้าบานตู้ได้ 9 สี สแกนดูได้

(พื้นโต๊ะสีเทาอ่อน / ตัวตู้สีขาว / ปิดขอบสีเทาเข้ม)

*สีจริงอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยจากคุณภาพการพิมพ์หรือสีกระดาษ

1305	1077	1015	1115	1071	1026	1028	1014	1151

ตัวอย่างการเลือกเฟอร์นิเจอร์จาก Shopping List

Customized item

รหัส	รายการ	จำนวน	ราคาขาย /หน่วย	ราคารวม
NTB1.150	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์ ขนาด 1500 x 600 x 850 มม.	1	18,200	18,200
NIB2.4	โต๊ะปฏิบัติการสำหรับนักเรียน ขนาด 1500 x 1200 x 800 มม.	4	38,520	154,080
NWB2.1	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	1	19,800	19,800
NWB1.2	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 1,200 x 600 x 800 มม.	1	32,650	32,650
PB3527	ที่แขวนหลอดแก้ว	1	4,100	4,100
NWB2.2	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 1200 x 600 x 800 มม.	1	14,500	14,500
NCB1	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	1	13,900	13,900
NCB2	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 800 x 400 x 2000 มม.	1	14,500	14,500
BA-5WC	เก้าอี้สำหรับอาจารย์	1	4,600	4,600
ST4-34C	เก้าอี้สำหรับนักเรียน	40	1,605	64,200
	ราคารวม			340,530

หมายเหตุ

1. ราคารวมการเดินระบบน้ำดี และน้ำทิ้ง ระยะไม่เกิน 20 เมตร และระบบไฟฟ้า +ปลั๊กไฟ (เฉพาะจุด) ระยะไม่เกิน 40 เมตร (รวมการเดินสายไฟครอบรางโลหะ)
2. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง ทั่วประเทศแล้ว
ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดราคาค่าขนส่งและติดตั้งในพื้นที่ต่าง ๆ กรณีที่การสั่งซื้อสินค้ามูลค่าไม่ถึง 200,000 บาท
3. ราคาใน Shopping list จะแตกต่างจาก Package set

Structure Material

- พื้นโต๊ะทำจากแผ่น Compact Laminate สีเทาอ่อน มีความหนา 16 มม. ทนต่อความชื้นและสารเคมีได้ดี
- ตัวตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวเมลามีนสีขาว ปิดขอบด้วย PVC สีเทาเข้ม
- หน้าบานตู้ ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต มีสีให้เลือก 9 สี
- ตู้อ่างล้าง ทำจากไม้อัดกันน้ำ ทนต่อการเปียกชื้นได้ดี

**หมายเหตุ สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม

1. การรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์เดิม 2. ในห้องเรียนต้องมีท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งภายในห้องแล้ว และปลั๊กไฟที่ผนังอย่างน้อย 3 จุด

แบบจำลอง ห้อง 3 มิติ

รายการเฟอร์นิเจอร์ SHOPPING LIST

นอกจากแพคเกจที่จัดไว้ โรงเรียนสามารถ เลือกเฟอร์นิเจอร์ได้ตามรูปแบบในตาราง

โต๊ะปฏิบัติการสำหรับอาจารย์

Sink Size 425x556x250 mm.

NIB1.1				
L	D	H	UNIT	ราคา
1800	600	850	mm.	44,950

Sink Size 425x556x250 mm.

NIB1.2				
L	D	H	UNIT	ราคา
1800	600	850	mm.	40,700

Sink Size 425x556x250 mm.

NIB1.3				
L	D	H	UNIT	ราคา
1800	600	850	mm.	48,700

NIB1.4				
L	D	H	UNIT	ราคา
1800	600	850	mm.	29,450

โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง

NWB1.1				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	600	800	mm.	35,350

NWB1.2				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	600	800	mm.	32,700

ตู้ไม้ในเฟรมเหล็ก

NWB1.3				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	600	800	mm.	41,200

ตู้ไม้ในเฟรมเหล็ก

NWB1.4				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	600	800	mm.	38,000

ตู้ไม้ในเฟรมเหล็ก

NWB1.5				
L	D	H	UNIT	ราคา
800	600	800	mm.	33,200

NWB1.6				
L	D	H	UNIT	ราคา
800	600	800	mm.	28,900

รายการเฟอร์นิเจอร์ SHOPPING LIST

นอกจากแพคเกจที่จัดไว้โรงเรียนสามารถ
เลือกเฟอร์นิเจอร์ได้ตามรูปแบบในตาราง

โต๊ะปฏิบัติการกลางสำหรับนักเรียน

สำหรับนักเรียน 6-8 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.1				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	1200	800	mm.	26,750

สำหรับนักเรียน 6-8 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.2				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	1200	800	mm.	32,650

สำหรับนักเรียน 8-10 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.3				
L	D	H	UNIT	ราคา
1500	1200	800	mm.	32,100

สำหรับนักเรียน 8-10 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.4				
L	D	H	UNIT	ราคา
1500	1200	800	mm.	38,520

สำหรับนักเรียน 10-12 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.5				
L	D	H	UNIT	ราคา
1800	1200	800	mm.	41,730

สำหรับนักเรียน 10-12 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.6				
L	D	H	UNIT	ราคา
1800	1200	800	mm.	48,700

สำหรับนักเรียน 10-12 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.7				
L	D	H	UNIT	ราคา
1800	1200	800	mm.	36,400

สำหรับนักเรียน 12-14 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.8				
L	D	H	UNIT	ราคา
2000	1200	800	mm.	39,590

สำหรับนักเรียน 12-14 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.9				
L	D	H	UNIT	ราคา
2000	1200	800	mm.	41,750

สำหรับนักเรียน 12-14 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.10				
L	D	H	UNIT	ราคา
2000	1200	800	mm.	48,700

สำหรับนักเรียน 12-14 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.11				
L	D	H	UNIT	ราคา
2000	1200	800	mm.	45,500

สำหรับนักเรียน 10-12 คน
ปลั๊กไฟ 2 ฝั่ง

NIB2.12				
L	D	H	UNIT	ราคา
1800	1200	800	mm.	35,310

รายการเฟอร์นิเจอร์ SHOPPING LIST

นอกจากแพคเกจที่จัดไว้ โรงเรียนสามารถ เลือกเฟอร์นิเจอร์ได้ตามรูปแบบในตาราง

โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง

NWB2.1				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	600	800	mm.	19,800

NWB2.2				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	600	800	mm.	14,500

NWB2.3				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	600	800	mm.	25,200

NWB2.4				
L	D	H	UNIT	ราคา
1200	600	800	mm.	19,300

ตู้เก็บอุปกรณ์

NCB1				
L	D	H	UNIT	ราคา
800	400	2000	mm.	13,950

NCB2				
L	D	H	UNIT	ราคา
800	400	2000	mm.	14,500

ตารางราคา ครุภัณฑ์ห้องเรียนวิทยาศาสตร์

ตู้เก็บสารเคมี (หน้าบานทึบ)

ประเภทชุดเฟอร์นิเจอร์		ขนาด (มม.)	ราคา
605819SGD	ตู้เก็บสารเคมี	600x580x1920	59,920
605819SGD/F	ตู้เก็บสารเคมี พร้อมท่อดูดและพัดลม	600x580x1920	83,460
1205819SGD	ตู้เก็บสารเคมี	1200x580x1920	80,250
1205819SGD/F	ตู้เก็บสารเคมี พร้อมท่อดูดและพัดลม	1200x580x1920	104,860

เก้าอี้

ประเภทชุดเฟอร์นิเจอร์		ราคา
ST4-34C	เก้าอี้นักเรียนแป้น PU	1,605
BA-1	เก้าอี้นักเรียนแป้น PU	3,100
BA-2	เก้าอี้อาจารย์แป้น PU พร้อมพนักพิง	4,600
BA-5WC	เก้าอี้อาจารย์มีล้อแป้น PU	4,600

เครื่องมือ / อุปกรณ์ประกอบในห้องเรียนวิทยาศาสตร์

ตู้ดูดไอสารเคมี

-เดินท่อ PVC และพัดลมดูดอากาศภายนอกอาคาร
-ก๊อกน้ำและวาล์วคอนโทรลนอกตู้

ราคา 240,750

FE120SC ขนาด 1200 x 800 x 2350 มม.

ตู้ดูดไอสารเคมีแบบสาธิต

-ด้านข้างและด้านหน้าทำจากอะคริลิคใส
-พื้นโต๊ะทำจากแผ่นCompanct laminate ทนความชื้นและสารเคมีได้ดี
-โต๊ะพร้อมล้อเคลื่อนย้ายสะดวก

-มีพัดลมดูดอากาศและต่อด้วยท่ออ่อน PVC

ราคา 77,100

DFH-1 ขนาด 900 x 650 x 1600 มม.

ฝักบัวล้างตาฉุกเฉิน

-เพื่อความปลอดภัยในการทดลองใช้สำหรับล้างตา
-ใช้งานง่ายในกรณีฉุกเฉิน
-ติดตั้งกับอ่างน้ำ

ราคา 10,165

FW993/SS

ฝักบัวล้างตาและล้างตัวฉุกเฉิน

-ใช้สำหรับล้างตาและล้างตัว
-ใช้งานง่ายในกรณีฉุกเฉิน

ราคา 27,285

SE-230D

ตู้เก็บสารเคมีชนิดมีระบบดูดไอสารเคมี

-ตัวตู้ทำจากไม้ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด
-มีระบบดูดไอสารเคมี
-มีตั้งเวลาเปิดปิด

ราคา 38,520

NC120/F ขนาด 1200 x 600 x 1800 มม.

ตู้เก็บกล้องจุลทรรศน์ (มีระบบไล่ความชื้น)

-ควบคุมความชื้นด้วยระบบดิจิตอล
-จัดเก็บกล้องจุลทรรศน์ได้ 6 ตัว

ราคา 42,265

MC606016 ขนาด 600 x 600 x 1600 มม.

ตู้เขี่ยเชื้อ (Laminar Air Flow)

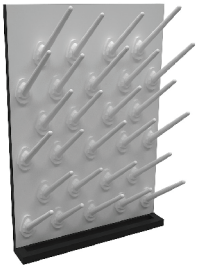
ราคา 84,530

VCB9812 ขนาด 950 x 840 x 1200 มม.

ที่แขวนหลอดแก้ว

-ก้านทำจากพลาสติก ABS
-ตัวแผงทำจากแผ่น Compact laminate ทนความชื้นและสารเคมี

-จำนวนแขวน 27 หลอด



ราคา 4,100

PB3527 ขนาด 350 x 500 มม.

ตารางราคา ครุภัณฑ์ห้องเรียนวิทยาศาสตร์

ตู้ดูดควันไอสารเคมี

ประเภทชุดเฟอร์นิเจอร์		ขนาด (มม.)	ราคา
FE120SC	ตู้ดูดควัน	1200x800x2350	240,750
FE150SC	ตู้ดูดควัน	1500x800x2350	253,590
DFH1	ตู้ดูดควัน	900x650x1600	77,100

โต๊ะทำงานครู

ประเภทชุดเฟอร์นิเจอร์		ขนาด (มม.)	ราคา
NTB1.120	โต๊ะทำงานครู พร้อมรางคีย์บอร์ด	1200x600x750	16,050
NTB1.150	โต๊ะทำงานครู พร้อมรางคีย์บอร์ด	1500x600x750	18,190
NTB1.180	โต๊ะทำงานครู พร้อมรางคีย์บอร์ด	1800x600x750	19,795

รถเข็น/ชั้นวางของ

ประเภทชุด เฟอร์นิเจอร์		ขนาด (มม.)	ราคา
STC467	รถเข็นสารเคมี เหล็ก	450x600x700	5,570
2STC741	รถเข็นสารเคมี สแตนเลส	750x450x1000	10,275
SH100	ชั้นวางของ อเนกประสงค์	1000x400x1800	7,850

รายการอุปกรณ์เสริม

ประเภทชุดเฟอร์นิเจอร์	ราคา/ชุด
ปลั๊กไฟ 2 เต้าเสียบ	1,650
ก๊อกน้ำ 1 ทาง ตั้งพื้น	3,450
ที่แขวนหลอดแก้ว 27 ก้านแขวน (PB3527)	4,100
รางคีย์บอร์ด	2,700
ตู้บานเปิด ความกว้าง 400 มม. (พร้อมท็อป)	6,650
ตู้บานเปิด ความกว้าง 800 มม. (พร้อมท็อป)	11,250
ตู้บานเปิด+ลิ้นชัก ความกว้าง 400 มม. (พร้อมท็อป)	8,460
ตู้บานเปิด+ลิ้นชัก ความกว้าง 800 มม. (พร้อมท็อป)	16,050
เพิ่มความยาวช่องว่าง พร้อมท็อป (เมตรละ)	6,420
STAND ไม้ ขนาด 3.00x1.75x0.20 ม.	42,800
กระดานไวท์บอร์ด 2.40x1.20 ม.	9,100

NEWLAB
TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

เฟอร์นิเจอร์ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ตามร่างประชาพิจารณ์ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพฐ.

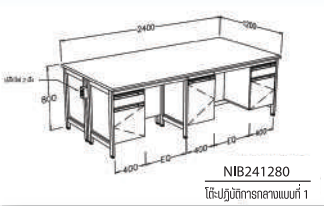
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

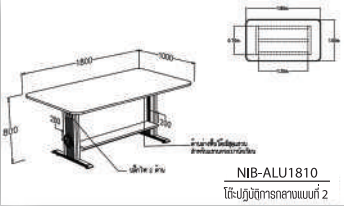
เพื่อใช้ในปีงบประมาณ 2565

www.obec.go.th/archives/381321

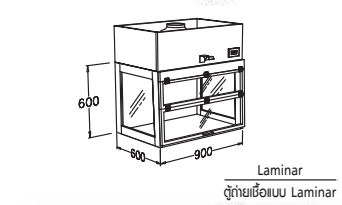
รหัส	รายการครุภัณฑ์		ราคา/ชุด
NIB241280	โต๊ะปฏิบัติการกลางแบบที่ 1	ขนาด 2.40 x 1.20 x 0.80 ม.	85,600
NIB-ALU1810	โต๊ะปฏิบัติการกลางแบบที่ 2	ขนาด 1.80 x 1.00 x 0.80 ม.	37,450
NSU1268	โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่าง	ขนาด 1.20 x 0.60 x 0.80 ม.	51,360
NTC106018	ตู้เก็บอุปกรณ์ แบบที่ 1	ขนาด 1.00 x 0.60 x 1.80 ม.	51,360
NTC105020	ตู้เก็บอุปกรณ์ แบบที่ 2	ขนาด 1.00 x 0.50 x 2.00 ม.	17,700
BA-1	เก้าอี้ปฏิบัติการ	-	3,100
1205819SGD/F	ตู้เก็บสารเคมี	ขนาด 1.20 x 1.08 x 1.92 ม.	132,700
-	ตู้ถ่ายเชื้อแบบ Laminar	ขนาด 0.90 x 0.60 x 0.56 ม.	32,100
-	ชุดล้างตัวและล้างตาฉุกเฉิน	-	21,000

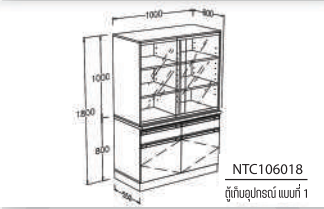
หมายเหตุ : โรงเรียนจัดเตรียมจุดปลั๊กไฟภายในห้อง 3 จุด

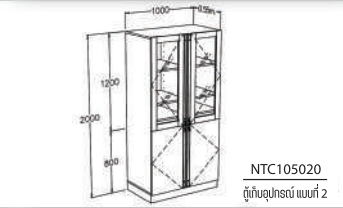

NIB241280
โต๊ะปฏิบัติการกลางแบบที่ 1

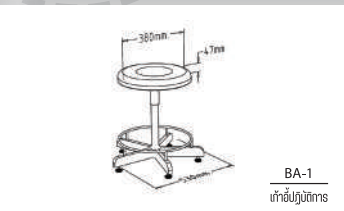

NIB-ALU1810
โต๊ะปฏิบัติการกลางแบบที่ 2

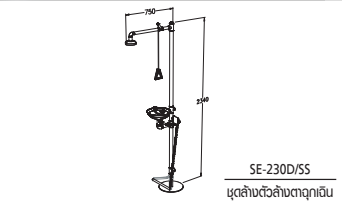

NSU1268
โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่าง


Laminar
ตู้ถ่ายเชื้อแบบ Laminar


NTC106018
ตู้เก็บอุปกรณ์ แบบที่ 1


NTC105020
ตู้เก็บอุปกรณ์ แบบที่ 2


BA-1
เก้าอี้ปฏิบัติการ


SE-230D/SS
ชุดล้างตัวล้างตาฉุกเฉิน

วิทยาศาสตร์ พลังสิบ

งบปรับปรุงซ่อมแซม ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

โครงการขับเคลื่อน
การพัฒนาการศึกษาที่ยั่งยืน

ระดับมัธยมศึกษา (500,000.-)

- ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เคมี
- ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ชีววิทยา
- ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์
- ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์รวม
- ห้องปฏิบัติการคณิตศาสตร์และ STEM

ระดับประถมศึกษา (250,000.-)

- ห้องปฏิบัติการประถมศึกษา

สแกนคิวอาร์โค้ด
เพื่อดาวน์โหลด
รายการปริมาณงาน
และราคา

NEWLAB
TECHNOLOGY CO.,LTD.
LABORATORY EXPERT ENGINEERING

NEW PRO
Collection

กังหันพลังงานลมและน้ำ
Wind & Water Energy Turbine

รหัส 29275
ราคา 4,000.- บาท/ชุด

สำหรับการเรียนการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษา เป็นชุดการทดลองผลิตกระแสไฟฟ้า โดยอาศัยหลักการที่แปลงพลังงานกลเป็นพลังงานไฟฟ้า ชุดแกนกังหันมีใบพัด ไม่น้อยกว่า 12 ใบพัด ฐานกังหันพลังงานลมและน้ำ ทำด้วยอะลูมิเนียมอย่างดี ไม่เป็นสนิม และมีสเกลบอกระยะความสูง ตั้งแต่ 0 - 100 เซนติเมตร และสามารถใช้มัลติมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าได้

DUCT

รหัส 26015 ราคา 33,000.- บาท/ตัว

กล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาคู่ National รุ่น Stellar 1-B
Binocular Microscope National Model Stellar 1-B

Model :	Stellar 1-B
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอกตาคู่ เอนได้ 30 องศา หมุนได้ 360 องศา ระยะห่างระหว่ากระบอกตา 48-75 mm สามารถหมุนปรับ Diopter ได้
เลนส์ตา :	กำลังขยาย 10x/18mm และ 25x/8mm (ขยายสูงสุดได้ 2,500 เท่า)
เลนส์วัตถุ :	ชนิด SA Plan ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ4X, 10X, 40X (Spring) และ 100X(Spring oil) อย่างละ 1 หัว
แท่นวางสไลด์ :	แบบสี่เหลี่ยมติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ชนิด Double layer coaxial mechanical stage ขนาด 125x115 mm
ระบบโฟกัส :	ปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม(Coaxial) ระยะปรับแกน XY ระยะ 70x25 mm
เลนส์รวมแสง :	N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris Diaphragm
ระบบให้แสงสว่าง :	ชนิด Built-in หลอดไฟ 1W LED ใช้ไฟฟ้า 220โวลต์ 50เฮิรตซ์ มีสวิตซ์ เปิด-ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer)
อุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม :	Power Bank ความจุไม่น้อยกว่า 5,000 mAh
คุณสมบัติพิเศษเพิ่มเติม :	สามารถใช้ Power Bank เป็นแหล่งพลังงาน พร้อมพื้นที่สำหรับใส่ Power Bank, มีที่เก็บแผ่นสไลด์ในตัว, ตัวบ่งชี้สำหรับ Diaphagm, เส้นบ่งชี้ระยะโฟกัสภาพ, พื้นที่จัดเก็บปลั๊กด้านหลัง หากไม่มีการใช้งานเกิน 30 นาที เครื่องจะปิดอัตโนมัติ

ฟรี !! Power bank แบตเตอรี่สำรอง
สำหรับกล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาคู่ National รุ่น Stellr 1-B
และกล้องจุลทรรศน์ ชนิด 3 ตา National รุ่น Stellr 1-T

กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 3 ตา National รุ่น Stellar 1-T
Trinocular Microscope National Model Stellar 1-T

ราคา 36,000.- บาท/ตัว **รหัส 26010**

Model : Stellar 1-T (10X/18mm) + WF 25X
หัวกล้อง : ชนิด 3 กระบอกตา เอนได้ 30องศา หมุนได้ 360 องศา ระยะห่างระหว่ากระบอกตา 48-75 mm สามารถหมุนปรับ Diopter ได้
เลนส์ตา : กำลังขยาย 10x/18mm และ 25x/8mm (ขยายสูงสุดได้ 2,500 เท่า)
เลนส์วัตถุ : ชนิด SA Plan ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ4X, 10X, 40X(Spring) และ100X(Spring oil) อย่างละ 1 หัว
แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยมติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ชนิด Double layer coaxial mechanical stage ขนาด 125x115 mm
ระบบโฟกัส : ปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม(Coaxial) ระยะปรับแกน XY ระยะ 70x25 mm
เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris Diaphragm
ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built-in หลอดไฟ 1W LED ใช้ไฟฟ้า 220โวลต์ 50เฮิรตซ์ มีสวิตซ์ เปิด-ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer)
อุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม : Power Bank ความจุไม่น้อยกว่า 5,000 mAh
คุณสมบัติพิเศษเพิ่มเติม : สามารถใช้ Power Bank เป็นแหล่งพลังงาน พร้อมพื้นที่สำหรับใส่ Power Bank, มีที่เก็บแผ่นสไลด์ในตัว, ตัวบ่งชี้สำหรับ Diaphagm, เส้นบ่งชี้ระยะโฟกัสภาพ, พื้นที่จัดเก็บปลั๊กด้านหลัง หากไม่มีการใช้งานเกิน 30 นาที เครื่องจะปิดอัตโนมัติ

NEW PRODUCT

รหัส 21085

ราคา 1,990.- บาท/ชุด

มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล KYORITSU รุ่น KEW 1009
Digital Multimeter, model KEW 1009

มัลติมิเตอร์ดิจิตอลแบบวัดช่วงอัตโนมัติ สามารถวัดความต่างศักย์ไฟฟ้าได้ทั้ง DC และ AC สูงสุด 600V, วัดกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง DC และ AC สูงสุด 10A, วัดความต้านทาน, ความจุไฟฟ้า, ความถี่, วัดไดโอด สามารถค้างหน้าจอได้ แสดงผลบนจอ LCD ใช้ถ่าน 9 โวลต์

รหัส 21097

ราคา 3,000.- บาท/ชุด

ชุดสาธิตกฎของบอยล์ พร้อมเกจแรงดันและอุณหภูมิ
Boyle's Law Apparatus with Pressure and Temperature Gauge

สำหรับการเรียนการสอน เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความดัน ปริมาตรของแก๊ส และอุณหภูมิ อากาศในตัวเครื่องถูกบีบอัดโดยการหมุนของด้ามจับมีเกจแสดงความดัน และจอแสดงอุณหภูมิแบบดิจิตอล

รหัส 21086

ราคา 3,500.- บาท/ชุด

ชุดหลอดกำทอนพร้อมขาตั้ง
Resonance Tube Apparatus

สำหรับการเรียนการสอน เรื่องการสั่นพ้องของเสียง มีหลอดปลายเปิด 1 ข้าง หลอดกำทอนทำด้วยท่ออะคริลิคใส ความยาวไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิเมตร ภาชนะใส่น้ำ ยึดกับเสาเลื่อนตำแหน่งขึ้น-ลงได้ สามารถใช้งานร่วมกับแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ลำโพง หรือ ส้อมเสียงพร้อมค้อนเคาะ

รหัส 21104

ราคา 14,000.- บาท/ชุด

ชุดทดลองการสั่นพ้องของเสียงอะลูมิเนียมโปรไฟล์ (Premium)
Premium Aluminum Profile Resonance Apparatus

สำหรับการเรียนการสอน เรื่องการสั่นพ้องของสียง อุปกรณ์ทำจาก Aluminum profile หลอดกำทอนทำด้วยท่ออะคริลิคใส ความยาว 1,000 มิลลิเมตร มีวาล์วสามารถปล่อยน้ำออกได้ ภาชนะใส่น้ำยึดกับเสาเลื่อนตำแหน่งขึ้น-ลงได้สะดวก มีเครื่องกำเนิดสัญญาณ สามารถปรับความถี่ได้ ตั้งแต่ 1-150 KHz แสดงหน้าจอเป็น LCD มีหูหิ้วเคลื่อนย้ายได้สะดวก

รหัส 21084
ราคา 8,500.- บาท/ชุด

ชุดจรวดอะลูมิเนียมโปรไฟล์ (Premium)
Premium Aluminum Profile Rocket Launcher

สื่อการเรียนการสอน ตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษา-มัธยมศึกษา โครงสร้างทำจาก Aluminum profile แข็งแรง สะดุดตา สวยงาม ไม่เป็นสนิม ชุดสำหรับปล่อยจรวดเป็นแบบข้อต่อคอปเปอร์ ป้องกันการรั่วซึมเป็นอย่างดี สามารถปรับมุมองศาการยิง ได้ตั้งแต่ 0-90 องศา พร้อมติดตั้งเกจวัดแรงดันอยู่ที่ฐาน ขนาดอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 300x500 มิลลิเมตร

รหัส 21082
ราคา 4,900.- บาท/ชุด

ชุดทดลองแรงหนีศูนย์กลาง
Centrifugal Force Apparatus

สำหรับการเรียนการสอน เรื่อง แรงหนีศูนย์กลาง ศึกษาแรงหนีศูนย์กลางจากการที่วัตถุเคลื่อนที่เป็นวงกลม และศึกษาเกี่ยวกับความเฉื่อยของวัตถุมวล M และหามวลของมวลทรงกลม รวมถึงหาค่า คงที่ของสปริง (k) ตามกฎของฮุค เป็นต้น

รหัส 21094
ราคา 3,900.- บาท/ชุด

ชุดทดลองถาดคลื่นน้ำ ขนาดเล็ก
Mini Ripple Tank

สำหรับการเรียนการสอน เรื่อง สมบัติของคลื่นน้ำ ได้แก่ การสะท้อน การหักเห การเลี้ยวเบน และการแทรกสอด ชุดทดลองถาดคลื่นน้ำขนาดเล็กที่มีฟังก์ชันสโตรโบสโคบในตัว เพื่อช่วยในการมองเห็นคลื่นที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ชุดเตรียมก๊าซแบบคิปส์ แก้วโบโรซิลิเกต
Kipp's Gas Generator - Borosilicate Glass

อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแก๊สในห้องปฏิบัติการ ผลิตจากแก้ว Borosilicate คุณภาพสูง ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี ขนาด 250, 500 และ 1,000 มล. เหมาะสำหรับใช้ในห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ

รหัส 22234 ราคา 2,500.- บาท/ชุด

ชุดเตรียมก๊าซแบบคิปส์ 250 มล. แก้วโบโรซิลิเกต
Kipp's Gas Generator, 250ml - Borosilicate Glass

รหัส 22237 ราคา On call

ชุดเตรียมก๊าซแบบคิปส์ 500 มล. แก้วโบโรซิลิเกต
Kipp's Gas Generator, 500ml - Borosilicate Glass

รหัส 22240 ราคา On call

ชุดเตรียมก๊าซแบบคิปส์ 1,000 มล. แก้วโบโรซิลิเกต
Kipp's Gas Generator, 1,000ml - Borosilicate Glass

รหัส 21084

ราคา 8,500.- บาท/ชุด

ชุดจรวดอลูมิเนียมโปรไฟล์ (Premium)
Premium Aluminum Profile
Rocket Launcher

สื่อการเรียนการสอน ตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษา-มัธยมศึกษา โครงสร้างทำจาก Aluminum profile แข็งแรง สะดุดตา สวยงาม ไม่เป็นสนิม ชุดสำหรับปล่อยจรวดเป็นแบบข้อต่อคอปเปอร์ ป้องกันการรั่วซึมเป็นอย่างดี สามารถปรับมุมองศาการยิง ได้ตั้งแต่ 0-90 องศา พร้อมติดตั้งเกจวัดแรงดันอยู่ที่ฐาน ขนาดอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 300x50 มิลลิเมตร

PRODUCT EXCLUSIVE

สินค้าขายดี

top product on shop

รหัส 29275

ราคา 4,000.- บาท/ชุด

กังหันพลังงานลมและน้ำ
Wind & Water Energy Turbine

สำหรับการเรียนการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษา เป็นชุดการทดลองผลิตกระแสไฟฟ้า โดยอาศัยหลักการที่แปลงพลังงานกลเป็นพลังงานไฟฟ้า ชุดแกนกังหันมีใบพัด ไม่น้อยกว่า 12 ใบพัด ฐานกังหันพลังงานลมและน้ำ ทำด้วยอะลูมิเนียมอย่างดี ไม่เป็นสนิม และมีสเกลบอกระยะความสูง ตั้งแต่ 0-100 เซนติเมตร และสามารถใช้มัลติมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าได้

รหัส 21059

ราคา 14,000.- บาท/ชุด

ชุดทดลอง มอดูลัสของยัง
Young's Modulus Apparatus

ใช้หาค่าความยืดหยุ่น (elastic modulus) ของของแข็งที่มีลักษณะเป็นเส้นทรงกระบอกเล็กเช่น เส้นทองแดง อะลูมิเนียม เหล็ก สแตนเลส เอ็น และเส้นเชือก เป็นต้น มีตุ้มน้ำหนักแบบพวงเสียบ (slot weight) เมื่อเส้นของของแข็งเกิดการยืดออกโดยไม่เปลี่ยนรูปร่างความยาวที่ยืดออกจะถูกวัดด้วยไดอัลเกจ (Dial Gauge) ที่ติดตั้งไว้บนฐานเลื่อนแบบไมโครมิเตอร์ (micrometer) โครงสร้างของชุดทดลองเป็นอะลูมิเนียมโปรไฟล์ (Aluminums Profile) มีความแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา เคลื่อนย้าย จัดเก็บได้ง่าย ไม่สึกกร่อนง่าย

รหัส 21076
ราคา 18,000.- บาท/ชุด

ชุดทดลอง เรื่องโมเมนต์ความเฉื่อย
Moment of Inertia Apparatus
เพื่อหาและวัดปริมาณโมเมนต์ความเฉื่อยของวัตถุตามรูปทรงที่กำหนดให้ และให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจปริมาณโมเมนต์ความเฉื่อยมากขึ้น โดยใช้ความรู้เรื่องของการหมุน และสมการการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรงในการประยุกต์เพื่อการศึกษาในเรื่องนี้

รหัส 21079
ราคา 19,000.- บาท/ชุด

ชุดการทดลองเรื่องแรงเข้าสู่ศูนย์กลาง
Centripetal Force
เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคาบของการหมุนและแรงสู่ศูนย์กลางของการเคลื่อนที่เป็นวงกลมบนระนาบ โดยประยุกต์ใช้กับกฎของฮุก (Hooke's Law) แกนหมุนสามารถหมุนได้ทั้งแบบใช้มอเตอร์เพื่อให้ความสม่ำเสมอของการเคลื่อนที่ หรือแบบใช้มือช่วยหมุนเพื่อเพิ่มทักษะของการทดลองของผู้เรียน

รหัส 21060

ราคา 12,000.- บาท/ชุด

ชุดสาธิตการเบรคด้วยแม่เหล็ก
Magnetic brake demonstration

เมื่อแผ่นอะลูมิเนียมเคลื่อนที่ผ่านแท่งแม่เหล็ก การเปลี่ยนแปลงฟลักซ์แม่เหล็กจะเหนี่ยวนำให้เกิดแรงเคลื่อนไฟฟ้าเหนี่ยวนำ (induced emf) ภายในแผ่นอะลูมิเนียม เป็นเหตุให้เกิดกระแสไฟฟ้าไหลวนในแผ่นอะลูมิเนียมดังกล่าวแล้ว เกิดขั้วแม่เหล็กยังผล ทำให้แผ่นอะลูมิเนียม เคลื่อนที่ช้าลงเมื่อเคลื่อนที่ตัดผ่านแท่งแม่เหล็ก

รหัส 21062
ราคา 7,500.- บาท/ชุด

ชุดการทดลองเรื่องการเคลื่อนที่แบบวงกลม
Circular Motion

โครงสร้างเป็นกระบอกอะลูมิเนียม ไม่ลื่น ขณะทำการทดลอง มีก้อนมวลแบบแม่เหล็กสำหรับทำการทดลองได้อย่างสะดวก สามารถจัดเก็บได้สะดวกเพียงแค่นำก้อนมวลแบบแม่เหล็กสอดเก็บไว้ในกระบอกของชุดทดลอง

รหัส 21067
ราคา 2,800.- บาท/ชุด

ชุดการทดลองการหาค่าคงที่ของพลังค์ด้วยหลอด LED
Plank's Constant with LED

ใช้หาค่าคงที่ของพลังค์ (h) ได้ ในชุดทดลองนี้มีไดโอดเปล่งแสงสีต่าง ๆ ได้แก่แสงสีม่วง สีน้ำเงิน เขียว สีส้ม สีเหลือง และแสงสีแดง แต่ละแสงสีมีค่าความยาวคลื่นกำกับไว้บนชุดทดทอง สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220V ได้โดยตรง (ไม่ต้องมีหม้อแปลง) ชุดทดลองมีโครงสร้างเป็นอะลูมิเนียมแข็งแรงทนทาน ขนาดกะทัดรัด พกพา และ จัดเก็บได้สะดวก

รหัส 21068
ราคา 3,500.- บาท/ชุด

แหล่งจ่ายกระแสตรงปรับค่าความต่างศักย์ได้แบบพกพา
Portable virable DC power supply

เป็นแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง (DC current) แบบปรับค่าความต่างศักย์ (Voltage) ได้ ซึ่งมีค่าความต่างศักย์ขาออก (output voltage) อยู่ในช่วงไม่น้อยกว่า 2V – 28V เหมาะกับการทดลองที่เกี่ยวกับไฟฟ้ากระแสตรงในห้องเรียน โครงสร้างเป็นอะลูมิเนียมแข็งแรงทนทาน ขนาดกะทัดรัด จัดเก็บได้สะดวก

รหัส 21559
ราคา 2,000.- บาท/ชุด

บ้านกิจกรรม Solar roof (Stem ศึกษา)
Activity of solar roof house (Stem education)

สื่อการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) แบบจำลองบ้านชุดนี้เป็นการต่อวงจรไฟฟ้าภายในบ้านเบื้องต้น แยกเป็น 2 วงจร คือ วงจรไฟฟ้าแบบใช้แบตเตอรี่ลิเธียม และวงจรไฟฟ้าแบบ Solar cell ซึ่งทั้งสองแบบจะมีวงจรร่วมกันและใช้วิธีการสับสวิตช์เมื่อต้องการศึกษาวงจรใดวงจรหนึ่ง

KITS ชุดกิจกรรม อุปกรณ์เสริม & ACCESSORY

Fabric Dish Wash
ชุดกิจกรรมทำน้ำยาล้างจาน

Cool Powder
ชุดกิจกรรมทำแป้งเย็น

MosquitoRepellent Lotion
ชุดกิจกรรมทำครีมหอมกันยุง

ชุดกิจกรรม

ชุดกิจกรรมทำน้ำยาล้างจาน Fabric Dish Wash	25204 :	800.-
ชุดกิจกรรมทำยาหม่องพร้อมตลับ Balm With Frat Box	25210 :	2,000.-
ชุดกิจกรรมทำครีมหอมกันยุง Mosquito Repellent Lotion	25213 :	1,400.-
ชุดกิจกรรมทำสบู่หอม Soap	25214 :	2,000.-
ชุดกิจกรรมทำแชมพูว่านหางจระเข้ Alovera Shampoo (ไม่รวมว่านหางจระเข้และมะกรูด)	25220 :	800.-
ชุดกิจกรรมทำแป้งเย็น Cool Powder	25229 :	990.-
ชุดกิจกรรมการทำมือปลอม Hand fake science kit	25233 :	500.-
ชุดกิจกรรมทำยาดมพร้อมไส้และหลอด Nasal Inhaler	25234 :	980.-
ชุดกิจกรรมทำไอศกรีมเทียนไข Ice cream candles science kit	25239 :	410.-
ชุดการปลูกพืชไร้ดิน (เยลลี่มหัศจรรย์) (10g) Aeroponics (10g)	25238 :	35.-

อุปกรณ์เสริม

ขวดแชมพู 120 ซีซี Shampoo Bottle 120 cc	25286 :	10.-
สีละลายน้ำมัน (2g) Lake colour powder oil base type (2g)	25290 :	35.-
หัวน้ำหอมกลิ่นกุหลาบ (Rose) 1 ออนซ์ ROSE (1 OZ.)	25315 :	130.-
หัวน้ำหอมกลิ่นมะนาว (Lemon) 1 ออนซ์ LEMON (1 OZ.)	25316 :	150.-
ขวดพลาสติก 120 ซีซี (50 ใบ) Plastic Bottle 120 cc (50/set)	25319 :	330.-
หัวน้ำหอมกลิ่นมาดาม ## MADAM	25314 :	170.-

ชุดทดสอบ Test Kit

ชุดทดสอบยา

23043 : 1,819.- /ชุด
ชุดทดสอบสเตียรอยด์ในยาแผนโบราณ (5 test)
Steroids Test Kit in Traditional Herbal (5 test)

23066 : 6,000.- /ชุด
ชุดทดสอบสเตียรอยด์ในยาแผนโบราณ (20 test)
Steroids Test Kit in Traditional Herbal (20 test)

ชุดทดสอบน้ำ

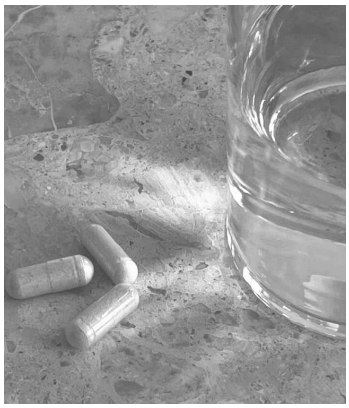
23077 : 2,400.- /ชุด
ชุดทดสอบE.coli และ Coliform ในน้ำและน้ำแข็ง (12 test)
E.coli and Coliforms Test Kit in Water and Ice (12 test)

23078 : 3,900.- /ชุด
ชุดทดสอบE.coli และ Coliform ในน้ำและน้ำแข็ง (20 test)
E.coli and Coliforms Test Kit in Water and Ice (20 test)

23079 : 1,200.- /ชุด
ชุดทดสอบความกระด้างของน้ำ (30 test)
Water Hardness Test Kit (30 test)

23083 : 1,496.- /ชุด
ชุดทดสอบความเป็นกรด - ด่าง/คลอรีน, DEMA (30 test)
PH/Chlorine Test Kit, (30 test)

ชุดทดสอบสารเสพติด



23067 : 1,900.- /ชุด
ชุดทดสอบยาบ้ายาไอซ์ แบบหยด 1000 นาโน, (40 test)
Amphetamine Test Kit (drop form 1000 nanometers), (40test)

23074 : 2,700.- /ชุด
ชุดตรวจสารเสพติด ยาบ้า, ยาไอซ์ แบบสตริป(จุ่ม), (100 test)
Amphetamine Test Kit Strip (Dip), (100 test)

23069 : 6,000.- /ชุด
ชุดทดสอบกัญชาแบบหยด, (40 test)
Cannabis Drug Testing Kit, (40test)

23071 : 3,500.- /ชุด
ชุดทดสอบกัญชาแบบจุ่ม, (100 test)
Cannabis strip (Dip) Testing Kit, (100 test)

23076 : 7,500.- /ชุด
ชุดทดสอบสารเสพติด ยาอี ยาเลิฟแบบหยด, (40 test)
NARCOTICS Test Kit, (40test)

ชุดทดสอบอาหาร

23084 : 1,650.- /ชุด
ชุดทดสอบภาชนะสัมผัสอาหารและมือ Swab Test (SI-2)
Cleanliness of Food-Contact Article and Hands (Swab)Test kit, (20test)

23085 : 4,900.- /ชุด
ชุดทดสอบอีโคไลและโคลิฟอร์มในอาหาร, (24 test)
E.coli and Coliforms Test Kit in Food, (24 test)

23086 : 2,200.- /ชุด
ชุดทดสอบภาชนะสัมผัสอาหารและมือ(EC), (12 test)
Cleanliness of Food-Contact Article and Hands Test Kit, (12 test)

23090 : 3,750- /ชุด
ชุดทดสอบปริมาณแบคทีเรียทั้งหมดในอาหาร, (12 test)
Bacterial Count Test Kit in food, (12 test)

23091 : 3,300.- /ชุด
ชุดทดสอบซัลโมเนล่าในอาหาร (อ.12), (20 test)
Salmonella Testing Kits in food, (20 test)

23095 : 3,300.- /ชุด
ชุดทดสอบสแตฟฟีโรคคอคคัสออเรียส (อ.14), (20 test)
Staphylococcus aureus Test Kit, (20 test)

23098 : 500.- /ชุด
ชุดทดสอบกรดแร่อิสระ(น้ำส้มสายชูปลอม), (100 test)
free mineral acid Test kit in vineger (fake Vineger), (100 test)

23054 : 1,200.- /ชุด
ชุดทดสอบความสะอาดของภาชนะ, (20 test)
Swab test kit 20 test/set

23096 : 3,300.- /ชุด
ชุดทดสอบวิบริโอ สปีชีส์, (20 test)
Vibrio Species detection Test Kit in Food, (20test)

23051 : 990.- /ชุด
ชุดทดสอบบอแรกซ์ในอาหาร(ผงกรอบ)
Borax in Food Test Kit

23055 : 900.- /ชุด
ชุดทดสอบซาลิซิลิคในอาหาร (สารกันรา)
Salicylic Acid Test Kit in Food

23050 : 190.- /ชุด
ชุดทดสอบฟอร์มาลิน(น้ำยาดองศพ)
Formalin Test Kit

23052 : 550.- /ชุด
ชุดทดสอบโซเดียมไฮโดรซัลไฟต์(สารฟอกขาว)
Sodium Hydrosulfite (Bleaching agent) Test Kit in Food

23097 : 2,200.- /ชุด
ชุดทดสอบฟอร์มาลิน,(50 test)
Formalin Test Kit, (50 test)

23056 : 1,530.- /ชุด
ชุดทดสอบโพล่าในน้ำมันทอดซ้ำ (BLUE)
Quality Assurance Frying Oil Test Kit

23099 : 2,650.- /ชุด
ชุดทดสอบสารเร่งเนื้อแดง, ออสเตรเลีย (20 test)
Red Meat Accelerator Test Kits, Australia (20 test)

ชุดทดสอบเครื่องสำอางค์

23021 : 816.- /ชุด
ชุดทดสอบสารปรอทในเครื่องสำอาง (10 test)
Mercury Test Kit in Cosmetic (10 test)

23040 : 2,500.- /ชุด
ชุดทดสอบสารปรอทในเครื่องสำอาง (50 test)
Mercury Test Kit in Cosmetic (50 test)

23058 : 2,000.- /ชุด
ชุดทดสอบสารปรอทแอมโมเนีย (50 test)
Ammonisted mercury Test Kit for in cosmetics (50 test)

23057 : 816.- /ชุด
ชุดทดสอบไฮโดรควิโนน, (20 test)
Hydroquinone Test Kit, (20 test)

23060 : 1,450.- /ชุด
ชุดทดสอบกรดวิตมินเอ เรทิเนอิก, (25 test)
Vitamin A Retinic Acid Test Kit, (25 test)

23042 : 2,000.- /ชุด
ชุดทดสอบสเตียรอยด์ในเครื่องสำอาง (10 test)
Steroids Test Kit for in cosmetics (10 test)

23064 : 1,900.- /ชุด
ชุดทดสอบสเตียรอยด์ในเครื่องสำอาง (20 test)
Steroids Test Kit for in cosmetics (20 test)

สินค้าตัวอย่าง
ชุดทดสอบ

รหัส 23052 550.-
ชุดทดสอบสารฟอกขาว
(โซเดียมไฮโดรซัลไฟต์)

รหัส 23054 1,200.-
ชุดทดสอบ
ความสะอาดของภาชนะ

รหัส 23057 816.-
ชุดทดสอบสารไฮโดรควิโนน
ในเครื่องสำอาง

รหัส 23064 1,900.-
ชุดทดสอบสาร
สเตียรอยด์ในเครื่องสำอาง

รหัส 23056 1,530.-
ชุดทดสอบหาค่า
โพลาร์ในน้ำมันทอดซ้ำ

รหัส 23051 990.-
ชุดทดสอบบอแรกซ์

รหัส 23060 1,450.-
ชุดทดสอบ
เรทิเนอิกในเครื่องสำอาง

รหัส 23055 900.-
ชุดทดสอบสารกันรา
(กรดซาลิซิลิค)

รหัส 23050 190.-
ชุดทดสอบฟอร์มาลีน

WATER TEST KIT

ชุดทดสอบคุณภาพ “น้ำ” ภาคสนาม

ชุดทดสอบคุณภาพน้ำ ภาคสนาม โดยทีมวิจัยภาคเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เป็นชุดเครื่องมือที่นักเรียนสามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำ และสารปนเปื้อนต่างๆ จากแหล่งน้ำต่างๆ ทั้งในและนอกโรงเรียนตลอดจนที่อยู่อาศัยชุมชนใกล้เคียง ได้ด้วยตนเอง อย่างมีประสิทธิภาพ และความแม่นยำ บรรจุในกล่องอย่างดีพร้อม คู่มือประกอบการทดสอบ

23306 : 1,550.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “ไนเตรท”
ภาคสนาม Nitrate test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 0.5-50 ppm-N (mg-N/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 2-3 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 20 ครั้ง
- วิธีการทดสอบแบบ Zinc reduction and Griess reaction

23307 : 1,550.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “ไนไตรท์”
ภาคสนาม Nitrite test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 0.01-2.0 ppm-N (mg-N/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 1 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ Griess reaction

23308 : 4,450.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “สารหนู”
ภาคสนาม Arsenic test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 5-500 ppb (ug/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 20 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Reduction with distillation and Gutzeit reaction

23309 : 4,450.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “สารหนู (III)”
ภาคสนาม Arsenic (III) test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 5-500 ppb (ug/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 20 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Reduction with distillation and Gutzeit reaction

23312 : 1,550.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “เหล็ก”
ภาคสนาม Iron test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 0.1-4 ppm (mg/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 10 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Colorimetric reaction

23313 : 2,600.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “แมงกานีส”
ภาคสนาม Manganese test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 0.25-6 ppm (mg/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 5 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Colorimetric reaction

23314 : 4,450.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “ปรอท”
Mercury test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 5-500 ppb (ug/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 20 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Distillation and cupro-tetraiodo-mercuriate complex formation

23311 : 3,100.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “ซัลไฟด์”
ภาคสนาม Sulfide test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 50-1,000 ppb (ug/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 10 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 80 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Distillation and lead sulfide reaction

23318 : 2,600.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ”แอมโมเนีย”
ภาคสนาม Ammonia Test Kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 0.5-6.0 หรือ 1-12 หรือ 5-60 mg-N/l (สามารถทดสอบได้ 3 ช่วง)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 20 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Distillation and Nessler reaction

23315 : 1,550.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “ฟอสเฟต”
ภาคสนาม Phosphate test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 0.025-3 ppm-P (mg-P/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 1 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Molybdenum blue method

23319 : 3,100.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “ไซยาไนต์”
ภาคสนาม Cyanide test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 10-200 (ug/l)
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ O-Nitrophenyl Hydroxylamine

23320 : 1,550.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “คลอรีน”
ภาคสนาม Chlorine test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 0.1-3 mg/l
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ DPD

23316 : 1,900.- / ชุด

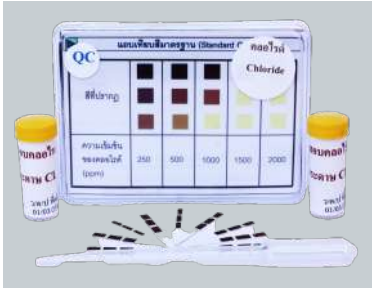
ชุดเครื่องมือตรวจออกซิเจนละลายน้ำ
(Dissolved Oxygen) พร้อมอุปกรณ์
เก็บตัวอย่างน้ำ

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 1-8 ppb (mg/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 1 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- ทดสอบ แบบ Modified Winkler method

23317 : 520.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “ค่าความเป็น
กรด - ด่าง” ภาคสนาม pH test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ pH 3.0-9.0
- ปริมาตรน้ำตัวอย่าง 0.5 ml
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 30 วินาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง



23321 : 1,900.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “คลอไรด์”
ภาคสนาม Chloride test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 250-2000 mg/l
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Mohr

23322 : 1,600.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “Hardness”
ภาคสนาม Hardness test kit

- ใช้สำหรับทดสอบตรวจวัดค่าความกระด้างในน้ำ
- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 50-500 mg/l CaCO3
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ EDTA

23323 : 2,400.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “Alkalinity”
ภาคสนาม Alkalinity test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 25-300 mg/l CaCO3
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 50 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Acid-base indicator

23310 : 1,550.- / ชุด

ชุดเครื่องมือตรวจ “ฟลูออไรด์”
ภาคสนาม Fluoride test kit

- ช่วงที่ใช้ทดสอบ 0.2-3 ppm (mg/l)
- เวลาที่ใช้ในการทดสอบ 10 นาที
- จำนวนครั้งที่ใช้ทดสอบได้ 30 ครั้ง
- วิธีการทดสอบ แบบ Alizarin method

NPK Test

รหัส 2C3423
ราคา 2,500.-/ชุด
ชุดทดสอบค่า NPK ในดิน (10 test)

รหัส 2C3828
ราคา 6,000.-/ชุด
ชุดทดสอบค่า NPK ในดิน (25 test)

-วิทย์พลัง 10-

-รายการวัสดุและครุภัณฑ์โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับประถมศึกษา-

รายการวัสดุ

- เข็มทิศ
- บารอมิเตอร์
- ไฮโกรมิเตอร์
- เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน
- เครื่องวัด pH แบบปากกา
- กล้องส่องทางไกลแบบ 2 ตา
ขนาด 9x63 mm
- สวิตซ์
- ออดไฟฟ้า
- หลอดไฟ 2.5 โวลต์
- เทอร์โมมิเตอร์ปรอท 110 C
- Max-Min Thermometer
- หม้อแปลงไฟฟ้าโวลต์ต่ำ AC/DC
- ขดลวดทองแดง เบอร์ 20
- สายไฟฟ้ายาว 50 cm พร้อมแจ๊คเสียบคู่
- เครื่องชั่งสปริง ชนิดแขวน 1,000 g, 10 N
- แอมมิเตอร์
- โวลต์มิเตอร์

- หลอดทดลอง
ขนาดใหญ่ เส้นผ่านศูนย์กลาง
15 mm และ 25 mm
- บีกเกอร์ แบบทนไฟ
ขนาด 100, 250 และ 500 ml
- กระบอกตวง
ขนาด 50 และ 100 ml
- แท่งแก้วคนสาร
- กรวยแก้ว
เส้นผ่านศูนย์กลาง 7 cm
- หลอดหยดพร้อมจุก
ขนาด 10 cm
- เข็มเขี่ยปลายแหลม
- แว่นขยาย
เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว
- ตะเกียงแอลกอฮอล์
- ที่กั้นลม
- ตะแกรงลวด
- ช้อนตักสารสแตนเลส
เบอร์ 1 และเบอร์ 2
- ที่ตั้งหลอดทดลอง
- ถาดอลูมิเนียม
- ถ้วยยูเรก้า

- ถ่านไฟฉาย ขนาด D พร้อมกระบะ
1 ชุด ประกอบด้วย
- กระบะถ่าน D คู่ จำนวน 1 คู่
- ถ่านไฟฉาย 1.5 โวลต์ ขนาด D จำนวน 2 ก้อน

- เอทิลแอลกอฮอล์ 95 เปอร์เซ็นต์
- เมทิลแอลกอฮอล์ 70 เปอร์เซ็นต์
- สารละลายไอโอดีน
- สารละลายเบเนดิกต์
- แคลเซียมไฮดรอกไซด์ 250 g
- กระดาษ พีเอช 1-14 ยูนิเวอร์แซล
- กระดาษลิตมัส สีแดงและสีน้ำเงิน
- เจนเชียนไวโอเลต
- คีมคีบสแตนเลสปลายแหลม
- ปากคีมสแตนเลส
- กล่องพลาสติก
- ถ้วยพลาสติก

รายการครุภัณฑ์

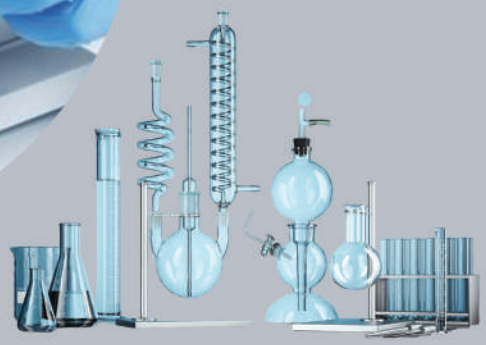
- กล้องจุลทรรศน์
ชนิดกระบอกตาคู่
- เครื่องชั่ง Triple Beam
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค
สำหรับประมวลผล
- โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV)
ระดับความละเอียดจอภาพ
1920x1080p ขนาด 32 นิ้ว

อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย

- ถุงมือผ้าคอตตอน
- แว่นตาครอบตานิรภัย
- Ear plug ลดเสียง
- เสื้อ shop หรือผ้ากันเปื้อน

เครื่องมือสร้างชิ้นงานอย่างรวดเร็ว

- ปากกาวาดภาพ 3 มิติ
(3D Pen)
- เครื่องตัดเลเซอร์
ขนาดเล็ก 25x35 cm (กxย)
- เครื่องพิมพ์ 3 มิติ
3D Printer ขนาดเล็กฐานพิมพ์
200x148x150 mm (กxยxส)
- เครื่องสำรองไฟฟ้า
ขนาด 1,000 VA สำหรับเครื่องพิมพ์ 3 มิติ
- เครื่องสำรองไฟฟ้า
ขนาด 1,000 VA สำหรับคอมพิวเตอร์



-วิทย์พลัง 10-

-รายการวัสดุและครุภัณฑ์โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา-

เครื่องแก้ววิทยาศาสตร์

1 ชุดประกอบด้วย

- กรวยแก้ว ขนาด 75 mm จำนวน 5 อัน
- กรวยแยกสาร จุกและก๊อกเทฟลอน ขนาด 250 ml จำนวน 5 ใบ
- กระจกนาฬิกา ขนาด 100 mm จำนวน 5 อัน
- กระบอกตวง
  ขนาด 50 cc จำนวน 5 อัน
  ขนาด 100 cc จำนวน 5 อัน
- ขวดกรองสาร ขนาด 250 ml จำนวน 5 ใบ
- ขวดกลั่นก้นกลมมีแขน ขนาด 250 ml จำนวน 5 ใบ
- ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
  ขนาด 4 oz. จำนวน 30 ใบ
  ขนาด 8 oz. จำนวน 30 ใบ
- ขวดรูปชมพู่
  ขนาด 100 cc จำนวน 12 ใบ
  ขนาด 250 cc จำนวน 12 ใบ
- ขวดวัดปริมาตร พร้อมจุกแก้ว
  ขนาด 100 cc จำนวน 5 ใบ
  ขนาด 250 cc จำนวน 5 ใบ
- ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้าง ขนาด 250 ml (จุกแก้ว) จำนวน 5 ใบ
- ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้าง ขนาด 250 ml (จุกแก้ว) จำนวน 5 ใบ
- จานเพาะเชื้อ ขนาด 100 mm จำนวน 30 คู่
- แท่งแก้วคนสาร ยาว 20 cm จำนวน 20 อัน
- บิวเรตแก้ว ก๊อกเทฟลอน (เอเชีย) ปริมาตร 50 cc
- บีกเกอร์
  ขนาด 50 cc จำนวน 30 ใบ
  ขนาด 100 cc จำนวน 30 ใบ
  ขนาด 250 cc จำนวน 30 ใบ
  ขนาด 500 cc จำนวน 30 ใบ
  ขนาด 1,000 cc จำนวน 30 ใบ
- ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร
  ขนาด 10 ml จำนวน 5 อัน
  ขนาด 25 ml จำนวน 5 อัน
- หลอดทดลอง
  ขนาด 12 x 100 mm จำนวน 60 หลอด
  ขนาด 15 x 150 mm จำนวน 60 หลอด
  ขนาด 25 x 150 mm จำนวน 60 หลอด

รายการ

- pH meter
  (water proof)
- pH/mV/Temp Meter Benchtop
- Electronic Balance
- Hygro-Thermometer with Probe senser
- Sodium Chloride Refractometer
- Multifunctional Environment Meter
  (Light, Sound level, TEMP, Humidity, Air Velocity)
- Moisture Meter
  (Timber, Paper, Bamboo, Carton, Concrete, Floor)
- Digital Durometer Shore
  (เครื่องวัดความแข็ง)
- Digital Brix Refractometer
  (เครื่องวัดความหวาน)
- Dissolved Oxygen Meter Portable
  (เครื่องวัดค่าออกซิเจนละลายน้ำ)
- Analog centrifuge
  (เครื่องปั่นเหวี่ยงสาร)
- Binocular Microscope
  (กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา)
- Multiparameter Portable multi-Water Quality
  (pH, ORP, DO, CD, TDS, Salt)
- Pure water Conductivity Pocket
  (เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้าแบบปากกา)
- Hotplate/Analog Hotplate
- Checker Photometer Fee Chlorine
  (เครื่องวัดการดูดกลืนแสงของสารละลายแบบพกพา)
- Soxhlet Extractor (ชุดสกัด)
- ชุดทดสอบ N P K ในดิน

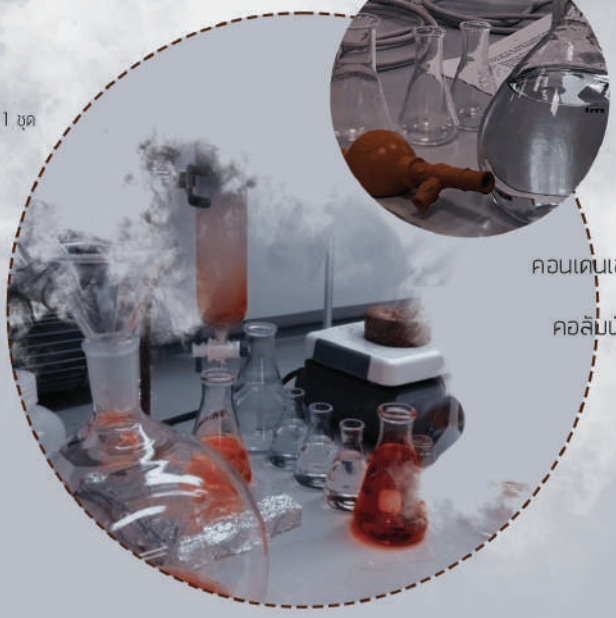
ชุดกลั่นลำดับส่วน

- ขวดกลั่นก้นกลม (24/29)
  ขนาด 250 ml จำนวน 1 ใบ
  ขนาด 500 ml จำนวน 1 ใบ
- ข้อต่อ 3 ทาง (24/29)
  จำนวน 1 อัน
- ข้อต่อ สุญญากาศ (24/29)
  จำนวน 1 อัน
- จุกยางเบอร์ 10 เจาะ 1 รู
  (Stopper-Rubber No.10, 1 hole)
  จำนวน 1 อัน
- คอนเดนเซอร์ไส้ตรง ยาว 30 cm (24/29)
  จำนวน 1 อัน
- คอลัมน์กลั่นลำดับส่วนชนิดยาว (24/29)
  จำนวน 1 อัน

ชุดสเปกตรัม

1 ชุดประกอบด้วย

- ชุดศึกษาสเปกตรัมของธาตุ จำนวน 1 ชุด
- หลอดอาร์กอน จำนวน 1 หลอด
- หลอดฮีเลี่ยม จำนวน 1 หลอด
- หลอดไนโตรเจน จำนวน 1 หลอด
- หลอดนีออน จำนวน 1 หลอด
- หลอดไอปรอท จำนวน 1 หลอด
- หลอดไฮโดรเจน จำนวน 1 หลอด
- แผ่นเกร็ตติ้ง
  100 LINES/mm จำนวน 1 แผ่น
  200 LINES/mm จำนวน 1 แผ่น
  600 LINES/mm จำนวน 1 แผ่น
  1000-1500 LINES/mm จำนวน 1 แผ่น



วิทย์พลัง 10

รายการวัสดุและครุภัณฑ์ โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ

ระดับประถมศึกษา

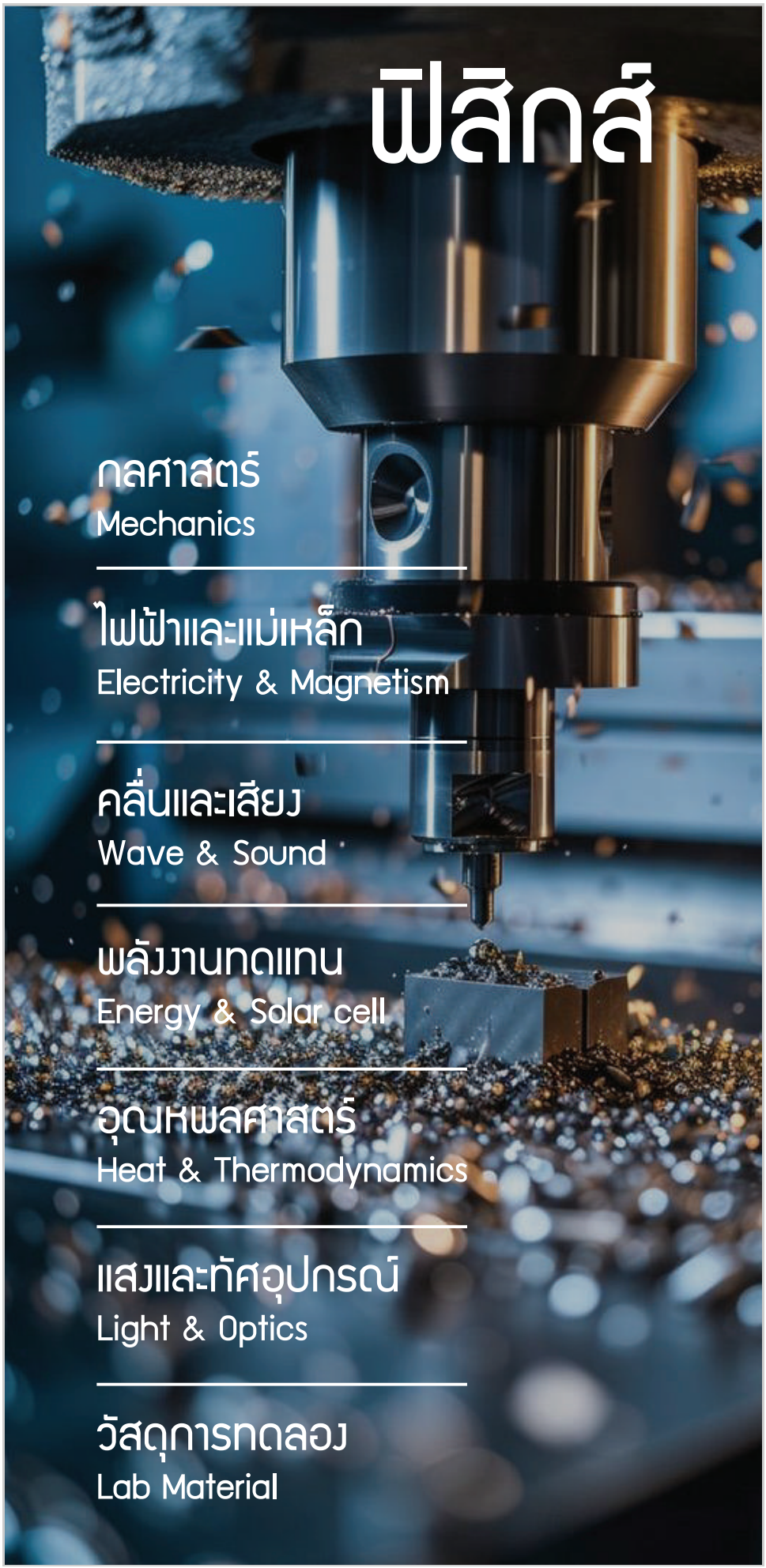
- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังและตู้แขวนลอย
  (NWB2.3 โต๊ะปฏิบัติการติดผนังและตู้แขวนลอย ขนาด 3600x600x800 mm)
- โต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างน้ำ (ยาว 4.20 เมตร)
  (NWB1.3 + NWB2.3 โต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างน้ำ ขนาด4800x600x800 mm)
- ตู้ดูดควันพิษ
  (DFH-1 ตู้ดูดควันพิษ -OKD 900x650x1600 mm)
- เก้าอี้ปฏิบัติการ
  (ST4-34C เก้าอี้ปฏิบัติการ)
- ชุดฝักบัวล้างตัว ล้างตาฉุกเฉิน
  (SE-230D ชุดฝักบัวล้างตัว ล้างตาฉุกเฉิน)
- เครื่องปรับอากาศ
  (เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง)
  แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 24,000 BTU)

ระดับมัธยมศึกษา

- โต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างน้ำ
  (NIB1 โต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างน้ำ ขนาด 1800x600x850 mm)
- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างน้ำ
  (NWB1.3 + NWB2.3 โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างน้ำ ขนาด 4800x600x800 mm)
- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังและตู้แขวนลอย
  (NWB2.3 โต๊ะปฏิบัติการติดผนังและตู้แขวนลอยขนาด 3600x600x800 mm)
- ตู้เก็บสารเคมี
  (NCB2 ตู้เก็บสารเคมี ขนาด 800x400x2000 mm)
- ตู้ดูดควันพิษ
  (DHF-1 ตู้ดูดควันพิษ ขนาด 900x650x1600 mm)
- ชุดฝักบัวล้างตัว ล้างตาฉุกเฉิน
  (SE-230D ชุดฝักบัวล้างตัว ล้างตาฉุกเฉิน)
- เก้าอี้ปฏิบัติการ
  (ST4-34C เก้าอี้ปฏิบัติการ)
- เครื่องปรับอากาศ
  (เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง)
  แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 24,000 BTU)

PHYSIC

NO.1



ฟิสิกส์

กลศาสตร์
Mechanics

ไฟฟ้าและแม่เหล็ก
Electricity & Magnetism

คลื่นและเสียง
Wave & Sound

พลังงานทดแทน
Energy & Solar cell

อุณหพลศาสตร์
Heat & Thermodynamics

แสงและทัศอุปกรณ์
Light & Optics

วัสดุการทดลอง
Lab Material

กลศาสตร์การเคลื่อนที่
Mechanices

รหัส: 21179 ราคา: 4,900.-/ชุด

ดิจิตอลไทม์เมอร์พร้อมโฟโตเกจ
Digital timer with Photogate

ใช้ประกอบการทดลองฟิสิกส์ออกแบบโดยอิงหลักสูตรหลักสูตรเพื่อสามารถใช้สอนได้จริง มีหลายฟังก์ชันให้เลือก สามารถใช้ประกอบการทดลอง เช่น เรื่องการชน ความเร่ง การตกแบบอิสระ เป็นต้น

รหัส: 21062 ราคา: 7,500.-/ชุด

ชุดการทดลองการเคลื่อนที่แบบวงกลม
Circular Motion Experiment

โครงสร้างเป็นกระบอกอะลูมิเนียม ไม่ลื่น ขณะทำการทดลอง มีก้อนมวลแบบแม่เหล็กสำหรับทำการทดลองได้อย่างสะดวก สามารถจัดเก็บได้สะดวกเพียงแค่นำก้อนมวลแบบแม่เหล็กสอดเก็บไว้ในกระบอกของชุดทดลอง

รหัส: 21059 ราคา: 14,000.-/ชุด

ชุดทดลอง มอดูลัสของยัง
Young's Modulus Experiment

ใช้หาค่าความยืดหยุ่น (elastic modulus) ของของแข็งที่มีลักษณะเป็นเส้นทรงกระบอกเล็ก เช่น เส้นทองแดง อลูมิเนียม เหล็ก สแตนเลส เอ็น และเส้นเชือก เป็นต้น มีตุ้มน้ำหนักแบบพวงเสียบ (slot weight) เมื่อเส้นของของแข็งเกิดการยืดออกโดยไม่เปลี่ยนรูปร่างความยาวที่ยืดออกจะถูกวัดด้วย ไดอัลเกจ (Dial Gauge) ที่ติดตั้งไว้บนฐานเลื่อนแบบไมโครมิเตอร์ (micrometer) โครงสร้างของชุดทดลองเป็นอลูมิเนียมโปรไฟล์ (Aluminums Profile) มีความแข็งแรงทนทานน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายจัดเก็บได้ง่าย ไม่สึกกร่อนง่าย

รหัส 21076 18,000.- / ชุด

ชุดทดลอง เรื่องโมเมนต์ความเฉื่อย

Moment of Inertia Apparatus

เพื่อหาและวัดปริมาณโมเมนต์ความเฉื่อยของวัตถุตามรูปทรงที่กำหนดให้ และให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจปริมาณโมเมนต์ความเฉื่อยมากขึ้น โดยใช้ความรู้เรื่องของการหมุน และสมการการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรงในการประยุกต์เพื่อการศึกษาในเรื่องนี้

รหัส 21079 19,000.- / ชุด

ชุดการทดลองเรื่องแรงเข้าสู่ศูนย์กลาง

Centripetal Force

เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคาบของการหมุน และแรงสู่ศูนย์กลางของการเคลื่อนที่เป็นวงกลมบนระนาบโดยประยุกต์ใช้กับกฎของฮุค (Hooke's Law) แกนหมุนสามารถหมุนได้ทั้งแบบใช้มอเตอร์เพื่อให้ความสม่ำเสมอของการเคลื่อนที่ หรือแบบใช้มือช่วยหมุนเพื่อเพิ่มทักษะของการทดลองของผู้เรียน

รหัส 21037 9,500.- / ชุด

โต๊ะสมดุลแรง

Force Table

ใช้ศึกษาองค์ประกอบของการรวมแรงหลักการของเวกเตอร์ อุปกรณ์ประกอบด้วยจานกลมไม้เคลือบอีพ็อกซี่ เส้นผ่านศูนย์กลาง 30 ซม. มีสเกล 360 องศา ขาตั้งโลหะฐาน 3 แฉกปรับระดับได้ทั้ง3 จุด มีรอก 4 ตัวติดกับแคลมป์ พร้อมชุดน้ำหนัก 4 ชุด

รหัส 21038 800.- / ชุด

เครื่องมือวัดระดับของเหลว

Liquid Level Apparatus

ใช้แสดงให้เห็นว่าระดับของเหลวในภาชนะนั้นคงที่ โดยไม่คำนึงถึงขนาดหรือรูปร่างของเหลวในภาชนะ อุปกรณ์ประกอบไปด้วยหลอดแก้ว 4 หลอด ที่มีรูปร่างและพื้นที่หน้าตัดแตกต่างกัน ติดอยู่แนวตั้งฉากบนฐานไม้

รหัส 21246 4,500.- / ชุด

ชุดสาธิตการหาความเร็วของลูกปืน

Ballistic Pendulum

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้วัดความเร็วของลูกปืนโดยอาศัยหลักการชนแบบไม่ยืดหยุ่นปรับแรงในการยิงได้ 3 ระดับ มีสเกลวัดมุม 0-30 องศา

รหัส 21258 3,900.- / ชุด

ชุดการเคลื่อนที่แบบโพเจกไทล์

Launcher without photogate

ใช้ศึกษาการเคลื่อนแบบโพรเจกไทล์และการเคลื่อนที่แบบสองมิติมีสเกลบอกมุมการวัด สามารถปรับระยะการยิงได้ 3 ระดับ มีฐานสำหรับตั้งได้

รหัส 21018 550.- / ชุด

เครื่องเคาะสัญญาณเวลา

Ticker Timer

เครื่องเคาะสัญญาณเวลา ออกแบบทันสมัย ทำจากวัสดุที่คงทน สวยงาม อายุการใช้งานยาวนาน จุดเคาะแม่นยำ มีสกรูปรับแต่งแรงดันสปริงจึงทำให้ไม่เกิดจุดคู่แม้ใช้งานเป็นระยะเวลานานๆ

รหัส 21042 220.- / ชุด

การเคลื่อนที่เป็นวงกลม

Circular Motion

ใช้ทดลองเรื่องการเคลื่อนที่แบบวงกลม เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงสู่ศูนย์กลางกับรัศมีวงโคจรและคาบการเคลื่อนที่ของวัตถุ

รหัส 21046 950.- / ชุด

เครื่องชั่งมวลพร้อมซีแคมป์

Inertia Balance

ใช้ศึกษาสมบัติความเฉื่อยของวัตถุมี C-Clamp สำหรับยึดอุปกรณ์กับขอบโต๊ะ

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 60x245x70 มม.

รหัส 21052 120.- / ชุด

รถทดลองอลูมิเนียมพร้อมลูกโป่ง
Balloon Cart

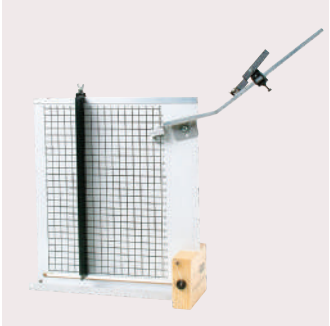
ใช้ทดลองเรื่องกฎการเคลื่อนที่ ข้อ 3 ของนิวตันใช้ลูกโป่งในการขับเคลื่อนรถ

อุปกรณ์โดยรวมขนาด 60x120x50 มม.

รหัส 21051 900.- / คัน

รถทดลอง 3 ล้อ (รุ่นใหม่แบบนอก)
Dynamics Cart

ใช้ทดลองเรื่องแรงและการเคลื่อนที่โดยศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงเสียดทานกับความเร็วโมเมนตัม และการชน

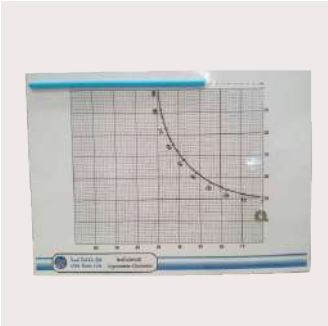


รหัส 21100 1,300.- / ชุด

การเคลื่อนที่แบบโปรเจคไทล์ รางวิ่งอะลูมิเนียม
Projectile Motion

ใช้ทดลองเรื่องการเคลื่อนที่แบบโปรเจคไทล์และการชนในสองมิติ

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 100x250x340 มม.



รหัส 29318 70.- / อัน

ไคลโนมิเตอร์
Clinometer

อุปกรณ์ใช้หาความสูงของวัตถุ ขนาดเท่า A4 ด้านหน้ามีสเกลบอกองศา ด้านหลังมีตารางค่า tan 0-90 องศา

รหัส 21083 140.- / ชุด

การเคลื่อนที่แบบซิมเปิลฮาร์โมนิค
Simple Hamonic Motion

ใช้ทดลองเรื่องการเคลื่อนที่แบบซิมเปิลฮาร์-โมนิค และอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างคาบ (T) และความถี่ (f) ของลูกตุ้ม

รหัส 21528 4,200.- / ชุด

เครื่องยิงวัตถุด้วยมุมต่างๆ กัน
Launcher

ใช้ศึกษาการเคลื่อนที่แบบโปรเจคไทล์ วัสดุทำจากไม้พร้อมสเกลบอกมุม 0-90 องศา สามารถปรับระดับการยิงได้ 5 ระดับ

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 280x400x150 มม.

รหัส 21099 460.- / ชุด

ชุดแรงเข้าสู่ศูนย์กลาง
Centripetal Force

ใช้ทดลองเรื่องแรงสู่ศูนย์กลางตัวยิงวัตถุทำจากโลหะ มีลูกเหล็กสำหรับใช้ยิง 2 ลูก

ขนาดอุปกรณ์ 230x230x30 มม.

รหัส 21105 1,400.- / ชุด

ถาดทดลองความเฉื่อย (ถาดทดลองไร้แรงเสียดทาน)
Inertia apparatus

ใช้ศึกษากฎของความเฉื่อยตามกฎข้อที่ 1 ของนิวตันเป็นถาดไม้สี่เหลี่ยม

ขนาดอุปกรณ์ 590x800x55 มม.

รหัส 21106 500.- / ชุด

มวลความเฉื่อย*
Inertia Mass

ใช้ศึกษากฎของความเฉื่อยตามกฎข้อที่ 1 ของนิวตัน เป็นแท่งมวลรูปทรงกระบอก ขนาด 100 g, 200 g และ 300 g

รหัส 21109 90.- / ชุด

แผ่นไม้เสียดทาน (ฟิสิกส์)

Friction Board

ใช้ทดลองเรื่องแรงเสียดทานเปรียบเทียบชนิดของผิวสัมผัส เป็นแผ่นไม้สี่เหลี่ยม มีตะขอ

ขนาดอุปกรณ์ 100x140x10 มม.

รหัส 21098 130.- / ชุด

เครื่องยิงวัตถุ

Launching Pad Simple Project Set

ใช้ทดลองเรื่องแรงและการเคลื่อนที่มีสเกลบอกระยะยิงยาว 15 เซนติเมตร ฐานทำจากไม้

ขนาดอุปกรณ์ 98x195x5 มม.

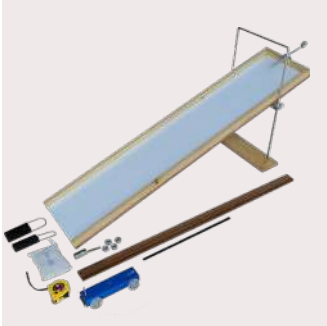
รหัส 21123 900.- / อัน

รางไม้

Wood Track

ใช้ทดลองเรื่องแรงและการเคลื่อนที่ ทำด้วยไม้ผิวเรียบเพื่อลดแรงเสียดทาน

ขนาดอุปกรณ์ 1220x250x50 มม.



รหัส 29139 4,500.- / ชุด

ชุดทดลองแรงเสียดทาน (S)

Friction force Apparatus

ชุดทดลองแรงเสียดทาน ประกอบด้วยรางไม้ รถทดลองมวล ชุดถ่วงน้ำหนัก ไม้เมตรตลับเมตร ชุดรอก เป็นต้น

รหัส 29137 5,500.- / ชุด

ชุดสาธิตคลื่นนิ่งในเส้นเชือก

Standing Wave Apparatus

ใช้ศึกษาการเกิดคลื่นนิ่งในเส้นเชือก ประกอบด้วย เครื่องเคาะสัญญาณเวลา รางไม้ ลูกตุ้มพร้อมที่แขวนลูกตุ้ม เชือก หม้อแปลงไฟฟ้า สายไฟดำ - แดง

รหัส 29604 1,200.- / ชุด

ชุดรางไม้พร้อมแขนราง

ใช้สำหรับการเรียนรู้เรื่องการเคลื่อนที่ทางฟิสิกส์ รางไม้ทำด้วยไม้เป็นพื้นราบผิวเรียบลดแรงเสียดทาน และแขนรางสามารถปรับระดับความสูงและด้านของรอกได้

รหัส 21102 250.- / ชุด

แขนรางไม้ปรับระดับได้ ***

Arm Stick with Pulley

ใช้ทดลองร่วมกับรางไม้ (21123) สามารถปรับระดับความสูงและด้านของรอกได้

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 19x275x30 มม.

รหัส 2C1034 1,700.- / ชุด

ชุดทดลองความเค้นดึง และความเครียดดึง ***

อุปกรณ์สำหรับทดลองคุณสมบัติเรื่องความเค้นและความเครียดของโลหะ มีสปริงปรับศูนย์และมีสเกลยาว 10 ซม.

รหัส 21135 800.- / ชุด

ชุดยิงและปล่อยวัตถุ (โพรเจคไทล์)

Second Law of Motion Demonstration, Projectile

ใช้ศึกษาเรื่องแรงและการเคลื่อนที่ สามารถยิงวัตถุแบบโปรเจคไทล์ และปล่อยวัตถุให้ตกแบบอิสระได้พร้อมกัน

รหัส 21322 280.- / ชุด

การแกว่งของลูกตุ้ม

Simple Pendulum

ใช้ศึกษาการเคลื่อนที่แบบซิมเปิลฮาร์มอนิก โดยการแกว่งของลูกตุ้ม

ขนาดอุปกรณ์ 65x60x50 มม.

รหัส 21323 250.- / ชุด

การไหลของของเหลว

Liquid Flow Demonstration

ใช้ทดลองเรื่องของไหล เพื่อเปรียบเทียบการไหลของของเหลว

ขนาดอุปกรณ์ 85x85x165 มม.

รหัส 21480 800.- / ชุด

เครื่องวัดความสูงของวัตถุ แบบ A

Clinometer

ใช้สำหรับวัดความสูงของวัตถุ โดยวัดค่ามุม เพื่อคำนวณหาค่าความสูงของวัตถุต่าง ๆ มีสเกลบอกมุม 0–70 องศา

รหัส 21517 2,900.- / ชุด

ชุดพื้นเอียงพร้อมวัตถุที่มีพื้นผิวต่างกัน

Inclined Plane

ใช้ศึกษาการเคลื่อนที่ของวัตถุบนพื้นเอียง ประกอบด้วย พื้นเอียงมีสเกลบอกมุม ถาดโลหะ รอก เชือก และวัตถุที่มีพื้นผิวต่างกัน

รหัส 26161 1,400.- / ชุด

ชุดสาธิตการสั่นพ้องของลูกตุ้ม

Resonance Demonstration Set

ใช้ศึกษาการสั่นพ้องของลูกตุ้มฐานทำด้วยเหล็กลูกตุ้มร้อยด้วยเชือกมีหลายระดับ

ขนาดอุปกรณ์ 250x120x300 มม.

รหัส 21134 550.- / ชุด

โมเมนตัมโลหะ

Momentum Apparatus, Metal

ใช้ศึกษาเรื่องกฎการอนุรักษ์โมเมนตัม และการชนลูกตุ้มทำด้วยโลหะเคลือบโครเมียม

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 105x105x135 มม.

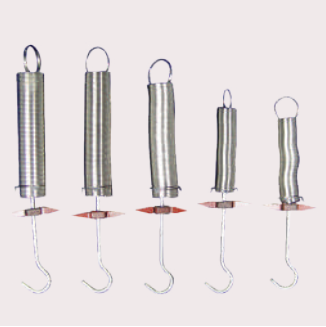
รหัส 24135 800.- / ชุด

ชุดตุ้มน้ำหนักโลหะ ชุบนิกเกิล

(Weight Set, Slotted)

ชุดตุ้มน้ำหนัก ทำจากโลหะชุบนิกเกิล ประกอบด้วย

1. ที่แขวนตุ้มน้ำหนักมวล 50 g
2. ตุ้มน้ำหนัก 20 g จำนวน 9 อัน
3. ตุ้มน้ำหนัก 10 g จำนวน 1 อัน
4. ตุ้มน้ำหนัก 5 g จำนวน 2 อัน



รหัส 21570 400.- / ชุด

ชุดสปริง

Spiral Spring Set

0.5N, 1N, 2N, 3N และ 5N

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับ แรง และพลังงาน ประกอบด้วย

สปริงขนาด 0.5N, 1N, 2N, 3N และ 5N

รหัส 21007 3,900.- / ชุด

ชุดทดลองการหมุนของวัตถุแข็งเกร็ง พร้อมมวล

Torques and Static Equilibrium

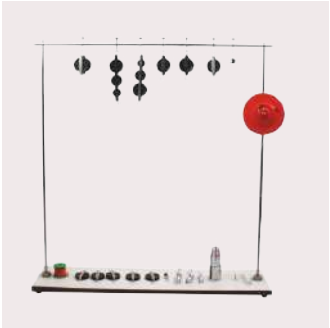
เป็นชุดทดลองศึกษาการหมุนของวัตถุแข็งเกร็งรอบจุดหมุน มีเสายึดเป็นโลหะแข็งแรง ติดตั้งมาพร้อมกับคานโลหะ ที่มีสเกลบอกความละเอียด และมีระดับน้ำบอกความสมดุลของคานโลหะ สามารถเปลี่ยนระยะบนคานได้ทั้งด้านซ้ายและขวา มีตะขอแขวนมวลทั้ง 2 ข้าง

รหัส 21335 4,100.- / ชุด

ชุดทดลองแรงเสียดทาน

Friction Measuring Apparatus

ใช้ทดลองเรื่องแรงเสียดทาน แรงเสียดทานที่มีผลต่อการเคลื่อนที่รวมถึงแรงเสียดทานสถิตและแรงเสียดทานจลน์



รหัส 21606 3,100.- / ชุด

ชุดรอกศึกษาระบบผ่อนแรง 6 ประเภทพร้อมฐาน

Pulley Set with Base and Stand

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับรอก และระบบผ่อนแรง ออกแบบการทดลองได้อย่างน้อย 6 แบบ

รหัส 21534 1,800.- / ชุด

ชุดทดลองกฎของฮุค

Hook's Law Demonstrator

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับกฎของฮุคโดยสังเกตระยะยืดของสปริง แรงที่ใช้ยืดสปริงรับน้ำหนักได้สูงสุด 50 กรัม

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 100x150x520 มม.

รหัส 21093 1,350.- / ชุด

แมกซ์เวลเพนดูลัม

Maxwell's Wheel Pendulum

ใช้อธิบายการเปลี่ยนแปลงพลังงานจลน์และพลังงานศักย์ ตามกฎการอนุรักษ์พลังงาน

ขนาดอุปกรณ์ 95x280x400 มม.

รหัส 21568 1,800.- / ชุด

ชุดเครื่องชั่งสปริงแบบกลม

Circular Dynamometer Set

ใช้ศึกษาเรื่องแรงและกฎการเคลื่อนที่ จานสเกลมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.

ฐานและลูกตุ้มน้ำหนักซื้อเพิ่มเติม

รหัส 21202 900.- / ชุด

คานและโมเมนต์พร้อมชุดน้ำหนัก

Lever and Weight Set

ใช้ทดลองเรื่องคานและโมเมนต์ คานทำด้วยโลหะตัน มีสเกลบอกระยะ 2 แบบ คือระยะ 30-0-30 ซม. และระยะ 0-60 ซม. พร้อมชุดน้ำหนัก 10 ตัว

รหัส 21334 1,200.- / ชุด

คานและโมเมนต์ (ม.ต้น)

Lever and Weight Set (Secondary)

ใช้ศึกษาการเกิดโมเมนต์ของแรง และหาปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดสมดุลของแรง พร้อมมวลขนาด 10 g จำนวน 10 ตัว

รหัส 21527 2,200.- / ชุด

ไจโรสโคป

Gyroscope

ใช้ทดลองเกี่ยวกับโมเมนตัมเชิงมุม โดยอาศัยแรงเฉื่อยของล้อหมุน

ขนาดอุปกรณ์ 100x100x175 มม.

รหัส 21484 2,000.- / ชุด

ชุดทดลองการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรงและการตกแบบเสรีแบบครบชุด

Demonstrator for Chromatic Dispersion & Composition of White Light

อุปกรณ์เพื่อศึกษาการเคลื่อนที่ของวัตถุในแนวเส้นตรง กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน ความเร่งที่เกิดจากแรงโน้มถ่วงที่กระทำต่อวัตถุ สามารถหาปริมาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ เช่น ความเร่งและความเร็วของวัตถุ ณ เวลาต่าง ๆ เป็นต้น

รหัส 21130 500.- / ชุด

สาธิตความหนืด

Viscosity Demonstration Set

ใช้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความหนืดต่อการเคลื่อนที่ของวัตถุในของเหลวทำจากท่ออะคิริคใส

อุปกรณ์ 100x100x400 มม.

รหัส 21276 650.- / ชุด

เครื่องมือวัดมุมอาซีมุทและมุมเงย

Azimuth angle Demonstration

ใช้ศึกษาตำแหน่งวัตถุบนท้องฟ้าประกอบด้วยส่วนฐานและส่วนกล้องเล็ง มีสเกลบอกองศาของมุม

รหัส 21148 650.- / ชุด

ยิงวัตถุด้วยมุมต่างๆ

Projectile Launcher

ใช้ศึกษาการเคลื่อนที่แบบโพรเจคไทล์สามารถปรับระดับการยิงวัตถุได้มีที่เก็บลูกปืนพร้อมสเกลบอกมุม

รหัส 21478 430.- / ชุด

ชุดทดลองแรงผลัก - แรงดึง แบบ A

Push-pull Spring Scale

ใช้ศึกษาเรื่องแรงผลัก-แรงดึง ตามกฎข้อที่ 3 ของนิวตัน มีสเกลบอกชัดเจน สามารถวัดค่าแรง ได้ถึง 10 นิวตัน

รหัส 26195 13,000.- / ชุด

เก้าอี้อนุรักษ์โมเมนตัมเชิงมุมได้มาตรฐาน

Rotating Stool

ใช้ศึกษากฎการอนุรักษ์โมเมนตัมเชิงมุมของวัตถุที่อยู่ในสภาพหมุนประกอบด้วยเก้าอี้พร้อมพนักพิงและดัมเบล 1 คู่

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 540x540x1000 มม.

รหัส 24481 1,600.- / ชุด

ล้อรถจักรยานประกอบชุดโมเมนตั้มเชิงมุม Bicycle Wheel

ล้อจักรยานประกอบชุดโมเมนตัมเชิงมุม ใช้ประกอบในชุดเก้าอี้อนุรักษ์โมเมนตัมเชิงมุม ล้อจักรยานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 ซม. มีมือจับแกนวงล้อทั้งสองข้าง

รหัส 21129 1,450.- / ชุด

ชุดทดลองไฮโดรลิค (กฎของปาสคาล)

Simple Hydraulic, Pascal's Law

ใช้ทดลองเรื่องกฎของปาสคาลศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างแรงดันกับพื้นที่หน้าตัดของกระบอกสูบ

ขนาด 130x210x175 มม.

รหัส 21485 10,000.- / ชุด

ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบต่างๆ ##

Demonstration of Motion ##

ใช้ทดลองเรื่องการเคลื่อนที่ เช่น การเคลื่อนที่แบบโปรเจคไทล์ แบบวงกลม และแบบซิมเปิลฮาร์โมนิค

รหัส 21082 4,900.- / ชุด

ชุดทดลองแรงหนีศูนย์กลาง

Centrifugal force

ใช้ทดลองเพื่อศึกษาแรงหนีศูนย์กลางจากการที่วัตถุเคลื่อนที่เป็นวงกลม และศึกษาเกี่ยวกับความเฉื่อยของวัตถุมวล M และหามวลของมวลทรงกลม รวมถึงหาค่า คงที่ของสปริง (k) ตามกฎของฮุค

รหัส 21032 2,700.- / ชุด

ชุดการทดลองเพนดูลัม
Pendulum Apparatus

รหัส 21022 2,700.- / ชุด

ชุดสาธิตกฎของฮุค (มัลติสปริง)
Electroscope - Pith and Ball

รหัส 29265 25,000.- / ชุด

แอร์แทรค 2 เมตร และ Blower พร้อมดิจิตอลไทม์เมอร์
Airtrack 2 m and Blower with digital timer

ใช้สำหรับศึกษาเกี่ยวกับการเคลื่อนที่ของวัตถุโมเมนตัม และการชน ชุดรางติดสเกลยาว 200 ซม.มี Blower และดิจิตอลไทม์-เมอร์พร้อมโฟโตเกจ

รหัส 26144 15,000.- / ชุด

แอร์แทรค 1.2 เมตร และ Blower
Airtrack 1.2 m and Blower

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับการเคลื่อนที่ของวัตถุโมเมนตัม และการชน แอร์แทรคยาว 1.2 เมตร มีสเกลบอกระยะทาง 0-120 ซม. พร้อมปั๊มลม ใช้กับไฟฟ้า 220V

รหัส 21554 20,000.- / ชุด

แอร์แทรค 2 เมตร และ Blower
Airtrack 2 m and Blower

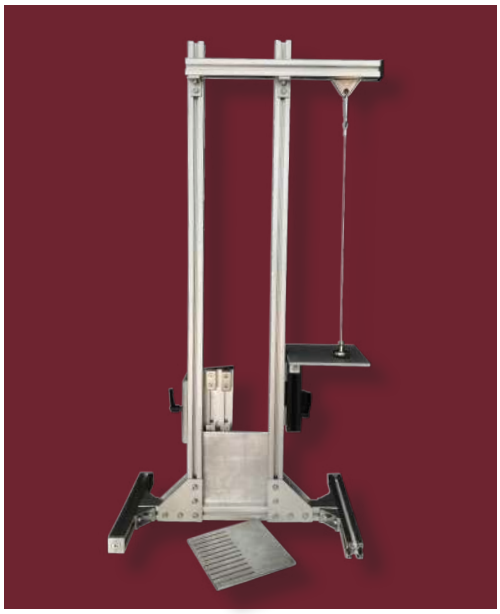
ใช้ศึกษาการเคลื่อนที่ของวัตถุโมเมนตัม และการชน แอร์แทรคยาว 2 เมตร มีสเกลบอกระยะทาง 0-200 ซม. พร้อมปั๊มลมใช้กับไฟฟ้า 220V

ชุดสาธิตการตกของวัตถุแบบอิสระขนาด 1.2 เมตร พร้อมตัวจับเวลาแบบดิจิตอล
Free Falling Objective Demonstrator 1.2 m with digital timer

ชุดทดลองการตกแบบอิสระ ขนาด 1.2 เมตร พร้อมตัวจับเวลาแบบดิจิตอลติดอยู่บนอุปกรณ์ ใช้แบตเตอรี่ AAA 4 ก้อน

รหัส 21206 12,000.- / ชุด

ไฟฟ้าและแม่เหล็ก
Electricity & Magnetism



รหัส: 21060 ราคา: 12,000.- / ชุด

ชุดสาธิต การเบรคด้วยแม่เหล็ก
Magnetic brake demonstration

เมื่อแผ่นอะลูมิเนียมเคลื่อนที่ผ่านแท่งแม่เหล็ก การเปลี่ยนแปลงฟลักซ์ แม่เหล็กจะเหนี่ยวนำให้เกิดแรงเคลื่อนไฟฟ้าเหนี่ยวนำ (induced emf) ภายในแผ่นอะลูมิเนียมเป็นเหตุให้เกิดกระแสไฟฟ้าไหลวนในแผ่นอะลูมิเนียมดังกล่าว แล้วเกิดขั้วแม่เหล็กยังผล ทำให้แผ่นอะลูมิเนียมเคลื่อนที่ช้าลงเมื่อเคลื่อนที่ตัดผ่านแท่งแม่เหล็ก

รหัส: 21040 ราคา: 3,500.- / ชุด

ชุดสาธิตไดนาโม
Demonstration Dynamo

เป็นชุดสาธิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไดนาโมแบบมือหมุน ติดตั้งบนฐานขนาด 200 x 125 mm พร้อมรอกแบบใช้มือหมุนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 mm ที่จะทำงานคู่กับรอกไดนาโมขนาดเล็กผ่านสายพานยาง output เทอร์มินอลดำ - แดง 1 คู่ และมีไดโอดเปล่งแสงแสดงการเกิดกระแสไฟ

รหัส: 21068 ราคา: 3,500.- / ชุด

แหล่งจ่ายกระแสตรงปรับค่าความต่างศักย์ได้แบบพกพา
Portable variable DC power supply

เป็นแหล่งจ่ายไฟ ไฟฟ้ากระแสตรง (DC current) แบบปรับค่าความต่างศักย์ (Voltage) ได้ ซึ่งมีค่าความต่างศักย์ขาออก (output voltage) อยู่ในช่วงไม่น้อยกว่า 2V – 28V เหมาะกับการทดลองที่เกี่ยวกับไฟฟ้ากระแสตรงในห้องเรียน โครงสร้างเป็นอะลูมิเนียมแข็งแรงทนทาน ขนาดกะทัดรัด จัดเก็บได้สะดวก

รหัส : 21058 ราคา : 2,900.-/ชุด

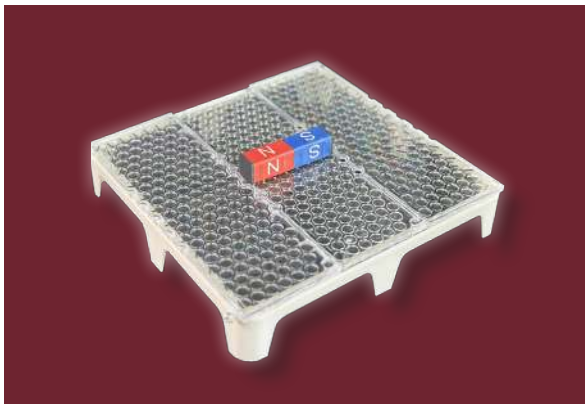
ชุดสาธิตหลักการหม้อแปลงไฟฟ้า
Principle of transformer

ใช้ศึกษาหลักการพื้นฐานของหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งจะประกอบไปด้วย ขดลวดปฐมภูมิและขดลวดทุติยภูมิ และโวลต์มิเตอร์ใช้สำหรับวัดค่า ใช้ไฟฟ้า input V AC

รหัส: 21053 ราคา: On call

ชุดความต้านทานกำลังสูง 8 ชุด ในตัวเดียวกัน
Resistance set, high power in one housing, set 8

เป็นชุดตัวต้านทานที่ประกอบด้วยตัวต้านทาน 8 ตัว ประกอบด้วย 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20 และ 25 ohm ที่ติดตั้งบนตู้ทำจากวัสดุแข็งแรงเป็นตู้ระบายอากาศ และแต่ละอันมีขั้วเสียบแยกแต่ละอัน ขนาด 4 มม. ตัวต้านทานสามารถเชื่อมต่อระหว่างกันและต่อเข้ากับวงจรได้โดยขั้วเสียบ สามารถเชื่อมต่อแบบอนุกรมและแบบขนานสำหรับการทดลองได้อย่างง่ายดาย



รหัส: 21000 ราคา: 1,350.-/ชุด

ชุดสาธิตเส้นแรงแม่เหล็กด้วยเข็มทิศ
Demonstrator of Magnetic line of force

เป็นอุปกรณ์แสดงแรงแม่เหล็ก โดยใช้แท่งเข็มทิศทรงกระบอกสีดำหลายอันในช่องวงกลม ซึ่งสามารถถูกเหนี่ยวนำด้วยแรงแม่เหล็กที่เข้ามาใกล้ แล้วสามารถแสดงเส้นแรงแม่เหล็ก หรือสนามแม่เหล็กได้อย่างชัดเจน

รหัส: 21067 ราคา: 2,800.-/ชุด

ชุดการทดลองการหาค่าคงที่ของพลังค์ด้วยหลอด LED
Plank's constant with LED

ใช้หาค่าคงที่ของพลังค์ (h) ได้ ในชุดทดลองนี้มีไดโอด เปล่งแสงสีต่างๆ ได้แก่ แสงสีม่วง สีน้ำเงิน สีเขียว สีส้ม สีเหลือง และแสงสีแดง แต่ละแสงสีมีค่าความยาวคลื่นกำกับไว้บนชุดทดทอง สามารถใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220V ได้โดยตรง (ไม่ต้องมีหม้อแปลง) ชุดทดลองมีโครงสร้างเป็นอะลูมิเนียมแข็งแรงทนทาน ขนาดกะทัดรัด พกพา และจัดเก็บได้สะดวก

รหัส 24266 170.- / ชุด

รางถ่านสีน้ำเงิน 4 ก้อน ขนาด D (แบบแยกได้)
Battery Holder size D, Blue color (4 piece)

เป็นรางใส่ถ่านสีน้ำเงินขนาด D สามารถถอดแยก หรือเชื่อมต่อกันได้มีความแข็งแรงทนทานสวยงาม

รหัส 21039 On call

ชุดทดลอง โฟโต้-อิเล็กทริกเอฟเฟกต์ ค่าคงที่ของแพลงค์ มิเตอร์แบบดิจิตอล พร้อมหลอดไฟและฟิลเตอร์

เป็นชุดการทดลองที่ใช้ศึกษาปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กทริก มีหน้าจอแสดงผล 2 จอ แสดงผล เป็นค่ากระแสไหลผ่าน Photo Tube ความละเอียด 0.1 นาโนแอมป์ และแสดงค่าแรงดันไฟฟ้า พร้อมฟิลเตอร์สี 5 สี 1 ชุด ใช้แบตเตอรี่ขนาด 9V

รหัส 21493 4,500.- / อัน

หม้อแปลงไฟฟ้า 12 โวลท์##
AD/DC Regurated Power Supply##

หม้อแปลงไฟฟ้าให้ความต่างศักย์ได้สูงสุด 12 โวลต์ และให้กระแสได้สูงสุด 8 แอมป์ สามารถเลือกช่วงความต่างศักย์ได้ 7 ช่วง โดยใช้แกนโลหะเลือกค่าความต่างศักย์ และเลือกประเภทของกระแสไฟฟ้า (AC/DC) โดยสลับแกนโลหะ ที่ช่อง AC หรือ DC มีสวิตช์เปิด - ปิด

รหัส 21245 2,000.- / ชุด

ชุดศึกษาแรงกระทำต่อตัวนำที่อยู่ในสนามแม่เหล็กเมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน
Apparatus to Show Force on Conductor in Magnetic Field

อุปกรณ์สำหรับศึกษาเกี่ยวกับแรงกระทำต่อตัวนำที่อยู่ในสนามแม่เหล็กเมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านใช้ไฟ DC6-9 โวลต์

รหัส 21247 1,600.- / ชุด

ชุดสาธิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง (DC)
Demonstraion Motor Generator Activity Model (DC)

ใช้สำหรับแสดงแรงแม่เหล็กไฟฟ้าและการเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานกลขนาดสูง 5.5 นิ้ว, กว้าง 5.5 นิ้ว และยาว 3.5 นิ้ว

รหัส 29138 7,500.- / ชุด

ชุดสาธิตแรงกระทำระหว่างเส้นลวดตัวนำไฟฟ้าขนาน

ชุดศึกษาแรงกระทำระหว่างเส้นลวดตัวนำไฟฟ้าขนาน ซึ่งประกอบไปด้วย
1. ชุดสาธิตแรงกระทำระหว่างเส้นลวดตัวนำไฟฟ้าขนาน
2. เครื่องจ่ายไฟฟ้า AC/DC
3. ตัวต้านทานแบบปรับค่าได้
4. สายไฟแบบมีแจ๊คเสียบ

รหัส 2C6038 24,000.- / เครื่อง

ออสซิลโลสโคป
Oscilloscope

อุปกรณ์ที่ใช้วัดค่าสัญญาณทางไฟฟ้าแสดงผลออกมาเป็นกราฟ

รหัส 21009 1,900.- / ชุด

ชุดตรวจสภาพการนำไฟฟ้า
Conductivity meter

เป็นอุปกรณ์ตรวจสภาพการนำไฟฟ้า แสดงผลการทดลองด้วยแสงไฟ 3 สี ได้แก่ เขียว, เหลืองและแดง สำหรับชุดตรวจสภาพเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน และผลการวัดที่ดีกว่าแบตเตอรี่

รหัส 21010 1,900.- / ชุด

ชุดทดลองขดลวดปฐมภูมิ ทุติยภูมิ
Primary and secondary winding test set

ใช้สำหรับศึกษาเรื่องการเหนี่ยวนำสนามแม่เหล็ก ที่ทำให้เกิดเป็นกระแสไฟฟ้า ประกอบด้วย ขดลวดตัวนำจำนวน 2 ขดที่มีขนาดแตกต่างกัน แท่งเหล็ก หลอดไฟและขั้วไฟยึดติดอยู่บนฐานที่แข็งแรง

รหัส 21004 1,800.- / ชุด

ชุดสาธิตคุณสมบัติของฟิวส์

Demonstrator Properties Fuse

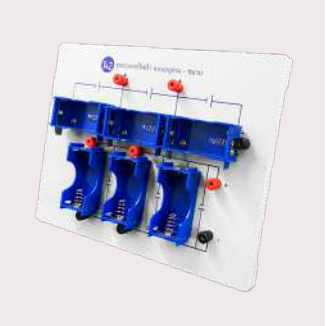
เป็นชุดทดสอบกระแสไฟฟ้าสูงสุดที่ฟิวส์แต่ละขนาดรับได้ โดยอ่านค่าจากแอมมิเตอร์ ฟิวส์ที่ใช้ทดสอบมี 5 ขนาด คือ 0.5, 1.0, 3.0, 5.0 และ 10A ใช้ไฟฟ้า 6-12 V AC มีคำอธิบายวิธีทดลอง

รหัส 21006 1,800.- / ชุด

ชุดศึกษากระแสไฟฟ้าระหว่างปลายของตัวต้านทาน

Study the current between the ends of a resistor

ศึกษาเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าในวงจรอนุกรม วงจรขนาน ที่ตกคร่อมตัวต้านทาน เพื่อวัดกระแสไฟฟ้า มีวงจรต่อตัวต้านทานแบบอนุกรมและขนานอย่างละ 3 แบบ



รหัส 21011 590.- / ชุด

ชุดต่อเซลล์ไฟฟ้า แบบอนุกรม-ขนาน

Series and Parallel-Compound Circuit

เป็นชุดที่ใช้ศึกษารูปแบบการต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบอนุกรม-แบบขนาน และเปรียบเทียบความแตกต่างของความต่างศักย์ไฟฟ้าจากการต่อเซลล์ไฟฟ้าทั้ง 2 แบบ ใช้ถ่านขนาด 1.5V จำนวน 6 ก้อนเป็นแหล่งพลังงานใช้บานานาแจ็คเป็นตัวเชื่อมต่อวงจร

รหัส 21012 590.- / ชุด

ชุดต่อหลอดไฟ แบบอนุกรม-ขนาน

Series and Parallel-Lamps Circuit

เป็นชุดที่ใช้ศึกษาการต่อวงจรหลอดไฟแบบพื้นฐานทั้งแบบอนุกรม-แบบขนาน ใช้หลอดไฟขนาด 6V จำนวน 6 หลอด แบ่งเป็นวงจรอนุกรม 3 หลอด และแบบขนาน 3 หลอด ต่ออยู่บนฐานพลาสติกแข็งแรงสวยงาม

รหัส 21196 1,000.- / ชุด

ชุดสาธิตสนามแม่เหล็ก แบบตัว U

Demonstrator of Magnetic field with U Shape Magnet

ใช้ทดลองเรื่องสนามแม่เหล็กประกอบด้วยกล่องพลาสติกใสบรรจุผงตะไบเหล็ก และแม่แหล็กแบบตัวยู

รหัส 21194 2,100.- / ชุด

ชุดสาธิตสนามแม่เหล็กแบบ 2 ชิ้น

Demonstrator of Magnetic field, Set of 2 (1 Set.)

ใช้ทดลองเรื่องสนามแม่เหล็ก ประกอบด้วยกล่องพลาสติกใส 2 แบบ บรรจุผงตะไบเหล็ก แม่แหล็กแบบตัว U แบบทรงกระบอก และแบบทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า

รหัส 21195 1,300.- / ชุด

ชุดสาธิตสนามแม่เหล็ก แบบทรงกระบอก

Demonstrator of Magnetic field with cylinder magnet

ใช้ทดลองเรื่องสนามแม่เหล็กประกอบด้วยกล่องพลาสติกใสบรรจุผงตะไบเหล็ก และแม่แหล็กแบบทรงกระบอก

รหัส 21442 1,900.- / ชุด

ชุดทดลองกฎของโอห์ม

Ohm's Law Apparatus

ชุดทดลองกฎของโอห์ม ใช้อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างกระแสไฟฟ้า กับความต่างศักย์ไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้ากับความต้านทานไฟฟ้า

รหัส 21095 400.- / ชุด

แผงค่าความต้านทานแบบแถบสี

Resistor Color Code

ใช้สำหรับฝึกอ่านค่าตัวต้านทานบนฐานมีแถบสีตัวอย่างการอ่านค่าตัวต้านทาน พร้อมบอกค่าความคลาดเคลื่อน

รหัส 21254 580.- / ชุด

แผงสาธิตฟิวส์แบบต่างๆ

Type of Fuses

แสดงตัวอย่างฟิวส์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันพร้อมสกรีนคำอธิบายฟิวส์แต่ละชนิดบนฐาน

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 230x300x60 มม.

รหัส 21470 750.- / ชุด

ชุดทดลองการเก็บและคายประจุ

Charge and Discharge Apparatus

ใช้ศึกษาเรื่องตัวเก็บประจุไฟฟ้า มีวงจรแปลงกระแสจากกระแสสลับเป็นกระแสตรงในตัว แสดงผลด้วยหลอดไฟ

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 230x140x15 มม.

รหัส 21252 700.- / ชุด

คุณสมบัติของลวดตัวนำ

Properties of Conductor Set

ใช้ศึกษาการนำไฟฟ้าของเส้นลวดชนิดต่าง ๆ มีตัวอย่างตัวนำให้ครบตามบทเรียน

อุปกรณ์โดยรวมขนาด 230x300x33 มม.

รหัส 21483 800.- / ชุด

ชุดทดลองสนามไฟฟ้า แบบ A

Electric Field Apparatus

ใช้ศึกษาเส้นแรงไฟฟ้าของสนามไฟฟ้า มีตัวนำไฟฟ้า 3 แบบ คือ แบบขนาน, แบบกลม (เล็ก - ใหญ่) และแบบจุดประจุ

รหัส 21253 390.- / ชุด

ชุดแสดงการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร

Electric Short-Circuit Demonstration

แสดงตัวอย่างการลัดวงจรไฟฟ้าที่ เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน แสดงผลการทดลองด้วยหลอดไฟ

ขนาดโดยรวม 60x120x30 มม.

รหัส 21500 9,500.- / ชุด

ชุดสาธิตเครื่องวัดไฟฟ้า

Demonstration meter

ใช้วัดความต่างศักย์ไฟฟ้าในช่วง 3V, 0-3V, 0-30V, 0-10V, 0-100V, 0-100 mV วัดกระแสไฟฟ้าในช่วง 0-500 μA, 0–100 mA, 0-1A, 0-5A และ 0-10A

รหัส 21110 600.- / ชุด

แรงบนเส้นลวด (ฟิสิกส์)

Electromagnetic Force Kit

ใช้ทดลองเรื่องแรงที่กระทำต่อลวดตัวนำที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านเมื่ออยู่ในสนามแม่เหล็ก

ขนาดอุปกรณ์ 125x225x15 มม.

รหัส 21152 180.- / ชุด

ตรวจทิศทางการไหลของกระแสไฟฟ้า

Current Direction Tester

ใช้ตรวจวัดทิศทาง การไหลของกระแสไฟฟ้า แสดงผลด้วยหลอด LED ฐานทำจากพลาสติก

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 60x30x20 มม.

รหัส 29032 2,900.- / ชุด

ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า

เป็นชุดทดลองสำหรับใช้ศึกษาเกี่ยวกับแม่เหล็กไฟฟ้า โดยในชุดประกอบด้วยหม้อแปลงโวลต์ต่ำและอุปกรณ์ที่สามารถนำมาออกแบบการต่อหรือประกอบเพื่อกำหนดรูปแบบการทดลองและศึกษาได้หลายรูปแบบ

รหัส 21184 990.- / ชุด

การต่อตัวต้านทานแบบอนุกรม-ขนาน-ผสม (Ohm's Pad)

Resisters in series parallel and mix model (Ohm's Pad)

ใช้ศึกษาการต่อวงจรตัวต้านทานแบบอนุกรม แบบขนานและแบบผสม ซึ่งแต่ละวงจรสามารถทดลองหาความต้านทานศักย์ไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า ได้ด้วยเครื่องมือวัด

รหัส 21034 380.- / ชุด

กล่องถ่านไฟฉาย (อย่างดี)

Battery Holders

อุปกรณ์ใช้ได้หลากหลายการทดลองทั้งฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา สามารถเลือกใช้งานได้ตั้งแต่ 1.5V, 3V, 4.5V และ 6V

ขนาดอุปกรณ์ 140x230x45 มม.

รหัส 21126 770.- / ชุด

การต่อวงจรไฟฟ้า

Electric Circuit Set

ใช้ศึกษาเรื่องการต่อวงจรไฟฟ้าแบบอนุกรมและแบบขนาน ใช้ไฟฟ้าขนาด 6V AC/DC

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 140x225x50 มม.

รหัส 21056 650.- / ชุด

หลักการหม้อแปลง

Principle of Transformer

ใช้ศึกษาหลักการทำงานของหม้อแปลง ความสัมพันธ์ระหว่างกระแสไฟฟ้ากับเส้นแรงแม่เหล็ก

ขนาดอุปกรณ์ 140x230x88 มม.

รหัส 21047 990.- / ชุด

ชุดไดโอด

Diode Kit

ใช้อธิบายความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับไดโอด ประกอบด้วย Diode, Photo Diode และ Light Emitting Diode (LED)

ขนาดอุปกรณ์ 230x300x30 มม.

รหัส 21121 1,200.- / ชุด

การเหนี่ยวนำไฟฟ้า

Induction Current Apparatus

ใช้อธิบายกฎการเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้าของฟาราเดย์ ประกอบด้วย ขดลวด และแท่งแม่เหล็ก แสดงผลการทดลองด้วยหลอด LED

รหัส 21158 1,150.- / ชุด

พิสูจน์คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของแม็กซ์เวล

Maxwell's Electromagnetic Wave Demonstration

ใช้ทดลองการส่งและรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตามทฤษฎีของแม็กซ์เวล ประกอบด้วย ฐานชุดส่งและฐานชุดรับ

รหัส 21159 3,400.- / ชุด

กำเนิดไฟฟ้า 3 เฟส

Three Phase Generator

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับการกำเนิดไฟฟ้า 3 เฟส แสดงการต่อวงจรไฟฟ้า 1 เฟส, 3 เฟส แบบสตาร์และ 3 เฟส แบบเดลต้า

รหัส 21157 1,990.- / ชุด

กำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง-สลับ

AC / DC Generator

ใช้ศึกษาเรื่องไฟฟ้ากระแสตรง และกระแสสลับ มีหลอด LED แสดงทิศทางการไหลของกระแสไฟฟ้า

รหัส 21607 1,500.- / ชุด

สื่อทดลองทดสอบตัวนำไฟฟ้าและฉนวนชนิดต่างๆ

Circuit with Conductor and Insulator

ใช้ศึกษาการเกิดไฟฟ้าของชุดตัวนำทางไฟฟ้าและฉนวนชนิดต่าง ๆ มีวัสดุในการทดสอบ 16 ชนิด แสดงผลการทดลองด้วยหลอดไฟ

รหัส 26148 2,500.- / ชุด

ชุดกำเนิดไฟฟ้า (AC-DC)

AC-DC Generator

ใช้ศึกษาการกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่ายทั้งกระแสตรงและกระแสสลับ แสดงผลด้วยหลอดไฟ แอมมิเตอร์ และโวลท์มิเตอร์

รหัส 21609 320.- / ชุด

สวิตซ์ทางเดียว

Single Pole Switch

เป็นอุปกรณ์ประกอบการทดลอง ทำหน้าที่ปิด – เปิด วงจรไฟฟ้าได้ 1 ทาง

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 120x80x25 มม.

รหัส 21608 290.- / ชุด

ตรวจทิศทางการไหลของกระแสไฟฟ้า (รุ่นใหม่)

Current Direction Tester

ใช้ตรวจสอบทิศทางการไหลของกระแสไฟฟ้า แสดงผลด้วยสัญญาณไฟสีเขียว และสีแดง

ขนาดอุปกรณ์ 120x80x25 มม.

รหัส 21610 350.- / ชุด

สวิตซ์สองทาง

Double Pole Switch

เป็นอุปกรณ์ประกอบการทดลองไฟฟ้า ทำหน้าที่ปิด – เปิด วงจรไฟฟ้าได้ 2 ทาง

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 120x80x25 มม.

รหัส 21003 390.- / ชุด

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย

Horizontal electric generator

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับการกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย มีไดนาโมเปลี่ยนพลังงานกลเป็นพลังงานไฟฟ้าและมีมอเตอร์เปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าเป็นพลังงานกล

ขนาดอุปกรณ์ 105x151x80 มม.

รหัส 21061 420.- / ชุด

เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า

Galvanometer

ใช้วัดค่าความต่างศักย์ระหว่างจุด 2 จุด เพื่ออธิบายหลักการทำงานของกัลวานอมิเตอร์ มีโวลุ่มสำหรับปรับค่าโวลต์

ขนาดอุปกรณ์ 105x150x48 มม.

รหัส 21605 7,500.- / อัน

แผงต่อวงจรอเนกประสงค์

Bread Board

อุปกรณ์ที่ใช้ทดลองเรื่องไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ต่อวงจรได้ตามต้องการ มี Power Supplyและปุ่มปรับขนาดแรงดันไฟฟ้า

รหัส 21161 1,400.- / อัน

แผงต่อวงจร

ยี่ห้อ Wish รุ่น WB-104-3

Protoboard, Wish model WB-104-3

เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยให้เชื่อมต่อวงจรไฟฟ้าได้ง่ายขึ้น ประกอบด้วย กลุ่มช่องเสียบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1,380 จุด ติดตั้งบนฐานโลหะ ขนาด 220 x 120 มม.

รหัส 21192 230.- / อัน

แผงต่อวงจร (โพรโทบอร์ด)

Protoboard

เป็นอุปกรณ์ประกอบการทดลองที่ช่วยให้ต่อวงจรไฟฟ้าง่ายขึ้น แผงต่อวงจรมีช่องเสียบอิเล็คทรอนิกส์ 840 จุด

ขนาด 65 x 170 มม.

รหัส 21615 900.- / ชุด

ตรวจสภาพการนำไฟฟ้า (รุ่นใหม่)

Pudak.

Electric Conductivity Test set, New (Pudak)

ใช้ตรวจสอบสภาพการนำไฟฟ้าของสารต่าง ๆ ทั้งที่เป็นของเหลวและของแข็ง แสดงผลด้วยหลอด LED

ขนาด 48x143x20 มม.

รหัส 21151 440.- / ชุด

ชุดควบคุมความเร็วมอเตอร์

Motor Controller

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับขนาดความยาวของขดลวดที่มีผลต่อความเร็วของมอเตอร์ไฟฟ้า ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงขนาด 1.5 โวลต์

รหัส 21096 4,000.- / ชุด

เครื่องชั่งกระแส

Current Balance

ใช้ทดลองเรื่องแม่เหล็กไฟฟ้า ตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างแรงแม่เหล็กปริมาณกระแส และความยาวของตัวนำไฟฟ้า

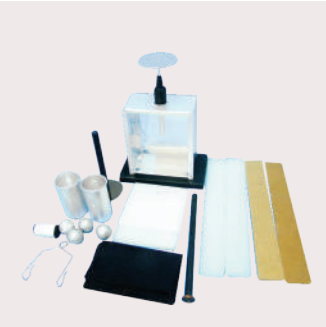
รหัส 21036 800.- / ชุด

ชุดไฟฟ้าสถิต

Electroscope

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับพื้นฐานของไฟฟ้าที่เรียกว่าไฟฟ้าสถิต ประจุไฟฟ้า ฯลฯ

ขนาดอุปกรณ์ 60x120x140 มม.



รหัส 21548 5,500.- / ชุด

ชุดทดลองไฟฟ้าสถิต (Pudak)

Electrostatic Kit (Pudak)

ใช้ทดลองเรื่องไฟฟ้าสถิต ประจุไฟฟ้า สภาพเป็นกลางของไฟฟ้า และกฎการอนุรักษ์ประจุไฟฟ้า

รหัส 21603 9,900.- / ชุด

ชุดทดลองไฟฟ้าสถิตชุดใหญ่

Electrostatics Demonstration Set

ชุดศึกษาการทดลองไฟฟ้าสถิต ที่สามารถทดลองได้ 7 การทดลอง เช่น การเกิดกระแสไฟฟ้า, สนามไฟฟ้า, การเหนี่ยวนำไฟฟ้า ฯลฯ

รหัส 21553 5,500.- / ชุด

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสถิตย์วิมเฮิร์ท

Wimshurst Electrostatic Generator

เป็นเครื่องกำเนิดประจุไฟฟ้า ทำให้เกิดประกายไฟฟ้า (Spark) ใช้ศึกษาหลักการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสถิต

รหัส 21057 600.- / ชุด

สนามแม่เหล็กจากขดลวดไฟฟ้า

Magnetic field of Solenoid

ใช้ศึกษาสนามแม่เหล็กที่เกิดจากกระแสไฟฟ้าผ่านลวดตัวนำ ประกอบด้วยขดลวด 1 รอบและ 10 รอบพร้อมเข็มทิศ

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 150x151x65 มม.

รหัส 21522 299.- / ชุด

ชุดทดลองถ่านไฟฉาย 2 ก้อน/ชุด (D)

Battery Holder (D)

ใช้ทดลองเรื่องการต่อเซลล์ไฟฟ้าอย่างง่าย ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 115x115x4.5 มม.

ราคานี้ไม่รวม
- ถ่านไฟฉาย 1.5 โวลต์ ขนาด D (24471)

รหัส 21583 5,000.- / ชุด

ชุดทดลองขดลวดเหนี่ยวนำ

Electric Induction Coil

ใช้ศึกษาพิสูจน์ทฤษฎีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของแมกซ์เวลล์ ใช้ทดลองกับหลอดสเปกตรัมได้

รหัส 21235 1,200.- / ชุด

ชุดทดสอบตัวนำไฟฟ้า

Electric Conductivity Tester

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติของตัวนำไฟฟ้าและฉนวนชนิดต่างๆ ตัวอย่าง 8 ชนิด มีวิธีทดลองสกรีนบนฐาน
ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 140x200x35 มม.

รหัส 21174 2,200.- / หลอด

หลอดรังสีแคโทดแบบเบี่ยงเบน

Cathode Ray Tube

ทำด้วยหลอดแก้วใส ด้านในเป็นสูญญากาศ มีโลหะฉาบสีขาวด้านหนึ่งเพื่อ แสดงทิศทางการเบี่ยงเบนของอิเล็กตรอน

รหัส 21446 370.- / ชุด

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบมือหมุน

DC Hand Generator

ใช้ศึกษาทดลอง การกำเนิดไฟฟ้าด้วยตนเองอย่างง่าย เห็นผลชัดเจนตามหลักการทำงานของไดนาโม อุปกรณ์เป็นพลาสติกใส แสดงผลด้วยหลอดไฟ

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 130x40x100 มม.

รหัส 21226 1,100.- / ชุด

อะแดปเตอร์1.5-12 โวลต์

Adaptor 1.5-12 volt

อุปกรณ์ประกอบการทดลอง สามารถเลือกแรงเคลื่อนไฟฟ้า ตั้งแต่ 1.5V-12V DC ทนกระแสได้ 1A มีโวลต์ ปรับได้ถึง 7 ระดับ

ขนาดอุปกรณ์ 95x152x55 มม.

รหัส 21495 6,500.- / ชุด

หม้อแปลงไฟฟ้าแบบดิจิตอล

Digital AC/DC Regurated Power Supply

สามารถเลือกความต่างศักย์ได้ในช่วง 2-12 V AC/DC แสดงผลแบบดิจิตอล ให้กระแสสูงสุด 8A

ขนาดอุปกรณ์ 140x220x140 มม.

รหัส 21001 3,300.- / ชุด

หม้อแปลงไฟฟ้า 2 ระบบโวลต์มาตรฐาน

AC/DC Low Voltage Power Supply

อุปกรณ์ประกอบการทดลองให้แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสตรง และกระแสสลับ สูงสุด 12 โวลต์

ขนาดอุปกรณ์ 150x190x105 มม.

รหัส 21523 800.- / ชุด

เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าและความต่างศักย์ไฟฟ้าในเครื่องเดียวกัน

A-V Basic Meter

ใช้วัดกระแสไฟฟ้าในช่วง 0-100 uA, 0-100 mA, 0-1A และ 0-5A วัดความต่างศักย์ไฟฟ้าในช่วง 0-100 mV, 0-1V, 0-10V และ 0-50V

รหัส 21501 4,500.- / ชุด

หม้อแปลงไฟฟ้า (AC/DC)

Power Supply (AC/DC)

หม้อแปลงไฟฟ้า ให้ความต่างศักย์ในช่วง 0-12 โวลต์ และให้กระแสได้สูงสุด 10 แอมป์ สามารถเลือกค่าความต่างศักย์ โดยใช้แกนโลหะเสียบและเลือกประเภทของกระแสไฟฟ้า (AC/DC) โดยต่อสายไฟเข้าที่ช่อง AC หรือ DC มีสวิตซ์เปิด-ปิด

ขนาดประมาณ 140x200x140 มิลลิเมตร

รหัส 29433 2,300.- / ชุด

หม้อแปลงไฟฟ้าโวลต์ต่ำ AC/DC

low voltage power supply AC/DC

ใช้แรงเคลื่อนไฟฟ้าได้ 2 ระบบ กระแสตรงและกระแสสลับ สามารถเลือกความต่างศักย์ในช่วง 0, 2, 5, 8 และ 12V ทั้ง AC/DC มีฟิวส์ขนาด 1A ต่ออยู่ในวงจร

รหัส 21222 4,900.- / ชุด

หม้อแปลงไฟฟ้า AC-DC (ปรับโวลต์ได้)

AC/DC Regulated Power Supply

หม้อแปลงไฟฟ้าใช้ได้ทั้งแบบ AC และ DC ไฟฟ้ากระแสตรงช่วง 0-15V พร้อมมิเตอร์บอกค่าโวลต์ และไฟฟ้ากระแสสลับช่วง 2, 5, 8 และ 12V

รหัส 21155 3,500.- / ชุด

ชุดทดลองวงจรไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

Electric Circuit And Electronics Set

ใช้ศึกษาการต่อวงจรไฟฟ้าแบบต่าง ๆ ด้วยตัวต่อพลาสติก ทดลองได้ 24 การทดลอง

รหัส 21340 3,650.- / ชุด

ชุดสนุกกับอิเล็กทรอนิกส์ ว 016

Electronics for Fun

ใช้ศึกษาการต่อวงจรไฟฟ้าแบบต่าง ๆ ด้วยตัวต่อพลาสติก สามารถทดลองได้ 13 การทดลอง บรรจุอยู่ในกระเป๋าพลาสติก

ขนาด 225x390x60 มม.

รหัส 26434 28,000.- / ชุด

ชุดกำเนิดไฟฟ้าสถิต แวน เดอ กราฟ

Pudak.

Van De Graff (Pudak)

เป็นเครื่องผลิตประจุไฟฟ้าสถิตแรงสูงโดยการเก็บสะสมประจุไว้ที่ลูกทรงกลมสเตนเลส แล้วเกิดการถ่ายเทประจุไฟฟ้าตามหลักการไฟฟ้าสถิต มีอุปกรณ์ประกอบการทดลองหลากหลาย ใช้ไฟกระแสสลับ 220V

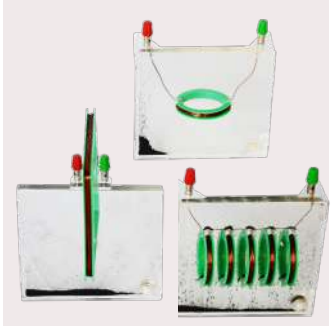
ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 210x360x750 มม.

รหัส 21346 220.- / ชุด

ชุดแม่เหล็กลอย

Floating Ring Magnets

ใช้ศึกษาเรื่องแรงกระทำระหว่างขั้วแม่เหล็ก และสร้างความเข้าใจเรื่องแม่เหล็ก เมื่อหันขั้วแม่เหล็กเข้าหากันจะเกิดการผลักกันทำให้เกิดเป็นชุดแม่เหล็กลอย



รหัส 26162 2,300.- / ชุด

ชุดสาธิตสนามแม่เหล็กในขดลวด

Magnetic Field

ใช้ศึกษาลักษณะสนามแม่เหล็กในขดลวดที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน เพื่อสังเกตเส้นแรงแม่เหล็กที่เกิดขึ้นจากขดลวดทั้งสามแบบ

รหัส 21128 3,300.- / ชุด

ชุดทดลองเส้นแรงแม่เหล็กด้วยเข็มทิศ

Magnet Field by Compas

ใช้ศึกษาลักษณะของเส้นแรงแม่เหล็กแบบเข็มทิศด้วยแม่เหล็ก 2 แบบ แบบเกือกม้าและแบบตัวไอ โดยมีลักษณะเป็น 3 มิติ

คลื่นและเสียง
Wave & Sound

รหัส 21086 3,500.-/ชุด

ชุดหลอดกำทอน พร้อมขาตั้ง
Resonance Tube Apparatus

สำหรับการเรียนการสอน เรื่องการสั่นพ้องของเสียง มีหลอดปลายเปิด 1 ข้าง หลอดกำทอนทำด้วยท่ออะคริลิคใส ความยาวไม่น้อยกว่า 1000 มิลลิเมตร ภาชนะใส่น้ำ ยึดกับเสาเลื่อนตำแหน่งขึ้น-ลงได้ สามารถใช้งานร่วมกับแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ลำโพง หรือ ส้อมเสียงพร้อมค้อนเคาะ

รหัส 2C1289 On call

ชุดการสั่นพ้องของเสียง
Resonance apparatus

ชุดการสั่นพ้องของเสียง ประกอบด้วยหลอดกำทอน ยาว 100 ซม. เครื่องกำเนิดเสียงแบบดิจิตอลพร้อมจอ LCD แสดงผลตัวเลข ซึ่งให้ความถี่เสียง 1 KHz, 2 KHz และ 3 KHz และมีปุ่มปรับละเอียดได้

รหัส 21256 8,000.-/ชุด

ถาดคลื่นแบบมีฉากรับ
Advanced Ripple Tank with Projection Mirror

ใช้ศึกษาการเกิดคลื่นน้ำ สังเกตคุณสมบัติของคลื่นน้ำเช่น การสะท้อน การหักเห การแทรกสอด และการเลี้ยวเบน มีจอแสดงผลเป็นฉากรับบริเวณด้านหน้า (ตั้งฉากกับพื้น) ง่ายต่อการสังเกตคลื่นน้ำที่เกิดขึ้น

รหัส 21094 3,900.-/ชุด

ชุดทดลองถาดคลื่นน้ำ ขนาดเล็ก
Mini Ripple Tank

สำหรับการเรียนการสอน เรื่อง สมบัติของคลื่นน้ำ ได้แก่ การสะท้อน การหักเห การเลี้ยวเบน และการแทรกสอด ชุดทดลองถาดคลื่นน้ำขนาดเล็กที่มีฟังชันสโตรโบสโคปในตัว เพื่อช่วยในการมองเห็นคลื่นที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

รหัส 21071 4,500.-/ชุด

ถาดคลื่นน้ำ (รุ่นใหม่)
Ripple Tank

ใช้ทดลองเรื่องสมบัติของคลื่นผิวน้ำ เช่น การสะท้อน การหักเห การแทรกสอด และการเลี้ยวเบนของคลื่น
อุปกรณ์ประกอบ **ซื้อเพิ่ม**
- สโตรโบสโคป (21072)
- หม้อแปลงไฟฟ้า

รหัส 29012 5,000.-/ชุด

ชุดทดลองถาดคลื่นพร้อมสโตรโบสโคป
Ripple Tank with Stroboscope

ชุดศึกษาสมบัติของคลื่นผิวน้ำ สามารถสร้างคลื่นได้ทั้งแบบตรงและแบบจุด พร้อมทั้งอุปกรณ์การทดสอบคุณสมบัติต่าง ๆ ของคลื่น รวมทั้งสโตรโบสโคป เพื่อใช้ในการหาความยาวคลื่นน้ำ

รหัส 21072 520.- / ชุด

สโตรโบสโคป

Stroboscope

ใช้ประกอบการทดลองถาดคลื่น เรื่องสมบัติของคลื่นเพื่อหาความถี่ของการหมุน หรือการสั่นและคำนวณหาค่าความถี่ของคลื่นน้ำ

ขนาดอุปกรณ์ 200x200x150 มม.

รหัส 21136 950.- / เส้น

สปริงสาธิตคลื่น 19 มม. x3 เมตร (Medilab)

Helical Spring 19mm x3m (Medilab)

ใช้ศึกษาเรื่องการเกิดคลื่นตามขวาง และตามยาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 3 เมตร และสามารถยืดได้ถึง 90 เมตร

รหัส 21119 470.- / ชุด

สปริงสาธิตคลื่น (Medilab)

Slinky spring (Medilab)

ใช้ศึกษาเรื่องคลื่นตามขวาง และคลื่นตามยาว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 74 มม.

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 74x74x115 มม.

รหัส 21393 4,000.- / ชุด

คลื่นนิ่งในเส้นเชือก

Standing Wave Apparatus

ใช้ศึกษาเรื่องปรากฏการณ์คลื่น เห็นผลการทดลองได้ชัดเจน สังเกตง่าย สามารถทำการจำลอง loop ได้มาก สามารถปรับความถี่ของคลื่นได้ และมีสวิทช์สำหรับปิด - เปิด

รหัส 21577 2,500.- / ชุด

ชุดสาธิตคุณสมบัติของคลื่นแบบพลาสติก

Wave Apparatus Economical Plastic Model

ใช้ศึกษาเรื่องสมบัติของคลื่น แสดงการเคลื่อนที่ของอนุภาคตัวกลางได้ทั้งคลื่นตามขวางและคลื่นตามยาว มีองศาบอกมุมตั้งแต่ 0–360 องศา

รหัส 26146 2,500.- / ชุด

ชุดส้อมเสียง

Tuning Fork Set

เป็นชุดศึกษาการเกิดคลื่นเสียงที่มีความถี่ต่างกัน ประกอบด้วยส้อมเสียงที่มีความถี่ต่างกันจำนวน 8 อัน และค้อนเคาะ 1 อัน บรรจุอยู่ในกล่องไม้

รหัส 21070 250.- / ชุด

ส้อมเสียงพร้อมค้อนเคาะ

Tuning Fork and Hammer

ใช้ศึกษาเรื่องเสียง โดยใช้ค้อนเคาะส้อมเสียงทำจากเหล็กชุบโครเมียม

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 19x125x5 มม.

รหัส 29341 400.- / ชุด

ส้อมเสียงและค้อนยางพร้อมกล่อง

Resonanc

อุปกรณ์ประกอบการทดลองเรื่องเสียง ตัวส้อมทำจากโลหะอย่างดีอยู่บนฐานไม้ขัดเงาพร้อมค้อนยาง

รหัส 26147 1,400.- / ชุด

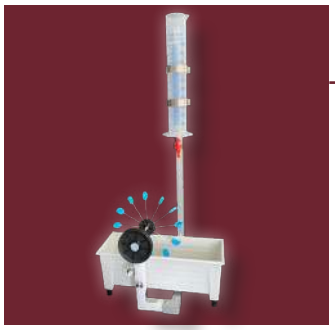
ชุดส้อมเสียงความถี่พ้อง

Resonant Tuning Fork Set

เป็นชุดการเรียนรู้หลักการเกิดเสียง, คลื่นเสียงสูง - ต่ำ การเกิดคลื่นเสียง, การเกิดคลื่นบัพและปฏิบัพ ประกอบด้วยส้อมเสียงความถี่ 440 Hz กล่องเสียง พร้อมค้อนเคาะ

พลังงานทดแทน

Energy & Solar cell



กังหันพลังงานลมและน้ำ รหัส 29275

Wind & Water Energy Turbine 4,000.- / ชุด

สำหรับการเรียนการสอน หลักสูตรวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับชั้นมัธยมศึกษา เป็นชุดการทดลองผลิตกระแสไฟฟ้า โดยอาศัยหลักการที่แปลงพลังงานกลเป็นพลังงานไฟฟ้า ชุดแกนกังหันมีใบพัด ไม่น้อยกว่า 12 ใบพัด ฐานกังหันพลังงานลมและน้ำ ทำด้วยอะลูมิเนียมอย่างดี ไม่เป็นสนิม และมีสเกลบอกระยะความสูง ตั้งแต่ 0-100 เซนติเมตร และสามารถใช้มัลติมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าได้

ชุดแปลงพลังงาน รหัส 21055

Energy Conversion kit 2,700.- / ชุด

เป็นชุดสอนการแปลงพลังงานกังหันลมประกอบด้วย เครื่องกำเนิดไฟฟ้ามือหมุน แบตเตอรี่ โซล่าเซลล์

บ้านกิจกรรม Solar roof (Stem ศึกษา) รหัส 21559

Activity of solar roof house (Stem education) 2,000.- / ชุด

สื่อการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) แบบจำลองบ้านชุดนี้ เป็นการต่อวงจรไฟฟ้าภายในบ้านเบื้องต้น แยกเป็น 2 วงจร คือ วงจรไฟฟ้าแบบใช้แบตเตอรี่ลิเทียม และวงจรไฟฟ้าแบบ Solar cell ซึ่งทั้งสองแบบจะมีวงจรร่วมกัน และใช้วิธีการสับสวิตช์เมื่อต้องการศึกษาวงจรใดวงจรหนึ่ง

ชุดทดลองเซลล์สุริยะ รหัส 21182

Solar cell 980.- / ชุด

ชุดทดลองเซลล์สุริยะ ใช้อธิบายการเปลี่ยนรูปพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า แสดงผลการทดลองด้วยออดไฟฟ้า และไดโอดเปล่งแสงบอกค่าโวลต์ได้จากโวลต์มิเตอร์

รหัส 21124 1,400.- / ชุด

แผงสาธิตเซลล์สุริยะ

Solar Cell Demonstratio

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับเรื่องแหล่งกำเนิดพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ และการนำมาประยุกต์ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า

รหัส 21619 7,500.- / ชุด

ชุดศึกษาพลังงานในรูปแบบต่างๆ

Energy Conversion

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดพลังงานทดแทนในรูปแบบต่างๆและการนำพลังงานไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

รหัส 21539 1,900.- / ชุด

ชุดทดลองเซลล์สุริยะชุดเล็ก

Solar Cell Demonstrator

ใช้ศึกษาพลังงานแสงอาทิตย์ และการเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ไปเป็นพลังงานไฟฟ้าในรูปแบบแสง เสียง และพลังงานกลได้ มีสวิตช์เปิด - ปิด

รหัส 21573 15,000.- / ชุด

ชุดสาธิตเรื่องพลังงานทดแทน

Hydrogen Fuel cell Demonstration

ใช้ศึกษาเรื่องหลักการและการประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนแบบ Fuel Cell โดยการเปลี่ยนพลังงานแสงเป็นไฟฟ้า และการเกิดพลังงานไฮโดรเจนจากน้ำ

รหัส 21543 990.- / ชุด

สื่อทดลองพลังงานแสงอาทิตย์แบบ 8 แผ่น

Solar Energy Kit with Eight Pieces

ชุดฝึกการต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบขนาน และแบบอนุกรม ทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าจากแผงรับพลังงานแสงอาทิตย์

รหัส 21531 2,200.- / ชุด

รถพลังงานแสงอาทิตย์

Solar Cell Cart

ใช้ศึกษาเรื่องการใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ที่เปลี่ยนพลังงานแสงให้เป็นพลังงานไฟฟ้าในรูปแบบพลังงานกลที่สามารถทำให้รถขับเคลื่อนได้

รหัส 21547 590.- / ชุด

สื่อทดลองสนุกกับพลังงานแสงอาทิตย์

Solar Education Kit

ศึกษาการเรื่องพลังงานแสงอาทิตย์ประกอบได้เองเป็นพัดลม และเครื่องบินกระดาษเสริมทักษะความคิด สร้างสรรค์ให้เกิดจินตนาการ

รหัส 21532 1,200.- / ชุด

พัดลมสุริยะ

Solar Cell Demonstration

ใช้ศึกษาประโยชน์ของแผ่นโซลาร์เซลล์ ในการเปลี่ยนพลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้าในรูปแบบพลังงานกล

รหัส 26006 9,500.- / ชุด

กล้องดูดวงอาทิตย์แบบใช้ฉากรับ

Solar Scope

เป็นกล้องสำหรับใช้ดูดวงอาทิตย์แสดงภาพดวงอาทิตย์บนฉากรับ ปลอดภัยต่อดวงตา ตัวกล้องประกอบด้วย เลนส์และกระจกทำด้วยแก้วขนาดหน้าเลนส์ไม่น้อยกว่า 40 มม. ความยาวโฟกัสไม่น้อยกว่า 9 เมตร ฐานทำด้วยกระดาษแข็งสวยงาม มีความปลอดภัยในการดูดวงอาทิตย์

ชุดกฎของบอยล์พร้อมเกจแรงดันและอุณหภูมิ **รหัส 21097**
Boyle's Law Apparatus **3,000- / ชุด**
with Pressure and temperature gauge.

สำหรับการเรียนการสอน เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความดัน ปริมาตรของแก๊ส และอุณหภูมิ อากาศในตัวเครื่องถูกบีบอัดโดยการหมุนของด้ามจับมีเกจแสดงความดันและจอแสดงอุณหภูมิแบบดิจิตอล

ชุดศึกษาทฤษฎีจลน์ของแก๊ส **รหัส 21081**
Kinetic Theory Demonstration **2,400.- / ชุด**

เป็นชุดที่ใช้ศึกษา ทฤษฎีจลน์ของแก๊ส ในชุดประกอบด้วย กระบอกสูบทำจากท่อพลาสติกใสสูงประมาณ 50 ซม. ติดตั้งบนฐานไม้ ภายในมีลูกสูบขนาดพอดีกับกระบอกสูบ เมื่อเคลื่อนที่ในแนวดิ่งไม่เอียงหรือโคลง และเคลื่อนที่ได้คล่องตัว มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 6-12 โวลต์ พร้อมขั้วเสียบไฟ 1 คู่ สามารถปรับความเร็วได้ มีสวิตซ์ปิด - เปิดการใช้งาน

รหัส 21030 **600.- / ชุด**
คาลอรี่มิเตอร์พลังงานกล
Mechanical Calorimeter

ใช้ศึกษาเรื่องความร้อนแฝงจำเพาะของการหลอมเหลวของสารการกลายเป็นไอของสารบางชนิดและการละลายของสารประกอบไอออนิกในน้ำ

รหัส 2C1407 **1,700.- / ชุด**
ชุดสาธิตโฟโตอิเลคตริก

ชุดสาธิตการเกิดปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กทริก เมื่อแสงความถี่สูง ตกกระทบกับผิวโลหะ ซึ่งจะทำให้อิเล็กตรอนหลุดออกมาจากผิวโลหะนั้นเกิดเป็นพลังงานจลน์ มาพร้อมแผ่นกั้นแสง 3 สี ฐานมีขนาด 20 × 28 ซม.

รหัส 21581 **600.- / ชุด**
ชุดสาธิตการขยายตัวของลูกตุ้มโลหะลอดห่วง
Ring and Ball

ใช้ศึกษาพลังงานแสงอาทิตย์และการเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ไปเป็นพลังงานไฟฟ้าในรูปแบบแสง เสียง และพลังงานกลได้มีสวิตซ์เปิด - ปิด

รหัส 21571 400.- / ชุด

ชุดสาธิตเรื่องความร้อนและการขยายตัวของโลหะ
Solid Body Expansion Demonstration

ใช้ศึกษาคุณสมบัติการขยายตัวของโลหะเมื่อได้รับความร้อน ประกอบด้วยลูกตุ้มโลหะ พร้อมห่วงทดสอบเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม.

รหัส 21498 1,900.- / ชุด

ชุดทดลองเรื่องความดันอากาศ
Magdeburg Hemisphere

ใช้ทดลองเรื่องความดันอากาศ อุปกรณ์ทำจากโลหะชุบเป็นทรงกลมขนาด 80 มม.

อุปกรณ์ประกอบ **ซื้อเพิ่ม**
- 21584 ปั๊มลมสุญญากาศ

รหัส 21569 300.- / ชุด

ชุดสาธิตเปรียบเทียบการนำความร้อนของโลหะ
Heat Conductivity Demonstration

ใช้ศึกษาคุณสมบัติการนำความร้อนของโลหะ ประกอบด้วยโลหะ 5 ชนิด คือ ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียม สแตนเลส และเหล็กกล้า

รหัส 21131 750.- / ชุด

วัดแรงตึงผิวของเหลว
Surface Tension Measurement

ศึกษาเรื่องแรงตึงผิวของของเหลวแต่ละชนิด และหาความสัมพันธ์ระหว่างความตึงผิวกับอุณหภูมิของของเหลวได้

รหัส 21073 170.- / ชุด

การนำความร้อน
Heat Conductivity

ใช้ศึกษาเรื่องการนำความร้อนของวัสดุ 5 ชนิดแท่งแก้ว, แท่งอลูมิเนียม, แท่งเหล็ก, แท่งทองแดง และแท่งไม้

รหัส 21588 2,900.- / ชุด

ชุดสาธิตกฎของบอยล์ชุดเล็ก
Mini boyle's law Apparatus

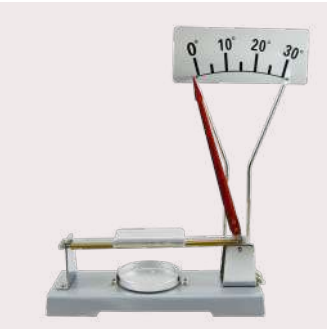
ใช้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความดันและปริมาตรของแก๊สอุดมคติขนาด

อุปกรณ์โดยรวม 115x160x210 มม.

รหัส 21225 590.- / ชุด

พลังงานน้ำที่ตกจากที่สูง
Electric Generator For Ripple Demontstration

ใช้ศึกษาพลังงานที่ได้จากการตกของน้ำจากที่สูง และแสดงการนำพลังงานที่ได้มาใช้ สามารถปรับความสูงของท่อได้หลายระดับ



รหัส 21585 1,100.- / ชุด

ชุดสาธิตการขยายตัวเชิงเส้นของวัตถุ
Linear Expansion Apparatus

ใช้ศึกษาเรื่องการขยายตัวเชิงเส้นของวัตถุ 3 ชนิด คือ ทองเหลือง เหล็ก และอะลูมิเนียม โดยการให้ความร้อน

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 80x220x290 มม.

รหัส 21584 800.- / ชุด

ปั๊มสูญญากาศ
Pressure & Vacuum Pump

ใช้ในการทดลองเรื่องความดันอากาศ ทำจากโลหะคุณภาพสูง อุปกรณ์ยาว 350 มม.

แสงและทัศนอุปกรณ์

Light & Optics

รหัส 21050 On call.

ชุดศึกษาสโตรโบสโคปดิจิตอล LED ขนาดเล็ก 12V AC/DC

IEC Stroboscope LED Digital Student

ชุดศึกษาสโตรโบสโคปดิจิตอล การออกแบบที่ใช้ไมโครโปรเซสเซอร์ แสดงผล LED สามารถเลือกแสดงผลเป็น Flashes ต่อวินาทีหรือรอบต่อนาที มีช่วงความถี่กว้าง 1 Hz ถึง 500 Hz (60 ถึง 30,000 รอบต่อนาที)

รหัส 21005 2,900.- / ชุด

Ray Track Apparatus

ใช้เพื่อศึกษาคุณสมบัติของแสง สามารถนำค่าที่ได้จากการทดลองมาเปรียบเทียบกับค่าที่ได้จากการคำนวณทางทฤษฎีได้ และเพื่อเพิ่มทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ด้วยการทดลอง

รหัส 21008 25,000.- / ชุด

ชุดหักเหแสงผ่านเลนส์

Refracting light through the lens

ใช้ศึกษาคุณสมบัติของแสง เมื่อแสงเดินทางผ่านตัวกลางชนิดต่าง ๆ เช่น เลนส์เว้า เลนส์นูน โดยแสงเดินทางผ่านฉากสีขาว มีแผ่นสลิตขนาดต่าง ๆ ฐานสี่เหลี่ยมขนาด 20 x 80 ซม. สูง 15 ซม.

รหัส 21477 1,600.- / ชุด

พลาสมาบอล ศก. 20 ซม.

Plasma ball

ใช้ศึกษาหลักการของสถานะพลาสมาและการปล่อยพลังงานของก๊าซเฉื่อยในรูปแบบแสงสว่าง เส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.

รหัส 21063 1,500.- / ชุด

ทดสอบโพลาไรเซชั่นของแสง

Polarization Apparatus

เป็นอุปกรณ์ใช้ศึกษาระนาบของแสงสามารถพิสูจน์โพลาไรเซชั่นของแสงได้ลดการสะท้อนของแสงเมื่อผ่านแผ่นโพลารอยด์

รหัส 21416 950.- / ชุด

ชุดทดลองการกระเจิงของแสงในของเหลว

Scattering in Liquid Prism

ใช้ศึกษาการกระเจิงของแสง เมื่อเดินทางผ่านของเหลว เช่น น้ำ น้ำมัน ประกอบด้วยกระบอกพลาสติก และกล่องแสง

รหัส 21574 1,800.- / ชุด

ชุดทดลองเรื่องค่าดัชนีหักเหของของเหลว

Refractive Idex of Varius Liquid

ใช้ศึกษาการหักเหของแสง และหาค่าดัชนีการหักเห ประกอบด้วยอุปกรณ์สำหรับใส่ของเหลว และแหล่งกำเนิดแสงแบบเลเซอร์

รหัส 21413 2,500.- / ชุด

ชุดศึกษาสเปกตรัมของธาตุ

Spectrum Demonstration

ใช้ศึกษาสเปกตรัมของธาตุใช้ควบคู่กับหลอดสเปกตรัมปรับความสูงต่ำของขั้วหลอดได้

รหัส 21365 170.- / ชุด

ชุดที่กั้นแสง

Optical Slit Set

ใช้สำหรับกั้นแสงจากแหล่งกำเนิดแสง ประกอบด้วยกรอบยึดเลนส์พร้อมช่องเสียบเลนส์ และแผ่นสลิต

Mirror / Glass : กระจก

กระจกนูน Convex glass

รหัส : 22256 โฟกัสขนาด 75 มม. ศก. 75 มม. Medilab 220.-

กระจกเว้า Concave mirror

รหัส : 22137 โฟกัสขนาด 75 มม. ศก. 75 มม. Medilab 220.-

รหัส : 22138 โฟกัส ขนาด 250 มม. ศก. 75 มม. Medilab 220.-

Lens : เลนส์

รหัส : 22142 Medilab ราคา : 140.- / อัน

เลนส์นูน 2 หน้า โฟกัส 25 มม. ศก. 20 มม.
Double Convex Lens F 25 mm, 20 mm

รหัส : 22143 Medilab ราคา : 130.- / อัน

เลนส์นูน 2 หน้า โฟกัส 50 มม. ศก. 50 มม.
Double Convex Lens F 50 mm, 50 mm

รหัส : 22139 Medilab ราคา : 85.- / อัน

เลนส์นูน โฟกัส 100 มม. ศก. 50 มม.
Convex Lens F 100 mm, 50 mm

รหัส : 22140 Medilab ราคา : 80.- / อัน

เลนส์นูน 2 หน้า โฟกัส 500 มม. ศก. 50 มม.
Double Convex Lens F 500 mm, 50 mm

รหัส : 22141 Medilab ราคา : 130.- / อัน

เลนส์นูน 2 หน้า โฟกัส 1,000 มม. ศก. 75 มม.
Double Convex Lens F 1,000 mm, 75 mm

ชุดตัวอย่างเลนส์ 6 ชนิด

Six Lens Set.

รหัส : 22208

ชุดตัวอย่างเลนส์ 6 ชนิด ขนาด ศก. 50 มม.
6 Lens Set. (dia. 50 mm) ราคา : 1,500.- / อัน

รหัส : 22145

ชุดตัวอย่างเลนส์ 6 ชนิด ขนาด ศก. 75 มม.
6 Lens Set. (dia. 75 mm) ราคา : 1,600.- / อัน

รหัส 29654 1,600.- / ชุด

กล่องแสงแสดงการผสมแสงสี

อุปกรณ์แสดงการผสมแสงสีของแม่สีของแสงได้ คือ สีแดง สีน้ำเงิน และสีเขียว มีสวิตช์แยกแต่ละสี สามารถขยับซ้าย-ขวาได้ ใช้ไฟขนาด 12 โวลต์ ตั้งอยู่บนฐานไม้

รหัส 21078 470.- / ชุด

กล่องสังเกตการเปลี่ยนสีของวัตถุ
Colour Observation Box

ใช้ศึกษาเรื่องสีและการเห็นสีของวัตถุ ประกอบด้วย กล่องพลาสติก พร้อมแผ่นพลาสติกใส 4 สี ได้แก่ สีแดง สีเขียว สีส้ม และสีน้ำเงิน

รหัส 21479 2,850.- / ชุด

แสดงการผสมแสงสี แบบ A
Mixing of coloured Light

ใช้ศึกษาการผสมแสงสี ประกอบด้วยฉากขาว แหล่งกำเนิดแสง สีน้ำเงิน สีแดง และสีเขียว พร้อมสวิตช์ปิด - เปิด

รหัส 21497 16,000.- / ชุด

ชุดแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์
Laser Radiation

อุปกรณ์เป็นแหล่งกำเนิดแสงแบบเลเซอร์ มีความเข้มสูง ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220V

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 90x260x80 มม.

รหัส 21604 3,500.- / ชุด

ชุดศึกษาทัศนศาสตร์ชุดเล็ก
Optical Disc Set

ใช้อธิบายปรากฏการณ์ทางธรรมชาติของแสง เช่น การสะท้อน การหักเห การแทรกสอดและการเลี้ยวเบน มีบอร์ดแม่เหล็กสีขาวสำหรับติดอุปกรณ์สะดวกต่อการทดลอง

รหัส 21586 950.- / ชุด

ชุดทดลองการรวมและการกระจายของแสงผ่านปริซึม
Demonstrator for Chromatic Dispersion & Composition of White Light

ใช้อธิบายการเกิดสเปกตรัมของแสง เมื่อแสงเดินทางผ่านปริซึม ปริซึมจะรวม และกระจายแสงขาวออกเป็นสีรุ้ง ซึ่งปรากฏบนฉากขาว

รหัส 29363 24,000.- / ชุด

สเปกโตรมิเตอร์
(Intermediate Spectrometer)

เครื่องสเปกโตรมิเตอร์ที่ใช้เกรตติงเลี้ยวเบนในการแยกสเปกตรัมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า บรรจุในกล่องไม้มีล็อกอย่างดี

รหัส 26149 7,500.- / ชุด

ชุดทดสอบโพลาไรเซชั่น
Polarization Test Kit

ใช้ศึกษาคุณสมบัติของคลื่นแสงและการเกิดโพลาไรเซชัน ประกอบด้วยรางเลื่อนพร้อมสเกลบอกระยะทางแหล่งกำเนิดแสง และอุปกรณ์ประกอบการทดลอง

รหัส 21551 6,500.- / ชุด

ชุดทดลองเรื่องแสงพร้อมกล่องแสง (Pudak)
Ray box Set (Pudak)

ใช้ศึกษาเรื่องสมบัติของแสงเบื้องต้น และการผสมแสงสี ประกอบด้วยแหล่งกำเนิดแสง แผ่นพลาสติกสีใสสลิต และเลนส์แบบต่าง ๆ

รหัส 21611 2,100.- / ชุด

ชุดม้าแสง (ของนอก) (รุ่นใหม่)

Meterstick Optical Bench Set

ใช้อธิบายปรากฏการณ์ทางธรรมชาติของแสงเบื้องต้น ประกอบด้วยรางเลื่อนพร้อมสเกลบอกระยะทาง โคมไฟพร้อมหลอดไฟ และชุดเลนส์ประกอบการทดลอง

รหัส 29043 1,400.- / ชุด

ชุดแสง (ฟิสิกส์) พร้อมกล่องแสง และผิวสะท้อนโค้งวงกลม

ชุดทดลองเรื่องแสง อาทิ การหักเหของแสงเมื่อผ่านตัวกลาง 2 ชนิด เลนส์นูน-เลนส์เว้า การสะท้อนแสงเมื่อตกกระทบวัตถุผิวเรียบ-ผิวโค้ง, พาราแลกซ์-นอนพาราแลกซ์ แสงสีต่าง ๆ การผสมแสงสี การสะท้อน โพลาไรเซชั่น การแทรกสอดและการเลี้ยวเบนของแสง พร้อมกล่องแสง

รหัส 21028 450.- / ชุด

กล่องแสง

Ray Box

เป็นแหล่งกำเนิดแสงใช้สำหรับทดลองเรื่องแสงและทัศนอุปกรณ์ ใช้ไฟ 12 โวลท์

ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 60x180x48 มม.

รหัส 21002 150.- / ชุด

ชุดแสดงการเกิดแถบสีรุ้ง

Spectrum Demonstration

ใช้อธิบายเรื่องการเกิดแถบสีรุ้ง และแถบสีสเปกตรัมของคลื่นแสงสีขาว ประกอบด้วยกระจกเงา และกล่องพลาสติกพร้อมฝาปิด

รหัส 21491 1,800.- / ชุด

สเปกโตรสโคป

Spectroscope

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับสเปคตรัมของแสงสีขาวในช่วงความยาวคลื่นที่ตามองเห็นสามารถวัดความยาวคลื่นของแสง 400-700 mm

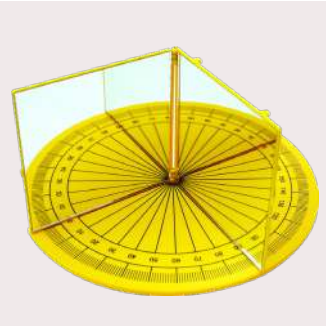
รหัส 21490 480.- / ชุด

ชุดจานผสมแสงสีของนิวตัน

Newton's Colour Disc Hand Spin

ใช้ศึกษาการผสมแสงสี โดยดึงเชือกให้จานผสมแสงสีหมุน จะเกิดการผสมสีเข้าด้วยกันเป็นสีขาว

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.



รหัส 21617 950.- / ชุด

ชุดศึกษาการเกิดภาพบนกระจก (Pudak)

Folding Flat Mirror (Pudak)

ใช้ศึกษาภาพที่เกิดจากกระจก 2 บานที่วางทำมุมกัน ประกอบด้วยกระจกเงาระนาบ และฐานครึ่งวงกลมพร้อมสเกลบอกองศา

รหัส 21465 690.- / ชุด

ชุดแสงมัธยม

Optical Set, Senior High School

ใช้ทดลองเรื่องแสง คุณสมบัติของแสง เช่น การหักเห การสะท้อน การแทรกสอด และการเลี้ยวเบน

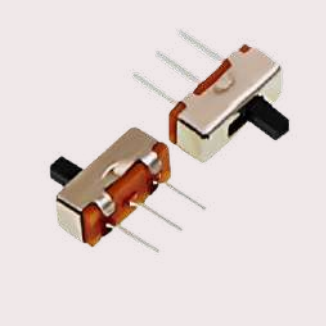
รหัส 21197 220.- / ชุด

ชุดเลนส์ทำกล้องโทรทัศน์ (Medilab)

Telescope Lens Set (Medilab)

ใช้ในการทำกล้องโทรทัศน์ ประกอบด้วยเลนส์นูนเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ความยาว 50 มม. ความยาวโฟกัส 15 ซม.

SWITCH : สวิตช์



รหัส 24006 20.-

สวิตช์เลื่อน 3 ขา
Slide Switch 3 pin

รหัส 24012 10.-

สวิตช์กดติดปล่อยดับ
Push hold button Switch

รหัส 24014 12.-

สวิตช์กระดก
Rocker Switch

DIODE : ไดโอด

รหัส 24400 30.-

ไดโอด IN 4001 (12 ตัว/ชุด)
Diode 4001 (12 Pieces/Set)

รหัส 24401 40.-

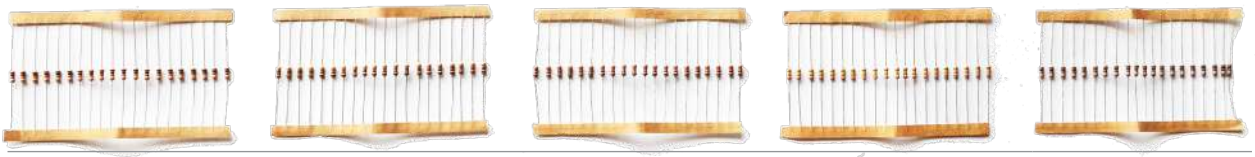
ไดโอดเปล่งแสง (LED)
(12 ตัว/ชุด)
Light Emitting Diode
(12 pieces/set.)

รหัส 24015 30.-

ไดโอดเปล่งแสง (สีเขียว)
(12 ตัว/ชุด)
Light Emitting Diode, Green
(12 pieces/set.)

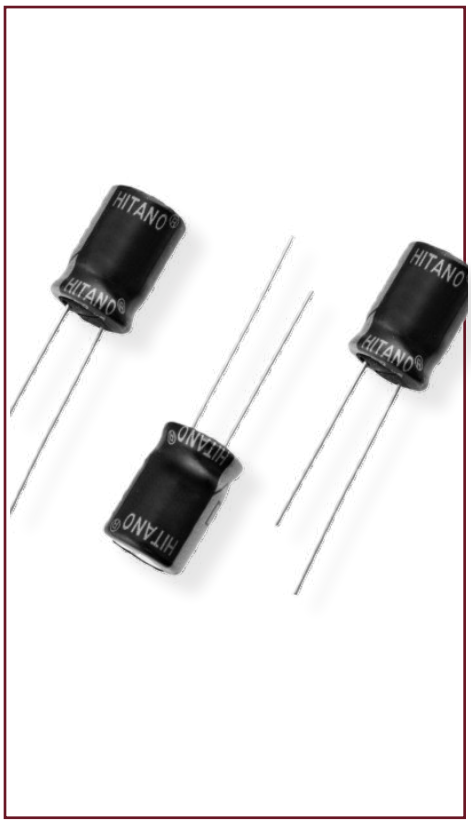
ตัวต้านทาน

RESISTOR



รายการ	รหัส	ราคา
ตัวต้านทานปรับค่าได้ 1 กิโลโอห์ม Potentiometer 1 K ohm	24315	25.-
ตัวต้านทาน (R) 10, 100, 1K, 10K, 220K โอห์ม Resistors10, 100, 1k, 10k, 220k (อย่างละ 20 ตัว)	24153	140.-
ตัวต้านทาน (R) 100 โอห์ม 0.5 วัตต์ (12 ตัว) Resistors 100 ohm 0.5 Watt (12 pieces)	24154	25.-
ตัวต้านทาน (R) 10K โอห์ม (12 ตัว) Resistors 10K Ohm (12 pieces)	24403	20.-
ตัวต้านทาน (R) 24K โอห์ม (12 ตัว) Resistors 24K Ohm (12 pieces)	24404	20.-
ตัวต้านทาน (R) 3.3K โอห์ม (12 ตัว) Resistors 3.3K Ohm (12 pieces)	24405	20.-
ตัวต้านทาน (R) 100 โอห์ม (12 ตัว) Resistors 100 Ohm (12 pieces)	24406	20.-
ตัวต้านทาน (R) 300 โอห์ม (12 ตัว) Resistors 300 Ohm (12 pieces)	24407	20.-
ตัวต้านทาน 1 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 1 Ω , 10 piece/set.	24016	20.-
ตัวต้านทาน 2.7 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 2.7 Ω, 10 piece/set.	24021	20.-
ตัวต้านทาน 10 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 10 Ω, 10 piece/set.	24022	20.-
ตัวต้านทาน 15 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 15 Ω, 10 piece/set.	24031	20.-
ตัวต้านทาน 30 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 30 Ω, 10 piece/set.	24043	20.-
ตัวต้านทาน 47 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 47 Ω, 10 piece/set.	24044	20.-
ตัวต้านทาน 1 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 1 KΩ, 10 piece/set.	24045	20.-
ตัวต้านทาน 4.7 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 4.7 KΩ, 10 piece/set.	24051	20.-
ตัวต้านทาน 300 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 300 KΩ, 10 piece/set.	24057	20.-
ตัวต้านทาน 20 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 20 KΩ, 10 piece/set.	24074	20.-
ตัวต้านทาน 22 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 22 KΩ, 10 piece/set.	24086	20.-
ตัวต้านทาน 47 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 47 KΩ, 10 piece/set.	24122	20.-
ตัวต้านทาน 100 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 100 KΩ, 10 piece/set.	24143	20.-
ตัวต้านทาน 200 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 200 KΩ, 10 piece/set.	24159	20.-
ตัวต้านทาน 220 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 220 KΩ, 10 piece/set.	24231	20.-
ตัวต้านทาน 200 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 200 Ω, 10 piece/set.	24235	20.-
ตัวต้านทาน 330 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 330 Ω, 10 piece/set.	24239	20.-
ตัวต้านทาน 220 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 220 Ω, 10 piece/set.	24247	20.-
ตัวต้านทาน 680 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 680 Ω, 10 piece/set.	24197	20.-

CAPACITOR : คาปาซิเตอร์



รหัส 24408 ตัวเก็บประจุขนาด 470 ไมโครฟารัด 16 โวลท์ ## Capacitor 470 μF 16V	10.-
รหัส 24255 ตัวเก็บประจุขนาด 470 ไมโครฟารัด 16 โวลท์ (5ตัว/ชุด) Capacitor 470 μF 16V, 5 Pieces/set	40.-
รหัส 24199 ตัวเก็บประจุขนาด 100 ไมโครฟารัด 16 โวลท์ (5ตัว/ชุด) Capacitor 100 μF 16V, 5 Pieces/set	30.-
รหัส 24201 ตัวเก็บประจุขนาด 0.33 ไมโครฟารัด 50 โวลท์ (5ตัว/ชุด) Capacitor 0.33 μF 50V, 5 Pieces/set	30.-
รหัส 24221 ตัวเก็บประจุขนาด 0.47 ไมโครฟารัด 50 โวลท์ (5ตัว/ชุด) Capacitor 0.47 μF 50V, 5 Pieces/set	30.-
รหัส 24227 ตัวเก็บประจุขนาด 22 ไมโครฟารัด 16 โวลท์ (5ตัว/ชุด) Capacitor 22 μF 16V, 5 Pieces/set	30.-

TRANSISTOR : ทรานซิสเตอร์

รหัส 24402 ทรานซิสเตอร์ (12 ตัว) (TR)2SC 458 (Transistor 2 SC 458) 12 Pieces/set	60.-
รหัส 24230 ทรานซิสเตอร์ เบอร์ BC547 (5 ตัว/ชุด) (Transistor NPN No.BC547, 5 piece/Set	35.-

SPECTRUM TUBE : หลอดสเปกตรัม

รหัส 24354 หลอดไฮโดรเจน Hydrogen Spectrum Analysis Tube	650.-
รหัส 24351 หลอดนีออน Neon Spectrum Analysis Tube	650.-
รหัส 24358 หลอดฮีเลียม Helium Spectrum Analysis Tube	650.-
รหัส 24352 หลอดไอปรอท Mercury Spectrum Analysis Tube	650.-

LAMP & BULB : หลอดไฟ

รหัส 24346 120.- / กล่อง
หลอดไฟ 12 โวลต์
แบบเขี้ยว (10หลอด/กล่อง)
Lamp 12V,
screw fitting (10pcs./box)

รหัส 24348 240.- / หลอด
หลอดฮาโลเจน 6 โวลต์ 20 วัตต์
Halogens Lamp 6 volt 20 watt

รหัส 21033 70.- / ชุด
ฐานหลอดไฟพร้อมหลอด แบบ A
(2.5 โวลต์ และ 6 โวลต์)
Bulb Holder with bulb
2.5 volt and 6 volt (Type A)

รหัส 21496 70.- / ชุด
ฐานหลอดไฟพร้อมหลอด แบบ B
(2.5 โวลต์ และ 6 โวลต์)
Bulb Holder with bulb
2.5 volt and 6 volt (Type B)

รหัส 21016 30.- / ชุด
สตาร์ทเตอร์ไม่มีครอบแก้ว
Starter without glass cover

FUSES : ฟิวส์

รหัส 24248 ฟิวส์ 1 แอมป์ (เล็ก) 10 อัน Cartridge Fuses 20 mm 1A	50.-/ กล่อง
รหัส 24249 ฟิวส์ 1 แอมป์ (ใหญ่) 10 อัน Cartridge Fuses 30 mm 1A	50.-/ กล่อง
รหัส 24250 ฟิวส์ 5 แอมป์ (เล็ก) 10 อัน Cartridge Fuses 20 mm 5A	50.-/ กล่อง
รหัส 24251 ฟิวส์ 5 แอมป์ (ใหญ่) 10 อัน Cartridge Fuses 30 mm 5A	50.-/ กล่อง
รหัส 24252 ฟิวส์ 10 แอมป์ (ใหญ่) 10 อัน Cartridge Fuses 30 mm 10A	50.-/ กล่อง

LEADS & CLIPS : สายไฟและแจ็ค

รหัส 24076

10.- / คู่

คลิปปากจระเข้ ดำแดง
Crocodile clip

รหัส 24323 250.- / ชุด
สายไฟยาว 60 ซม.
พร้อมแจ็คเสียบ (6คู่)
Electric leads with plugs and clips)

รหัส 24324 250.- / ชุด
สายไฟยาว 60 ซม.
พร้อมแจ็คและคลิปจระเข้ (6คู่)
Electric leads 60 cm
with stackable plugs and crocodile clips

รหัส 24326 450.- / ชุด
สายไฟดำ-แดง (30 ม.)
Electric leads, PVC. 30 m

รหัส 24341 300.- / ชุด
สายไฟยาว 60 ซม.
พร้อมคลิป 2 ข้าง (6คู่)
Electric leads with clips

รหัส 24461 200.- / ชุด
สายไฟพร้อมแจ็ค และ คลิปจระเข้
ยาว 30 ซม. (6คู่)
Electric leads with stackable plugs and crocodile clips

รหัส 24462 200.- / ชุด
สายไฟดำ-แดง
พร้อมแจ็คยาว 30 ซม. (6คู่)
Plugs leads 30 cm

รหัส 24115 40.- / คู่
แจ็คตัวเมีย (ดำแดง) (ไบดิ้งโพสต์)
Insulated socket terminal (Binding post)

รหัส 24116 10.- / คู่
แจ็คตัวผู้ (ดำ-แดง)
Stacking plugs

รหัส 24117 65.- / คู่
แจ็คตัวผู้อย่างดี (ดำ-แดง)
Stacking plugs

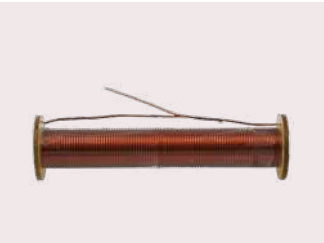
WIRES : ขดลวด

รหัส 24291

40.- / โหล

ลวดทองแดงเบอร์ 16 ยาว 5 ซม. (12 เส้น)
Copper Wire #16 5 cm, 12 Pieces

รหัส 24293 120.- / โหล
ลวดทองแดง เบอร์ 26 ยาว 350 ซม. (12 เส้น)
Copper Wire #26 350 cm, 12 Pieces



รหัส 29656 90.- / ชุด
ขดลวดทองแดง เบอร์ 20

รหัส 24294 200.- / โหล
ลวดนิโครม เบอร์ 26 ยาว 100 ซม. (12 เส้น)
Nichrome Wire #26 100 cm, 12 Pieces

รหัส 24295 350.- / โหล
ลวดนิโครม เบอร์ 30 ยาว 400 ซม. (12 เส้น)
Nichrome Wire #30 400 cm, 12 Pieces

รหัส 24296 190.- / ม้วน
ลวดมักเนเซียม (4 กรัม) เกรด AR ยี่ห้อ Kemaus
Magnesium Wire 4 g

รหัส 24297 990.- / ม้วน
ลวดมักเนเซียม (25 กรัม) เกรด AR ยี่ห้อ Kemaus
Magnesium Wire 25 g

รหัส 24298 120.- / โหล
ลวดเหล็ก เบอร์ 26 ยาว 100 ซม. (12 เส้น)
Iron wire #26 100 cm, 12 Pieces

รหัส 21177 160.- / ชุด
ขดลวด 100,200 รอบ
Solenoid 100, 200 turns

SOLDER : เชื่อมโลหะบัดกรี

รหัส 24142 500.- / ม้วน
ตะกั่วบัดกรี 126 กรัม
Solder 126g (0.25 Pound)

รหัส 24363 100.- / อัน
หัวแร้งแช่ 40 วัตต์
Soldering iron 40 watt

รหัส 24378 120.- / อัน
ที่วางหัวแร้งแช่
Bench holder

MAGNETS : แม่เหล็ก

รหัส 21172 170.- / อัน
แท่งมวลเหล็ก 500 กรัม
Iron Mass 500 g

รหัส 24223 15.- / อัน
แม่เหล็กวงแหวน
Ring Magnet

รหัส 24259 55.- / อัน
แม่เหล็กรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า(ขั้วข้าง)
ขนาด 20x50x5 มม.
Bar Magnet 20x50x5 mm

รหัส 24260 65.- / อัน
แม่เหล็กรูปตัวยู 60x12x9 มม.
U Shape Magnet

รหัส 24261A 400.- / คู่
แม่เหล็กแรงสูงทรงกระบอก
ขนาด 10x30 มม.
Cylindrical Bar Force Magnet
10x30 mm

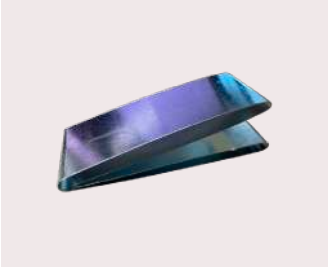
รหัส 24376 180.- / ชุด
แผ่นแม่เหล็กกลม
ขนาด ศก. 3 ซม. (5แผ่น)
Magnet Coin, 5 Pieces

รหัส 24469 300.- / คู่
แม่เหล็กแท่งสี่เหลี่ยม
ขนาด 145X10X8 มม.
Bar Magnet Size 145x10x8 mm

PLATE

รหัส 24193 40.- / กล่อง
แท่งกราไฟต์ (12 แท่ง)
Graphite Rod 12 Pieces

รหัส 24218 70.- / ห่อ
แผ่นตะกั่ว 50 กรัม
Lead Plate 50 g



รหัส 24417 70.- / ห่อ
แผ่นสังกะสี 30 กรัม
Zinc Plate 30 g

รหัส 24217 220.- / แผ่น
แผ่นดีบุก 50 กรัม
Tinsheet 50 g

รหัส 24220 90.- / แผ่น
แผ่นทองแดง 47 กรัม
Copper Plate 47 g

รหัส 24384 285.- / โหล
แผ่นอลูมิเนียม 10x10 ซม. (12 แผ่น)
Alumimun Plate 12 Pieces

OTHERS

รหัส 29193 20.- / อัน
กระจกเงา ขนาด 10 x 10 ซม.
Mirror 10 x 10 cm

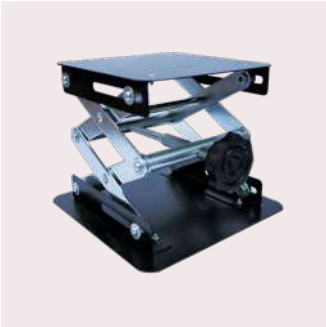
รหัส 21138 1,600.- / ชุด
รีโอสแตท 10 โอห์ม 5 แอมป์
Rheostat 10 Ohm 5A***

รหัส 21445 2,000.-
รีโอสแตท 10 โอห์ม 8 แอมป์
Rheostat 10 Ohm 8A

รหัส 24409 12.-
ตัวต้านทานไวแสง เบอร์ (LDR)
Light Dependent Resistor
USC-05-35

รหัส 24412 35.-
ความต้านทานปรับค่าได้ 50 KB
VR 50 KB

รหัส 29327 85.-
ปริซึมพลาสติกรูปสามเหลี่ยม
ขนาด 2.5x2.5 ซม.



รหัส 21423 2,200.-
ลิปเตอร์ ขนาด 20x20x2.5 ซม.
Lab Jack size 20x20x2.5 cm

รหัส 21550 3,200.-
ชุดแผ่นเกรตติ้ง 3 ช่อง (Pudak)
Diffraction Grating (Pudak)

รหัส 24174 35.-
แถบกระดาษเครื่องเคาะสัญญาณเวลา
Ticker Timer Tape

รหัส 24257 30.-
มอเตอร์ 3-6 โวลต์ DC
Motor 3-6 volt DC

รหัส 24269 65.-
รอกเดี่ยว
Single Pulley Bloc

รหัส 29517 300.-
เซลล์สุริยะ
ไม่น้อยกว่า 1.5 โวลต์

รหัส 21074 280.-
เลเซอร์พอยท์เตอร์ (สีแดง)
Laser Pointer (Red)

รหัส 21122 240.-
ครึ่งชีวิต
Half Life

ENVIRONMENT TOOLS
เครื่องมือวัด

-Moisture-

เครื่องวัด pH ความชื้นและแสงในดิน
pH-Light-Moisture Meter in soil

สามารถวัดความชื้น
ค่าความเป็นกรด - เบส pH 3.5 - 8
และปริมาณของแสงในดิน เป็นเครื่องมือวัดแบบเข็ม
ขาเป็นอลูมิเนียมและทองแดง ขนาดอุปกรณ์ 53x290x35 มม.

CODE: 21229
฿ 600.- /ชุด

ชุดทดลองความชื้นในอากาศ
Moisture Demonstration/ Psychometer

อุปกรณ์วัดความชื้นของอากาศ
พร้อมเทอร์โมมิเตอร์ จำนวน 2 อัน
ศึกษาโดยการเปรียบเทียบ ความแตกต่างของ
อุณหภูมิในสภาวะแห้งและเปียก
ขนาดโดยรวม 140x230x70 มม.

CODE: 21077
฿ 420.- /ชุด

-Weather-

เครื่องวัดความเร็วลม แบบดิจิตอล
Anemometer

อุปกรณ์สำหรับวัดความเร็วลม
และตรวจสอบทิศทางลม แสดงผลด้วย
ระบบดิจิตอล ขนาดอุปกรณ์โดยรวม
400x100x100 มม.

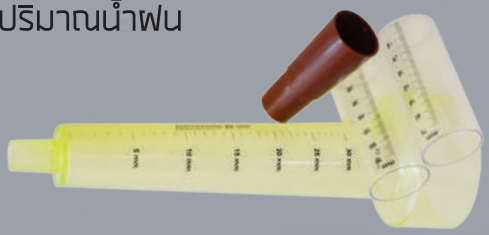
CODE: 21575
฿ 14,000.- /ชุด

สื่อทดลองตรวจลมอย่างง่าย
Anemometer

ศึกษาทิศทางและความเร็วลม
ใบพัดลักษณะเป็นครึ่งทรงกลม
ทำจากพลาสติก
ฐานและแกนทำจากโลหะคุณภาพสูง
ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 200x200x160 มม.

CODE: 21499
฿ 1,200.- /ชุด

สื่อทดลองเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน
Rain Gauge



อุปกรณ์ทำจากพลาสติกใส
อ่านและบันทึกค่าจาก
สเกลด้านใน หน่วยมิลลลิเมตร
ขนาดโดยรวม 80x80x320 มม.

CODE: 21426
฿ 420.- /ชุด

CHEMISTRY

เคมี
CHEMISTRY

แบบจำลองโมเลกุล
Molecular model

ชุดสาธิต & ชุดทดลอง
Chemistry Demonstration

อุปกรณ์ห้องแลป
Laboratory equipment

เครื่องแก้ว
Glassware

ชุดกลั่น
Distillation set.

สารเคมี
Chemicals

NO.2

แบบจำลองโมเลกุล
Molecular Model

รหัส 21353 3,200.-/ชุด

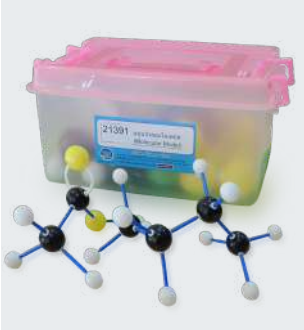
ชุดต่อโมเดลอนินทรีย์และอินทรีย์ 230 ชิ้น
Labs Master Molecular Model Set. Inorganic and Organic-230 Pieces

ชุดต่อโมเดลอนินทรีย์และอินทรีย์ จำนวน 230 ชิ้น
เป็นชุดแบบจำลองโมเลกุลที่เป็นสากล
มีคู่มือการใช้งานบรรจุอยู่ในภาชนะกล่องพลาสติก

รหัส 21360 2,500.-/ชุด

แบบจำลองโมเลกุล (เอเชีย)
Molecular Model (Asia)

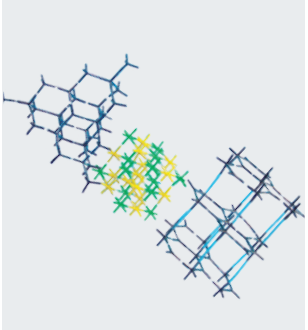
แบบจำลองแสดงโครงสร้างโมเลกุลขนาดใหญ่ ประกอบด้วย อะตอม คาร์บอน ไฮโดรเจน ออกซิเจน ไนโตรเจน กำมะถัน คลอรีน โซเดียม และก้านพันธะ จำนวนไม่น้อยกว่า 400 ชิ้น



รหัส 21391 840.-/ชุด

แบบจำลองโมเลกุล
Molecular Model

แบบจำลองโมเลกุล ศึกษาสารประกอบของคาร์บอนและไฮโดรคาร์บอน อุปกรณ์ที่ใช้แทนอะตอมและพันธะสามารถใช้ประกอบเป็นโครงสร้างของสารประกอบทางเคมีได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 98 ชิ้น



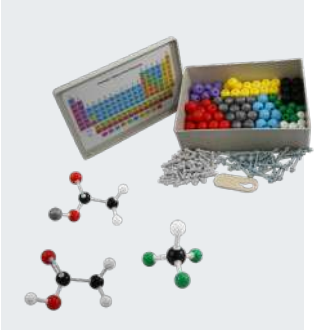
รหัส 21395 600.-/ชุด

แบบจำลองผลึก
Crystal Model

สื่อการสอนแบบจำลองผลึก ได้แก่ แกรไฟต์ โซเดียมคลอไรด์ และเพชร โครงสร้างอะตอมทำด้วยพลาสติกสีต่าง ๆ

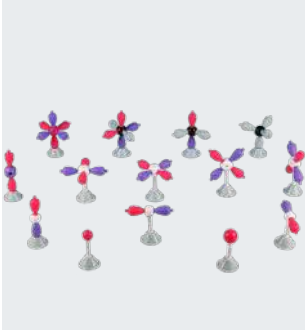
รหัส 2C1306 2,600.-/ชุด

ชุดต่อโมเดลทางอนินทรีย์ อินทรีย์เคมี สำหรับครู
inorganic organic molecular (teacher) set.



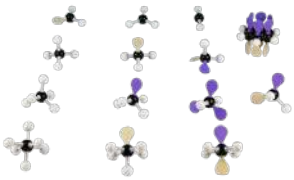
รหัส 2C1305 2,200.-/ชุด

ชุดต่อโมเดลทางอินทรีย์เคมี สำหรับครู
Organic Molecular(teacher) set.



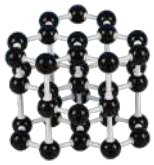
รหัส 21170 1,500.-/ชุด

แบบจำลองออร์บิทัลของอะตอม
Atomic Orbitals Model



รหัส 21175 990.-/ชุด

ชุดแบบจำลองโมเลกุลออร์บิทัล VSEPR+P&Pi
VESPR+P&Pi Orbitals Model set.



รหัส 21147 990.-/ชุด

แกรไฟต์ (คาร์บอน 39)
Graphite (Carbon 39)

รหัส 21154 1,500.-/ชุด

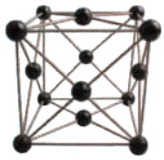
แกรไฟต์ (คาร์บอน 60)
Graphite (carbon 60)

รหัส 21156 1,500.-/ชุด

แกรไฟต์ (คาร์บอน 68)
Graphite (carbon 68)

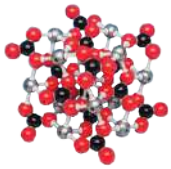
รหัส 21125 1,900.-/ชุด

บัคมินสเตอร์ฟูลเลอรีน (คาร์บอน 60)
Buckminsterfullerene (60 carbon)



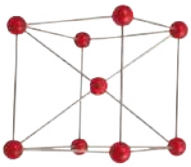
รหัส 21141 990.-/ชุด

คอปเปอร์
Copper



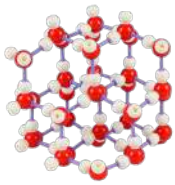
รหัส 21137 1,300.-/ชุด

แคลเซียมคาร์บอเนต
Calcium Carbonate



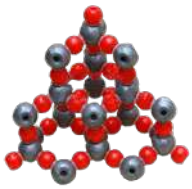
รหัส 21142 990.-/ชุด

เหล็ก
Iron



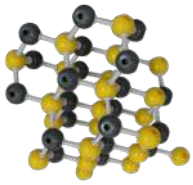
รหัส 21160 990.-/ชุด

น้ำแข็ง
Ice Water



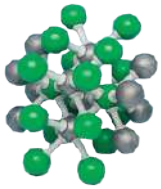
รหัส 21169 1,200.-/ชุด

ซิลิคอนไดออกไซด์
Silicon Dioxide



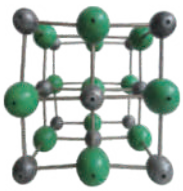
รหัส 21168 990.-/ชุด

ซิงค์เบลนด์
Zinc Blend



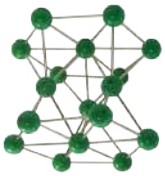
รหัส 21140 990.-/ชุด

ซีเซียมคลอไรด์
Cesium Chloride



รหัส 21165 990.-/ชุด

โซเดียมคลอไรด์
Sodium Chloride

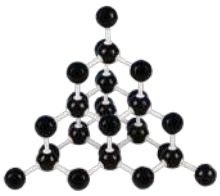


รหัส 21145 990.-/ชุด

ซิงค์
Zinc

รหัส 21144 990.-/ชุด

คอปเปอร์, เหล็ก,ซิงค์
Copper, Iron, Zinc



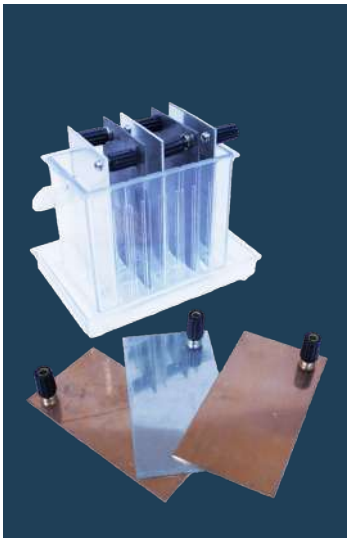
รหัส 21259 850.-/ชุด

ผลึกเพชร 30 อะตอม
Crystal Model Diamond (four level)

รหัส 29551 9,000.-/ชุด

หลอดรังสีคาโถดแบบเบี่ยงเบนพร้อมเครื่องจ่ายไฟโวลต์สูง

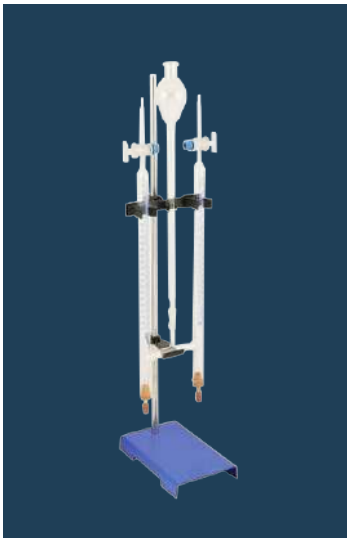
อุปกรณ์ศึกษาเรื่องการทดลองการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอน ทำด้วยหลอดแก้วใส มีฉากเคลือบสารสีขาวด้านใน เพื่อง่ายต่อการสังเกตการเบี่ยงเบนของอิเล็กตรอน พร้อมเครื่องจ่ายไฟโวลต์สูง สเปคตรงตามสพฐ. กำหนด



รหัส 21572 980.-/ชุด

ชุดทดลองเรื่องเซลล์ไฟฟ้าเคมี
Experimental Primary Battery

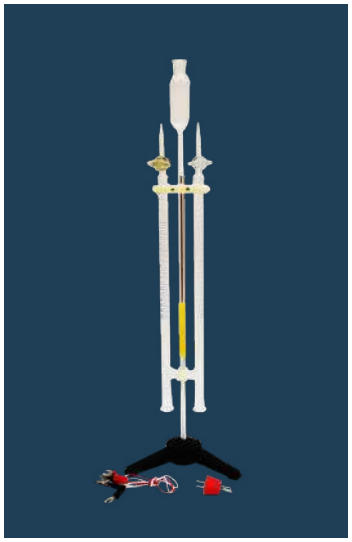
ศึกษาหลักการของเซลล์ไฟฟ้าเคมี ปฏิกิริยาเคมีออกซิเดชัน-รีดักชัน และศึกษาทิศทางการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอน เปรียบเทียบค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าของขั้วไฟฟ้า มีแผ่นทองแดง แผ่นสังกะสี แผ่นตะกั่ว แผ่นอะลูมิเนียม อย่างละ 1 คู่



รหัส 21624 3,500.-/ชุด

อุปกรณ์แยกสารละลายด้วยไฟฟ้า (A)
Holfman Electrolysis Apparatus (A)

อุปกรณ์แยกสารละลายด้วยไฟฟ้าแบบ Holfman ใช้ศึกษาการแยกน้ำด้วยไฟฟ้า โดยมีวาล์วเพื่อปล่อยก๊าซ O และ H_2 เพื่อนำไปทดสอบต่อไป อุปกรณ์ทำจากแก้ว



รหัส 21613 3,500.-/ชุด

อุปกรณ์แยกสารละลายด้วยไฟฟ้า (B) ##
Holfman Electrolysis Apparatus (B) ##

อุปกรณ์แยกสารละลายด้วยไฟฟ้าแบบ Holfman ใช้ศึกษาการแยกน้ำด้วยไฟฟ้า โดยมีวาล์วเพื่อปล่อยก๊าซ O_2 และ H_2 เพื่อนำไปทดสอบต่อไป อุปกรณ์ทำจากแก้ว

รหัส 21089 900.-/ชุด

ชุดทดลองเซลล์สะสมไฟฟ้าแบบตะกั่ว
Lead Accumulator

การสร้างเซลล์สะสมไฟฟ้าแบบตะกั่ว อธิบายการทำงานของแบตเตอรี่รถยนต์ อุปกรณ์ผลิตจากแก้วทนไฟ ตั้งอยู่บนฐานพลาสติก ขนาด 230x300x18 มม.

รหัส 21026 370.-/ชุด

ชุดสาธิตการแยกน้ำด้วยไฟฟ้า
Electrolysis Apparatus

ศึกษาการแยกน้ำด้วยไฟฟ้า โดยกระบวนการอิเล็กโทรลิซิสขั้วไฟฟ้าทำจากโลหะทนทาน ทดลองเห็นผลได้ภายใน 5 นาที

รหัส 21236 350.-/ชุด

ชุดทดลองเรื่องเซลล์ไฟฟ้าเคมีแบบวอลต้า
Voltaic Cell Experimental

อุปกรณ์จำลองหลักการเซลล์ไฟฟ้าเคมี โดยเซลล์นี้จะให้พลังงานไฟฟ้าจากปฏิกิริยารีดอกซ์ที่เกิดขึ้นเองภายในเซลล์ เชื่อมต่อกันด้วยสะพานเกลือ ขั้วโลหะเป็นแผ่นสังกะสีและแผ่นทองแดง ทำจากพลาสติกใสรูปทรงสี่เหลี่ยมขนาด 55x55x55 mm

รหัส 21133 640.-/ชุด

มาโนมิเตอร์ (รุ่นใหม่)
Manometer (New)

ศึกษาความดันของของเหลว เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความดัน ความลึกและความหนาแน่นของของเหลว ปรับระดับน้ำง่าย ติดตั้งบนฐานที่แข็งแรงมีขีดสเกลบอกชัดเจน

รหัส 21438 900.-/ชุด

ชุดทดลองหลักการของอาร์คิมีดิส
Archimedes's principle

ศึกษาหลักการของอาร์คิมีดิส (Archimedes' principle) แสดงให้เห็นสมบัติของการวัดปริมาตรวัตถุโดยการแทนที่ด้วยน้ำ และหลักการเกี่ยวกับการลอย/การจมของวัตถุแรงลอยตัว

รหัส 21087 800.-/ชุด

อุปกรณ์แยกสารละลายแบบอิเล็กโทรลิซิส
Electrolysis Apparatus

ศึกษาการแยกสารละลายด้วยไฟฟ้า โดยกระบวนการอิเล็กโทรลิซิส ผลิตจากแก้วทนไฟอย่างดี

ขนาดอุปกรณ์ 60x120x35 มม.

รหัส 21233 120.-/ชุด

ถังโครมาโทกราฟี
Chromatography Tank

ถังโครมาโทกราฟี ช่วยให้ทำการทดลองวิธีโครมาโทกราฟีได้ง่ายขึ้น มีวิธีการทดลองบนอุปกรณ์อย่างชัดเจน

ขนาดอุปกรณ์ 80 x 93 มม.

รหัส 21272 1,500.-/ชุด

มวลโลหะทรงลูกบาศก์ 6 ชนิด พร้อมขอเกี่ยว

Cubes for Density Investigation with hook, Set of 6 pcs.

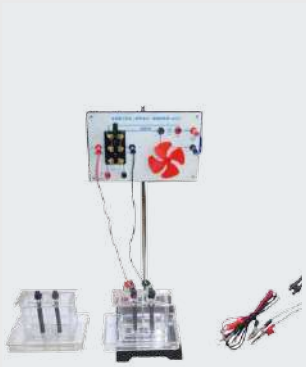
มวลโลหะ ประกอบด้วยโลหะ 6 ชนิด คือ ทองเหลือง ตะกั่ว สังกะสี ทองแดง อะลูมิเนียม เหล็กทรงลูกบาศก์ขนาดด้านละ 2 เซนติเมตร และมีขอเกี่ยวด้านบน เหมาะสำหรับใช้ทดลองเรื่องความหนาแน่นของสาร

รหัส 21045 600.-/ชุด

ชุดทดลองกฎของบอยล์
Boyle's Law

ศึกษาเรื่องสมบัติของแก๊สอุดมคติ สามารถพิสูจน์ได้ตรงตามทฤษฎีว่าความดันของแก๊สแปรผกผันกับปริมาตรของแก๊ส

ขนาดอุปกรณ์ 140x230x130 มม.



รหัส 21622 5,500.-/ชุด

ชุดเซลล์พลังงานจากไฮโดรเจนและออกซิเจนไอออน
Fuel Cell (Hydrogen and Oxygen Ion Power)

ชุดการทดลองนี้สามารถใช้ศึกษาทั้งในเรื่องแยกน้ำด้วยไฟฟ้าและการนำไฮโดรเจน และออกซิเจนไอออน มาแปลงให้เป็นพลังงานไฟฟ้าได้ อุปกรณ์ทำจากวัสดุอย่างดีปลอดภัยต่อการใช้งาน

รหัส 21352 520.-/ชุด

ชุดอุปกรณ์แสดงการแพร่ของก๊าซ
Diffusion of Gas Demonstration Set

ทดลองเรื่องการแพร่ของก๊าซ มีสเกล สามารถมองเห็นก๊าซได้ชัดเจน หลอดแก้ว มีจุกยางปิดทั้ง 2 ข้าง ศก.รู 6 มม. ความยาว 300 มม.

รหัส 21069 120.-/ชุด

อุปกรณ์แสดงการแพร่ของก๊าซ
Diffusion of Gas Demonstration

หลอดแก้วมีจุกยางปิดทั้ง 2 ข้าง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูใน 6 มม. และเส้นผ่านศูนย์กลางรูนอก 8 มม. ยาว 300 มม.

รหัส 2C1446 15,000.-/ชุด

ชุดทดลองเปรียบเทียบสเปกตรัมแก๊ส
Compare of spectrum gas set.

ชุดทดลองเปรียบเทียบสเปกตรัมแก๊ส สามารถใส่หลอดสเปกตรัมได้พร้อมกัน 4 หลอด พร้อมหลอดบรรจุแก๊สความดันต่ำ 6 ชนิด ชนิดละ 1 หลอด

รหัส 29011 7,500.-/ชุด

ชุดทดลองสเปกตรัมแก๊ส
Spectrum Demonstration

ชุดทดลองสเปกตรัมแก๊สเพื่อศึกษาสเปกตรัมของธาตุต่าง ๆ ประกอบไปด้วยเกรตติ้ง หลอดสเปกตรัม 6 หลอด และกล่องใส่หลอดสเปกตรัม สเปคตรงตาม สพฐ. กำหนด

รหัส 2C6088 6,500.-/เครื่อง

ปั๊มลมสูญญากาศ
Vacuum Pump

ปั๊มลมสูญญากาศ รุ่นXZ-1B ทำสุญญากาศได้ 10 Pa, 27 micron มีมิเตอร์แสดงระดับสุญญากาศ

รหัส 21350 6,500.-/ใบ

โถดูดความชื้นแบบ All Clear ขนาด 24 ซม. eisco
Desicator Vacuum All Clear 24 cm (eisco)

โถดูดความชื้น ขนาด 24 ซม. มีวาล์วลดความดันโถด้านล่างทำจาก polycarbonate ใส สามารถมองเห็น silica gel ได้อย่างชัดเจน

รหัส 22380 5,400.-/ใบ

โถดูดความชื้น 240 มม. Medilab
Vacuum Desiceator, 240 mm (Medilab)

รหัส 21614 2,100.-/ชุด

โถดูดความชื้น 240 มม.
Vacuum Desiceator, 240 mm

รหัส 22382 7,200.-/ใบ

โถดูดความชื้น มีวาล์วลดความดัน Medilab
Vacuum Desiccator (Medilab)

รหัส 29498 3,000.-/เครื่อง

โถดูดความชื้น มีวาล์วลดความดัน Wheel
Vacuum Desiccator (Wheel)

ตะเกียง
BURNER

Alcohol Burner set
ชุดตะเกียงแอลกอฮอล์สแตนเลส

01 รหัส 24178 — 80.- / ชุด
ที่กั้นลมและที่วางตะแกรงลวด
Wind shield with wire gaue rest

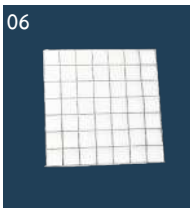
02 รหัส 24145 — 120.- / ชุด
ตะเกียงแอลกอฮอล์สแตนเลส
Alcohol burner, Stainless

03 รหัส 24361 — 200.- / โหล
หัวตะเกียงแอลกอฮอล์พร้อมไส้ (12 ชิ้น)
Replacement Screw cap (12 Piece)

04 รหัส 24339 — 290.- / ถุง
ไส้ตะเกียงแอลกอฮอล์ 200 กรัม (มัด)
Burner wick 200g

05 รหัส 24147 — 55.- / อัน
ตะแกรงลวดแอสเบสตอส
Gauze with asbestos

06 รหัส 24146 — 7.- / อัน
ตะแกรงลวด
Wire gauze



BUR ตะเกียง NER

Bunsen Burner
ตะเกียงบุนเสน

รหัส 21280 — 900.- / ชุด
ตะเกียงบุนเสน, Medilab
Bunsen Burner, Medilab

รหัส 21342 — 790.- / ชุด
ตะเกียงบุนเสน แบบ B
Bunsen Burner, B Type

Glass Alcohol Lamps
ตะเกียงแอลกอฮอล์แก้ว

รหัส 22053 — 60.- / อัน
ตะเกียงแอลกอฮอล์แก้ว
Glass Alcohol Lamps

ตัวยึดขาตั้ง
ที่จับอุปกรณ์

CLAMPS
STANDS
HOLDERS
BOSSHEADS

รหัส 24200 110.- / อัน

บอสเฮด
Boss head

สกรูนอต 2 ฝั่ง สำหรับจับยึดอุปกรณ์กับขาตั้งปรับได้ 3-20 มม.

รหัส 24515 185.- / อัน

ข้อต่อโลหะเคลือบพลาสติก
Boss head, Plastic Plated

โลหะเคลือบพลาสติก สกรูนอต 2 ฝั่งปรับได้ 4–33 มม. ข้อต่อความยาว 10 ซม.

รหัส 24514 230.- / อัน

ข้อต่อโลหะชุบ Ni/Cr
Boss head, Ni/Cr Plated

ข้อต่อชุบโละหะ Ni, Cr สกรูนอต 2 ฝั่ง ปรับได้ 4–32 มม. ความยาว 10 ซม.

รหัส 24052 60.- / อัน

ข้อต่อใช้กับขาตั้ง
Joint Clamp

- ข้อต่อขนาด 1.5x1.5x3.4 ซม.
- รูสำหรับสอดเสาขนาด ขนาด 8 มม.
- รูต่ออุปกรณ์ 8 มิลลิเมตร ลึก 1.6 ซม.

รหัส 24513 420.- / อัน

ข้อต่อโลหะ แบบหมุนปรับได้
Swivel Clamp Holder

ทำจากโลหะ สกรูนอต 2 ฝั่งสามารถหมุนปรับได้ 4–25 มม. ความยาว 18 ซม.

รหัส 24090 280.- / อัน

แคลมป์จับบิวเรต
Burette Clamp

ทำจากโลหะ สามารถจับบิวเรตได้ทั้ง 2 ข้าง ตัวหนีบสำหรับจับ หุ้มด้วยพลาสติก

บุญมีกรรมบัง! ฝันเห็นเลขซ้ำ ๆ แต่ตื่นแล้วดันจำไม่ได้!!

รหัส 24511 500.- / อัน

ที่จับบิวเรตสองด้าน แบบโลหะ
Burette Clamp, Double Side

ทำจากโลหะ สามารถจับบิวเรตได้ทั้ง 2 ข้าง

รหัส 24512 185.- / อัน

ที่จับบิวเรตด้านเดียว แบบพลาสติก
Burette Clamp, Single Side

ทำจากพลาสติก หนีบบิวเรตได้ด้านเดียว ขยายได้ 6–33 มม. ตัวหนีบหุ้มด้วยพลาสติก

รหัส 24078 210.- / อัน

คอนเดนเซอร์แคลมป์***
Condenser Clamp***

ทำจากเหล็ก มีสกรูปรับได้ 0–75 มม. เส้นผ่านศูนย์ด้ามขนาด 8 มม. ส่วนปลายหุ้มทำด้วยใยสังเคราะห์

รหัส 24517 275.- / อัน

แคลมป์ แบบ 2 แขน
Two-prong Extension Clamp

แคลมป์แบบ 2 แขน ทำจากโลหะมีสกรูปรับได้ 5–46 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 1 ซม. ปลายหุ้มด้วยพลาสติก

รหัส 24518 320.- / อัน

แคลมป์ แบบ 3 แขน ขนาดกลาง
Three-Finger Extension Clamp

แคลมป์ 3 แขน ขนาดกลาง ทำจากโลหะมีสกรูปรับได้ 0–35 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางของด้าม 1 ซม. ปลายหุ้มด้วยพลาสติก

รหัส 24519 370.- / อัน

แคลมป์ แบบ 3 แขน ขนาดใหญ่
Three-Finger Extension Clamp

แคลมป์ 3 แขน ขนาดใหญ่ ทำจากโลหะมีสกรูปรับได้ 0–90 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางด้าม 8 มม. ปลายหุ้มด้วยพลาสติก

รหัส 24520 450.- / อัน

แคลมป์ แบบ 3 แขน พร้อมข้อต่อแบบหมุนปรับได้
Three-Finger Swivel Clamp

แคลมป์ 3 แขน ขนาดใหญ่ มีสกรูปรับได้ 0–90 มม. พร้อมข้อต่อในตัวปลายหุ้มด้วยพลาสติก

รหัส 24183 240.- / ชุด

ที่ตั้ง 3 ขา
Tripod

วัสดุทำจากเหล็กเคลือบสี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ขาตั้งยาว 20 ซม.

รหัส 24184 690.- / อัน

ที่ตั้งปิเปต
Pipette Stand

ที่ตั้งสำหรับปิเปตทำจากพลาสติกอย่างดี สามารถใช้กับปิเปตได้หลายขนาด ใส่ปิเปตได้ทั้งหมด 16 อัน

รหัส 24306 980.- / ชุด

สแตนด์พร้อมที่หนีบบิวเรต (ชุดใหญ่)
Stand with Burette Clamp Big Set.

ฐานทำจากเหล็กตันขนาด 118 x 188 มม. เสาทำจากเหล็กตันขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ความยาว 60 ซม. ที่จับบิวเรตทำจากโลหะ

รหัส 24053 350.- / ชุด

ขาตั้งพร้อมข้อต่อยาว 50 ซม. *
Stand and Clamp 50 cm *

ฐานทำจากเหล็กรูปสามเหลี่ยม เสาทำจากเหล็กตัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 50 ซม.พร้อมข้อต่อ

รหัส 24054 380.- / ชุด

สแตนด์พร้อมเสายาว 60 ซม.*
Stand and Base 60 cm*

ฐานทำจากเหล็กตัน ขนาด 118 x 188 มม. เสาทำจากเหล็กตัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ความยาว 60 ซม.

รหัส 24521 53.- / อัน

ที่จับหลอดทดลองแบบโลหะ Medilab
Test Tube Holder, Iron (Medilab)

สามารถขยายได้ตั้งแต่ 0-75 มม. ทำจากโลหะ

รหัส 24179 60.- / อัน

ที่จับหลอดทดลองแบบไม้หนีบ
Test Tube Holder

รหัส 24278 50.- / อัน

ที่จับหลอดทดลองแบบไม้หนีบ แบบ B
Test Tube Holder B

รหัส 24075 120.- / อัน

คีมคีบถ้วยกระเบื้อง
Crucible Tong

ทำจากโลหะ สามารถขยายออกได้ 30-120 มม. ความยาว 10 นิ้ว

รหัส 24516 220.- / อัน

คีมคีบบีกเกอร์
Beakertong

สามารถขยายได้ตั้งแต่ 40-155 มม. ปลายหุ้มพลาสติก ความยาว 10 นิ้ว

รหัส 24207 40.- / อัน

ปากคีบสแตนเลส 11 ซม.
Stainless Disecting Forceps, 11 cm

อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการทางเคมี

ชุดวงแหวนจับกรวยแยก
Support ring

รหัส 24524 ขนาด ศก. 60 มม.	130.- / อัน
รหัส 24525 ขนาด ศก. 80 มม.	140.- / อัน
รหัส 24526 ขนาด ศก. 100 มม.	160.- / อัน

วงแหวนสำหรับถ่วงภาชนะ
PVC Coated ring

รหัส 24522 230.- / อัน

ชุดวงแหวนจับกรวยแยกพร้อมข้อต่อ
Support ring 60, 80, 100 mm

รหัส 24523 600.- / ชุด

Product Plastic Equipments

รหัส 24502

13.- / คู่

จานเพาะเชื้อพลาสติก
Petri Dish Plastic,
Greiner (Germany)

บีกเกอร์ PE ขุ่น
Beaker PE

รหัส 24445 ขนาด 50 มล.	25.- / ใบ
รหัส 24456 ขนาด 100 มล.	30.- / ใบ
รหัส 24458 ขนาด 250 มล.	50.- / ใบ
รหัส 24446 ขนาด 500 มล.	70.- / ใบ
รหัส 24447 ขนาด 1,000 มล.	115.- / ใบ

กระบอกตวง PT, Medilab
Measuring cylinder PT, Medilab

รหัส 24450 ขนาด 10 มล.	50.- / ใบ
รหัส 24451 ขนาด 50 มล.	70.- / ใบ
รหัส 24459 ขนาด 25 มล.	65.- / ใบ

กระบอกตวงพลาสติก, Medilab

รหัส 2C4130 ขนาด 500 ซีซี.	300.- / อัน

รหัส 24032 14.- / อัน

กรวยพลาสติก
ขนาด 10 ซม.
Plastic Funnel, 10cm

รหัส 24435 80.- / อัน
ขวดเก็บสาร 250 ซีซี.
PP ใส Medilab
Polypropylene Widemouthed
Solution Bottle 250cc (Medilab)

PLASTIC JOINT CLIP

ข้อต่อพลาสติกสำหรับล็อกเครื่องแก้ว
Plastic joint clip

ใช้สำหรับข้อต่อจากการประกอบอุปกรณ์เครื่องแก้ว เช่น การประกอบชุดกลั่นช่วยให้เครื่องแก้วไม่หลุดแตกง่าย มั่นใจตลอดการทดลอง

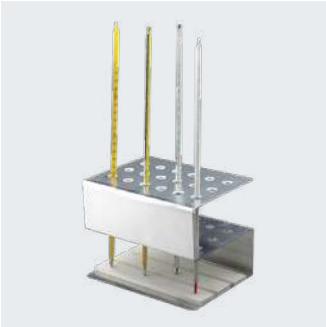
รหัส 24110 ข้อต่อพลาสติกล็อกเครื่องแก้ว ขนาด 14/23 (5 อัน/ชุด)	180.-
รหัส 24111 ข้อต่อพลาสติกล็อกเครื่องแก้ว ขนาด 19/26 (5 อัน/ชุด)	230.-
รหัส 24112 ข้อต่อพลาสติกล็อกเครื่องแก้ว ขนาด 24/29 (5 อัน/ชุด)	280.-
รหัส 24113 ข้อต่อพลาสติกล็อกเครื่องแก้ว ขนาด 29/32 (5 อัน/ชุด)	330.-

PIPETTE TIP

ปิเปตทิป
Pipette Tip

รหัส 24536 ปิเปตทิป (ใส) (แบบสั้น) สำหรับขนาด 0.1-10 µl, 0.5-10 µl (100 อัน/กล่อง)	150.-
รหัส 24537 ปิเปตทิป (ใส) (แบบยาว) สำหรับขนาด 0.1-10 µl, 0.5-10 µl (100 อัน/กล่อง) ##	150.-
รหัส 24136 ปิเปตทิป (ใส) ขนาด 1-40 µl, 1-100 µl, 1-200 µl (100 อัน/กล่อง) ยี่ห้อ CAPP	200.-
รหัส 24280 ปิเปตทิป (ใส) ขนาด 100-1000 µl (100 อัน/กล่อง) ยี่ห้อ CAPP	270.-

รหัส 24279	ปิเปตทิป (ใส) ขนาด 100-1000 µl (100 อัน/กล่อง) Qsp, USA	290.-
รหัส 24538	ปิเปตทิป (สีเหลือง) สำหรับขนาด 1-40 µl, 1-100 µl, 1-200 µl (100 อัน/กล่อง) ##	90.-
รหัส 24539	ปิเปตทิป (สีน้ำเงิน) สำหรับขนาด 100-1000 µl (100 อัน/กล่อง) ##	250.-
รหัส 24563	ปิเปตทิป (สีขาว) ขนาด 100-1000 µl (100 อัน/กล่อง), USA	180.-



รหัส 24256 900.- / ชุด
ที่เก็บเทอร์โมมิเตอร์
Thermometer Stand

รหัส 24262 35.- / อัน
คลิปหนีบสายยาง แบบมอร์
Mohr Clip (Nickel-plated, good quality Clips)

รหัส 26000 28,000.- / เครื่อง
เครื่องเติมปิเปตอิเล็กทรอนิกส์
Electronic Pipette Filler

MAGNETIC BAR

แท่งแม่เหล็กกวนสาร
Magnetic Bar

รหัส 24540 ศก. 6 มม. ยาว 20 มม.	250.-
รหัส 24541 ศก. 6 มม. ยาว 30 มม.	270.-
รหัส 24542 ศก. 8 มม. ยาว 40 มม.	350.-

VACCUM FILLTER SET : ชุดการกรองสูญญากาศ

รหัส 22217

ชุดกรองสูญญากาศ (ชุดเล็ก)
Vacuum Filter Set

ราคา : 1,050.- / ชุด

เป็นชุดสำหรับการกรองแบบสูญญากาศ
ประกอบด้วย

1. Suction Flask 500 ml
2. Buchner ขนาด Diameter 80 มม.
3. ยางรองกรวย เบอร์ 1
4. กระดาษกรอง #93

รหัส 21176

ปั๊มสูญญากาศแบบใช้มือ พร้อมมานอมิเตอร์
Vacuum pump, Hand operated, With manometer

ราคา : 1,500.- / ชุด

ปั๊มสูญญากาศแบบใช้มือ ใช้คู่กับชุดกรองสูญญากาศ
สะดวกประหยัดและกะทัดรัด

รหัส 24366 60.- / ขวด

หมึกชุดโครมาโทกราฟี (5 ซีซี.)
Chromatography Ink set 5 cc

รหัส 22117 150.- / ขวด

หลอดคาปิลลารี่ (100 อัน)
Capillary tube (100 tubes)

รหัส 22222 35.- / หลอด

หลอดเซนตริฟิวจ์ ขนาด 10 มล.
มีขีดบอกปริมาตร
Centrifuge tube 10 ml

รหัส 22120 18.- / อัน

หลอดหยด ยาว 11 ซม.
Dropper 11cm

รหัส 22129 24.- / อัน

หลอดหยด ยาว 20 ซม.
Dropper 20 cm

รหัส 24463 290.- / อัน

แว่นตากันกรดแบบมีสายรัด
Safety Goggle

รหัส 24529 85.- / อัน

แว่นตาป้องกันสารเคมี
Safety Goggles

รหัส 24367 180.- / อัน

หน้ากากกันไอกรด, USA
Latex Paint & Odor Respirator,USA

ช้อนตักสารสแตนเลส

SPATULA STAINLESS

1 รหัส 24543 280.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 30 ซม.
เบอร์ 0 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 30 cm No.0

2 รหัส 24544 180.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 24 ซม.
เบอร์ 1 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 24 cm No.1

3 รหัส 24545 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 20 ซม.
เบอร์ 2 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 20 cm No.2

4 รหัส 24546 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม.
เบอร์ 3 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 21 cm No.3

5 รหัส 24547 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม.
เบอร์ 5 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 21 cm No.5

6 รหัส 24548 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม.
เบอร์ 7 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 21 cm No.7

7 รหัส 24549 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม.
เบอร์ 8 (พาย 2 ข้าง)
Spatula stainless 21 cm No.8

8 รหัส 24550 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม.
เบอร์ 9 (แหลมข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 21 cm No.9

9 รหัส 24551 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 18 ซม.
เบอร์ 10 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 18 cm No.10

10 รหัส 24552 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 15 ซม.
เบอร์ 11 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 15 cm No.11

11 รหัส 24553 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส แบบไม่โคร
ยาว 18 ซม. เบอร์ 12 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 18 cm No.12

12 รหัส 24554 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส แบบไม่โคร
ยาว 15 ซม. เบอร์ 13 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 15 cm No.13

13 รหัส 24555 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 15 ซม.
เบอร์ 14 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 15 cm No.14

14 รหัส 24556 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 12 ซม.
เบอร์ 15 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 12 cm No.15

15 รหัส 24557 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 12 ซม.
เบอร์ 16 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 12 cm No.16

16 รหัส 24558 140.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 12 ซม.
เบอร์ 17 (พาย 2 ข้าง)
Spatula stainless 12 cm No.17

17 รหัส 24559 200.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม.
เบอร์ 18 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 21 cm No.18

18 รหัส 24560 200.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 15 ซม.
เบอร์ 19 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 15 cm No.19

19 รหัส 24561 200.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 18 ซม.
เบอร์ 20 (แหลมข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 18 cm No.20

20 รหัส 24562 200.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส แบบไม่โคร
ยาว 18 ซม. เบอร์ 21 (พาย 2 ข้าง)
Spatula stainless 18 cm No.21

21 รหัส 24564 180.-/อัน
ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม.
เบอร์ 23 (ช้อนข้าง/พายข้าง)
Spatula stainless 21 cm No.23

22 รหัส 24565 180.-/อัน
ช้อนตัก ยาว 21 ซม.
เบอร์ 24 (ช้อน 2 ข้าง)
Spoon 21 cm No.24

23 รหัส 24566 280.-/อัน
ช้อนตักสาร ยาว 22 ซม.
เบอร์ 26 (ช้อนข้างเดียว)
Spoon 22 cm No.26

รหัส 24374 55.- / ชุด
ช้อนตักสาร 3 ขนาด
Spatula (3 size/ et)
ช้อนทำจากพลาสติก 3 ขนาด สามารถตักได้ทั้ง 2 ด้าน

รหัส 24527 50.- / อัน
ช้อนเผาสาร (ทองแดง)
Combustion Spoon, Copper
ช้อนสำหรับเผาสาร ปลายทำจากทองแดงด้ามทำด้วยโลหะ ความยาว 30 ซม.

รหัส 24528 45.- / อัน
ช้อนเผาสาร (เงิน)
Combustion Spoon, Silver
ช้อนสำหรับเผาสาร ปลายทำจากเงิน ด้ามทำด้วยโลหะ ความยาว 30 ซม.

จุกยางและลูกยาง
STOPPERS & BULBS

ลำดับ	รายการ	รหัส	ราคา	รหัสเครื่องแก้วที่ใช้ร่วมกัน
1	จุกยาง เบอร์ 1 (Stopper - Rubber No.1)	24093	2.-	22091, 22094
2	จุกยาง เบอร์ 2 (Stopper - Rubber No.2)	24094	3.-	22091, 22094
3	จุกยาง เบอร์ 4 (Stopper - Rubber No.4)	24096	3.-	22108, 22092, 22095
4	จุกยาง เบอร์ 5 (Stopper - Rubber No.5)	24097	3.-	22019, 22317, 22097
5	จุกยาง เบอร์ 10 (Stopper - Rubber No.10)	24100	6.-	22021, 22093, 22096
6	จุกยาง เบอร์ 12 (Stopper - Rubber No.12)	24103	10.-	22020, 22024, 22025
7	จุกยาง เบอร์ 14 (Stopper - Rubber No.14)	24104	18.-	22026
8	จุกยาง เบอร์ 3 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.3, 1 hole)	24095	4.-	22094
9	จุกยาง เบอร์ 4 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.4, 1 hole)	24120	4.-	22098, 22102, 22115, 22092, 22095
10	จุกยาง เบอร์ 5 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.5, 1 hole)	24098	5.-	22098,22102,22115,22019,22317, 22097
11	จุกยาง เบอร์ 7 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.7, 1 hole)	24099	5.-	22098, 22102, 22115, 22019
12	จุกยาง เบอร์ 10 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.10, 1 hole)	24101	6.-	22021, 22093, 22096
13	จุกยาง เบอร์ 12 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No. 12, 1 hole)	24155	15.-	22098, 22102, 22115, 22020, 22024, 22025
14	จุกยางเบอร์ 14 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.14, 1 hole)	24105	18.-	22098, 22102, 22115, 22026
15	จุกยางเบอร์ 14 เจาะรู 16 มม. (Stopper - Rubber No.14, 1 hole, 16 mm)	24118	20.-	22108, 22026
16	จุกยางเบอร์ 10 เจาะ 2 รู (Stopper-Rubber No.10, 2 hole)	24102	6.-	22099, 22100, 22021, 22093, 22096
17	จุกยางเบอร์ 14 เจาะ 2 รู (Stopper - Rubber No.14, 2 hole)	24106	18.-	22026
18	จุกคอร์กเบอร์ 4 (Stopper - Cork No.4)	24108	9.-	22092, 22095
19	จุกคอร์กเบอร์ 5 (Stopper - Cork No.5)	24109	10.-	22092, 22095
20	ลูกยางหลอดหยด (12 อัน) (Dropper Bulbs) (12 piece)	24287	60.-	-
21	ลูกยางปิเปต (size L) (Pipet Bulb L) ***	24288	45.-	-
22	ลูกยางปิเปต 3 ทาง (Rubber Bulb)	24504	350.-	-
23	ยางรองกรวย เบอร์ 1	24189	40.-	-

กระดาษ
PAPER EQUIPMENTS

350.- / กล่อง

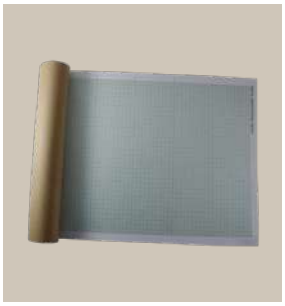
รหัส 24001

กระดาษกรอง Whatman
เบอร์ 93, UK
ขนาด 11 ซม. #
Filter Papers Whatman
No.93 size 11 cm, UK #

90.- / ชุด

รหัส 24003

กระดาษแก้ว (เซนโลเฟน)
ขนาด 105x90 ซม.
Cellophane 105x90 cm
บรรจุ 6 แผ่น/ชุด



160.- / เล่ม

รหัส 24004

กระดาษกราฟ
จำนวน 200 แผ่น
Graph Papers 200 plate

35.- / ชุด

รหัส 24005

กระดาษขมิ้น
จำนวน 100 แผ่น
Tumeric Test PaPers

65.- / ชุด

รหัส 24175

แถบกระดาษโครมาโทกราฟี
Whatman, UK
Chromatography Tape
Whatman, UK

180.- / แผ่น

รหัส 24008

กระดาษโครมาโตกราฟี
Whatman, UK
ขนาด 46x56 ซม.
Chromatography Paper
Whatman, UK

60.- / ชุด

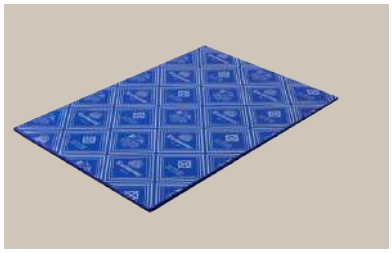
รหัส 24011

กระดาษทราย เบอร์ 0
ขนาด 23x28 ซม. (6 แผ่น)
Sandpaper No.0 (6 plate)

50.- / ชุด

รหัส 24013

กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 240
ขนาด 23x28 ซม. (6 แผ่น)
Water Sandpaper No.240
(6 plate)



280.- / กล่อง

กระดาษคาร์บอน
Carbon Papers
จำนวน 100 แผ่น/กล่อง

รหัส 24007

130.- / กล่อง

รหัส 24477

กระดาษ pH 1-14
จำนวน 200 แผ่น/กล่อง
Universal Paper 1-14

800.- / กล่อง

รหัส 24478

กระดาษ pH 1-14 ยูนิเวอร์แซล
ยี่ห้อ MERCK, เยอรมัน
จำนวน 100 แผ่น
Universal Indicator pH 0-14,
100 Strips, MERCK (German)

800.- / กล่อง

รหัส 24017

กระดาษลิตมัส สีแดง, UK
(10 เล่ม) ตรวจสอบความเป็น
กรดเบสของสาร
จำนวน 10 เล่ม, เล่มละ 20 แผ่น/ชุด
Litmus Test Papers
(10/set.), UK

110.- / หลอด

รหัส 24018

กระดาษลิตมัส สีแดง, USA
ตรวจสอบความเป็นกรดเบส
ของสาร
จำนวน 100 แผ่น/กล่อง
Litmus Test Paper : Red, USA

60.- / กล่อง

รหัส 29534

กระดาษลิตมัส สีแดง
ตรวจสอบความเป็นกรดเบส
ของสาร
จำนวน 100 แผ่น/กล่อง
Litmus Test Paper : Red

110.- / กล่อง

รหัส 24020

กระดาษลิตมัส สีน้ำเงิน, USA
ตรวจสอบความเป็นกรดเบส
ของสาร
จำนวน 100 แผ่น/กล่อง
Litmus Test Paper : Red,
USA

800.- / กล่อง

รหัส 24019

กระดาษลิตมัส สีน้ำเงิน, UK
ตรวจสอบความเป็นกรดเบส
ของสาร
จำนวน 100 แผ่น/กล่อง
Litmus Test Paper : Red,
UK

60.- / กล่อง

รหัส 29535

กระดาษลิตมัส สีน้ำเงิน
ตรวจสอบความเป็นกรดเบส
ของสาร
จำนวน 100 แผ่น/กล่อง
Litmus Test Paper : Blue

ที่วางหลอดทดลอง

TEST TUBE STAINLESS, PLASTIC

รหัส 24181 180.- / อัน

ที่วางหลอดทดลองสแตนเลส
Staninless test tube stand

ที่วางหลอดทดลองสแตนเลส 4x10 ช่อง ศก.13 ซม.
Staninless test tube rack 4x10 holds, dia. 13 mm รหัส 24533 340.- / อัน

ที่วางหลอดทดลองสแตนเลส 4x10 ช่อง ศก.16 ซม.
Staninless test tube rack 4x10 holds, dia. 16 mm รหัส 24534 370.- / อัน

ที่วางหลอดทดลองสแตนเลส 4x10 ช่อง ศก.25 ซม.
Staninless test tube rack 4x10 holds, dia. 25 mm รหัส 24535 450.- / อัน

ที่วางหลอดทดลองสแตนเลส 6x10 ช่อง ศก.13 ซม.
Staninless test tube rack 4x10 holds, dia. 13 mm รหัส 24530 350.- / อัน

ที่วางหลอดทดลองสแตนเลส 6x10 ช่อง ศก.16 ซม.
Staninless test tube rack 4x10 holds, dia. 13 mm รหัส 24531 380.- / อัน

ที่วางหลอดทดลองสแตนเลส 6x10 ช่อง ศก.25 ซม.
Staninless test tube rack 4x10 holds, dia. 13 mm รหัส 24532 450.- / อัน

ที่วางหลอดทดลองแบบพลาสติกขนาดเล็ก ขนาด 13 มิล 6x15 ช่อง
test tube plastic rack for small test tube dia. 13 mm 6x15 holds รหัส 24300 180.- / อัน

ที่วางหลอดทดลองแบบพลาสติกขนาดกลาง ขนาด 16 มิล 5x12 ช่อง
test tube plastic rack for midium test tube dia. 16 mm 5x12 holds รหัส 24301 180.- / อัน

ที่วางหลอดทดลองแบบพลาสติกขนาดใหญ่ ขนาด 30 มิล 3x7 ช่อง
test tube plastic rack for Large test tube dia. 30 mm 3x7 holds รหัส 24302 180.- / อัน

ที่ตั้งหลอดทดลองพลาสติก ศก.20 มม. 40 ช่อง
Plastic test tube stand 40 holes, dia. 20 mm รหัส 24508 220.- / อัน

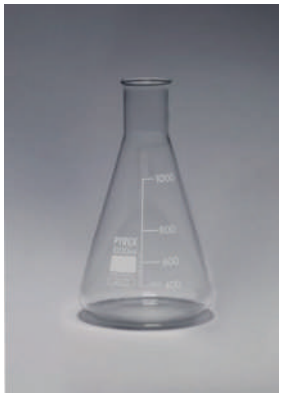
GLASSWARES

เหมาะสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการทั่วไป งานวิเคราะห์ที่ต้องการความแม่นยำสูง

PYREX

เครื่องแก้วภายใต้แบรนด์ PYREX
จากประเทศสหรัฐอเมริกา

ผลิตภัณฑ์แก้วชนิด
borosilicate glass 3.3

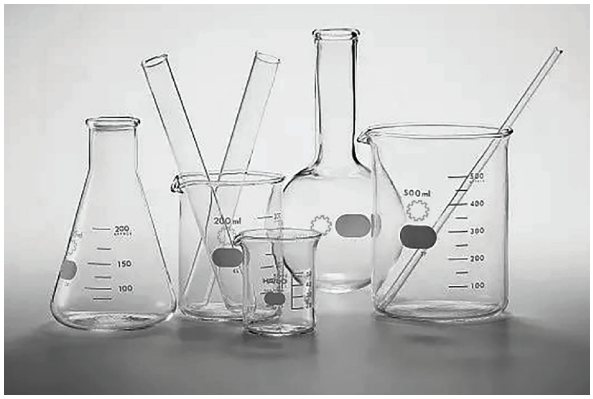


ผ่านการทดสอบในห้องปฏิบัติการ
ที่ได้รับการรับรอง

มาตราฐาน ISO / IEC 17025
และมาตรฐานสากลอีกมากมาย

DURAN

เครื่องวิทยาศาสตร์พรีเมียมจากประเทศเยอรมัน
ผลิตจาก borosilicate glass 3.3
โดดเด่นด้านคุณภาพ ทนทานต่อสารเคมีและความร้อนสูง
พร้อมได้รับการรับรองมาตรฐานสากล DIN / ISO
เป็นแบรนด์อันดับ 1 ที่อุตสาหกรรมยาเลือกใช้



WHEEL

เครื่องแก้วนำเข้าจากประเทศจีน
ผลิตจากแก้วคุณภาพดี borosilicate glass 3.3
สามารถทนความร้อนสูงที่มีส่วนผสมของ "โบรอนไตรออกไซด์"
ช่วยให้แก้วไม่แตก สามารถทนความร้อนได้สูงสุด 200 องศา

MEDILAB

เครื่องแก้วนำเข้าจากประเทศอินเดีย
ผลิตจากแก้วโบโรซิลิเคต (Borosilicate Glass)
ชนิดขยายตัวต่ำ สามารถทนความร้อนสูง

กรวยแก้ว Glass Funels	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 60 มม.	50.- / อัน	70.- / อัน	on call	on call
ขนาด 90 มม.	90.- / อัน	120.- / อัน	on call	on call
ขนาด 100 มม.	110.- / อัน	120.- / อัน	on call	on call
ขนาด 120 มม.	170.- / อัน	225.- / อัน	on call	on call
ขนาด 150 มม.	230.- / อัน	480.- / อัน	on call	on call
กรวยแก้ว เส้นผ่า ศก. 75 มม. Glass Funels	75.- / อัน	100.- / อัน	on call	on call

กรวยแยกสาร จุกและก๊อกเทฟลอน Separatory Funnel taflon stopper and stopper cock	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 125 มล.	600.- / ใบ	800.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 มล..	700.- / ใบ	890.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 500 มล.	760.- / ใบ	1,000.- / ใบ	on call	on call
กรวยแยกสาร จุกพลาสติกและก๊อกแก้ว ขนาด 125 มล. Separating Funnel 125 ml	on call	645.- / อัน	on call	on call
กรวยแยกสาร ขนาด 125 มล. Separating Funnel 125 ml	390.- / อัน	on call	on call	on call

กระบอกตวง Measuring Cylinder	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 10 ซีซี.	80.- / อัน	-	550.- / อัน	800.- / อัน
ขนาด 10 ซีซี. Class A	-	240.- / อัน	on call	on call
ขนาด 25 ซีซี.	95.- / อัน	-	580.- / อัน	930.- / อัน
ขนาด 25 ซีซี. Class A	-	280.- / อัน	on call	on call
ขนาด 50 ซีซี.	110.- /อัน	-	600.- / อัน	950.- / อัน
ขนาด 50 ซีซี. Class A	-	300.- / อัน	on call	on call
ขนาด 100 ซีซี.	130.- / อัน	-	630.- / อัน	1,100.- / อัน
ขนาด 100 ซีซี. Class A	-	360.- / อัน	on call	on call
ขนาด 250 ซีซี.	200.- / อัน	-	930.- / อัน	1,450.- / อัน
ขนาด 250 ซีซี. Class A	-	530.- / อัน	on call	on call
ขนาด 500 ซีซี.	350.- / อัน	-	1,025.- / อัน	2,100.- / อัน
ขนาด 500 ซีซี. Class A	-	720.- / อัน	on call	on call
ขนาด 1,000 ซีซี.	500.- / อัน	-	1,800.- / อัน	3,100.- / อัน
ขนาด 1,000 ซีซี. Class A	-	1,000.- / อัน	on call	on call

	Wheel (china)	Medilab (india)
กรวยแก้วรูปฝักบัว Thistle Funels	70.- / อัน	190.- / อัน

กระบอกตวง ฐานพลาสติกถอดได้ ## Cylinder with plastic stand ##	LMS (german)
ขนาด 250 ซีซี.	750.- / ใบ
ขนาด 500 ซีซี.	1,500.- / ใบ

ขวดกรองสาร Filtering Flask	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 125 มล.	100.- / ใบ	240.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 มม.	175.- / ใบ	300.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 500 มม.	260.- / ใบ	560.- / ใบ	on call	on call

ขวดรูปชมพู่ พร้อมฝาปิดแบบเกลียว Conical Flask Glass with Screw cap	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 50 มล.	on call	180.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 100 มล.	on call	240.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 มล.	on call	300.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 500 มล.	on call	390.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 1,000 มล.	on call	650.- / ใบ	on call	on call

ขวดรูปชมพู่ Erlenmyer Flask	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 25 ซีซี.	on call	on call	210.- / ใบ	on call
ขนาด 50 ซีซี.	65.- / ใบ	75.- / ใบ	250.- / ใบ	285.- / ใบ
ขนาด 100 ซีซี.	70.- / ใบ	80.- / ใบ	230.- / ใบ	on call
ขนาด 125 ซีซี.	on call	on call	250.- / ใบ	310.- / ใบ
ขนาด 150 ซีซี.	75.- / ใบ	100.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 ซีซี.	90.- / ใบ	120.- / ใบ	250.- / ใบ	340.- / ใบ
ขนาด 500 ซีซี.	110.- / ใบ	200.- / ใบ	295.- / ใบ	360.- / ใบ
ขนาด 1,000 ซีซี.	220.- / ใบ	335.- / ใบ	460.- / ใบ	670.- / ใบ

บีกเกอร์ Beaker	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 50 ซีซี.	40.- / ใบ	45.- / ใบ	190.- / ใบ	210.- / ใบ
ขนาด 100 ซีซี.	45.- / ใบ	50.- / ใบ	185.- / ใบ	220.- / ใบ
ขนาด 150 ซีซี.	55.- / ใบ	60.- / ใบ	200.- / ใบ	-
ขนาด 250 ซีซี.	60.- / ใบ	80.- / ใบ	205.- / ใบ	260.- / ใบ
ขนาด 400 ซีซี.	-	-	240.- / ใบ	-
ขนาด 500 ซีซี.	95.- / ใบ	135.- / ใบ	-	-
ขนาด 600 ซีซี.	-	-	270.- / ใบ	330.- / ใบ
ขนาด 1,000 ซีซี.	165.- / ใบ	285.- / ใบ	440.- / ใบ	580.- / ใบ

บีกเกอร์แบบมีหูจับชนิดโพลีโพรพิลีน
Measuring Jug -Polypropylene

	Medilab (india)
ขนาด 100 มล.	60.- / ใบ
ขนาด 250 มล.	90.- / ใบ
ขนาด 600 มล.	150.- / ใบ
ขนาด 1,000 มล.	130.- / ใบ
ขนาด 2,000 มล.	220.- / ใบ

ขวดวัดปริมาตร Volumetric Flask	Bomex (china)	Wheel (china)	Medilab (india)	LMS (german)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 50 ซีซี.	130.- / ใบ	-	-	-	840.- / ใบ	1,800.- / ใบ
ขนาด 50 ซีซี. จุกพลาสติก Class A	-	-	170.- / ใบ	-	-	-
ขนาด 100 ซีซี.	150.- / ใบ	-	-	-	930.- / ใบ	1,100.- / ใบ
ขนาด 100 ซีซี. จุกพลาสติก Class A	-	-	220.- / ใบ	-	-	-
ขนาด 200 ซีซี.	-	-	-	-	930.- / ใบ	-
ขนาด 250 ซีซี.	-	-	-	800.- / ใบ	1,100.- / ใบ	1,450.- / ใบ
ขนาด 250 ซีซี. จุกพลาสติก Class A	-	-	300.- / ใบ	-	-	-
ขนาด 250 ซีซี. จุกแก้ว	-	190.- / ใบ	-	-	-	-
ขนาด 500 ซีซี.	-	-	-	1,000.- / ใบ	1,200.- / ใบ	1,850.- / ใบ
ขนาด 500 ซีซี. จุกพลาสติก Class A	-	-	450.- / ใบ	-	-	-
ขนาด 500 ซีซี. จุกแก้ว	-	230.- / ใบ	-	-	-	-
ขนาด 1,000 ซีซี.	340.- / ใบ	-	-	-	1,865.- / ใบ	2,100.- / ใบ
ขนาด 1,000 ซีซี. จุกพลาสติก Class A	-	-	660.- / ใบ	-	-	-

จานเพาะเชื้อ Petri Dish Glass	Anumbra (czech)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 100 มม.	95.- / คู่	-	310.- / คู่
ขนาด 15x100 มม.	-	105.- / อัน	-

อยากโพสรูปสวย ๆ แต่ในเครื่องมีแต่รูปสลากหวยกับสลิป!

รหัส 22013 1,200.- / อัน

กระบอกเก็บก๊าซ
คุณภาพสูง (บอโรซิลิเกต)
Gas Cylinder High quality
(Borosilicate)

รหัส 22097

หลอดทดลองมีแขน คุณภาพสูง
ขนาด 18x180 มม. (บอโรซิลิเกต)
Test tube with side arm, High quality
18x180 mm (Borosilicate)

150.- / อัน

หลอดทดลองก้นแบน พร้อมฝาปิดเกลียว
Test tube with flat bottom

Medilab
india

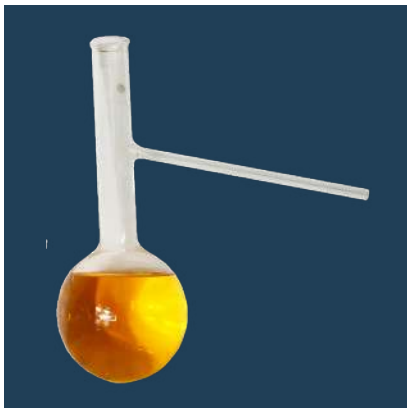
ความจุ 5 มิลลิลิตร	35.- / อัน
ความจุ 15 มิลลิลิตร	45.- / อัน
ความจุ 30 มิลลิลิตร	55.- / อัน

หลอดทดลองพร้อมจุกปิด
Test tube with stopper, Borosilicate glass test tube, plain with interchangeable glass

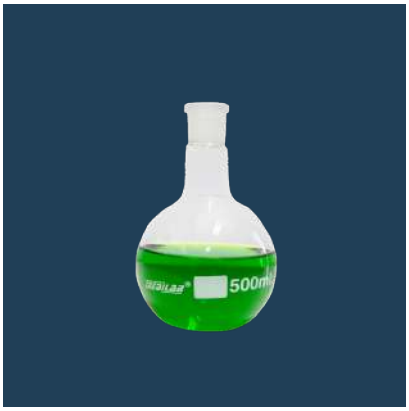
	Medilab (india)
ความจุ 5 มิลลิลิตร	90.- / อัน
ความจุ 10 มิลลิลิตร	120.- / อัน
ความจุ 20 มิลลิลิตร	150.- / อัน
ความจุ 30 มิลลิลิตร	180.- / อัน
ความจุ 45 มิลลิลิตร	210.- / อัน
ความจุ 50 มิลลิลิตร	240.- / อัน
ความจุ 100 มิลลิลิตร	260.- / อัน
ความจุ 125 มิลลิลิตร	280.- / อัน

หลอดทดลอง Test Tube	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 12x100 มม.	6.- / อัน	8.- / อัน	30.- / อัน	-
ขนาด 13x100 มม.	-	-	40.- / อัน	24.- / อัน
ขนาด 15x150 มม.	10.- / อัน	12.- / อัน	-	-
ขนาด 16x150 มม.	-	-	-	36.- / อัน
ขนาด 16x160 มม.	-	-	60.- / อัน	-
ขนาด 18x180 มม.	-	-	85.- / อัน	-
ขนาด 25x150 มม.	20.- / อัน	20.- / อัน	115.- / อัน	95.- / อัน

	ขวดกลั่นก้นกลม (24/29) Boiling Flask Round bottom	ขวดก้นกลม ปากแคบ Round bottom Flask Narrow Neck
	Medilab india	Duran german
ขนาด 50 มล.	on call	425.- / ใบ
ขนาด 100 มล.	250.- / ใบ	250.- / ใบ
ขนาด 250 มล.	250.- / ใบ	260.- / ใบ
ขนาด 500 มล.	380.- / ใบ	380.- / ใบ
ขนาด 1,000 ซีซี.	on call	545.- / ใบ



ขวดกลั่นก้นกลมมีแขน Distilling Flask with side tube	Wheel china	Medilab india	Duran german	Pyrex usa
ขนาด 125 มล.	180.- / ใบ	250.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 มล.	250.- / ใบ	300.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 500 มล.	380.- / ใบ	460.- / ใบ	on call	on call



ขวดกลั่นก้นแบน Boiling Flask, Flask bottom	Wheel china	Medilab india	Duran german	Pyrex usa
ขนาด 100 มล.	on call	250.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 มล.	on call	290.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 500 มล.	on call	420.- / ใบ	on call	on call

ขวดหาความถ่วงจำเพาะ Specific gravity bottom	Wheel china	Medilab india	Duran german	Pyrex usa
ขนาด 25 มล.	180.- / ใบ	200.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 50 มล.	220.- / ใบ	240.- / ใบ	on call	on call

เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบประกบขวด
Bottom Top Dispenser

เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบประกบขวด Disp-X ใช้งานได้ง่ายและสามารถจ่ายสารละลายที่ใช้ทั่วไปในห้องปฏิบัติการออกจากขวดโดยตรงในปริมาณมากได้อย่างแม่นยำและปลอดภัย

รหัส 21262	ขนาด 0.5-5 มล.	12,000.- / อัน
รหัส 21263	ขนาด 1-10 มล.	12,500.- / อัน
รหัส 21264	ขนาด 2.5-25 มล.	15,000.- / อัน
รหัส 21265	ขนาด 5-50 มล.	15,000.- / อัน

ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้าง (จุกแก้ว)
Widemouthed Reagent Bottom white, Stopper - Glass

	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 30 มล.	55.- / ใบ	245.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 60 มล.	60.- / ใบ	250.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 125 มล.	80.- / ใบ	330.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 มล.	90.- / ใบ	600.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 500 มล.	160.- / ใบ	1,000- / ใบ	on call	on call
ขนาด 1,000 มล.	190.- / ใบ	1,500.- / ใบ	on call	on call

ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบ (จุกแก้ว)
White Narrowmouthed Reagent Bottom, Stopper - Glass

	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 30 มล.	50.- / ใบ	170.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 60 มล.	80.- / ใบ	170.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 125 มล.	90.- / ใบ	195.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 มล.	100.- / ใบ	285.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 500 มล.	150.- / ใบ	390.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 1,000 มล.	200.- / ใบ	610.- / ใบ	on call	on call

ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน
Blue Laborotory bottle with screw cap and pouring ring

	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 10 ซีซี.	on call	on call	410.- / ใบ	on call
ขนาด 25 ซีซี.	on call	on call	280.- / ใบ	on call
ขนาด 50 ซีซี.	on call	on call	320.- / ใบ	on call
ขนาด 100 ซีซี.	on call	on call	290.- / ใบ	on call
ขนาด 150 ซีซี.	on call	on call	310.- / ใบ	on call
ขนาด 250 ซีซี.	on call	on call	310.- / ใบ	on call
ขนาด 500 ซีซี.	on call	on call	365.- / ใบ	on call
ขนาด 750 ซีซี.	on call	on call	485.- / ใบ	on call
ขนาด 1,000 ซีซี.	on call	on call	485.- / ใบ	on call
ขนาด 2,000 ซีซี.	on call	on call	1,065.- / ใบ	on call

ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบ (จุกแก้ว)
Narrowmouthed Reagent Bottom, Amber, Stopper-Glass

	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 30 มล.	55.- / ใบ	340.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 60 มล.	70.- / ใบ	340.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 125 มล.	90.- / ใบ	390.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 มล.	110.- / ใบ	570.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 500 มล.	160.- / ใบ	780.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 1,000 มล.	190.- / ใบ	1,220.- / ใบ	on call	on call

ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้าง (จุกแก้ว)
Widemouthed Reagent Bottom, Amber, Stopper-Glass

	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 30 มล.	65.- / ใบ	475.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 60 มล.	70.- / ใบ	490.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 125 มล.	90.- / ใบ	660.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 250 มล.	120.- / ใบ	1,170.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 500 มล.	170.- / ใบ	1,980.- / ใบ	on call	on call
ขนาด 1,000 มล.	280.- / ใบ	2,900.- / ใบ	on call	on call

ขวดใส่สารละลายที่มีหลอดหยด
ขนาด 60 ซีซี
Bottom and Stopper 60 cc

รหัส 22040 — 30.- / ใบ

ขวดหยดสีชา ขนาด 30 มล.

รหัส 2C2084 — 26.- / ใบ

ขวดดองมีฝาล็อค ขนาด 1 ลิตร
Bottom, Storage

รหัส 22039 — 190.- / ใบ

คนโทก้นกลม 250 มล. (Bomex)

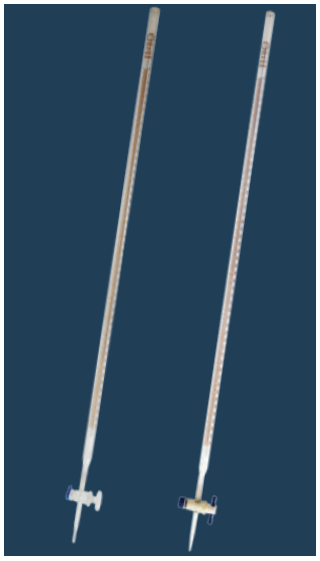
รหัส 22253 — 110.- / ใบ

หลอดแก้วคอลัมน์โครมาโทกราฟี่
Column Chromatography

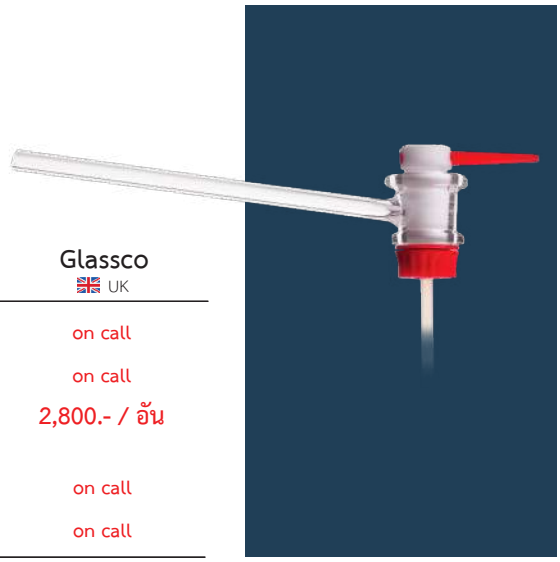
รหัส 22116 — 1,200.- / หลอด

อ่างแก้ว ขนาด 2.5 ลิตร
Glass Bath 2.5 L, USA

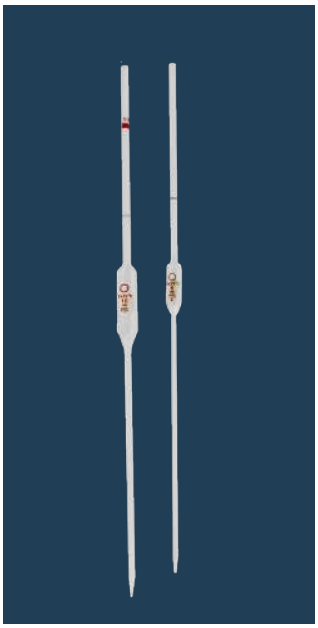
รหัส 2C2119 — 1,355.- / ใบ



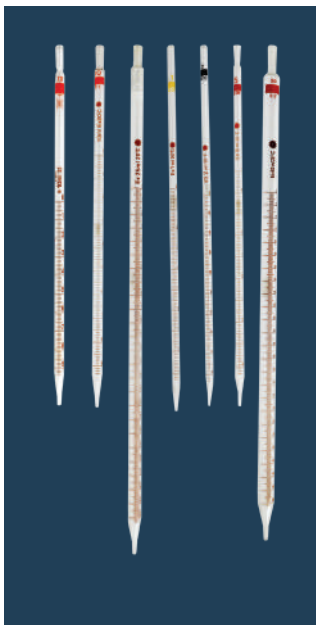
บิวเรต (ก๊อกเทปล่อน) Buret Glass	Wheel (china)	Borosi (india)	Medilab (india)	Duran (german)
ขนาด 25 มล.	on call	2,500.- / อัน	on call	on call
ขนาด 50 มล.	650.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 100 มล.	on call	on call	on call	on call
ขนาด 25 มล. (Class A)	on call	on call	on call	3,700.- / อัน
ขนาด 50 มล. (Class A)	on call	on call	750.- / อัน	4,000.- / อัน
ขนาด 100 มล. (Class A)	on call	on call	on call	4,660.- / อัน



บิวเรต (ก๊อกแก้ว) Buret Glass	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Glassco (UK)
ขนาด 10 ซีซี.	200.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 25 ซีซี.	300.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 50 ซีซี.	350.- / อัน	on call	on call	2,800.- / อัน
ขนาด 10 ซีซี. (Class A)	on call	600.- / อัน	on call	on call
ขนาด 50 ซีซี. (Class A)	on call	700.- / อัน	on call	on call



ปิเปตชนิดกระเปราะ Transfer Pipette	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 1 ซีซี.	50.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 2 ซีซี.	60.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 5 ซีซี.	70.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 10 ซีซี.	80.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 25 ซีซี.	90.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 50 ซีซี.	100.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 1 ซีซี. (Class A)	on call	95.- / อัน	on call	on call
ขนาด 2 ซีซี. (Class A)	on call	95.- / อัน	on call	on call
ขนาด 5 ซีซี. (Class A)	on call	115.- / อัน	on call	on call
ขนาด 10 ซีซี. (Class A)	on call	130.- / อัน	on call	on call
ขนาด 25 ซีซี. (Class A)	on call	155.- / อัน	on call	on call
ขนาด 50 ซีซี. (Class A)	on call	190.- / อัน	on call	on call

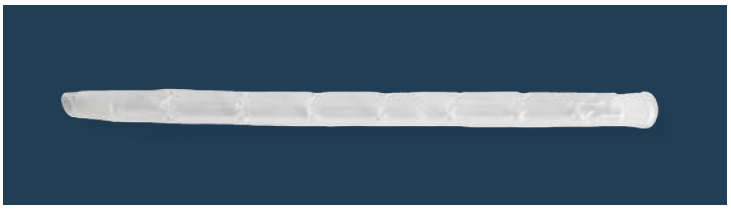


ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร Measuring Pipette	Wheel (china)	Medilab (india)	Witeg (german)	Pyrex (usa)
ขนาด 1 มล.	45.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 2 มล.	50.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 5 มล.	55.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 10 มล.	50.- / อัน	150.- / อัน	350.- / อัน	on call
ขนาด 25 มล.	90.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 50 มล.	120.- / อัน	on call	on call	on call
ขนาด 1 มล. (Class A)	on call	110.- / อัน	on call	on call
ขนาด 2 มล. (Class A)	on call	110.- / อัน	on call	on call
ขนาด 5 มล. (Class A)	on call	125.- / อัน	on call	on call
ขนาด 10 มล. (Class A)	on call	130.- / อัน	on call	on call
ขนาด 25 มล. (Class A)	on call	150.- / อัน	on call	on call
ขนาด 50 มล. (Class A)	on call	170.- / อัน	on call	on call

คอนเดนเซอร์ไส้กระเปาะ Bulb condenser	Wheel (china)	Medilab (india)
ขนาด 30 ซม.	370.- / อัน	1,260.- / อัน

คอนเดนเซอร์ไส้ขด Coil condenser	Wheel (china)	Medilab (india)
ขนาด 30 ซม.	250.- / ใบ	-
ขนาด 30 ซม. (Joint 19/26)	-	1,260.- / อัน

คอนเดนเซอร์ไส้ตรง Air/Liebig ondenser	Wheel (china)	Medilab (india)
ขนาด 30 ซม.	250.- / อัน	-
ขนาด 30 ซม. (Joint 24/29)		
- Air condenser	-	760.- / อัน
- Liebig condenser	-	600.- / อัน



คอลัมน์กลั่นลำดับส่วนชนิดยาว (24/29) Fractionating column	Medilab (india)
ขนาด 30 ซม.	1,500.- / อัน

คอลัมน์การกลั่นแบบธรรมดา Fractionating column plain	Medilab (india)
ขนาด 30 ซม.	950.- / อัน

รหัส 22290 650.- / อัน

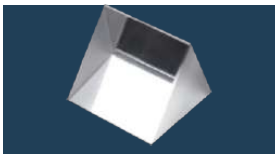
ข้อต่อ 3 ทาง (24/29), Medilab
Adapter 3 ways (joint 24/29)

รหัส 22292 600.- / อัน

ข้อต่อสูญญากาศ (24/29) Medilab
Vacuum adapter with Leave open (joint 24/29), Medilab

รหัส 22085 120.- / อัน

ปริซึมแก้ว ขนาด 38 x 38 มม.
Glass Prism 38 x 38 mm

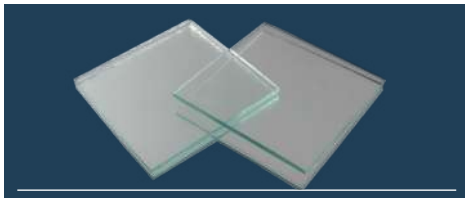


รหัส 22086 230.- / อัน

ปริซึมแก้ว ขนาด 50 x 50 มม.
Glass Prism 50 x 50 mm

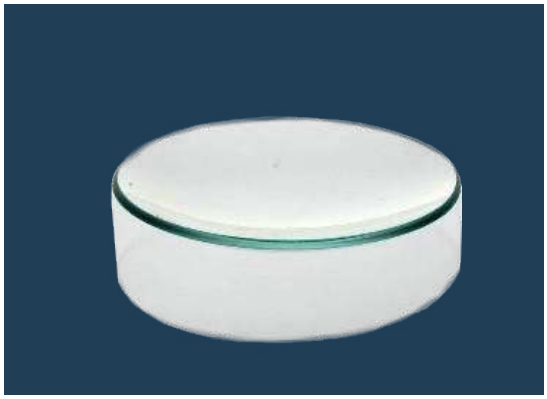
รหัส 22061 650.- / อัน

ปริซึมแก้วพร้อมขาตั้งโลหะ
Glass Prism with Metal Stand



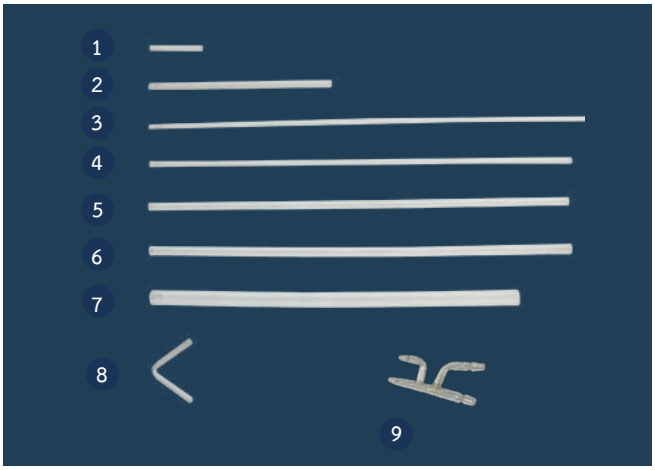
กระจกใส ขนาด 10x10 ซม. (12 แผ่น) 130.- / โหล
กระจกใส ขนาด 5x5 มม. (12 แผ่น) 85.- / โหล

กระจกเงา ขนาด 10x10 ซม. 20.- / แผ่น
กระจกเงาราบ 25x75 มม. 10.- / อัน



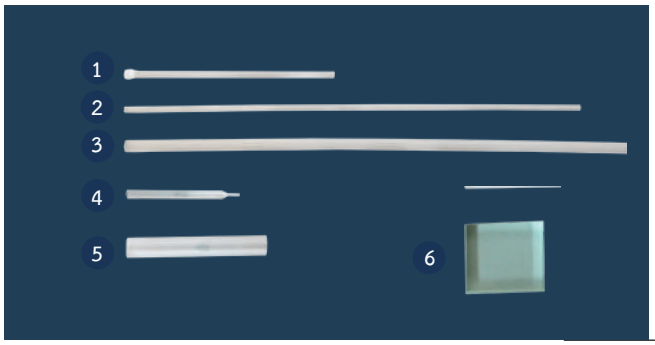
กระจกนาฬิกา
Watch glass

	Wheel (china)	Medilab (india)	Duran (german)
ขนาด 50 มล.	on call	on call	140.- / อัน
ขนาด 60 มล.	on call	on call	145.- / อัน
ขนาด 70 มล.	on call	on call	150.- / อัน
ขนาด 80 มล.	30.-	50.-	160.- / อัน
ขนาด 90 มล.	on call	on call	180.- / อัน
ขนาด 100 มล.	40.-	55.-	240.- / อัน
ขนาด 120 มล.	on call	on call	215.- / อัน
ขนาด 125 มล.	on call	on call	310.- / อัน
ขนาด 150 มล.	60.-	115.-	365.- / อัน



หลอดนำก๊าซ
Glass Tube

1	หลอดนำก๊าซ 6 มม. ยาว 6 ซม.	9.- / อัน
2	หลอดนำก๊าซ 5 มม. ยาว 20 ซม.	18.- / อัน
3	หลอดนำก๊าซ 5 มม. ยาว 45 ซม.	22.- / อัน
4	หลอดนำก๊าซ 6 มม. ยาว 45 ซม.	25.- / อัน
5	หลอดนำก๊าซ 8 มม. ยาว 45 ซม.	39.- / อัน
6	หลอดนำก๊าซ 10 มม. ยาว 45 ซม. ##	90.- / อัน
7	หลอดนำก๊าซ 15 มม. ยาว 40 ซม.	140.- / อัน
8	หลอดแก้วรูปตัววี 5 มม. ยาว 10 ซม.	15.- / อัน
9	หลอดแก้วรูปตัวเค ##	70.- / อัน



แท่งแก้ว & หลอดแก้ว
Glass Rod

1	แท่งแก้วคนสาร ยาว 20 ซม.	15.- / อัน
2	หลอดแก้วตัน 5 มม. ยาว 50 ซม.	150.- / อัน
3	หลอดแก้วตัน 10 มม. ยาว 50 ซม.	200.- / อัน
4	หลอดแก้วปลายตีบ 5 มม. ยาว 100 มม.	12.- / อัน
5	หลอดแก้วปลายเปิด 16x150 มม.	40.- / อัน
6	แท่งแก้วขนาด 75x50x18 มม.	160.- / อัน

ชุดกลั่นแบบธรรมดา, Medilab
Simple Distillation, Medilab

รหัส 29672

ราคา 5,000.- / ชุด

ชุดกลั่นแบบธรรมดา ประกอบด้วย

1. ขวดก้นกลม ขนาด 250 ซีซี (24/29)
2. ขวดก้นกลม ขนาด 500 ซีซี (24/29)
3. ขวดก้นกลม ขนาด 1,000 ซีซี (24/29)
4. คอนเดนเซอร์ไส้ตรง 30 ซม.
5. ข้อต่อ 3 ทาง (24/29)

เป็นเครื่องแก้วทนไฟคุณภาพดี พร้อมตัวล็อกข้อต่อพลาสติก

ชุดกลั่นลำดับส่วน, Medilab
Fractional Distillation, Medilab

รหัส 29669

ราคา 4,000.- / ชุด

ชุดกลั่นลำดับส่วน ประกอบด้วย

1. ขวดก้นกลม ขนาด 100 ซีซี (24/29)
2. ขวดก้นกลม ขนาด 250 ซีซี (24/29)
3. คอลัมน์แฟรกชั่น (24/29)
4. คอนเดนเซอร์ไส้ตรง (24/29)
5. ข้อต่อ 3 ทาง (24/29)
6. ข้อต่อสุญญากาศ (24/29)
7. ที่เสียบเทอร์มอมิเตอร์

เป็นเครื่องแก้วทนไฟคุณภาพดี พร้อมตัวล็อกข้อต่อพลาสติก

ชุดกลั่นด้วยไอน้ำ, Medilab
Steam Distillation, Medilab

รหัส 29670

ราคา 6,500.- / ชุด

ชุดกลั่นด้วยไอน้ำ ประกอบด้วย

1. ขวดก้นกลม ขนาด 1,000 ซีซี (24/29)
2. ขวดรูปชมพู่ ขนาด 250 ซีซี (24/29)
3. คอนเดนเซอร์ไส้ตรง (24/29)
4. คอลัมน์รีซิฟเวอร์ (24/29)

เป็นเครื่องแก้วทนไฟคุณภาพดี พร้อมตัวล็อกข้อต่อพลาสติก

ชุดกลั่นซอกห์เลต, Medilab
Soxhlet Distillation, Medilab

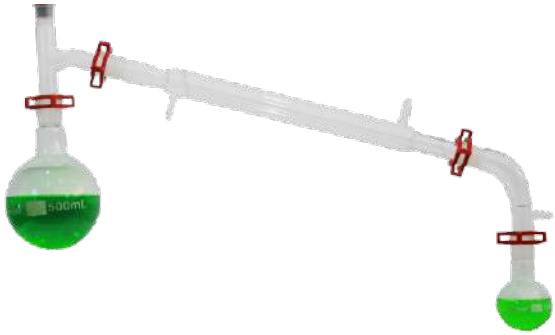
รหัส 29671

ราคา 8,000.- / ชุด

ชุดกลั่นซอกห์เลต ประกอบด้วย

1. ขวดก้นกลม ขนาด 500 ซีซี (24/29)
2. Soxhlet Extracter (24/29)
3. คอนเดนเซอร์ไส้กระเปาะ (24/29)
4. กระดาษกรองสำหรับการสกัด

เป็นเครื่องแก้วทนไฟคุณภาพดี พร้อมตัวล็อกข้อต่อพลาสติก



รหัส 22295

ชุดกลั่นพร้อมขวดก้นกลม 2 ขนาด, Medilab
Simple Distillation Set, Medilab

ราคา 3,000.- / ชุด

ชุดกลั่นครบชุด สำหรับแยกสารละลาย อุปกรณ์ชุดนี้สะดวกต่อการใช้งาน ด้วยข้อต่อ 24/29

ชุดกลั่นประกอบด้วย

1. ขวดกลั่นก้นกลม ขนาด 500 ซีซี (24/29)
2. ขวดกลั่นก้นกลม ขนาด 100 ซีซี (24/29)
3. คอนเดนเซอร์ไส้ตรง ยาว 30 ซม. (24/29)
4. ข้อต่อ 3 ทาง (24/29)
5. ข้อต่อสูญญากาศ (24/29)
6. จุกเสียบเทอร์โมมิเตอร์

อุปกรณ์ประกอบ (ซื้อเพิ่ม)

- 22209 เทอร์โมมิเตอร์ปรอท 0-100 องศาเซลเซียส
- 24112 ข้อต่อพลาสติกล็อคเครื่องแก้วขนาด 24/29

รหัส 22296

ชุดกลั่นลำดับส่วนชนิดยาวพร้อมขวดกลั่นก้นกลม 2 ขนาด, Medilab
Fractional Distillation Set, Medilab

ราคา 4,000.- / ชุด

ชุดกลั่นครบชุด สำหรับแยกสารละลาย อุปกรณ์ชุดนี้สะดวกต่อการใช้งาน ด้วยข้อต่อ 24/29 ที่สามารถประกอบเข้ากันได้อย่างดีทำให้การทดลองสะดวกและได้ผลที่แม่นยำ

ชุดกลั่นประกอบด้วย

1. ขวดกลั่นก้นกลม ขนาด 250 ซีซี (24/29)
2. ขวดกลั่นก้นกลม ขนาด 500 ซีซี (24/29)
3. คอลัมน์กลั่นลำดับส่วนยาว 30 ซม. (24/29)
4. คอนเดนเซอร์ไส้ตรง ยาว 30 ซม. (24/29)
5. ข้อต่อ 3 ทาง (24/29)
6. ข้อต่อสูญญากาศ (24/29)
7. จุกเสียบเทอร์โมมิเตอร์

อุปกรณ์ประกอบ (ซื้อเพิ่ม)

- 22209 เทอร์โมมิเตอร์ปรอท 0-100 องศาเซลเซียส
- 24112 ข้อต่อพลาสติกล็อคเครื่องแก้ว ขนาด 24/29

ชุดกลั่น Price Distillation Set

รายการ	รหัส	ราคา Me-dilab	ราคา Wheel
ชุดกลั่นแบบธรรมดา, Medilab (Simple Distillation set.), Medilab	29672	5,000.-	
ชุดกลั่นพร้อมขวดกลั่นก้นกลม 2 ขนาด, Medilab (Simple Distillation set.), Medilab	22295		3,000.-
ชุดกลั่นลำดับส่วน, Medilab (Fractional Distillation set.), Medilab	29669	4,000.-	
ชุดกลั่นลำดับส่วนชนิดยาวพร้อมขวดกลั่นก้นกลม 2 ขนาด, Medilab (Fractional Distillation Set.), Medilab	22296		4,000.-
ชุดกลั่นด้วยไอน้ำ, Medilab (Steam Distillation set.), Medilab	29670	6,500.-	
ชุดกลั่นซอกห์เลต, Medilab (Soxhlet Distrillation set.), Medilab	29671	8,000.-	
ชุดกลั่นออแกนิค 7 ชิ้น, Medilab	22000	3,500.-	

กระเบื้อง
PORCELAIN

เบ้ากระเบื้องทรงเตี้ยพร้อมฝาปิด
PORCELAIN CRUCIBLES LOW FROM, WITH LID GLAZED

22204	ขนาด 30 มล.	60.-
22309	ขนาด 15 มล.	50.-
22310	ขนาด 50 มล.	70.-

ถ้วยกระเบื้องทรงกลางพร้อมฝาปิด
PORCELAIN CRUCIBLES MEDIUM, WITH LID GLAZED

22282	ขนาด 15 มล.	60.-
22283	ขนาด 30 มล.	55.-
22284	ขนาด 50 มล.	70.-

ถ้วยกระเบื้องก้นแบนพร้อมด้าม
PORCELAIN EVAPORATING, FLAT BOTTOM, WITH HANDLE

22202 ขนาด 150 มล. 120.-
: Dai at top 90 มม.
: Dai at Bottom 60 มม.

เบ้ากระเบื้องทรงสูงพร้อมฝาปิด
PORCELAIN CRUCIBLES HIGH FROM, WITH LID GLAZED

22203	ขนาด 25 มล.	50.-
22311	ขนาด 50 มล.	55.-

ถ้วยกระเบื้องก้นกลม PORCELAIN EVAPORATING, ROUND BOTTOM, WITH SPOUT

22056	ขนาด 35 มล : ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 55 มม.	35.-
22201	ขนาด 50 มล : ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม.	55.-
22057	ขนาด 60 มล : ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 70 มม.	55.-
22227	ขนาด 70 มล : ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มม.	60.-

กรวยกรองกระเบื้อง PORCELAIN BUCHNER FILTER FUNNELS, GLAZED

22194	ขนาด ศก.ภายใน 70 มม. : ศก.ภายนอก 80 มม. : ความลึก 25 มม. : ความสูงรวม 110 มม.	200.-
22195	ขนาด ศก.ภายใน 90 มม. : ศก.ภายนอก 100 มม. : ความลึก 35 มม. : ความสูงรวม 130 มม.	280.-
22196	ขนาด ศก.ภายใน 110 มม. : ศก.ภายนอก 120 มม. : ความลึก 50 มม. : ความสูงรวม 170 มม.	480.-

โกร่งบดยาพร้อมที่บด MORTAR AND PASTLE GLAZED

PESTLES , GLAZED | MORTAR , GLAZED

22197	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มม. : ความสูง 40 มม. : หัวบด 20 มม. : ความยาว 90 มม. : Length 90 มม.	95.-
22017	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. : ความสูง 45 มม. : หัวบด 20 มม. : ความยาว 100 มม. : Length 90 มม.	100.-
22198	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 130 มม. : ความสูง 50 มม. : หัวบด 35 มม. : ความยาว 130 มม. : Length 90 มม.	190.-
22199	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. : ความสูง 60 มม. : หัวบด 40 มม. : ความยาว 160 มม. : Length 90 มม.	250.-

KEMAUS
Australia

DC
FINECHEM
Spain

POCH SA
Poland

PANREAC
Spain

AJAX
Australia

HI-MEDIA
India

GRADE

- STANDARD
- LAB
- AR
- HPLC
- TECHNICAL

สารเคมี
CHEMICALS

สารเคมีนำเข้าจากประเทศชั้นนำจากบริษัท AJAX (Australia), PANREAC (Spain), KemAus (Australia), Hi-media (India), Chemsupply (Australia), DC Finechem (Spain), Poch SA (Poland) ที่ได้รับมาตรฐานการรับรองระดับสากลมีหลากหลายเกรดให้เลือก เช่น Technical , Lab, AR, HPL และ Standard แบบพร้อมใช้ฯ

เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความแม่นยำสูง เช่น ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย โรงเรียนระดับมัธยมทั้งหลักสูตรปกติและห้องเรียนพิเศษ

DC FINE CHEMICALS KEMAUS chem-supply PanReac AppliChem ITW Reagents Ajax Finechem POCH HIMEDIA

ฉลากสารเคมีมาตรฐาน

ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ
1	ชื่อสารเคมี	10	วันที่ผลิต
2	สูตรสารเคมี	11	ชื่อและเบอร์โทรติดต่อของผู้จำหน่าย
3	ค่า NFPA	12	แถบสีแสดงการจัดเก็บ
4	รหัสสินค้า		สีขาว : มีฤทธิ์กัดกร่อน
5	ค่า R, S		สีแดง : ไวไฟ
6	ขนาดบรรจุ		สีเขียว : ทั่วๆไป
7	Mw, bp., mp.		สีฟ้า : เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
8	ป้ายสัญลักษณ์บอกประเภท		สีเหลือง : ก่อให้เกิดปฏิกิริยา หรือ ทำให้ไฟติด
9	คุณสมบัติ ของสารเคมี		

HAZ And SYMBOL


Explosive
สารระเบิด


Extremly Flammable
สารไวไฟอย่างแรง ลุกติดไฟง่าย


Highly Flammable
สารไวไฟ


Oxidizing
สารออกซิไดซ์


Very Toxic
สารพิษ


Irritant
สารระคายเคือง


Corrosive
สารกัดร่อน


Dangerous for the Environment
สารเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม


Harmful
สารอันตราย

รหัส	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี ภาษาอังกฤษ	ขนาดบรรจุ	สูตร	MW.	เกรดสารเคมี	ราคา
			A				
23120	กรดอะซิติก 98%	Acetic acid 98%	450 cc	CH_3COOH	60.05	technical	90.-
23002	กรดอะซิติก (กรดน้ำส้ม) 12 M	Acetic Acid Conc. [12 M]	450 cc	CH_3COOH	60.05	technical	140.-
23001	กรดอะซิติก (กรดน้ำส้ม) 6 M	Acetic Acid [6 M]	450 cc	CH_3COOH	60.05	technical	70.-
23003	อะซิโตคาร์มีน	Aceto carmine	50 cc			technical	190.-
23004	อะซิโตออร์ซีน	Aceto orcein	100 cc			technical	320.-
23008	อะซิโตน	Acetone	450 cc	$(CH_3)_2CO$	58.08	technical	130.-
23006	อะการ์ (วุ้นผง)	Agar	50 g			technical	210.-
2C3391	อะลูมิเนียมคลอไรด์	Aluminium chloride	250 g	$AlCl_3.6H_2O$	241.43	AR	750.-
2C3230	อะลูมิเนียมผง	Aluminium powder	50 g	Al	26.98	technical	95.-
2C3067	อะลูมิเนียมซัลเฟต	Aluminium sulphate	250 g	$Al_2(SO_4)_3$	342.15	technical	55.-
23011	สารละลายแอมโมเนียม 27 %	Ammonia Solution 27 %	450 cc	NH_4OH	35.10	technical	80.-
23012	แอมโมเนียมคลอไรด์	Ammonium chloride	450 g	NH_4Cl	53.49	technical	60.-
23019	แอมโมเนียมเฟอรัสซัลเฟต เกรด AR	Ammonium Ferrous Sulfate	500 g	$(NH_4)_2SO_4.FeSO_4.6H_2O$	392.14	AR	800.-
23015	แอมโมเนียมโมลิบเดต เกรด AR	Ammonium Molybdate	50 g	$(NH_4)_6Mo_7O_{24}.4H_2O$	1,235.86	AR	650-
23018	แอมโมเนียมซัลเฟต	Ammonium sulfate	450 g	$(NH_4)_2SO_4$	132.14	technical	75.-
23016	แอมโมเนียมไทโอไซยาเนต	Ammonium thiocyanate	450 cc	$(NH_4)SCN$	76.12	technical	130.-
23020	กรดแอสคอบิก (วิตามินซีผง)	Ascorbic acid	50 g	$C_6H_8O_6$	176.13	technical	150.-
23039	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 5 โมล	Ammonium hydroxide 5 M	450 cc	NH_4OH	35.05	technical	70.-
			B				
23025	สารละลายเบเนดิกต์	Benedict's solution	450 cc			technical	90.-
23027	แบเรียมคลอไรด์	Barium chloride	450 g	$BaCl_2.2H_2O$	244.27	technical	100.-
23028	แบเรียมไฮดรอกไซด์	Barium Hydroxide	100 g	$Ba(OH)_2.8H_2O$	315.48	technical	200.-
23029	แบเรียมไนเตรท	Barium nitrate	100 g	$Ba(NO_3)_2$	261.35	technical	90.-
2C3188	แบเรียมซัลเฟต ***	Barium sulfate ***	450 g	$BaSO_4$	233.40	technical	90.-
2C3104	เบนซินบริสุทธิ์ เกรด LAB ***	Benzene ***	450 g	C_6H_6	78.11	LAB	550.-
23030	กรดเบนโซอิก	Benzoic acid	450 g	C_6H_5COOH	122.12	technical	230.-
23009	สารละลายไบยูเรต	Biuret Solution	100 cc	$C_2H_5N_3O_2$		technical	60.-
23023	บอแรกซ์	Borax	450 g			technical	140.-
23026	พิมเสน	Borneol	25 g	$C_{10}H_{18}O$	154.00	technical	80.-
23035	สารละลายโบรโมไทมอลบลู	Bromothymol blue solution	100 cc	$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$	624.41	technical	70.-
2C3267	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 4.0	Buffer Solution pH 4.0	500 ml				600.-
2C3268	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 10.0	Buffer Solution pH 10.0	500 ml				600.-
2C3280	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 7.0	Buffer Solution pH 7.0	500 ml				600.-
23037	กรดบิวทาโนอิก	Butanoic Acid, Butyric acid	450 cc	$C_2H_5CH_2COOH$	88.11	technical	900.-
23038	บิวทานอล	Butanol	100 cc	$CH_3(CH_2)_3OH$	74.12	technical	130.-
			C				
23044	แคลเซียมคาร์ไบด์ (ถ่านแก๊ส)	Calcium carbide	450 g	CaC_2	64.10	technical	180.-
2C3224	แคลเซียมไนเตรต เกรด AR	Calcium nitrate	500 g	$Ca(NO_3)_2.4H_2O$	236.15	AR	900.-
23045	แคลเซียมคาร์บอเนต (หินปูน) (เม็ด)	Calcium carbonate chip	450 g	$CaCO_3$	100.09	technical	60.-
23046	แคลเซียมคาร์บอเนต (หินปูน) (ผง)	Calcium carbonate powder	250 g	$CaCO_3$	100.09	technical	55.-

รหัส	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี ภาษาอังกฤษ	ขนาดบรรจุ	สูตร	MW.	เกรดสารเคมี	ราคา
			C				
23047	แคลเซียมคลอไรด์	Calcium chloride	350 g	$CaCl_2.2H_2O$	147.02	technical	55.-
23048	แคลเซียมไฮดรอกไซด์	Calcium Hydroxide	250 g	$Ca(OH)_2$	74.10	technical	55.-
23049	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์	Calcium Hypochlorite	100 g	$CaCl_2O_2$	142.98	technical	55.-
23053	แคลเซียมซัลเฟต (ยิปซัม)	Calcium sulfate	450 g	$CaSO_4.2H_2O$	172.17	technical	60.-
23041	การบูร	Camphor	450 g	$C_{10}H_{16}O$	152.24	technical	700.-
23073	ชาร์โคล วู๊ด (ผงถ่านไม้)	Charcoal wood	150 g	C	12.00	technical	70.-
2C3076	กรดซิตริก ***	Citric acid ***	450 g	$C_6H_{10}O_8$	210.00	technical	170.-
23100	โคบอลต์ (II) คลอไรด์	Cobalt (II) chloride	50 g	$CoCl_2.6H_2O$	237.93	AR	750.-
23301	โคบอลต์ซัลเฟต เกรด AR	Cobalt Sulfate	100 g	$CoSO_4.7H_2O$	281.10	AR	2,600.-
23068	น้ำมันมะพร้าว	Coconut oil	100 cc			technical	45.-
23070	สารละลายคองโกเรด เกรด LAB	Congo Red	25 g	$C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$	696.68	LAB	2,000.-
23061	คอปเปอร์ (II) คาร์บอเนต (คิวปริกคาร์บอเนตเบสิก)	Copper (II) carbonate	100 g	$CuCO_3.Cu(OH)_2.H_2O$	239.17	technical	160.-
23065	คอปเปอร์ (II) ออกไซด์	Copper (II) oxide	50 g	CuO	79.55	technical	90.-
23063	คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (จุนสี)	Copper (II) sulfate	450 g	$CuSO_4.5H_2O$	249.68	technical	160.-
23062	คอปเปอร์คลอไรด์	Copper chloride	250 g	$CuCl_2.2H_2O$	170.48		370.-
23103	คริสตัลไวโอเลต (เจนเทียนไวโอเลต)	Crystal violet (gentian violet)	100 cc	$C_{25}H_{30}ClN_3$	407.99	technical	50.-
23075	ไซโคลเฮกซีน เกรด AR	Cyclohexene	500 cc	C_6H_{10}	82.15	AR	3,200.-
			D				
23080	ไดโซเดียมไฮโดรเจนฟอสเฟส	di-Sodium hydrogen phosphate	450 g	$Na_2HPO_4.2H_2O$	178.00	technical	130.-
23082	น้ำกลั่นบริสุทธิ์ (1,150 ซีซี/ขวด)	Pure Deionize Water (DI)	13,800 cc	H_2O	18.02	technical	300.-
2C3401	น้ำกลั่นบริสุทธิ์ (20 ลิตร/แกลลอน)	Pure Deionize Water (DI)	20 L	H_2O	18.02	technical	400.-
			E				
23007	เอทิลแอลกอฮอล์ 70%	Ethyl alcohol 70%	450 cc	C_2H_5OH	46.07	technical	120.-
2C3392	อี.ดี.ที.เอ. โซเดียมซอลท์ เกรด AR	E.D.T.A. Sodium salt	100 g	$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8$	336.21	AR	450.-
23087	เอทานอล (เอทิลแอลกอฮอล์) 95%	Ethanol (Ethyl Alcohol) 95 %	3.5 L	C_2H_5OH	46.07	technical	890.-
23088	เอทานอล (เอทิลแอลกอฮอล์) 95%	Ethanol (Ethyl Alcohol) 95 %	450 cc	C_2H_5OH	46.07	technical	120.-
23089	เอทิลอะซิเตต	Ethyl acetate	450 cc	$CH_3COOC_2H_5$	88.11	technical	140.-
2C3124	เอทิลแอลกอฮอล์ 70% ขนาด 3.5 ลิตร	Ethyl alcohol 70% (3.5 L)	3.5 L	C_2H_5OH	46.07	technical	700.-
2C3692	เอทิลแอลกอฮอล์ 70% (5 ลิตร)	Ethyl alcohol 70% (5 L)	5 L	C_2H_5OH	46.07	technical	790.-
2C3371	เอทิลแอลกอฮอล์ 95% (เอทานอล 20 Lt)	Ethyl alcohol 95% (20 L)	20 Lt	C_2H_5OH	46.07	technical	1,500.-
23279	น้ำมันยูคาลิปตัส	Eucalyptus oil	50 cc			technical	140.-
			F				
23024	ฟอร์มาลีน 20%	Formalin 20%	450 cc	CH_2O	30.00	technical	80.-
23092	ฟาสท์ กรีน	Fast green	100 cc	$C_{37}H_{34}N_2Na_2O_{10}S_3$	808.85	technical	100.-
23094	ฟอร์มัลดีไฮด์ (ฟอร์มาลิน) 40%	Formadehyde solution 40 %	3.5 L	CH_2O	30.00	technical	400.-
23093	ฟอร์มัลดีไฮด์ (ฟอร์มาลิน) 40%	Formaldehyde solution 40 %	450 cc	CH_2O	30.00	technical	85.-
			G				
23104	เจลาติน	Gelatin	50 g			technical	120.-
23105	กลูโคส	Glucose	250 g	$C_6H_{12}O_6$	180.16	technical	65.-
23106	กลีเซอรอล (กลีเซอรีน)	Glycerol (Glycerine)	250 cc	$C_3H_8O_3$	92.10	technical	120.-

รหัส	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี ภาษาอังกฤษ	ขนาดบรรจุ	สูตร	MW.	เกรดสารเคมี	ราคา
			H				
23017	กรดไฮโดรคลอริก 1 โมล	Hydrochloric acid 1 M	450 cc	HCl	36.46	technical	55.-
23022	กรดไฮโดรคลอริก 2 โมล	Hydrochloric acid 2 M	450 cc	HCl	36.46	technical	50.-
23031	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 50%	Hydrogen peroxide 50%	450 cc	H_2O_2	34.01	technical	175.-
23110	เฮกเซน	Hexane	450 cc	C_6H_{14}	86.18	technical	120.-
23112	กรดไฮโดรคลอริก (กรดเกลือ) เข้มข้น 12 M	Hydrochloric acid 12 M	250 cc	HCl	36.46	technical	80.-
23111	กรดไฮโดรคลอริก (กรดเกลือ) 6 M	Hydrochloric acid 6 M	450 cc	HCl	36.46	technical	50.-
23113	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 12 %	Hydrogen peroxide 12 %	400 cc	H_2O_2	34.01	technical	70.-
			I				
23123	อิมเมอร์ชัน ออยล์	Immersion oil	10 cc			technical	120.-
23014	สารละลายไอโอดีน 1%	Iodine Solution 1%	450 cc	I_2	166	technical	180.-
23116	ไอโอดีน	Iodine crystal	50 g	I_2	253.81	technical	500.-
23117	สารละลายไอโอดีน 1 %	Iodine solution 1 %	100 cc	I_2	253.81	technical	60.-
23119	ไอออน (II) ซัลเฟต (เฟอรัสซัลเฟต)	Iron (II) sulfate (ferrous sulfate)	100 g	$FeSO_4.7H_2O$	278.02	technical	50.-
23121	ไอออน (III) คลอไรด์ (เฟอริกคลอไรด์)	Iron (III) chloride	450 cc	$FeCl_3.6H_2O$	270.32	technical	90.-
23118	ไอออน (III) ไนเตรต (เฟอริกไนเตรต)	Iron (III) nitrate	450 cc	$Fe(NO_3)_3.9H_2O$	404.00	technical	90.-
23122	ผงตะไบเหล็ก	Iron powder	100 g	Fe	55.85	technical	50.-
2C3306	ไอโซ - โพรพานอล เกรด AR	Iso - Propanol	450 cc	C_3H_8O	60.10	AR	340.-
			K				
23126	คีโรซีน (น้ำมันก๊าด)	Kerosene	450 cc			technical	140.-
			L				
23127	ลาโนลิน (ไขขนแกะ)	Lanolin	100 g			technical	120.-
23128	เลด (II) ไนเตรต	Lead (II) nitrate	100 g	$Pb(NO_3)_2$	331.21	technical	180.-
2C3840	ลิเทียมคลอไรด์ (ผง) AR	Lithium Chloride	50 g				1,000.-
			M				
23005	เมทิลแอลกอฮอล์ 70%	Methyl alcohol 70%	450 cc	CH_3OH	32.04	technical	80.-
23135	แมกนีเซียมคลอไรด์	Magnesium chloride	450 g	$MgCl_2.6H_2O$	203.30	technical	80.-
23136	แมกนีเซียมซัลเฟต	Magnesium sulfate	450 g	$MgSO_4.7H_2O$	246.47	technical	65.-
23137	กรดมาโลนิก 2 %	Malonic acid 2 %	450 cc	$CH_2(COOH)_2$	104.06	technical	375.-
23139	แมงกานีส (II) ซัลเฟต	Manganese (II) sulfate	450 g	$MnSO_4.H_2O$	169.02	technical	100.-
23138	แมงกานีสไดออกไซด์	Manganese dioxide	450 g	MnO_2	86.94	technical	90.-
23280	เมนทอล	Menthol	150 g	$C_{10}H_{20}O$	156.3	technical	600.-
23141	เมทิลแอลกอฮอล์ (เมทานอล)	Methyl alcohol (Methanol)	450 cc	CH_3OH	32.04	technical	100.-
23149	เมทานอล (เมทิลแอลกอฮอล์) แอลกอฮอล์จุดไฟ	Methanol (Methyl alcohol)	3.5 L	CH_3OH	32.04	technical	370.-
23146	เมทิลเซลลูโลส 0.1%	Methyl cellulose 0.1 %	100 cc			technical	50.-
23142	เมทิล ออเรนจ์ 0.1%	Methyl orange 0.1 %	100 cc	$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$	327.34	technical	50.-
23303	เมทิลเรด	Methyl red	100 cc	$C_{15}H_{15}N_3O_2$	269.31	technical	40.-

รหัส	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี ภาษาอังกฤษ	ขนาด บรรจุ	สูตร	MW.	เกรดสาร เคมี	ราคา
			M				
2C3335	เมทิลไวโอเลต ***	Methyl violet ***	100 cc	$C_{24}H_{27}N_3.HCl$	393.96		60.-
2C3373	เมทิลีนบลู (ผง) เกรด LAB	Methylene Blue 0.1 %	10 g	$C_{16}H_{18}N_3SCl$	319.86	LAB	450.-
23144	เมทิลลีน บลู 0.1%	Methylene blue 0.1 %	450 cc	$C_{16}H_{18}N_3ClS.2H_2O$	355.89	technical	150.-
			N				
2C3548	นิวทรัลเรด	Neutral red	25 g				2,500.-
23036	กรดไนตริก 6 โมล	Nitric acid 6 M	450 cc	HNO_3	63.01	technical	70.-
23154	แนฟทาลีน (ลูกเหม็น)	Naphtalene	250 g	$C_{10}H_8$	128.16	technical	95.-
23156	กรดไนตริก 12 M	Nitric Acid Conc. (12 M)	250 cc	HNO_3	63.01	technical	60.-
23155	กรดไนตริก 7 M	Nitric acid 7 M	450 cc	HNO_4	63.01	technical	75.-
2C3281	กรดไนตริก 2 โมล ***	Nitric acid 2 M ***	450 cc	HNO_3	63.01	technical	65.-
2C3354	กรดไนตริก 68% ***	Nitric acid 68% ***	450 cc	HNO_3	63.01	technical	90.-
2C3388	กรดไนตริก 8 โมล ***	Nitric acid 8 M ***	450 cc	HNO_3	63.01	technical	100.-
			O				
23161	กรดโอเลอิก	Oleic acid	250 cc	$C_{17}H_{33}COOH$	282.46	technical	130.-
23163	กรดออกซาลิก	Oxalic acid	100 g	$(COOH)_2 2H_2O$	126.03	technical	50.-
			P				
23033	ฟีนอลเรด	Phenol red	100 cc	$C_{19}H_{14}O_5S$	354.38	technical	70.-
23185	พาราฟินออยล์ (พาราฟินเหลว)	Paraffin oil	450 cc			technical	180.-
23184	พาราฟินแวกซ์ (ไขพาราฟิน)	Paraffin wax	1000 g			technical	290.-
23186	เพนทานอล เกรด AR	Pentanol	100 cc	$CH_3(CH_2)_3CH_2OH$	88.15	AR	320.-
23170	สารเปอร์เม้าท์ 50 ซีซี (AR Grade)	Permount (AR Grade)	50 cc			AR	800.-
2C3072	ปิโตรเลียมอีเทอร์ 40-60 เกรด LAB ***	Petroleum Ether 40-60 ***	450 cc			LAB	400.-
23167	ฟีนอล์ฟธาลีน 0.1 %	Phenolphthalein 0.1 %	100 cc	$C_{20}H_{14}O_4$	318.33	technical	45.-
23178	โพแทสอะลัม (สารส้ม)	Potash alum (Potassiumalum)	450 g	$KAl(SO_4)_2.12H_2O$	474.39	technical	80.-
23168	โพแทสเซียมโบร์ไมด์	Potassium bromide	100 g	KBr	119.01	technical	280.-
23169	โพแทสเซียมคลอไรด์	Potassium chloride	100 g	KCl	74.56	technical	45.-
2C3381	โพแทสเซียมโครเมต เกรด LAB ***	Potassium Chromate ***	100 g	K_2CrO_4	194.20	LAB	480.-
23171	โพแทสเซียมไดโครเมต	Potassium dichromate	100 g	$K_2Cr_2O_7$	294.19	technical	150.-
2C3254	โปแตสเซียมเฟอริไซยาไนด์ (III) เกรด LAB ***	Potassium Ferricyanide (III) ***	100 g	$K_3Fe(CN)_6$	329.26	LAB	540.-
23173	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์	Potassium hydroxide	350 g	KOH	56.11	technical	150.-
2C3370	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ เกรด LAB ***	Potassium Hydroxide ***	350 g	KOH	56.11	LAB	150.-
23174	โพแทสเซียมไอโอไดด์	Potassium iodide	100 g	KI	166.01	technical	670.-

รหัส	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี ภาษาอังกฤษ	ขนาดบรรจุ	สูตร	MW.	เกรดสารเคมี	ราคา
			P				
23175	โพแทสเซียมไนเตรต	Potassium nitrate	450 g	KNO_3	101.11	technical	100.-
23176	โพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต	Potassium permanganate	100 g	$KMnO_4$	158.04	technical	65.-
23278	โพแทสเซียมซัลเฟต เกรด AR	Potassium Sulfate (Lab Grad)	500 g	K_2SO_4	174.27	AR	990.-
2C3245	โพแทสเซียมเฮกซะไซยาโนเฟอร์เรต IV (AR)	Potassium Hexacyanoferrate IV (AR)	100 g	$K_3Fe(CN)_6$		AR	390.-
23188	กรดโพรไพโอนิก	Propionic acid	450 cc	CH_3CH_2COOH	74.08	technical	780-
			S				
23010	สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ 2.5 โมล	Sodium hydroxide 2.5 M	450 cc	NaOH	40.00	technical	60.-
23032	กรดซัลฟูริก 1 โมล	Sulfuric acid 1 M	450 cc	H_2SO_4	98.08	technical	60.-
23034	กรดซัลฟูริก 2 โมล	Sulfuric acid 2 M	450 cc	H_2SO_4	98.08	technical	60.-
23202	สารละลายซาฟรานิน	Safranin solution	100 cc	$C_{20}H_{19}ClN_4$	350.88	technical	65.-
23203	กรดซาลิซิลิก	Salicylic acid	50 g	$C_6H_4(OH)COOH$	138.12	technical	120.-
23231	เชลแลค	Shellax	150 g			technical	200
23205	ซิลิกาเจล (สารดูดความชื้น)	Silica gel pellet	20 g			technical	75.-
23204	ซิลเวอร์ไนเตรต	Silver nitrate	10 g	$AgNO_3$	169.87	technical	750.-
23215	โลหะโซเดียม เกรด AR	Sodium Metal	5 g	Na	22.99	AR	190.-
23207	โซเดียมอะซิเตต	Sodium acetate	100 g	$CH_3COONa.3H_2O$	136.08	technical	65.-
2C3065	โซเดียมเบนโซเอท ***	Sodium benzoate ***	450 g	C_6H_5COONa	141.11	technical	115.-
23208	โซเดียมคาร์บอเนต (โซดาแอช)	Sodium Carbonate (SODA ASH)	350 g	Na_2CO_3	105.99	technical	50.-
23209	โซเดียมคลอไรด์ (เกลือแกง)	Sodium chloride	450 g	NaCl	58.44	technical	45.-
23210	โซเดียมซิเตรต	Sodium Citrate	100 g	$Na_3C_6H_5O_7.2H_2O$	294.10	technical	70.-
23216	โซเดียมฟลูออไรด์	Sodium fluoride	450 g	NaF	41.99	technical	320.-
23211	โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต	Sodium hydrogen carbonate	450 g	$NaHCO_3$	84.01	technical	65.-
23213	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 50%	Sodium Hydroxide 50%	450 cc	NaOH	40.00	technical	75.-
23212	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ)	Sodium Hydroxide Pellets	350 g	NaOH	40.00	technical	140.-
23214	สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรด์	Sodium hypochlorite solution	450 cc	NaClO	74.44	technical	65.-
23222	โซเดียมไนเตรต	Sodium nitrate	450 g	$NaNO_3$	84.99	technical	85.-
2C3068	โซเดียมฟอสเฟต	Sodium phosphate (Tribasic)	100 g	$Na_3PO_4.12H_2O$	380.12	technical	65.-
23217	โซเดียมโพแทสเซียมทาร์เทรต	Sodium potassium tartrate	50 g	$KNaC_4H_4O_6.4H_2O$	282.22	technical	80.-
2C3069	โซเดียมซิลิเกต (แก้วเหลว)	Sodium silicate	450 g	$Na_2Si_3O_7$	243.23	technical	110.-
23218	โซเดียมซัลเฟต	Sodium sulfate	450 g	Na_2SO_4	142.04	technical	60.-
23220	โซเดียมซัลไฟด์	Sodium Sulfide	450 g	$Na_2S.9H_2O$	240.18	technical	95.-
23221	โซเดียมไทโอซัลเฟต	Sodium thiosulfate	450 g	$Na_2S_2O_3.5H_2O$	248.18	technical	60.-
23228	แป้งมัน	Starch powder	250 g	$(C_6H_{10}O_5)n$	162.14		60.-
23232	ซูโครส (น้ำตาลทราย)	Sucrose	450 g	$C_{12}H_{22}O_{11}$	342.30		60.-
2C3610	สีซูดาน	Sudan dye	10 g				1,600.-
23234	กำมะถันผง	Sulphur powder	350 g	S	32.06	technical	65.-

รหัส	ชื่อสารเคมี	ชื่อสารเคมี ภาษาอังกฤษ	ขนาดบรรจุ	สูตร	MW.	เกรดสารเคมี	ราคา
			S				
23233	ซัลเฟอร์โรล (กำมะถันแท่ง)	Sulphur roll	250 g	S	32.06	technical	55.-
23235	กรดซัลฟิวริก 6 M	Sulphuric acid 6 M	450 cc	H_2SO_4	98.08	technical	60.-
23236	กรดซัลฟิวริก 18 M	Sulphuric acid 18 M	250 cc	H_2SO_4	98.08	technical	60.-
			T				
2C3013	ทินเนอร์ ***	Thiner ***	250 cc			technical	100.-
23242	โทลูอีน	Toluene	450 cc	$C_6H_5CH_3$	92.14	technical	130.-
			U				
23247	ยูนิเวอร์แซลอินดิเคเตอร์	Universal indicator	100 cc			technical	55.-
23252	ยูนิเวอร์แซลอินดิเคเตอร์ เกรด AR	Universal indicator	50 cc			AR	350.-
23248	ยูเรีย	Urea	450 g	NH_2CONH_2	60.06	technical	85.-
			V				
23251	วาสลีน	Vaseline	100 g				80.-
			W				
2C3385	ไรท์สเตน ***	Wright stain solution ***	100 cc				130.-
			X				
23254	ไซลีน	Xylene	450 cc	$C_6H_4(CH_3)_2$	106.17	technical	130.-
			Y				
23140	ยีสต์ 150 กรัม	Yeast 150 g	150 g				160.-
			Z				
2C3327	สังกะสี ***	Zinc (Metal) ***	100 g	Zn	65.38	technical	95.-
2C3389	ซิงค์ (II) ออกไซด์ ***	Zinc (II) oxide ***	450 g	ZnO	81.38	technical	180.-
23258	ซิงค์ซัลเฟต	Zinc sulfate	450 g	$ZnSO_4.7H_2O$	287.54	technical	95.-
2C3034	ซิงค์ (II) คลอไรด์ เกรด LAB ***	Zinc (II) chloride ***	100 g	$ZnCl_2$	81.38	LAB	230.-

ชีววิทยา

สิ่งมีชีวิตในเรซิ่น
Plastomounts model

แบบจำลองและหุ่นจำลอง
Human, Animal and Plants model

เครื่องมือทดลองวิทยาศาสตร์
Biology Apparatus

กล้องจุลทรรศน์
Microscope

อุปกรณ์เสริมกล้องจุลทรรศน์
Microscope accessories

สไลด์กล้องจุลทรรศน์
Microscope slide

NO.3

BIOLOGY

Plastomounts Model

แบบจำลองสิ่งมีชีวิตในเรซิ่น

ตัวอย่างสิ่งมีชีวิตอยู่ในเรซิ่น แสดงการเปลี่ยนแปลงรูปร่างต่าง ๆ ตามวงจรชีวิตเป็นอุปกรณ์ เพื่อช่วยให้นักเรียนได้ศึกษาสิ่งมีชีวิตต่างๆ และเพลิดเพลินไปกับความสวยงามอีกทั้งยังมีความคงทน เก็บรักษาได้นานหลายปี ซึ่งมีหลายขนาดตามรูปร่างลักษณะของสิ่งมีชีวิต

รหัส 21567 3,000.- / ชุด

หัวใจสัตว์

Comparative Hearts of 5 Classes

แสดงตัวอย่างหัวใจสัตว์ที่อยู่ในไฟลัมต่างกัน ได้แก่ หัวใจปลาคาร์ฟ หัวใจกบ หัวใจงู หัวใจนกพิราบ และหัวใจกระต่าย ขนาด 75x160x20 มม.

BIOLOGY - Plantomounts

รหัส 21590 1,600.- / ชุด

วัฏจักรชีวิตของผึ้ง

Life Cycle of Honeybee

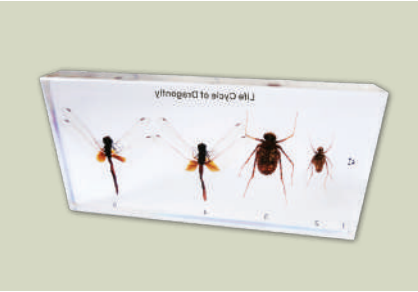
วัฏจักรชีวิตผึ้ง 4 ระยะ พร้อมตัวอย่าง ผึ้งงาน ผึ้งตัวผู้ นางพญาผึ้ง รังผึ้ง นางพญาผึ้ง ขี้ผึ้ง และน้ำผึ้ง ขนาด 60x135x15 มม.

รหัส 21561 1,600.- / ชุด

วัฏจักรชีวิตของตั๊กแตน

Life Cycle of Grasshopper

วัฏจักรของตั๊กแตน 7 ระยะ พร้อมตัวอย่างเพศผู้และเพศเมียของตั๊กแตน ขนาด 75x160x15 มม.



รหัส 21589 1,600.- / ชุด

วัฏจักรชีวิตของแมลงปอ

Life Cycle of Dragonfly

วัฏจักรชีวิตแมลงปอ 4 ระยะ พร้อมตัวอย่างเพศผู้และเพศเมียของแมลงปอ ขนาด 75x160 x15 มม.

รหัส 21566 2,900.- / ชุด

สมองสัตว์

Comparative Brain of 5 Classes

แสดงตัวอย่างสมองสัตว์ที่อยู่ในไฟลัมต่างกันได้แก่ สมองปลา สมองกบ สมองงู สมองนก และสมองกระต่าย ขนาด 75x165x20 มม.

รหัส 21565 1,400.- / ชุด

วัฏจักรชีวิตกบ

Life Cycle of Frog

แสดงวัฏจักรชีวิตกบ 8 ระยะ ขนาด 60x135x15 มม.

รหัส 21562 1,700.- / ชุด

วัฏจักรชีวิตของหนอนไหม

Life Cycle of Silk Worm

วัฏจักรหนอนไหม 9 ระยะ พร้อมตัวอย่างเพศผู้ เพศเมีย เส้นไหม และผ้าไหม ขนาด 75x160x18 มม.

รหัส 21560 1,600.- / ชุด

วัฏจักรชีวิตของผีเสื้อ

Life Cycle of Cabbage Butterfly

วัฏจักรของผีเสื้อ 4 ระยะ พร้อมตัวอย่าง เพศผู้และเพศเมียของผีเสื้อ และตัวอย่างอาหาร มีขนาด 60x135x15 มม.

รหัส 21563 1,500.- / ชุด

สัตว์ไฟลัมอาร์โทรโพดา

Specimen of Arthropod

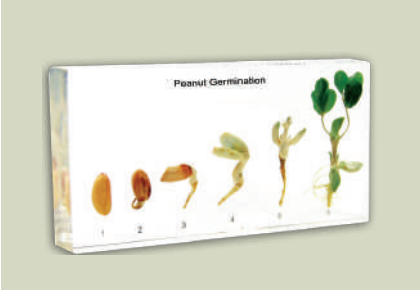
แสดงตัวอย่างสัตว์ไฟลัม อาร์โทรโพดา ได้แก่ กุ้ง ตั๊กแตน ตะขาบและกิ้งกือ ขนาด 130x90x20 มม.

รหัส 21564 1,500.- / ชุด

พยาธิไส้เดือนในสุกร

Specimen of Pig Round Worm

แสดงพยาธิไส้เดือนในสุกร ทั้งเพศผู้และเพศเมีย จัดอยู่ในไฟลัมนีมาโทดา ขนาด 60x160x20 มม.

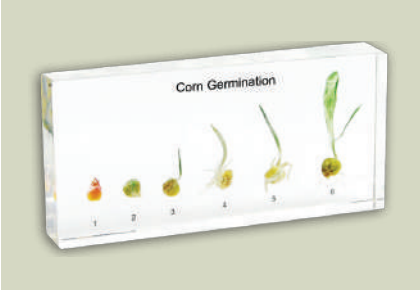


รหัส 21593 1,400.- / ชุด

การงอกของเมล็ดถั่วลิสง

Peanut Germination

ลำดับการงอกของเมล็ดถั่วลิสง 6 ระยะแสดงการงอกตั้งแต่เป็นเมล็ดจนเป็นต้นเต็มวัย ขนาด 75x160x15 มม.



รหัส 21594 1,400.- / ชุด

การงอกของเมล็ดข้าวโพด

Corn Germination

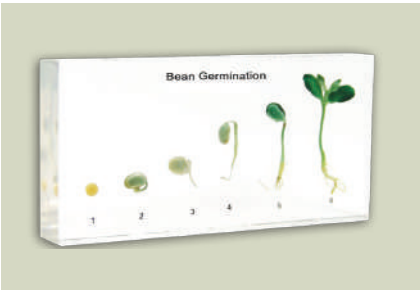
การงอกของเมล็ดข้าวโพด 6 ระยะ แสดงลำดับการงอกตั้งแต่เป็นเมล็ดจนเป็นต้นเต็มวัย ขนาด 75x160x15 มม.

รหัส 21592 1,600.- / ชุด

วัฏจักรชีวิตของเฟิร์น

Life Cycle of Fern

วัฏจักรชีวิตเฟิร์น 5 ระยะตั้งแต่การสร้างสปอร์ไปเป็นต้น สเปอร์โรไฟต์ที่สมบูรณ์แข็งแรง ขนาด 55x85x15 มม.



รหัส 21595 1,400.- / ชุด

การงอกของเมล็ดถั่ว

Bean Germination

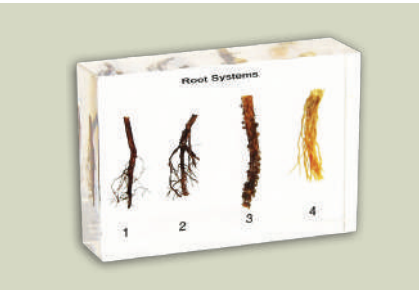
การงอกของเมล็ดถั่วเขียว 6 ระยะ แสดงลำดับการงอกของถั่วเขียวตั้งแต่เมล็ด จนเป็นต้นเต็มวัย ขนาด 70x160x15 มม.

รหัส 21591 1,600.- / ชุด

วัฏจักรชีวิตของสน

Life Cycle of Pine

วัฏจักรชีวิตสนแสดงตัวอย่างตัวผู้ ตัวเมีย เมล็ด และ pine needle ขนาด 75x160x15 มม.



รหัส 21596 1,400.- / ชุด

ระบบรากของพืช

Plant Root System

ระบบรากของพืช แสดงลักษณะรากแก้ว รากวิสามัญ รากอากาศและรากฝอย ขนาด 55x85x20 มม.

แบบจำลอง และหุ่นจำลอง (คน)

Human Model

แบบจำลองและหุ่นจำลอง (ช่างไทยประดิษฐ์) ผลิตโดยช่างไทยประดิษฐ์ชั้นครูที่มีฝีมือชำนาญการเฉพาะ ปราณีต ละเอียด และมีคุณภาพของประเทศไทยใช้ศึกษาเกี่ยวกับชีวภาพในด้านต่างๆ ทุกรายการทำจาก Fiber Glass Reinforced Plastic (FRP) น้ำหนักเบาไม่แตกหักง่าย สะดวกในการเคลื่อนย้ายและจัดเก็บแบบจำลองและหุ่นจำลองจัดวางอย่างแน่นหนามีหมายเลขบอกตำแหน่ง พร้อมข้อมูลวิชาการให้ความรู้ในแต่ละตำแหน่ง มองเห็นได้ชัดเจน ลงสีสันสวยงามเหมือนจริง พร้อมคู่มืออธิบายรายละเอียดครบถ้วน

รหัส 21324 180.- / ชุด

ชุดประกอบชิ้นส่วน DNA
DNA Puzzle kit/DNA Model

รหัส 21049 1,500.- / ชุด

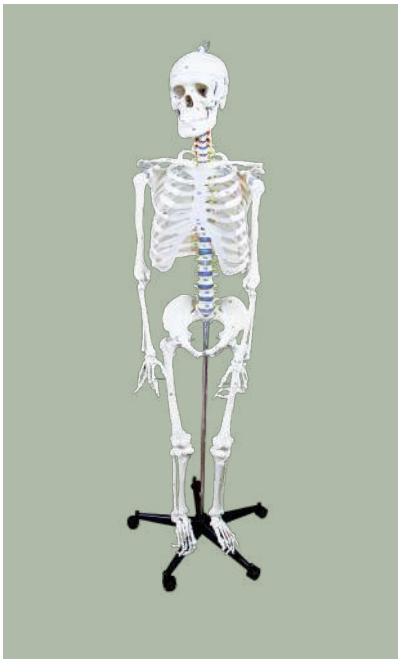
โมเดลตาชีวภาพขยาย 6X บนขาตั้ง
Model Biological eye 6X enlarged on stand

เป็นแบบจำลองลูกตาสามารถแยกชิ้นได้ 6 ชิ้น ขนาด 140x140x260 มม.

รหัส 21387 2,800.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงกระดูกสูง 85 ซม.
Human Skeleton Model High 85 cm

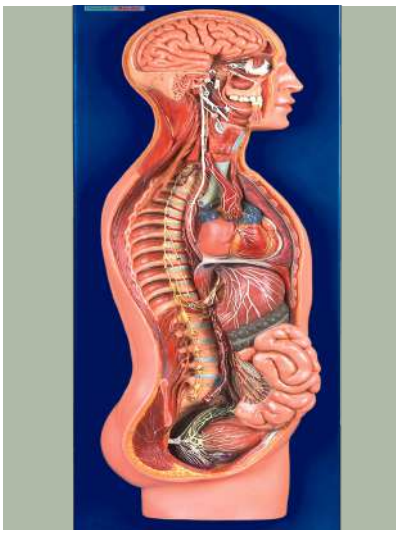
หุ่นจำลองแสดงโครงกระดูกมนุษย์ครบทั้งหมด 206 ชิ้น ขนาดหุ่นจำลองสูง 85 ซม. กะโหลกสามารถถอดได้ แขนและขาสามารถเคลื่อนไหวได้ พร้อมแสดงข้อพับและข้อหมุนที่ถูกต้องตามจริง ติดตั้งอยู่บนฐานเหล็ก มีหมายเลขกำกับทุกชิ้นส่วน พร้อมคู่มืออธิบายรายละเอียดครบถ้วน



รหัส 26061 11,000.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงกระดูกมนุษย์ สูง 170 ซม.
Human Skeleton Model High 170 cm

หุ่นจำลองแสดงโครงกระดูกมนุษย์ครบทั้งหมด 206 ชิ้น แขนและขาสามารถเคลื่อนไหวได้ มีขนาดเท่าของจริง หุ่นจำลองสูง 170 ซม. ติดตั้งอยู่บนฐานมีล้อ มีหมายเลขกำกับทุกชิ้นส่วน พร้อมคู่มือภาษาไทย



รหัส 21598 9,500.- / ชุด

แบบจำลองระบบประสาทซิมพาเทติกของมนุษย์ ##
Human Sympathetic Nervous System Model

แบบจำลองแสดงลักษณะโครงสร้างของระบบประสาทอัตโนมัติทั้ง 2 ระบบคือ ระบบประสาทซิมพาเทติก และระบบประสาทพาราซิมพาเทติด มีขนาด 2/3 เท่าของขนาดจริง แบบจำลองพร้อมฐานมี ขนาด 250x700x70 มม.

รหัส 21599 9,500.- / ชุด

แบบจำลองไขสันหลัง และเส้นประสาทไขสันหลังของมนุษย์ ##
Human Spinal Cord and Spinal Nervers Model

แบบจำลองแสดงโครงสร้างของสมองไขสันหลัง และเส้นประสาทไขสันหลัง มีหมายเลขแสดงบน แบบจำลอง 47 ตำแหน่ง แบบจำลองมีขนาด 1/2 ของขนาดจริง

รหัส 21279 9,900.- / ชุด

หุ่นจำลองครึ่งตัวมนุษย์ 42 ซม. (ชาย,หญิง) (ช่างไทยประดิษฐ์)

Human Miniature Torso Model (Male, Female) (Thai Arts)

หุ่นจำลองครึ่งตัวมนุษย์แสดงอวัยวะครบถ้วนของมนุษย์ตั้งแต่ศีรษะจนถึงต้นขา เปลี่ยนเป็นเพศชาย-หญิงได้ ถอดประกอบได้ 19 ชิ้น พร้อมคู่มือภาษาไทยบอกตำแหน่งตามหมายเลข หุ่นจำลองขนาด 180x145x420 มม.

รหัส 26074 14,000.- / ชุด

หุ่นจำลองครึ่งตัวมนุษย์ 85 ซม. (ชาย,หญิง) (ช่างไทยประดิษฐ์)

Human Male and Female Torso Mode size 85 cm (Thai Arts)

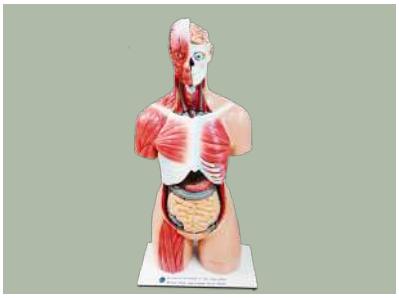
หุ่นจำลองครึ่งตัวมนุษย์แสดงอวัยวะภายในของมนุษย์ มีทั้งหมด 41 ชิ้นส่วน สามารถถอดประกอบได้ง่าย ลงสี และมีหมายเลขแสดงตำแหน่งของอวัยวะส่วนต่างๆ พร้อมคู่มือภาษาไทย หุ่นจำลองพร้อมฐาน มีขนาด 230x430x860 มม.

รหัส 21557 8,750.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างกล้ามเนื้อมนุษย์เพศชาย ##

Male Muscle Figure Model

หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างกล้ามเนื้อ ของมนุษย์ ประกอบด้วย มัดกล้ามเนื้อ, กล้ามเนื้อศีรษะ, กล้ามเนื้อคอ, กล้ามเนื้อ ลำตัว, กล้ามเนื้อรยางค์บน และกล้ามเนื้อรยางค์ล่าง ขนาดความสูงของหุ่นจำลอง 500 มม.



รหัส 26075 14,300.- / ชุด

หุ่นจำลองครึ่งตัวมนุษย์ ขนาด 87 ซม. (ชาย/หญิง) (ช่างไทยประดิษฐ์)

Human Male and Female Torso Model size 87 cm (Thai Arts)

หุ่นจำลองแสดงอวัยวะ และกล้ามเนื้อต่างๆ ภายในร่างกายมนุษย์ สามารถถอดประกอบได้ 41 ชิ้น มีสีสันสวยงาม สามารถมองเห็นอวัยวะ และกล้ามเนื้อได้อย่างชัดเจนพร้อมคู่มือภาษาไทย หุ่นจำลองขนาด 200x380x870 มม.

รหัส 21454 5,900.- / ชุด

แบบจำลองระบบประสาทมนุษย์ (ช่างไทยประดิษฐ์)

Human Nervous System Model (Thai Arts)

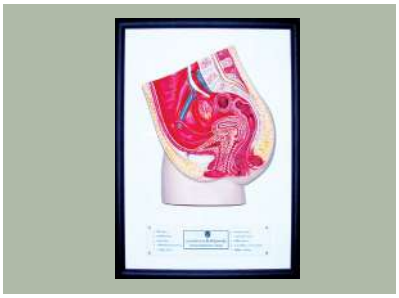
แบบจำลองแสดงให้เห็นปมประสาท ครบทั้ง 31 คู่ อย่างชัดเจน พร้อมคำอธิบายทั้ง ภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ ฐานไม้เคลือบเมลามีน สามารถแขวนผนังได้ มีขนาด 570x1,230x60 มม.

รหัส 21453 5,900.- / ชุด

แบบจำลองระบบหมุนเวียนโลหิตของมนุษย์ (ช่างไทยประดิษฐ์)

Human Circulatory System Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงเส้นเลือดดำ (Vein) และเส้นเลือดแดง (Artery) ทั่วร่างกาย พร้อมคำอธิบายภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ ฐานไม้เคลือบเมลามีน สามารถแขวนผนังได้
ขนาดแบบจำลองขนาด 400x920x48 มม.



รหัส 21269 2,800.- / ชุด

แบบจำลองระบบสืบพันธุ์เพศหญิง (ช่างไทยประดิษฐ์)

Female Reproductive Model (Thai Arts)

แบบจำลองระบบสืบพันธุ์เพศหญิงผ่าตามยาว ติดตั้งบนฐานไม้เคลือบเมลามีน พร้อมชื่อตามตำแหน่งหมายเลขสามารถแขวนผนังได้
ขนาดแบบจำลอง 300x350x60 มม.

รหัส 21268 4,000.- / ชุด

แบบจำลองระบบสืบพันธุ์เพศชาย (ช่างไทยประดิษฐ์)

Male Reproductive Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองขนาดขยายใหญ่ 5 เท่าของจริง จำนวน 2 ชิ้น และขนาดเท่าของจริงจำนวน 1 ชิ้น แสดงโครงสร้างของระบบประสาทไขสันหลังและเส้นประสาทประดิษฐ์โดยช่างฝีมือชั้นครู

รหัส 21271 4,300.- / ชุด

แบบจำลองระบบขับถ่ายปัสสาวะชายและหญิง (ช่างไทยประดิษฐ์)

Urinary System Model : Male and Female (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงอวัยวะระบบขับถ่ายปัสสาวะเพศชายและเพศหญิง สามารถเปลี่ยนเพศได้ ถอดประกอบได้ 6 ชิ้น
ขนาดแบบจำลอง 300x350x12 มม.

รหัส 21274 2,700.- / ชุด

หุ่นจำลองศีรษะและสมองแบบถอดประกอบ (ช่างไทยประดิษฐ์2)
Human Head and Brain Model (Thai Arts 2)

หุ่นจำลองศีรษะและสมองพร้อมแสดงกล้ามเนื้อบริเวณศีรษะสามารถถอดประกอบได้ 8 ชิ้น

รหัส 21278 2,700.- / ชุด

หุ่นจำลองศีรษะและสมองแบบถอดประกอบ (ช่างไทยประดิษฐ์1)
Human Head and Brain Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองศีรษะและสมองสามารถถอดประกอบได้ 8 ชิ้น ติดตั้งบนฐานพลาสติกพร้อมสกรีนตำแหน่งตามหมายเลขทั้งภาษาไทยและอังกฤษ
หุ่นจำลองขนาด 140x160x160 มม.

รหัส 21171 2,700.- / ชุด

หุ่นจำลองสมองมนุษย์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Brain Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองแสดงส่วนประกอบของสมองพร้อมหมายเลขบอกตำแหน่ง สามารถถอดประกอบได้ 8 ชิ้น ขนาดของหุ่นจำลอง 150x180x135 มม.

รหัส 21211 2,900.- / ชุด

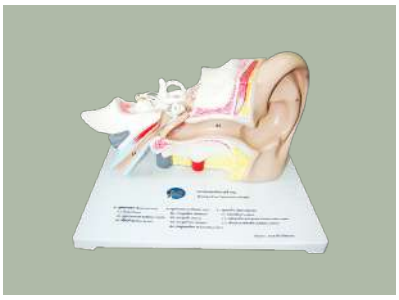
แบบจำลองศีรษะผ่าซีก (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Head Section Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงภาพตัดตามยาวของศีรษะ ตั้งแต่สมองจนถึงลำคอ แบบจำลองวางบนฐานไม้เคลือบเมลามีน พร้อมกรอบไม้สามารถแขวนผนังได้
ขนาด 340x415x35 มม.

รหัส 21327 4,599.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างนัยน์ตามนุษย์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Eye Structure Model (Thai Arts)

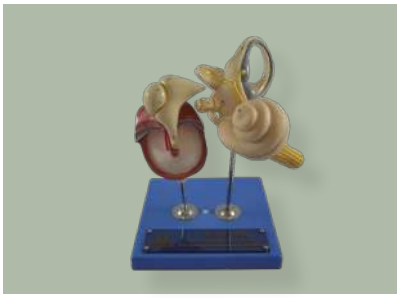
หุ่นจำลองโครงสร้างนัยน์ตามนุษย์ แสดงภาพตัดตามยาวของนัยน์ตา แสดงโครงสร้าง ภายในและภายนอก ได้แก่ อวัยวะต่างๆ เส้นเลือดบริเวณนัยน์ตา และเส้นประสาทตา ขนาดของหุ่นจำลอง 220x270x220 มม.



รหัส 21173 2,500.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างหูมนุษย์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Ear Structure Model (Thai Arts)

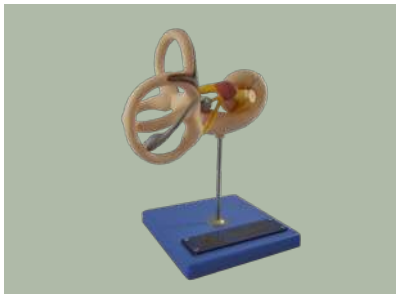
หุ่นจำลองแสดงส่วนประกอบของหู ทั้งชั้นนอก ชั้นในและชั้นกลาง ตั้งอยู่บนฐานพลาสติกพร้อมสกรีนชื่ออวัยวะส่วนต่างๆครบ หุ่นจำลองมีขนาด 100x310x175 มม.



รหัส 21505 4,900.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างหู ชั้นกลางและชั้นใน ##
Inner Ear, Auditory Ossicles and Tympanic Membrane Model ##

หุ่นจำลองโครงสร้างหู ชั้นกลาง และชั้นในแสดงส่วนประกอบ ได้แก่ รูหู, เยื่อแก้วหู, กระดูกค้อน, กระดูกทั่ง, กระดูกโกลน และคลอเคลีย
ขนาดแบบจำลอ 240x800x50 มม.



รหัส 21506 3,400.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างหูส่วนใน ##
Labyrinth Model ##

หุ่นจำลองอวัยวะที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการได้ยิน และการทรงตัว สามารถถอดชิ้นส่วนคลอเคลีย (Cochlea) เป็น 2 ส่วน ทำจากพลาสติก PVC เนื้อดี
หุ่นจำลองมีขนาด 170x170x220 มม.

รหัส 21529 2,700.- / ชุด

หุ่นจำลองขากรรไกรล่างผ่าซีก ##
Lower Jaw ##

หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างของฟันแท้แสดงรายละเอียดของฟันพร้อมทั้งผ่ากรามล่างซ้ายเพื่อแสดงให้เห็นเส้นเลือดและเส้นประสาทขนาดแบบจำลอง 145x28x47 มม.

รหัส 21163 2,500.- / ชุด

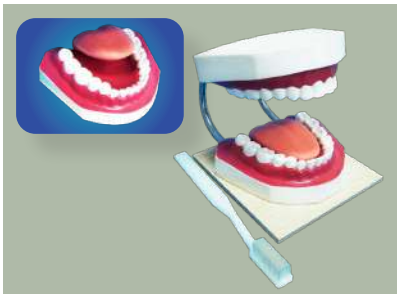
หุ่นจำลองโครงสร้างฟัน (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Tooth Structure Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองแสดงส่วนประกอบที่สำคัญของฟันกรามล่าง เช่น โพรงของรากฟันเนื้อเยื่อรอบรากฟัน ขนาดหุ่นจำลอง 105x170x275 มม.

รหัส 21150 2,400.- / ชุด

หุ่นจำลองแสดงการพัฒนาการของฟัน (ช่างไทยประดิษฐ์)
Development of Teeth Model (Thai Arts)

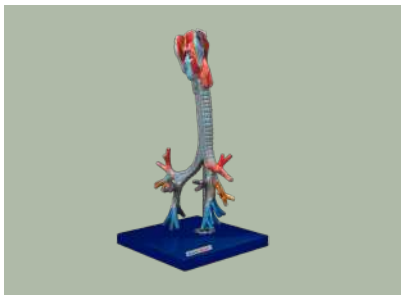
แสดงพัฒนาการฟันของมนุษย์ตั้งแต่ฟันของเด็กแรกเกิด, ฟันของเด็กอายุ 5 ขวบ, ฟันของเด็กอายุ 9 ขวบ และฟันของผู้ใหญ่



รหัส 21582 1,300.- / ชุด

หุ่นจำลองฟันและลิ้นพร้อมแปรง
Dental care model with toothbrush

หุ่นจำลองฟันพร้อมแปรงใช้สำหรับอธิบายเรื่องฟันและสาธิตวิธีการแปรงฟัน แสดงฟันบน, ฟันล่าง, เหงือก และลิ้นที่สามารถขยับได้เสมือนจริง ขนาดหุ่นจำลองพร้อมฐานขนาด 190x250x140 มม.



รหัส 21601 3,000.- / ชุด

หุ่นจำลองกล่องเสียง และหลอดลมของมนุษย์ ##
Human Larynx and Trachea Model ##

หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างภายในของกล่องเสียง, หลอดลมและกิ่งก้านหลอดลมใช้ศึกษาโครงสร้างอวัยวะในระบบหายใจ

รหัส 21351 3,300.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างภายในปอด (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Lung Structure Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองโครงสร้างภายในปอด แสดงปอดมนุษย์ทั้งภายนอกและภายใน ขนาดของหุ่นจำลอง 200x250x355 มม.

รหัส 21283 5,500.- / ชุด

แบบจำลองอวัยวะจากการสูบบุหรี่ 8 แบบ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Organ by smoking effects models (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงอวัยวะและทารกที่ได้รับผลกระทบจากการสูบบุหรี่ แบบจำลองวางบนฐานไม้เคลือบเมลามีน พร้อมกรอบไม้ มีขนาด 590x880x15 มม. พร้อมคำอธิบายสกรีนบนฐาน

รหัส 21361 11,000.- / ชุด

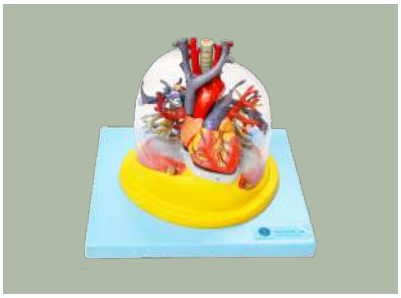
แบบจำลองระบบหมุนเวียนโลหิตของมนุษย์ พร้อมไฟแสดง (รุ่นใหม่)
Human Circulatory System Model with light

ชุดสาธิตการไหลเวียนของเลือดบริเวณ ระหว่างหัวใจ และปอด แบบจำลองทำจาก PVC แสดงทิศทางการหมุนเวียนเลือดด้วยหลอดไฟ สีแดงและสีน้ำเงิน

รหัส 21357 13,000.- / ชุด

แบบจำลองระบบหมุนเวียนโลหิตของมนุษย์ พร้อมไฟแสดง ##
Human Circulatory System Model with light ##

ชุดสาธิตการไหลเวียนของเลือดบริเวณ ระหว่างหัวใจ และปอด แบบจำลองทำจาก PVC แสดงทิศทางการหมุนเวียนเลือดด้วยหลอดไฟ สีแดงและสีน้ำเงิน



รหัส 21602 9,500.- / ชุด

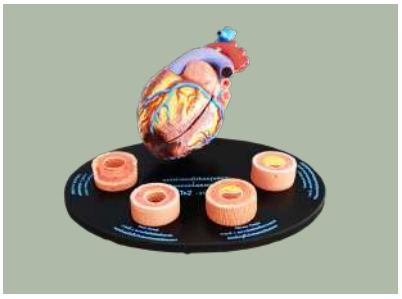
หุ่นจำลองปอดและหัวใจ
Human Lung-Heart Model

หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างของหลอดลมภายในปอด เส้นเลือดหลักของหัวใจแสดงอวัยวะ 4 ส่วน ได้แก่ หัวใจ, ปอด, หลอดลม และกิ่งก้านหลอดลมมีขนาด 2/3 เท่าของขนาดจริง

รหัส 21396 2,500.- / ชุด

หุ่นจำลองหัวใจขนาดใหญ่ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Heart Model (Thai art)

หุ่นจำลองหัวใจขนาดใหญ่ แสดงส่วนประกอบต่าง ๆ ของหัวใจมนุษย์และ โครงสร้างภายในของหัวใจทั้งซ้ายและขวา สามารถถอดออกให้เห็นหัวใจทั้ง 4 ห้อง ขนาดของหุ่นจำลอง 210x330x240 มม.



รหัส 21281 2,700.- / ชุด

แบบจำลองหัวใจมนุษย์และหลอดเลือด คลอเลสเตอรอล 4 ระยะ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Heart and Cholesterol Phase Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองหัวใจสามารถถอดประกอบได้ มีหมายเลขกำกับ 25 หมายเลขพร้อมคู่มือ อธิบายหุ่นจำลองหัวใจ ขนาด 110x220x100 มม.

รหัส 21164 4,300.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างภายในไตมนุษย์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Kidney Structure Model (Thai Arts)

แบบจำลองไตมนุษย์ผ่าตามยาวแสดง โครงสร้างไต หน่วยไต และโบว์แมนแคปซูล แบบจำลองวางอยู่บนฐานไม้เคลือบเมลามีน พร้อมกรอบไม้ สามารถแขวนผนังได้ ขนาด 490x680x70 มม.

รหัส 21521 3,900.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างไตด้านขวา ##
Right Kidney Model ##

หุ่นจำลองขยายใหญ่ 4 เท่าของของจริง แสดงโครงสร้างของไต (ด้านขวา) แสดงรายละเอียด เช่น เนื้อเยื่อไตสองชั้น และกรวยไต
ขนาดของหุ่นจำลอง 160x245x80 มม.

รหัส 21512 4,900.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างผนังชั้นในของลำไส้เล็กส่วนเจจูนัม ##
Internal Surface of Jejunum Model ##

หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างผนังของลำไส้เล็กส่วนเจจูนัม (Jejunum) ซึ่งมีวิลไล (Villi) ทำหน้าที่เพิ่มพื้นที่ผิวของลำไส้เล็ก
ขนาดของหุ่นจำลอง 87x157x123 มม.

รหัส 21510 3,400.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างผนังของกระเพาะอาหาร ##
Stomach Wall Model ##

แสดงกล้ามเนื้อวงกลมกล้ามเนื้อตามยาว, Epithelium cell และเซลล์ต่อมอื่นๆ แสดงโครงสร้างที่พับย่นของผนังกระเพาะอาหาร ขนาดของหุ่นจำลอง 110x167x125 มม.

รหัส 21244 6,000.- / ชุด

แบบจำลองระบบย่อยอาหารของคน (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Digestive System Model (Thai arts)

แบบจำลองแสดงอวัยวะต่างๆ ของระบบทางเดินอาหารวาง ตั้งบนฐานไม้เคลือบเมลามีนสกรีนชื่อตามตำแหน่งหมายเลขพร้อมกรอบไม้ สามารถแขวนผนังได้
ขนาดแบบจำลอง 240x800x50 มม.

รหัส 21397 2,500.- / ชุด

แบบจำลองไขสันหลัง, S (ช่างไทยประดิษฐ์)
Spinal Cord and Nerve Model, S (Thai Arts)

หุ่นจำลองขนาดขยายใหญ่ 5 เท่าของจริง จำนวน 2 ชิ้น และขนาดเท่าของจริงจำนวน 1 ชิ้น แสดงโครงสร้างของระบบประสาทไขสันหลังและเส้นประสาทประดิษฐ์โดยช่างฝีมือชั้นครู

รหัส 21524 9,900.- / ชุด

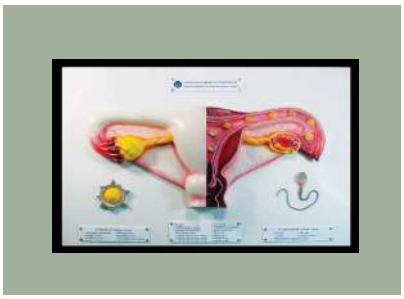
หุ่นจำลองโครงสร้างของรังไข่ และการเจริญของไข่ระยะต่างๆ ##
Ovary Model ##

หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างของรังไข่ ได้แก่ Medullaและ Cortex แสดงการเจริญของ Ovarian follicles ในระยะต่างๆ พร้อมทั้งแสดงการตกไข่ สามารถถอดแบ่งประกอบได้ไม่น้อยกว่า 7 ชิ้น
ขนาดของหุ่นจำลอง 220x360x100 มม.

รหัส 21533 4,900.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างของรก ##
Enlarged Model of Placenta ##

แสดงโครงสร้างของรก ผ่าให้เห็นเนื้อเยื่อรกแม่ (Maternal placenta), เนื้อเยื่อรกมดลูก (Fetal placenta) เส้นเลือดเวนและอาร์เทอรี
ขนาด 193x223x44 มม.



รหัส 21270 4,200.- / ชุด

แบบจำลองแสดงการปฏิสนธิและการเจริญเติบโตของไข่ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Fertilization and Eggs Development Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงมดลูกของมนุษย์ แสดงการปฏิสนธิและการเจริญเติบโตของไข่ วางบนฐานไม้เคลือบเมลามีน พร้อมกรอบสามารถแขวนผนังได้ ขนาดแบบจำลอง ขนาด 240x480x45 มม.

รหัส 21409 14,000.- / ชุด

หุ่นจำลองการเจริญเติบโตของมนุษย์ในครรภ์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Embryo Development Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองแสดงการพัฒนาของเอ็มบริโอ และฟีตัสของมนุษย์ในครรภ์ จำนวน 8 ชิ้น พร้อมคู่มือประกอบ

รหัส 21556 4,900.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างระบบขับถ่ายปัสสาวะ
Urinary Organ Model

หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างอวัยวะในระบบขับถ่ายปัสสาวะโดยผ่าตามยาวเพื่อแสดงโครงสร้างของไตและกระเพาะปัสสาวะ
หุ่นจำลองมีขนาด 185x335x30 มม.

รหัส 21326 2,500.- / ชุด

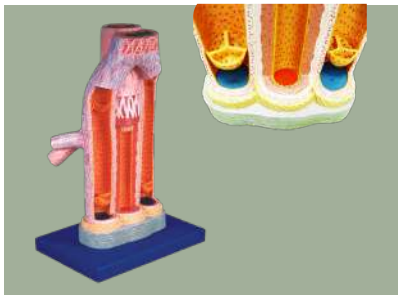
หุ่นจำลองโครงสร้างผิวหนังมนุษย์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Skin Structure Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองโครงสร้างผิวหนังมนุษย์ แสดงผิวหนังตัดขวางขยายใหญ่ โครงสร้างต่างๆ ของผิวหนังมนุษย์อย่างละเอียด ขนาดของหุ่นจำลองพร้อมฐาน ขนาด 230x300x215 มม.

รหัส 21348 2,200.- / ชุด

หุ่นจำลองไขสันหลังและเส้นประสาท (ช่างไทยประดิษฐ์)
Spinal Cord and Nerve Model

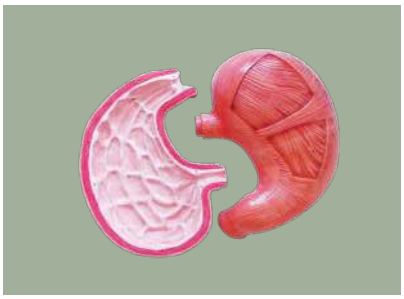
หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างของไขสันหลัง เส้นประสาทไขสันหลังและการแตกแขนงของเส้นประสาท ถอดประกอบได้ 2 ชิ้น ขนาดหุ่นจำลอง 60x200 มม.



รหัส 21502 9,500.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างเส้นเลือดอาร์เทอรีและเส้นเลือดเวน ##
Magnified Artery and Vein Model

หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างต่างๆ ของผนังของเส้นเลือด ทั้ง 3 ชั้นสามารถเปรียบเทียบความแตกต่างทางโครงสร้างของเส้นเลือดทั้งสองแบบได้ หุ่นจำลองมีขนาด 260x390x610 มม.



รหัส 21349 1,500.- / ชุด

หุ่นจำลองกระเพาะมนุษย์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Human Stomach Model (Thai Arts)

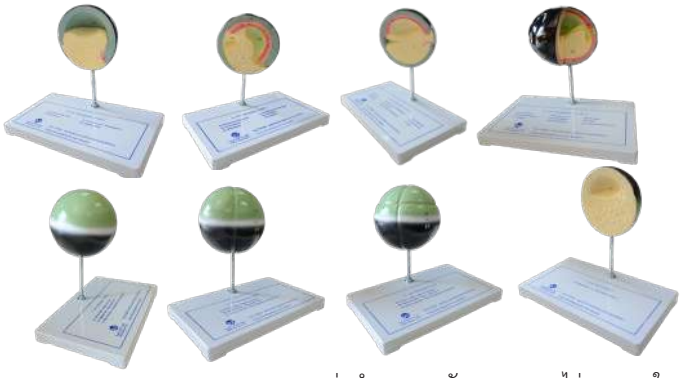
หุ่นจำลองกระเพาะมนุษย์ แสดงโครงสร้างที่สำคัญของกระเพาะ ถอดประกอบได้ 2 ชิ้น หุ่นจำลองขนาด 170x270x90 มม.

รหัส 26091 3,300.- / ชุด

แบบจำลอง DNA
DNA Model

แบบจำลอง DNA ผลิตจากพลาสติกเนื้อเหนียวทนทาน สีสดใส ให้สีแยกตามองค์ประกอบของ DNA ง่ายต่อการศึกษา

แบบจำลอง และหุ่นจำลอง (สัตว์)
Animal Model



รหัส 21356 4,900.- / ชุด

หุ่นจำลองการพัฒนาการของไข่กบ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Frog Development Set Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองการพัฒนาการของไข่กบขยายใหญ่เพื่อแสดงการพัฒนาการไข่กบหลังจากการปฏิสนธิ 9 ระยะ มีจำนวน 9 ชิ้น อยู่บนฐานพลาสติก พร้อมสกรีนชื่อ ตามหมายเลขที่ ส่วนสำคัญแต่ละระยะ

รหัส 21241 2,400.- / ชุด

การแบ่งเซลล์แบบไมโตซิสของสัตว์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Animal Mitosis Model (Thai Arts)

การแบ่งเซลล์แบบไมโตซิสของสัตว์ ขยายให้เห็นการเปลี่ยนแปลงภายในเซลล์สัตว์ ระยะต่างๆ แบบจำลองวางบนฐานไม้เคลือบเมลามีน สามารถแขวนผนังได้ ขนาด 460x500x20 มม.

รหัส 21243 2,400.- / ชุด

การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสของสัตว์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Animal Meiosis Model (Thai arts)

การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสของสัตว์ ขยายให้เห็นการเปลี่ยนแปลงภายในเซลล์สัตว์ ระยะต่างๆ แบบจำลองวางบนฐานไม้เคลือบเมลามีน สามารถแขวนผนังได้ ขนาด 460x600x25 มม.

รหัส 21419 4,000.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างปลา (ช่างไทยประดิษฐ์)
Fish Structure Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงโครงสร้างภายนอกและภายในของปลาอย่างชัดเจน ขนาดแบบจำลอง 150x250x35 มม.

รหัส 21354 3,300.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างไฮดรา (ช่างไทยประดิษฐ์)
Hydra Structure Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงผนังลำตัวตัดตามยาวและตามขวางโครงสร้างเข็มพิษตัดตามยาว วางบนฐานไม้เคลือบเมลามีน สามารถแขวนผนังได้
ขนาด 450x540x45 มม.

รหัส 21410 4,900.- / ชุด

หุ่นจำลองการพัฒนาการของเอ็มบริโอไก่ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Chicken Embryo Development Model (Thai Arts)

แบบจำลองการพัฒนาการของเอ็มบริโอไก่ แสดงการจัดรูปแบบของเนื้อเยื่อ และอวัยวะของเอ็มบริโอไก่ ตั้งแต่ปฏิสนธิ เกิดเนื้อเยื่อเรียงตัวกันเป็นอวัยวะต่างๆ จนครบ ทั้งหมด 15 ชิ้น ขนาดแบบจำลองพร้อมกรอบ 570x630x60 มม.

รหัส 21355 2,900.- / ชุด

แบบจำลอง PARAMECIUM (ช่างไทยประดิษฐ์)
Paramecium Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงภาพตัดตามยาวเพื่อศึกษาโครงสร้าง และส่วนประกอบ การลำเลียงสารผ่านเข้า - ออกเซลล์ ขนาดแบบจำลองพร้อมกรอบ 450x550x65 มม.

รหัส 21273 2,500.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างเซลล์สัตว์ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Animals Cell Structure Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงส่วนประกอบต่างๆ ภายในเซลล์แบบ 3 มิติ มีสีสันสวยงามน่าศึกษา ประดิษฐ์โดยช่างฝีมือชั้นครูของไทย มีหมายเลขกำกับส่วนประกอบต่างๆ 17 หมายเลข พร้อมคำอธิบายสกรีนบนฐานพลาสติก ขนาด 115x200x300 มม.

รหัส 21358 6,000.- / ชุด

แบบจำลอง ดีเอ็นเอ
Model of D.N.A

แบบจำลองโครงสร้าง DNA แสดงการทำงานของการจำลองDNA, การคลายเกลียวของ DNA สายคู่ และการจับตัวของคู่เบส ขนาดแบบจำลองพร้อมฐาน 450x60x30 มม.

แบบจำลอง และหุ่นจำลอง (พืช)
Plants Model

รหัส 21435 | 1,500.- / ชุด

หุ่นจำลองแสดงส่วนประกอบของดอกไม้
Dicot Flower Model

หุ่นจำลองแสดงรายละเอียดส่วนประกอบของดอกไม้ทุกส่วน มีหมายเลขแสดง 11 หมายเลข สามารถถอดแยกชิ้นส่วนได้ 7 ชิ้น หุ่นจำลองสูง 300 มม.

รหัส 21421 | 2,000.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างของดอกขนาดเล็ก (ช่างไทยประดิษฐ์)
Flower Structure Model

แบบจำลองแสดงโครงสร้างและส่วนประกอบของดอกครบทุกส่วนการปฏิสนธิระหว่างเซลล์ไข่และสเปิร์มนิวเคลียส ขนาดแบบจำลอง 250x400x40 มม.

รหัส 21400 | 2,900.- / ชุด

หุ่นจำลองโครงสร้างใบพืชใบเลี้ยงคู่ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Dicot Leaf Structure Model (Thai Arts)

หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างใบพืชตัดตามยาวและขวาง ลงสีอย่างสวยงามแสดงการเรียงตัวของเซลล์และเนื้อเยื่อ รวมทั้งแสดงกลุ่มท่อลำเลียงน้ำและอาหาร, กลุ่มคลอโรพลาสต์, เซลล์คุมปากใบ และเซลล์เอพิเดอร์มิส ขนาดของหุ่นจำลองประมาณ 140x440x210 มม.

รหัส 21240 | 2,400.- / ชุด

การแบ่งเซลล์แบบไมโตซิสของพืช (ช่างไทยประดิษฐ์)
Plant Mitosis Model (Thai Arts)

แบบจำลองการขยายให้เห็นการเปลี่ยนแปลงภายในเซลล์พืช แสดงขั้นตอนการแบ่งเซลล์ในระยะต่างๆ จำนวน 9 ชิ้น วางบนฐานไม้เคลือบเมลามีน สามารถแขวนผนังได้ มีขนาด 510x550x250 มม.

รหัส 21242 | 2,400.- / ชุด

การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสของพืช (ช่างไทยประดิษฐ์)
Plant Meiosis Model (Thai Arts)

แบบจำลองขยายให้เห็นการเปลี่ยนแปลงกายภาพในเซลล์พืชแสดงขั้นตอนการแบ่งเซลล์ในระยะต่างๆ จำนวน 9 ชิ้น วางบนฐานไม้เคลือบเมลามีนสามารถแขวนผนังได้ มีขนาด 460x600x25 มม.

รหัส 21266	2,500.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างของเซลล์พืช (ช่างไทยประดิษฐ์1)
Plant Cell Structure Model (Thai Arts1)

แบบจำลองแสดงให้เห็นโครงสร้างและองค์ประกอบขยายภายในเซลล์พืชในลักษณะ 3 มิติ เช่น นิวเคลียส นิวคลีโอลัส เยื่อหุ้มนิวเคลียส และโครมาติน ขนาดหุ่นจำลอง 215x260x20 มม.

รหัส 21277	2,500.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างของเซลล์พืช (ช่างไทประดิษฐ์2)
Plant Cell Structure Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงส่วนประกอบต่างๆ ของพืชในลักษณะ 3 มิติ มีสีสันสวยงาม พร้อมคำอธิบายสกรีนบนฐานพลาสติก ขนาดแบบจำลองขนาด 125x250x285 มม.

รหัส 21412	1,800.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างรากพืชใบเลี้ยงคู่ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Dicot Root Structure Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงให้ส่วนประกอบเนื้อเยื่อต่างๆ ภายในรากพืชมีหมายเลขและคำอธิบาย ขนาดแบบจำลอง 210x270x25 มม.

รหัส 21411	1,800.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างรากพืชใบเลี้ยงเดี่ยว (ช่างไทยประดิษฐ์)
Monocot Root Structure Model (Thai Arts)

แบบจำลองแสดงส่วนประกอบและเนื้อเยื่อต่างๆ ภายในรากพืชใบเลี้ยงเดี่ยวอย่างสมบูรณ์ มีหมายเลขและคำอธิบาย ขนาดแบบจำลอง 210x265x25 มม.

รหัส 21167	3,500.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่ (ช่างไทยประดิษฐ์)
Dicot Stem Structure Model (Thai Arts)

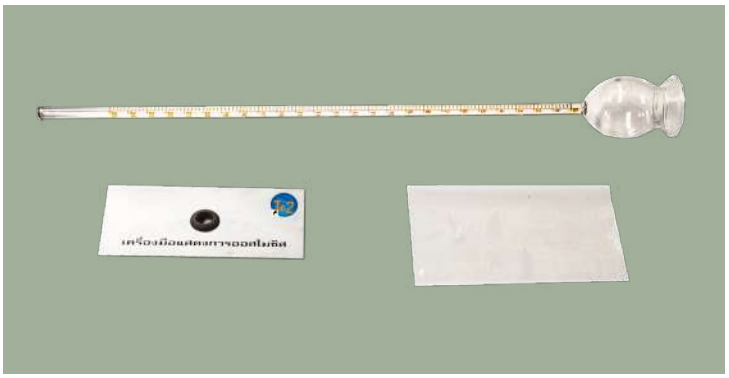
แบบตัดขวางแสดงส่วนประกอบและเนื้อเยื่อต่างๆ ภายในลำต้น พร้อมกลุ่มท่อลำเลียงอย่างสมบูรณ์ ฐานไม้เคลือบเมลามีนสามารถแขวนผนังได้ แบบจำลองมีขนาด 260x290x60 มม.

รหัส 21166	3,900.- / ชุด

แบบจำลองโครงสร้างลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว (ช่างไทยประดิษฐ์)
Monocot Stem Structure Model (Thai Arts)

แบบจำลองแบบตัดขวาง แสดงส่วนประกอบ และเนื้อเยื่อต่างๆ ภายในลำต้น พร้อมกลุ่มท่อลำเลียงอย่างสมบูรณ์ ฐานไม้เคลือบเมลามีน สามารถแขวนผนังได้ แบบจำลองมีขนาด 260x320x55 มม.

เครื่องมือทดลองวิทยาศาสตร์
Biology Apparatus



รหัส 21180 400.- / ชุด

เครื่องมือแสดงการออสโมซิส
Osmosis Demonstration

หุ่นจำลองโครงสร้างผิวหนังมนุษย์ แสดงผิวหนังตัดขวางขยายใหญ่ โครงสร้างต่างๆ ของผิวหนังมนุษย์อย่างละเอียดขนาดของหุ่นจำลอง พร้อมฐานขนาด 230x300x215 มม.

รหัส 21064 990.- / ชุด

อุปกรณ์วัดอัตราการสังเคราะห์แสง
Photosynthetic Measurement

ชุดการวัดอัตราการสังเคราะห์แสงโดยศึกษา จากปริมาณของก๊าซออกซิเจน ที่ผลิตได้ในขวด ให้ผลการทดลอง 100% อุปกรณ์ตั้งอยู่บนฐานไม้ขนาด 124x208x20 มม.

รหัส 21066 520.- / ชุด

สาธิตการกรอง
Filtration Demonstration

อุปกรณ์ศึกษาการกรองน้ำประกอบด้วยอุปกรณ์การกรอง ทรายหยาบ กรวดหยาบ ถ่านกัมมันต์ และเรซิ่นใยกรอง

รหัส 21118 950.- / ชุด

โปโตมิเตอร์
Potometer

ชุดศึกษาการวัดอัตราการคายน้ำของพืชให้ผลการทดลองที่รวดเร็วและชัดเจน ชุดอุปกรณ์ติดตั้งบนฐานขนาดประมาณ 90x146x15 มม.

รหัส 24241 80.- / ชุด

แผ่นวัดสายตา
Eyes Test

แผ่นวัดสายตาประกอบไปด้วยตัวเลข 4 ระดับพร้อมบอกค่าสายตาและระยะทาง

รหัส 21088 130.- / ชุด

ปอดเทียม
Lung Simulation Set.

แสดงหลักการทำงานของปอดและกระบังลม อุปกรณ์ทำจากพลาสติกใส ทรงกระบอก 100 x 140 มม. ภายในกล่องมีลูกโป่งขนาดเล็ก 2 ลูก

รหัส 21065 380.- / ชุด

วัดปริมาตรความจุปอด
Lung Volume Bag Set./Spirometer

ชุดศึกษาปริมาตรความจุปอด อุปกรณ์ทำจากพลาสติกใส ทดลองง่าย

รหัส 21149 1,300.- / ชุด

วัดปริมาตรความจุปอด (รุ่นใหม่)
Spirometer

อุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อศึกษาปริมาตรความจุปอด ทำจากกล่องพลาสติกกลมสองใบ เพื่อสะดวกแก่การทดลอง

รหัส 21375 950.- / ชุด

ชุดเครื่องมือผ่าตัด (14 ชิ้น/ชุด)
Dissecting, Set 14 Pcs.

อุปกรณ์ผ่าตัดทั้งหมด 14 ชิ้น เช่น กรรไกรผ่าตัดสแตนเลส ปากคีบสแตนเลส มีดผ่าตัดสแตนเลส ด้ามมีดผ่าตัดสแตนเลส เข็มเขี่ยผ่าตัดสแตนเลส สปาตูล่าสแตนเลส หลอดหยด ไม้บรรทัดสแตนเลส บรรจุในกระเป๋าหนังสำหรับเก็บอุปกรณ์โดยเฉพาะ

รหัส 21021 2,500.- / ชุด

ที่ตัดเนื้อเยื่อแบบมือถือ (ทองเหลือง)
Brass Handheld Tissue Slicer

อุปกรณ์สำหรับตัดเนื้อเยื่อแบบมือถือ **(ทองเหลือง)** เป็นอุปกรณ์ในการเตรียมสไลด์เนื้อเยื่อพืชได้อย่างสมบูรณ์แบบ เพื่อศึกษาระบบเนื้อเยื่อต่าง ๆ ของพืชด้วยกล้องจุลทรรศน์ **ผลิตด้วยทองเหลืองทั้งชุด** แข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิม ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 29x72 mm

รหัส 24087 350.- / ชุด

ชุดผ่าตัด (อย่างง่าย)
Standard Dissecting Set.

รหัส 24133 250.- / ชุด

ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ 3,4 (2 ชิ้น)
Scalpel No.3,4 (2 pieces)

รหัส 24168 450.- / ชุด

ถาดผ่าตัด 22.5X32.5X5 ซม.
Dissecting Pan with paraphin

STAINLESS STEEL ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส

รายการ	รหัส	ราคา/ชุด
ใบมีดผ่าตัด สแตนเลส เบอร์ 10 (10 ใบ/ชุด) Stainless Steel scalpel Blade, No.10 (10 pcs./set)	24121	79.-
ใบมีดผ่าตัด สแตนเลส เบอร์ 11 (10 ใบ/ชุด) Stainless Steel scalpel Blade, No.11 (10 pcs./set)	24124	79.-
ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 12 (10 ใบ/ชุด) Stainless Steel scalpel Blade, No.12 (10 pcs./set)	24125	79.-
ใบมีดผ่าตัด สแตนเลส เบอร์ 15 (10 ใบ/ชุด) Stainless Steel scalpel Blade, No.15 (10 pcs./set)	24126	79.-
ใบมีดผ่าตัด สแตนเลส เบอร์ 20 (10 ใบ/ชุด) Stainless Steel scalpel Blade, No.20 (10 pcs./set)	24127	79.-
ใบมีดผ่าตัด สแตนเลส เบอร์ 21 (10 ใบ/ชุด) Stainless Steel scalpel Blade, No.21 (10 pcs./set)	24128	79.-
ใบมีดผ่าตัด สแตนเลส เบอร์ 22 (10 ใบ/ชุด) Stainless Steel scalpel Blade, No.22 (10 pcs./set)	24129	79.-
ใบมีดผ่าตัด สแตนเลส เบอร์ 23 (10 ใบ/ชุด) Stainless Steel scalpel Blade, No.23 (10 pcs./set)	24130	79.-
ใบมีดผ่าตัด สแตนเลส เบอร์ 24 (10 ใบ/ชุด) Stainless Steel scalpel Blade, No.24 (10 pcs./set)	24134	79.-
ใบมีดผ่าตัด 9 ขนาด Blade 9 size	24202	100.-

เข็มเขี่ยเชื้อ

Needle / loop

รายการ	รหัส	ราคา
เข็มเขี่ยเชื้อปลายแหลม (Needle, Stainless Steel)	24055	45.-/อัน
เข็มเขี่ยเชื้อปลายมน (loop, Stainless Stee)	24056	45.-/อัน

ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

Tissue Culture Bottle

รายการ	รหัส	ราคา
ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 4 ออนซ์ (Tissue Culture Bottle 4 oz.)	22134	12.-
ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 8 ออนซ์ (Tissue Culture Bottle 8 oz.)	22135	15.-

จานเพาะเชื้อ

Petri Dish

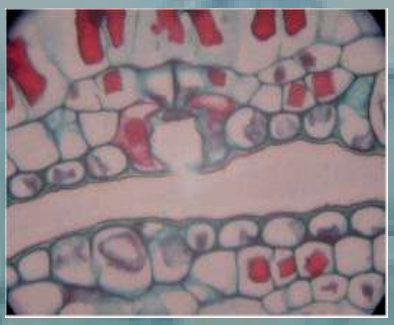
รายการ	รหัส	ราคา
จานเพาะเชื้อพลาสติก (Petri Dish)	24502	13.-
จานเพาะเชื้อ ขนาด 100 มม. (Petri Dishes 100 mm)	22051	95.-
จานเพาะเชื้อขนาด 100 มม. ทนไฟ PYREX (PYREX Culture Dishes 100 mm)	22228	310.-

NATIONAL

Achromatic Super Contrast

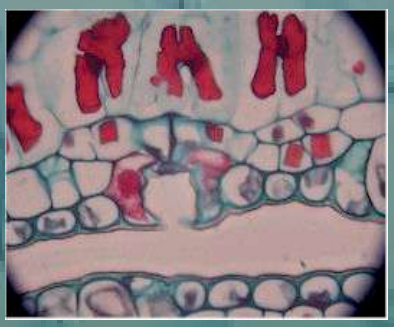
Standard Achromat Objective

Our analysis, the Achromatic lenses are a great buy for the money.



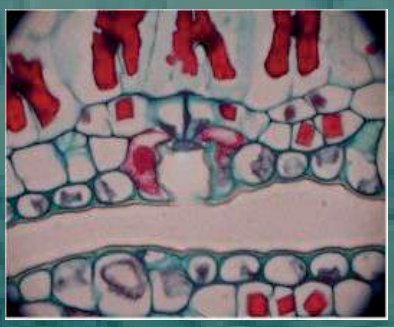
Semi-Plan Objective

Semi-Plan lenses are rated to 80% of the field of view (Achros are 60%, Plan are 100%). These lenses were consistently poor with all samples and since our test was conducted they have been discontinued.



Plan Objective

We really couldn't tell much difference when comparing this 100x objective to the ASC lens. Some of our observers noted a bit more uniformity of brightness and some noted that the image was a bit sharper at the edges (being a Plan lens). Other observers actually preferred the ASC lens over the Plan as there was a slight increase in contrast.



Super High Contrast Objective (ASC)

"ASC" stands for "Achromatic Super Contrast" and they live up to their name! Money versus quality, this is our favorite choice! Better contrast, sharper image and yet, the image retains brightness. Although the ASC lens is an achromat (rated to 60%), we saw very little field curvature effects at 1000x.

ASC หรือ "Achromatic Super Contrast"

เป็นเลนส์ที่มีคุณภาพที่คุ้มค่ากับเงินของคุณที่เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับราคาของเลนส์ plan ถือเป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดตัวเลือกหนึ่ง เลนส์นี้มีการปรับค่า contrast ให้ภาพที่คมชัดและยังรักษาความสว่างของภาพไว้ได้ดีกว่าเลนส์ plan เทียบกับภาพที่ได้จากเลนส์ plan (

NATIONAL

Basic Adjustment

แสดงภาพได้ทั้งแนวตั้ง, แนวนอน และ
ย่อ ขยายภาพได้ ฯลฯ

Color Adjustment

ใช้ปรับสีของภาพที่แสดง ให้สมจริงมากขึ้น ฯลฯ

Advanced

เช่น ฟังก์ชัน Grid ใช้ในการแบ่งพื้นที่ในการนับ
จำนวน Colony ของแบคทีเรีย ฯลฯ

Video Capture

- สามารถถ่ายภาพแบบ Real time
- มีฟังก์ชัน Auto Capture สามารถถ่ายภาพ ได้ 5 ภาพต่อ 1 ครั้ง
- สามารถบันทึก VDO แบบ Real time ขณะ ส่องดูตัวอย่างได้
- แสดง วัน เดือน ปี และเวลา ปัจจุบัน

Measure

สามารถวัดขนาดของเซลล์ได้ในรูปแบบต่าง ๆ

Edit

- สามารถนำภาพเซลล์ที่ถ่ายไว้ มาตัด หรือ Copy ในรูปแบบต่าง ๆ ได้
- สามารถแทรกข้อความ หรือ วาดรูป (Paint) ลงไปในภาพได้
- ฯลฯ

Image

สามารถสั่งปริ้นรูปที่ถ่ายไว้ได้ในโปรแกรม ฯลฯ

NATIONAL

กล้องจุลทรรศน์ภายใต้แบรนด์ National หนึ่งในผู้จัดจำหน่ายกล้องจุลทรรศน์เพื่อการศึกษาที่ใหญ่ที่สุด ในประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผ่านการคัดสรร และ ตรวจสอบอย่างละเอียดโดยช่างผู้ชำนาญการ

เลนส์วัตถุได้รับมาตรฐาน DIN Standard จากประเทศเยอรมัน และยังเป็นเลนส์แบบ Parfocalled และ Parcentered

เหมาะสำหรับงานในห้องปฏิบัติการหรือในอุตสาหกรรมทั่วไป มหาวิทยาลัย โรงเรียนระดับชั้นมัธยมทั้งหลักสูตรปกติ และ ห้องเรียนพิเศษ

NATIONAL

ประเภท	รหัสสินค้า	รุ่น	เลนส์ตา	เลนส์วัตถุ	ระบบไฟ	อื่นๆ	ราคา
กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา (Binocular Microscopes)	26015	STELLAR 1-B	10X, 25X	SA Plan 4X, 10X, 40X(Spring), 100X(Spring, Oil)	LED	-	33,000.-
	26017	215-RLED	10X	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	Rechargeable Battery	34,000.-
	26020	168 ASC	10X	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	-	42,500.-
	26021	168 ASC	10X , 15X	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	-	46,000.-
	26022	168 ASC	10X Reticle	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	-	48,000.-
กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา (Binocular Digital Microscopes)	26028	DC5-169-ASC	10X	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	3.0 MP	65,000.-
	26029	DC5-169-ASC	10X , 15X	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	3.0 MP	82,000.-
	26033	DC5-169-ASC	10X Reticle	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	3.0 MP	84,000.-
กล้องจุลทรรศน์แบบ 2 ตา (Dual View)	26023	132-CLED-MS	10X	Achromatic (DIN Standard) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	-	19,000.-
กล้องจุลทรรศน์แบบ 3 ตา (Trinocular Microscopes)	26010	STELLAR 1-B	10X, 25X	SA Plan 4X, 10X, 40X(Spring), 100X(Spring, Oil)	LED	-	36,000.-
	26051	BTI8-169-ASC	10X	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	Tablet, Motic Camera	75,000.-
	26032	169-ASC	10X	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	-	37,000.-
กล้องจุลทรรศน์ 1 ตา (Monocular Microscopes)	26024	212-RLED	10X	Achromatic (DIN Standard) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	Rechargeable Battery	25,000.-
	26027	167 ASC	10X	Achromatic Super Contrast (ASC) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	-	35,000.-
	26031	DC4-212	10X	Achromatic (DIN Standard) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	Digital (5.0 MP)	35,000.-
	26049	BTI8-214-RLED	10X	Achromatic (DIN Standard) 4X,10X,40X(Spring),100X (Spring,Oil)	LED	Tablet, Motic Camera	52,000.-

รหัส 26015 ราคา 33,000.-

กล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาคู่ National รุ่น Stellar 1-B
(Binocular Microscope National Model Stellar 1-B)

Model :	Stellar 1-B
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอกตาคู่ เอนได้ 30องศา หมุนได้ 360 องศา ระยะห่างระหว่างกระบอกตา 48-45 mm สามารถหมุนปรับ Diopter ได้
เลนส์ตา :	กำลังขยาย 10x/18mm และ 25x (ขยายสูงสุดได้ 2,500 เท่า)
เลนส์วัตถุ :	ชนิด SA Plan ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ4X, 10X, 40X (Spring) และ100X(Spring oil) อย่างละ 1 หัว
แท่นวางสไลด์ :	แบบสี่เหลี่ยมติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ชนิด Double layer coaxial mechanical stage ขนาด 125x115 mm
ระบบโฟกัส :	ปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม (Coaxial) ระยะปรับแกน XY ระยะ 70x25 mm
เลนส์รวมแสง :	N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris Diaphragm
ระบบให้แสงสว่าง :	ชนิด Built-in หลอดไฟ 1W LED ใช้ไฟฟ้า 220โวลต์ 50เฮิรตซ์ มีสวิตซ์ เปิด-ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer)
อุปกรณ์เพิ่มเติม :	Power Bank ความจุไม่น้อยกว่า 5,000 mAh
คุณสมบัติพิเศษเพิ่มเติม :	- สามารถใช้ Power Bank เป็นแหล่งพลังงานพร้อมพื้นที่สำหรับใส่ Power Bank - มีที่เก็บแผ่นสไลด์ในตัว, ตัวบ่งชี้สำหรับ Diaphagm - เส้นบ่งชี้ระยะโฟกัสภาพ - พื้นที่จัดเก็บปลั๊กด้านหลัง หากไม่มีการใช้งานเกิน 30 นาที เครื่องจะปิดอัตโนมัติ

รหัส 26010 ราคา 36,000.-

กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 3 ตา National รุ่น Stellar 1-T
(Trinocular Microscope National Model Stellar 1-T)

Model :	Stellar 1-B (10X/18mm) + WF 25X
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอก 3 ตา เอนได้ 30องศา หมุนได้ 360 องศา ระยะห่างระหว่างกระบอกตา 48-45 mm สามารถหมุนปรับ Diopter ได้
เลนส์ตา :	กำลังขยาย 10x/18mm และ 25x (ขยายสูงสุดได้ 2,500 เท่า)
เลนส์วัตถุ :	ชนิด SA Plan ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ4X, 10X, 40X(Spring) และ100X(Spring oil) อย่างละ 1 หัว
แท่นวางสไลด์ :	แบบสี่เหลี่ยมติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ชนิด Double layer coaxial mechanical stage ขนาด 125x115 mm
ระบบโฟกัส :	ปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม(Coaxial) ระยะปรับแกน XY ระยะ 70x25 mm
เลนส์รวมแสง :	N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris Diaphragm
ระบบให้แสงสว่าง :	ชนิด Built-in หลอดไฟ 1W LED ใช้ไฟฟ้า 220โวลต์ 50เฮิรตซ์ มีสวิตซ์ เปิด-ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer)
อุปกรณ์เพิ่มเติม :	Power Bank ความจุไม่น้อยกว่า 5,000 mAh
คุณสมบัติพิเศษเพิ่มเติม :	- สามารถใช้ Power Bank เป็นแหล่งพลังงานพร้อมพื้นที่สำหรับใส่ Power Bank - มีที่เก็บแผ่นสไลด์ในตัว - ตัวบ่งชี้สำหรับ Diaphagm - เส้นบ่งชี้ระยะโฟกัสภาพ - พื้นที่จัดเก็บปลั๊กด้านหลัง หากไม่มีการใช้งานเกิน 30 นาที เครื่องจะปิดอัตโนมัติ

รหัส 26020 ราคา 42,500.-

กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา National รุ่น 168-ASC
(Binocular Microscope National model 168-ASC)

Model : 168 ASC (WF 10X/18 mm)

หัวกล้อง : กระบอกตาคู่ เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่ และหมุนปรับ Diopter ได้

เลนส์ตา : 10x /18 mm พร้อม Pointer

เลนส์วัตถุ : แบบ Achromatic Super Contrast (ASC) (DIN standard, parfocalled, parcentered) มีระบบป้องกันเชื้อรา กำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ 1 หัว

แท่นวางสไลด์ : ชนิด Rackless Mechanical stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมา) ขนาด 140 x 135 mm พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วมกัน (Coaxial)

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED 3W กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทซ์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

รหัส 26021 ราคา 46,000.-

กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา National รุ่น 168-ASC
(Binocular Microscope National model 168-ASC)

Model : 168 ASC (WF 10X/18 mm + WF 15X)

หัวกล้อง : กระบอกตาคู่เอนได้ 30 องศา หมุนได้ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่ และหมุนปรับ Diopter ได้

เลนส์ตา : 10x /18 mm และ 15x พร้อม Pointer

เลนส์วัตถุ : แบบ Achromatic Super Contrast (ASC) (DIN standard, parfocalled, parcentered) มีระบบป้องกันเชื้อรา กำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ 1 หัว

แท่นวางสไลด์ : ชนิด Rackless Mechanical stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมา) ขนาด 140 x 135 mm พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วมกัน (Coaxial)

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED 3W กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทซ์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

รหัส 26022 ราคา 48,000.-

กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา National รุ่น 168-ASC
(Binocular Microscope National model 168-ASC)

Model : 168 ASC (WF 10X /100div reticle)

หัวกล้อง : กระบอกตาคู่เอนได้ 30 องศา หมุนได้ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่ และหมุนปรับ Diopter ได้

เลนส์ตา : 10x reticle, 10 mm/ 100 div

เลนส์วัตถุ : แบบ Achromatic Super Contrast (ASC) (DIN standard, parfocalled, parcentered) มีระบบป้องกันเชื้อรา กำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ 1 หัว

แท่นวางสไลด์ : ชนิด Rackless Mechanical stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมา) ขนาด 140 x 135 mm พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วมกัน (Coaxial)

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED 3W กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทซ์เปิด – ปิด และ ระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา ดิจิตอล National รุ่น DC5-169-ASC
(Digital Binocular Microscope National Model DC5-169 ASC)

Model : DC5-169 ASC (WF 10X/18 mm)

หัวกล้อง : กระบอกตาคู่ เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา มีระยะห่างระหว่างกระบอกตา 54-76 mm, Camera Built in 3.0 MP

เลนส์ตา : WF 10x /18 mm พร้อม Pointer

เลนส์วัตถุ : แบบ Achromatic Super Contrast (ASC) (DIN standard, parfocalled, parcentered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา กำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ1 หัว

แท่นวางสไลด์ : ชนิด Rackless Mechanical stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมา) ขนาด 140 x 135 mm พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทซ์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพ : Camera Built in 3.0 MP

เพิ่มเติม : มีช่อง USB Port สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, มี Motic Image Software

รหัส 26028 **ราคา 65,000.-**

กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา ดิจิตอล National รุ่น DC5-169-ASC
Digital Binocular Microscope National Model DC5-169 ASC

Model : DC5-169 ASC (WF 10X/18 mm + WF 15X)

หัวกล้อง : กระบอกตาคู่ เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา มีระยะห่างระหว่างกระบอกตา 54-76 mm, Camera Built in 3.0 MP

เลนส์ตา : WF10x /18 mm และ 15X พร้อม Pointer

เลนส์วัตถุ : แบบ Achromatic Super Contrast (ASC) (DIN standard, parfocalled, parcentered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา กำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ1 หัว

แท่นวางสไลด์ : ชนิด Rackless Mechanical stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมา) ขนาด 140 x 135 mm พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทซ์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพ : Camera Built in 3.0 MP

เพิ่มเติม : มีช่อง USB Port สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, มี Motic Image Software,

รหัส 26029 **ราคา 82,000.-**

กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา ดิจิตอล National รุ่น DC5-169-ASC
(Digital Binocular Microscope National Model DC5-169 ASC)

Model : DC5-169 ASC (WF 10X/100div reticle)

หัวกล้อง : กระบอกตาคู่ เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา มีระยะห่างระหว่างกระบอกตา 54-76 mm, Camera Built in 3.0 MP

เลนส์ตา : WF 10x reticle, 10 mm/100 div

เลนส์วัตถุ : แบบ Achromatic Super Contrast (ASC) (DIN standard, parfocalled, parcentered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา กำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ1 หัว

แท่นวางสไลด์ : ชนิด Rackless Mechanical stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมา) ขนาด 140 x 135 mm พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทซ์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพ : Camera Built in 3.0 MP

เพิ่มเติม : มีช่อง USB Port สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, มี Motic Image Software

รหัส 26033 **ราคา 84,000.-**

รหัส 26017 ราคา 34,000.-

กล้องจุลทรรศน์2ตา แบตเตอรี่ในตัว National รุ่น 215-RLED
(Binocular Microscope recharge battery National model 215-RLED)

Model :	215-RLED, ASC (WF 10X/18 mm)
หัวกล้อง :	กระบอกตาคู่เอนได้ 30 องศา หมุนได้ 360 องศา และหมุนปรับ Diopter ได้
เลนส์ตา :	WF 10x /18 mm พร้อม Pointer
เลนส์วัตถุ :	แบบ Achromatic Super Contrast (ASC)(DIN standard, parfocalled, parcentered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring), 100x (Spring Oil) อย่างละ 1 หัว
แท่นวางสไลด์ :	แบบสี่เหลี่ยม ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้องขนาด 115 x 120 mm พร้อมมีระบบเลื่อนสไลด์ (Mechanical stage)
ระบบโฟกัส :	มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วมกัน (Coaxial)
เลนส์รวมแสง :	N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm
ระบบให้แสงสว่าง :	ชนิด Built – in หลอดไฟ LED กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีแบตเตอรี่ในตัว และมี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

รหัส 26051 ราคา 75,000.-

กล้องจุลทรรศน์ 3 ตา ดิจิตอล พร้อมแทบเล็ต National รุ่น BTI8-169-ASC
(Digital Trinocular Microscope with tablet National model BTI8-169-ASC)

Model :	BTI8-169-ASC
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอกตาคู่ เอนได้ 30 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา และ มีปุ่มล็อกตรึง ให้อยู่กับที่ระยะห่างระหว่างกระบอกตา 54-76 mm
เลนส์ตา :	ชนิดเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x /18 mm พร้อม Pointer
เลนส์วัตถุ :	เลนส์เป็นแบบ Achromatic Super Contrast (ASC) (DIN standard, parfocalled, par-centered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ 1 หัว
แท่นวางสไลด์ :	ชนิด Rackless Mechanical stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมา) ขนาด 140 x 135 mm พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์
ระบบโฟกัส :	มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม
เลนส์รวมแสง :	N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm
ระบบให้แสงสว่าง :	ชนิด Built – in หลอดไฟ LED กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์มีสวิทซ์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
เพิ่มเติม :	ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพ : 1.) ระบบปฏิบัติการ Android 2.) หน้าจอ LCD ขนาด 8 นิ้ว ความละเอียด 1280x800 พิกเซล 3.) สามารถเชื่อมต่อผ่าน WiFi, micro sd card 4.) ภาพถ่ายมีความละเอียด 4.0 MP 5.) Moticam WiFi 6.) สามารถเชื่อมต่อผ่านสมาร์ทโฟน ทั้งระบบ iOS และ Android 7.) สามารถเชื่อมต่อ Computer ได้ผ่าน Wifi

รหัส 26023 ราคา 19,000.-

กล้องจุลทรรศน์ Dual View LED National รุ่น 132-CLED-MS
(Dual View LED Microscope National - 132-CLED-MS)

Model :	132-CLED-MS
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอกตาคู่ เอนได้ 30 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา
เลนส์ตา :	ชนิด Dual View เห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x /18 mm พร้อม Pointer
เลนส์วัตถุ :	เลนส์เป็นแบบ Achromatic (DIN standard, parfocalled, parcentered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 3 ขนาด คือ 4x, 10x และ 40x (Spring) อย่างละ 1 หัว
แท่นวางสไลด์ :	แบบสี่เหลี่ยม ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ขนาด 110 x 120 mm พร้อมมีระบบเลื่อนสไลด์ (Mechanical stage)
ระบบโฟกัส :	มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนแยก
เลนส์รวมแสง :	N.A 0.65 มี disc diaphragm
ระบบให้แสงสว่าง :	ชนิด Built – in หลอดไฟ LED กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์มีสวิทซ์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มีฟิวส์ ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

กล้องจุลทรรศน์ 3 ตา National รุ่น 169-ASC
(Trinocular Microscope National Model 169 ASC)

Model : 169-ASC

หัวกล้อง : ชนิด 3 ตา เอนได้ 30 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x /18 mm พร้อม Pointer

เลนส์วัตถุ : เลนส์เป็นแบบ Achromatic Super Contrast (ASC) (DIN standard, parfocalled, parcentered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ 1 หัว

แท่นวางสไลด์ : ชนิด Rackless Mechanical stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมา) ขนาด 140 x 135 mm พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED 3W กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์มีสวิทซ์เปิด – ปิด และ ระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

เพิ่มเติม : สินค้าซื้อเพิ่มเติม :
C-Mount Adapter 0.5x (กรณีที่ต้องการเชื่อมต่อกับ Motic camera)

หมายเหตุ : **เชื่อมต่อเข้ากับชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพ Motic Camera**

รหัส 26032 **ราคา 37,000.-**

กล้องจุลทรรศน์ตาเดียว แบตเตอรี่ในตัว National รุ่น 212-RLED
(Monocular Microscope recharge battery National Model 212-RLED)

Model : 212-RLED

หัวกล้อง : กระบอกตาคู่ เอนได้ 30 องศา หมุนได้ 360 องศา และหมุนปรับ Diopter ได้

เลนส์ตา : 10x /18 mm พร้อม Pointer

เลนส์วัตถุ : แบบ Achromatic (DIN standard, parfocalled, parcentered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา กำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ 1 หัว

แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยม ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ทำด้วยโลหะขนาด 120 x 120 mm พร้อมมีระบบเลื่อนสไลด์ (Mechanical stage)

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนแยก

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทซ์เปิด – ปิด และ ระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร มีแบตเตอรี่ในตัว

รหัส 26024 **ราคา 25,000.-**

กล้องจุลทรรศน์ตาเดียว National รุ่น 167 ASC
(Monocular Microscope National Model 167 ASC)

Model : 167 ASC

หัวกล้อง : ชนิดกระบอกตาเดียว เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x /18 mm พร้อม Pointer

เลนส์วัตถุ : เลนส์เป็นแบบ Achromatic Super Contrast (ASC) (DIN standard, parfocalled, parcentered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ1 หัว

แท่นวางสไลด์ : ชนิด Rackless Mechanical stage (แบบไม่มีฟันเฟืองยื่นออกมา) ขนาด 140 x 135 mm พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์มีสวิทซ์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

รหัส 26027 **ราคา 35,000.-**

กล้องจุลทรรศน์ตาเดียวดิจิตอล National รุ่น DC4 - 212
(Digital Monocular Microscope National Model 212-RLED)

Model : 212-RLED

หัวกล้อง : ชนิดกระบอกตาเดียว เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา มี Camera Built in 5.0 MP

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x /18 mm พร้อม Pointer

เลนส์วัตถุ : เลนส์เป็นแบบ Achromatic (DIN standard, parfocalled, parcentered) ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil)

แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยม ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ทำด้วยโลหะขนาด 115 x 120 mm พร้อมมีระบบเลื่อนสไลด์ (Mechanical stage)

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนแยก

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์มีสวิทซ์เปิด – ปิด และ ระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพ : Camera Built in 5.0 MP

เพิ่มเติม :
- มีช่อง USB Port สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- มี Motic Image Software

รหัส 26031 ราคา 35,000.-

กล้องจุลทรรศน์ตาเดียวดิจิตอล พร้อมแทบเล็ต national รุ่น BTI8-214 LED
(Digital Monocular Microscope with tablet National model BTI8-214 LED)

Model : BTI8-214 LED

หัวกล้อง : ชนิดกระบอกตาตาเดียว เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x /18 mm พร้อม Pointer

เลนส์วัตถุ : เลนส์เป็นแบบ Achromatic (DIN standard, parfocalled, parcentered) มีกำลังขยาย 4 ขนาด
คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ 1 หัว

แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยม ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้องขนาด 120 x 120 mm พร้อมมีระบบเลื่อนสไลด์ (Mechanical stage)

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี iris diaphragm

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED กล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์มีสวิทซ์ เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มี Switching Power Adapter ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

เพิ่มเติม :
1.) ระบบปฏิบัติการ Android 2.) หน้าจอ LCD ขนาด 8 นิ้ว ความละเอียด 1280x800 พิกเซล
3.) สามารถเชื่อมต่อผ่าน WiFi, micro sd card 4.) ภาพถ่ายมีความละเอียด 4.0 MP
5.) Moticam WiFi 6.) สามารถเชื่อมต่อผ่านสมาร์ทโฟน ทั้งระบบ iOS และ Android
7.) สามารถเชื่อมต่อ Computer ได้ผ่าน Wifi

รหัส 26049 ราคา 52,000.-

NATIONAL

ภาพสินค้าจริง

SPEC	Motic Camera 2MP รุ่น MOTICAM A2	Motic Camera 5MP รุ่น MOTICAM A5	Motic Camera รุ่น MOTICAM 1080	Motic Camera Digital Wifi รุ่น MOTICAM X³	Motic Camera 8MP รุ่น MOTICAM A8	Motic Camera 16MP รุ่น MOTICAM A16	Motic Camera Digital wifi รุ่น MOTICAM X5 Plus
ความละเอียด	2.0 MP	5.0 MP	2.0 MP	4 MP	8 MP	16 MP	4 MP
การส่งข้อมูล	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0 / hdmi	wifi - RJ 45	USB 2.0	USB 2.0	wifi -RJ 45
RAM	2 GB	2 GB	2 GB สูงสุด 32 GB	-	2 GB	2 GB	-
Hard Disk	-	-	-	-	-	-	-
รองรับระบบปฏิบัติการ	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OSX10.9, Linux UBUNTU 1604 or higher	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OSX10.9, Linux UBUNTU 1604 or higher	Microsoft Windows XP/Vista/7/8 and MAC OSX	Microsoft Windows XP/Vista/7/8 and MAC OSX	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OSX10.9, Linux UBUNTU 1604 or higher	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OSX10.9, Linux UBUNTU 1604 or higher	Microsoft Windows, MAC OS, Linux
Wifi	x	x	x	√	x	x	√
CD Software	√	√	√	√	√	√	√
CS Ring Adaptor	√	√	√	√	√	√	√
สาย HDMI	x	x	√	x	x	x	x
เลนส์สำหรับโฟกัส	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
ตัวต่อเลนส์ใกล้ตา	30 และ 38 mm	30 และ 38 mm	30 และ 38 mm	-	30 และ 38 mm	30 และ 38 mm	30 และ 38 mm
สาย USB	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
สไลด์สอบเทียบ	√	√	√	√	√	√	√
Macro Tube	√	√	√	√	√	√	√
รหัส	รหัส : 26556	รหัส : 26555	รหัส : 26046	รหัส : 26048	รหัส : 26558	รหัส : 26559	รหัส : 26011
ราคา	20,000.- บาท	25,000.- บาท	50,000.- บาท	25,000.- บาท	27,500.- บาท	29,000.- บาท	25,000.- บาท

หมายเหตุ : 1. สินค้าซื้อเพิ่มเติม : C-Mount Adapter 0.5x (กรณีที่ต้องการเชื่อมต่อกับกล้องจุลทรรศน์ชนิด 3 ตา National) 2. สามารถต่อเข้ากระบอกตากล้องจุลทรรศน์ได้

ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพจากกล้องจุลทรรศน์
(High Resolution Digital Camera Eyepiece)

ใช้ร่วมกับกล้องจุลทรรศน์โดยสวมต่อกับกระบอกตาของกล้องจุลทรรศน์ ค่าความละเอียดปรับได้สูงสุด 2.0 MP มีระบบ White Balance เพื่อปรับสี อุปกรณ์ประกอบ

1. แผ่น Soft ware 1 แผ่น
2. สาย USB
3. หัวกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพ
4. แสดงข้อมูลผ่านคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Image View

รหัส 26448 6,500.-

รหัส : 26253 : 13,000.-

กล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากกล้องจุลทรรศน์ความชัด XCAM LITE 1080P

ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพดิจิตอล จากกล้องจุลทรรศน์ไปยังโทรทัศน์ หรือคอมพิวเตอร์ได้ ความละเอียด 2M (1920x1080) มีฟังก์ชั่นหลากหลาย เช่น ปรับสี, ความคมชัด, ความสว่าง, วัดมุม, วัดขนาด, ถ่ายภาพ และถ่ายวีดิโอได้

หมายเหตุ : ใช้กับกล้องจุลทรรศน์ใช้แสงและกล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ

ประเภท	รหัสสินค้า	รุ่น	เลนส์ตา	เลนส์วัตถุ	ระบบไฟ	อื่นๆ	ราคา
กล้องจุลทรรศน์ 1 ตา (Binocular Microscopes)	26005	**MS-01L**	10X	Achromatic 4X,10X,40X (Spring)	LED	มีแบตเตอรี่ในตัว	**9,900.-**
	26007	**SME-F1**	5X,10X,15X	Achromatic 4X,10X,40X (Spring)	LED	กระจกสะท้อนแสงจากธรรมชาติ	**9,000.-**
	26008	**SME-F1**	10X, 16X	Achromatic 4X,10X,40X (Spring), 100x (Spring, Oil)	LED	กระจกสะท้อนแสงจากธรรมชาติ	**9,500.-**
กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา (Binocular Digital Microscopes)	26004	**MF-02**	10X	Achromatic 4X,10X,40X (Spring), 100x (Spring, Oil)	LED	-	**19,000.-**
	29266	**XSZ-135D**	10X, 15X	Plan Achromatic 4X,10X,40X (Spring), 100x (Spring, Oil)	Tungsten หรือ Halogen	-	**26,000.-**
	29543	**XSZ-135D**	10X	Achromatic 4X,10X,40X (Spring), 100x (Spring, Oil)	LED	-	**24,000.-**
	29544	**XSZ-135D**	10X	Achromatic (DIN standart) 4X,10X,40X (Spring), 100x (Spring, Oil)	LED	-	**24,000.-**
	26003	**XS2-135D**	10X, 150X	Plan Achromatic 4X,10X,40X, 100x	LED	-	**26,000.-**
กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอดิจิตอล	29710	**MIS-2000**	10X	High Contrast Plan Achromatic 4X,10X,40X (Spring), 100x (Spring, Oil)	LED	-	**75,000.-**
กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ	29542	**ST-7045**	10X	-	LED	-	**25,000.-**

รหัส 26012 ราคา 13,500.-

กล้องจุลทรรศน์ แบบสเตอริโอ รุ่น XTD
(Stereo Microscopemodel XTD)

Model :	XTD
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอกตาคู่ เอนไม่น้อยกว่า 30 องศา หมุนได้ ทำด้วยวัสดุที่เป็นโลหะ หมุนปรับ Diopter ได้
เลนส์ตา :	เห็นภาพกว้างไม่น้อยกว่า 20 mm ที่เลนส์วัตถุ ขนาด 1 X
เลนส์วัตถุ :	ขนาดไม่น้อยกว่า 2 X กล้องมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 20 เท่า
ระยะการทำงานของกล้อง (Working distance) :	สามารถปรับในแนวตั้งได้ ไม่น้อยกว่า 70 mm
แท่นรองรับวัตถุ :	มีแผ่นรองรับวัตถุ และตัวล็อคตรึงสไลด์ (Stage clips) ไม่น้อยกว่า 2 อัน
ระบบให้แสงสว่าง :	หลอดฮาโลเจน หรือหลอด LED

รหัส 26013 ราคา 25,000.-

กล้องจุลทรรศน์ สเตอริโอชนิดกระบอกตาคู่ รุ่น XTL-2300
(Stereo Microscope XTL-2300)

Model :	XTL-2300
หัวกล้อง :	กระบอกตาคู่เอน 45 องศา หัวกล้องหมุนได้รอบตัว 360 องศา มีปุ่มล็อคตรึงให้อยู่กับที่ ปรับระยะห่างของตาได้ มี Diopter ที่กระบอกตาทั้งสองข้าง
เลนส์ตา :	Super Winde Field กำลังขยาย 10x 1 คู่ เห็นภาพกว้าง ที่เลนส์วัตถุ 1x พร้อมสารเคลือบป้องกันเชื้อรา
เลนส์วัตถุ :	ปรับกำลังขยายต่อเนื่อง (ซูมได้ 7-45 เท่า) พร้อมสารเคลือบป้องกันเชื้อรา
ระยะการทำงานของกล้อง (Working distance) :	ปรับระยะการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 7 cm
แท่นรองรับวัตถุ :	มีแผ่นรองรับวัตถุ 2 แผ่น มีวงกลมทึบสีขาวดำ และกระจกใส สามารถถอดเปลี่ยนได้
ระบบให้แสงสว่าง :	มีชุดไฟ 2 ชุด Halogen ชุดแรก ใช้สำหรับส่องบนวัตถุ (Incident light) ชุดสอง อยู่ใต้ฐานกล้องให้แสงสว่างผ่านวัตถุ (Transmitted light)มีปุ่มปิด-เปิดไฟฟ้า ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตมีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

รหัส 26441 ราคา 49,000.-

กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา แบบดิจิตอล ##
(Plan Achromatic Lens)

Model :	-
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอกตาคู่ แบบ Built-in CMOS Camera 2.0 เอนได้ 30 องศา สามารถหมุนได้รอบ 360 องศา และปรับระยะห่างระหว่างตาได้ มี Diopter 1 ข้าง
เลนส์ตา :	ชนิดเห็นภาพกว้าง (Wide Field) มีกำลังขยาย 10x/18 mm และ 16x พร้อม Pointer ในตัว
เลนส์วัตถุ :	ชนิด Plan Achromatic กำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x 10x 40x และ 100x
แท่นวางสไลด์ :	แบบสี่เหลี่ยม มีขนาด 125 × 115 มม. พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์ (Machanical Stage) ระบบโฟกัส มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม (Coaxial)
เลนส์รวมแสง :	ชนิด Abbe Condenser N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris Diaphragm พร้อมช่องใส่แผ่นกรองแสงและมีแผ่นกรองแสง สีน้ำเงิน (Blue) เหลือง (Yellow) และเขียว (Green) อย่างละ 1 แผ่น
ระบบให้แสงสว่าง :	หลอดไฟชนิด LED ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ / 50 เฮิร์ต มีสวิตซ์ เปิด – ปิด พร้อมระบบหรี่ไฟ (Dimmer)
ช่องสัญญาณ :	มีช่องสัญญาณแบบ USB

กล้องจุลทรรศน์ ตาเดียว แบตเตอรี่ในตัว Generate รุ่น MS-01L
(Monocular Microscope Generate รุ่น MS-01L)

Model : MS-01L

หัวกล้อง : ชนิดกระบอกตาเดียว เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบตัว 360 องศา

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง (Wide Field) มีกำลังขยาย 10x พร้อม Pointer ในตัว

เลนส์วัตถุ : มีกำลังขยาย 3 ขนาด คือ 4x, 10x และ 40x (Spring) อย่างละ 1 หัว

แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 110 x 110 มม. พร้อมที่หนีบสไลด์ ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม (Coaxial)

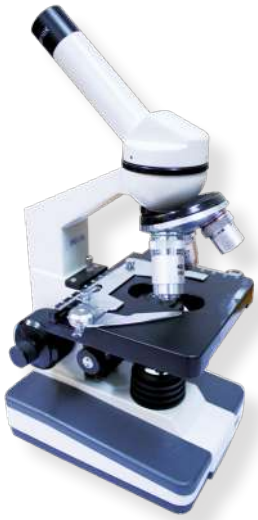
เลนส์รวมแสง : มี Disc Diaphragm ปรับหมุนได้ 5 ระดับ

ระบบให้แสงสว่าง : เป็นหลอด LED ไม่ร้อนเมื่อเปิดใช้งานเป็นเวลานาน มีอายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง มีสวิตซ์ เปิด-ปิดพร้อมระบบหรี่ไฟ (Dimmer)

เพิ่มเติม : กล่องอะลูมิเนียม 1 กล่อง ,ถุงคลุมกล้อง 1 ใบ, Adapter 1 ตัว, สารดูดความชื้น, คู่มือการใช้งาน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

มาตรฐาน : ระบบไฟได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจาก CE

รหัส 26005 ราคา 9,900.-



กล้องจุลทรรศน์ ตาเดียว (600 เท่า) Generate รุ่น SME-F1
(Monocular Microscope, 600X Model SME-F1)

Model : SME-F1

หัวกล้อง : ชนิดกระบอกตาเดียว เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบตัว 360 องศา

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง (Wide Field) มีกำลังขยาย 3 ขนาด คือ 5X, 10X และ 15X อย่างละ 1 หัว พร้อม Pointer ในตัว สามารถบ่งชี้ส่วนต่างๆ ของ Specimen ที่ต้องการศึกษา

เลนส์วัตถุ : มีกำลังขยาย 3 ขนาด คือ 4X, 10X, 40X(Spring) อย่างละ 1หัว กำลังขยายรวมได้ 20-600 เท่า

แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยมติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ทำด้วยโลหะขนาด 110X125 มม. พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์ Mechanical Stage และคลิปหนีบสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียดชนิดแกนร่วม (Coaxial)

เลนส์รวมแสง : ชนิด Abbe Condenser N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris Diaphragm พร้อมช่องใส่แผ่นกรองแสง

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built-In หลอดไฟ LED พร้อมฟิวส์ป้องกันไฟลัดวงจรอยู่ภายในฐานกล้อง ใช้ไฟฟ้า 220V/50 Hz มีสวิตซ์ เปิด-ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มีกระจกสะท้อนแสงจากธรรมชาติซึ่ง สามารถถอดเปลี่ยนได้

เพิ่มเติม : ตัวกล้องบรรจุใน กล่องอะลูมิเนียม มีกุญแจล็อค, ถุงคลุมกล้อง 1 ใบ, หนังสือคู่มือประกอบภาพ 1เล่ม ,หลอดไฟอะไหล่ 1 หลอด และ Adapter 1 ตัว

มาตรฐาน : ระบบไฟได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจาก CE

รหัส 26007 ราคา 9,000.-

กล้องจุลทรรศน์ ตาเดียว (1,600 เท่า) รุ่น SME-F1
(Monocular Microscope 1,600x Model SME-F1)

Model : SME-F1

หัวกล้อง : ชนิดกระบอกตาเดียว เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบตัว 360 องศา

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง (Wide Field) มีกำลังขยาย 10x และ 16x อย่างละ 1 หัว พร้อม Pointer ในตัว สามารถบ่งชี้ส่วนต่างๆ ของ Specimen ที่ต้องการศึกษาได้

เลนส์วัตถุ : มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring) อย่างละ 1 หัว กำลังขยายรวมได้ 40-1600 เท่า

แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 110 x 125 มม. พร้อมที่หนีบสไลด์

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม (Coaxial) เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน ทนทานกว่าด้วยระบบการเคลื่อนแบบฟันเฟืองและตัวหนอนที่ทำด้วยโลหะ Rack and Pinion made of Metal และมีปุ่มล็อคติดตั้งอยู่หลังแท่นวางสไลด์ ปรับระยะด้วยสกรูป้องกันแท่นวางสไลด์เลื่อนขึ้น กระทบกับเลนส์วัตถุ

เลนส์รวมแสง : ชนิด Abbe Condenser N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris Diaphragm พร้อมช่องใส่แผ่นกรองแสง

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built-In หลอดไฟ LED อยู่ภายในฐาน กล้องใช้ไฟฟ้า 220V/50 Hz มีสวิตซ์ เปิด - ปิดพร้อมระบบ หรี่ไฟ (Dimmer) และสามารถถอดเปลี่ยนเป็นระบบกระจกเงาสะท้อนแสงจากธรรมชาติ

เพิ่มเติม : กล่องอะลูมิเนียม 1 กล่อง, หลอดไฟอะไหล่ 1 หลอด, แผ่นกรองแสง 3 สี, Silicagel 1 ห่อ, กระดาษเช็ดเลนส์ และ Adapter 1 ตัว

รหัส 26008 ราคา 9,500.-

กล้องจุลทรรศน์ 2 ตา Generate รุ่น MF-02
(Microscope Generate Model MF-02)

Model : MF-02

หัวกล้อง : ชนิดกระบอกตาคู่ หมุนได้รอบตัว 360 องศา

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง (Wide Field) ขนาดกำลังขยาย 10x พร้อม Pointer ในตัว

เลนส์วัตถุ : มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ 1 หัว

แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 110 x 120 มม. พร้อมระบบปรับเลื่อนสไลด์ Mechanical Stage

ระบบโฟกัส : แยกปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียดออกจากกัน

เลนส์รวมแสง : N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris Diaphragm พร้อมช่องใส่แผ่นกรองแสง

ระบบให้แสงสว่าง : เป็นหลอด LED ที่ให้แสงสีขาวและไม่ร้อนเมื่อเปิดใช้งานเป็นเวลานานมีสวิตช์ เปิด - ปิด

เพิ่มเติม : กล่องอะลูมิเนียม 1 กล่อง พร้อมสายสะพายกระเป๋ากล้อง, ถุงคลุมกล้อง 1 ใบ Immersion, oil 1 ขวด, สารดูดความชื้น, คู่มือการใช้งาน

รหัส 26004 ราคา 19,000.-

กล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาคู่ (S) รุ่น XSZ-135D Plan Achromatic
(Binocular Microscope model XSZ-135D Plan Achromatic Objective Lens)

Model : XSZ-135D

หัวกล้อง : ชนิดกระบอกตาคู่ เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่ระยะห่างระหว่างกระบอกตา สามารถปรับได้อยู่ในช่วง 4.8–7 cm และหมุนปรับ Diopter ได้

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x และ 15x อย่างละ 1 คู่ พร้อม Pointer ในตัว

เลนส์วัตถุ : เป็นเลนส์ที่แก้ความคลาดรงค์ของแสงสี (aberration) เลนส์เป็นแบบ Plan achromatic ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ1 หัว

แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยม ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ทำด้วยโลหะขนาด 14x13 cm พร้อมมีระบบ สไลด์ Mechanical Stage ปรับได้ 2 แกน นอน-ตั้ง ระยะ 75x35 มม.

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วมกัน Coaxial

เลนส์รวมแสง : ชนิด Abbe condenser NA. 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris diaphragm (พร้อมแป้นกระจกกรองแสงและมีแผ่นกรองแสง สีน้ำเงิน Blue, เหลือง Yellow และ เขียว Green

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ 6 โวลท์ 20 วัตต์ Halogen อยู่ภายใต้ฐาน ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทช์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

เพิ่มเติม : **กล่องบรรจุอลูมิเนียมพร้อมหูหิ้ว** และกุญแจล็อกเพื่อการเคลื่อนย้ายได้สะดวก, ถุงคลุมกล้อง 1 ใบ, หลอดไฟอะไหล่ 2 หลอด, ฟิวส์อะไหล่ 2 หลอด Immersionoil, สารดูดความชื้น, กระดาษเช็ดเลนส์ 1 ห่อ

รหัส 29266 ราคา 26,000.-

กล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาคู่ (S) รุ่น XSZ-135D Plan Achromatic
(Binocular Microscope model XSZ-135D Plan Achromatic Objective Lens)

Model : XSZ-135D

หัวกล้อง : ชนิดกระบอกตาคู่ เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่ระยะห่างระหว่างกระบอกตา สามารถปรับได้อยู่ในช่วง 4.8–7 cm และหมุนปรับ Diopter ได้

เลนส์ตา : ชนิดเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x และ 15x อย่างละ 1 คู่ พร้อม Pointer ในตัว

เลนส์วัตถุ : เป็นเลนส์ที่แก้ความคลาดรงค์ของแสงสี (aberration) เลนส์เป็นแบบ Plan achromatic ซึ่งมีระบบป้องกันเชื้อรา มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x (Spring oil) อย่างละ1 หัว

แท่นวางสไลด์ : แบบสี่เหลี่ยม ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ทำด้วยโลหะขนาด 14x13 cm พร้อมมีระบบ สไลด์ Mechanical Stage ปรับได้ 2 แกน นอน-ตั้ง ระยะ 75x35 มม.

ระบบโฟกัส : มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วมกัน Coaxial

เลนส์รวมแสง : ชนิด Abbe condenser NA. 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris diaphragm พร้อมแป้นกระจกกรองแสงและมีแผ่นกรองแสง สีน้ำเงิน Blue, เหลือง Yellow และ เขียว Green)

ระบบให้แสงสว่าง : ชนิด Built – in หลอดไฟ LED อยู่ภายใต้ฐาน ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทช์เปิด – ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

เพิ่มเติม : **กล่องบรรจุอลูมิเนียมพร้อมหูหิ้ว** และกุญแจล็อกเพื่อการเคลื่อนย้ายได้สะดวก, ถุงคลุมกล้อง 1 ใบ, หลอดไฟอะไหล่ 2 หลอด, ฟิวส์อะไหล่ 2 หลอด Immersionoil, สารดูดความชื้น, กระดาษเช็ดเลนส์ 1 ห่อ

รหัส 26003 ราคา 26,000.-

กล้องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่ แบบ LED (S) รุ่น XSZ-135D, Achromatic
(Binocular Microscope model XSZ-135D, Achromatic Objective Lens)

Model :	XSZ-135D
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอกตาคู่ เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่ระยะห่างระหว่างกระบอกตา สามารถปรับได้อยู่ในช่วง 4.8 – 7 cm และหมุนปรับ Diopter ได้
เลนส์ตา :	ชนิดเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x /18 มม. พร้อม Pointer ในตัว
เลนส์วัตถุ :	ชนิด Achromatic มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ 100x Spring oil อย่างละ 1 หัว
แท่นวางสไลด์ :	แบบสี่เหลี่ยม ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ขนาด 140 x 130 มม.ปรับได้ 2 แกน นอน - ตั้ง ระยะ 75 x 35 มม.
ระบบโฟกัส :	มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม
เลนส์รวมแสง :	N.A 1.25 สามารถปรับเลื่อนขึ้นลงได้ มี Iris Diaphragm พร้อมช่องใส่แผ่นกรองแสง
ระบบให้แสงสว่าง :	หลอด LED ชนิด Built - In อยู่ภายในฐานกล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ มีสวิทช์ เปิด - ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร, มีระบบป้องกันเชื้อรา
เพิ่มเติม :	กล่องอะลูมิเนียม 1 กล่อง, ถุงคลุมกล้อง, หลอดไฟอะไหล่, ฟิวส์อะไหล่, สารดูดความชื้น และกระดาษเช็ดเลนส์

รหัส 29543 ราคา 24,000.-

กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา (S) รุ่นXSZ-135D Achromatic DIN
(Binocular Microscope model XSZ-135D Achromatic DIN Objective Lens)

Model :	XSZ-135D
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอกตาคู่ เอนได้ 45 องศา หมุนได้รอบ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่ระยะห่างระหว่างกระบอกตา สามารถปรับได้อยู่ในช่วง 4.8 – 7 cm และหมุนปรับ Diopter ได้
เลนส์ตา :	ชนิดเห็นภาพกว้าง มีกำลังขยาย 10x /18 มม. พร้อม Pointer ในตัว
เลนส์วัตถุ :	ชนิด Achromatic DIN มีกำลังขยาย 4 ขนาด คือ 4x, 10x, 40x (Spring) และ100x (Spring oil) อย่างละ 1 หัวมีระบบป้องกันเชื้อรา
แท่นวางสไลด์ :	แบบสี่เหลี่ยม ติดตั้งอย่างแข็งแรงกับตัวกล้อง ขนาด 140 x 130 มม.ปรับได้ 2 แกน (นอน - ตั้ง) ระยะ 75 x 35 มม.
ระบบโฟกัส :	มีปุ่มปรับภาพหยาบและละเอียด ชนิดแกนร่วม
เลนส์รวมแสง :	ชนิด Abbe condenser NA. 1.25 พร้อมแป้นกระจกกรองแสงและมีแผ่นกรองแสง สีน้ำเงิน (Blue), เหลือง (Yellow) และ เขียว (Green)
ระบบให้แสงสว่าง :	หลอด LED อยู่ภายในฐานกล้อง ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์มีสวิทช์เปิด - ปิด และระบบหรี่ไฟ (Dimmer) มีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร, มีสารเคลือบเลนส์เพื่อป้องกันเชื้อรา
เพิ่มเติม :	กล่องอะลูมิเนียม 1 กล่อง, ถุงคลุมกล้อง, หลอดไฟอะไหล่, ฟิวส์อะไหล่, สารดูดความชื้น และกระดาษเช็ดเลนส์

รหัส 29544 ราคา 24,000.-

กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ
Stereo Microscope

Model :	ST-7045
หัวกล้อง :	ชนิดกระบอกตาคู่เอน 45 องศา หัวกล้องหมุนได้รอบตัว 360 องศา มีปุ่มล็อคตรึงให้อยู่กับที่ ทำด้วยโลหะที่แข็งแรง ปรับระยะห่างของตาได้ พร้อมเกลียวหมุนกลับ Diopter ได้ทั้งสองข้าง
เลนส์ตา :	ชนิด Super Wide Field มีกำลังขยาย 10x 1 คู่ เห็นภาพกว้าง 20 mm พร้อมเคลือบสารป้องกันเชื้อรา (Anti – Fungus)
เลนส์วัตถุ :	ปรับกำลังขยายอย่างต่อเนื่อง (ซูมได้ 45 เท่า) พร้อมเคลือบสารป้องกันเชื้อรา (Anti – Fungus)
แท่นวางสไลด์ :	มีแผ่นรองรับวัตถุ 2 แผ่น มีแผ่นวงกลมทึบสีขาวดำ และเป็นกระจกใส สามารถถอดเปลี่ยนได้
ระบบไฟ :	มีชุดไฟ 2 ชุด ชนิด LED ชุดแรกใช้สำหรับส่องบนวัตถุ (Incident light) ชุดที่สองอยู่ใต้ฐานกล้องให้แสงสว่างผ่านวัตถุ (Transmitted light) มีปุ่มปิด – เปิดไฟฟ้า ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์ และมีฟิวส์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

รหัส 29542 ราคา 25,000.-

รหัส 29710 ราคา 75,000.-

กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอดิจิตอล รุ่น MIS-2000

Model :	MIS-2000
หัวกล้อง :	สามารถปรับระยะห่างระหว่างตาได้ตั้งแต่ 48-75 มม. มีระบบป้องกันเชื้อรา
เลนส์ตา :	มีกำลังขยาย 10x /20 mm พร้อม pointer ในตัว
เลนส์วัตถุ :	High Contrast Plan Achromatic มี 4 ขนาด คือ 4X จำนวน 1 หัว 10X จำนวน 1 หัว 40X จำนวน 1 หัว 100X จำนวน 1 หัว
แท่นวางสไลด์ :	เป็นแบบ Double Layer Mechanical Stage ขนาด 216 x 150 mm สามารถเลื่อนสไลด์ในแนว X และ Y ระยะ 70 มม. X 30 มม.
ชุดถ่ายภาพและจอแสดงผล	
ตัวกล้อง :	ทำด้วย Aluminum alloy มีขนาดความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 (1080P)
การเชื่อมต่อข้อมูล :	ใช้สาย HDMI และระบบ WiFi ด้วยการถ่ายเทข้อมูลแบบความเร็งสูง อัตราไม่น้อยกว่า 60 เฟรมต่อวินาที ที่ขนาด 1920 x 1080 (HDMI), และอัตราไม่น้อยกว่า 25 เฟรมต่อวินาที ที่ขนาด 1920 x 1080 (WiFi) SD card สำหรับเก็บข้อมูล
ระบบไฟฟ้า :	DC 12 โวลต์/1A
ซอฟต์แวร์ :	มีเมนูทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รองรับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP/Vista/7/8(32&64bit) /8.1/10 OSx(Mac OS X), Linux สามารถบันทึกได้ทั้งไฟล์ภาพ และไฟล์วิดีโอ และวัดขนาดของภาพได้
จอแสดงผล :	LCD มีพื้นที่แสดงผลมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 258 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 145 มม. และมีความละเอียดสีไม่น้อยกว่า 16.7 ล้านพิกเซล
เพิ่มเติม :	1. สามารถต่อเข้า TV ผ่านสาย HDMI 2. สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟน และโน้ตบุ้คผ่าน Wifi

กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอพร้อมหน้าจอแอลซีดีแบบพกพา
Portable Stand Alone LCD Digital Stereo Microscope

รหัส 26254 : 12,000.-

กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ ความละเอียด 5 MP กำลังขยาย 10-500 เท่า พร้อมจอ LCD ชาร์จแบตเตอรี่ได้ ขนาดพกพา สามารถต่อกับคอมพิวเตอร์หรือโทรทัศน์ได้ เหมาะกับงาน Jewelry, สิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก, ตรวจสอบวัตถุมงคล และงานอิเล็กทรอนิกส์ เช่น รอยเชื่อม รอยบัดกรี

กล้องจุลทรรศน์แบบดิจิตอล แบบยูเอสบี
USB Digital Microscope

รหัส : 26255 : 1,500

กล้องจุลทรรศน์ดิจิตอล Sensor ขนาด 1/6.5 นิ้ว ชนิด CMOS ความละเอียด 640x480 p ขนาดเล็กพกพาง่าย สามารถต่อกับ คอมพิวเตอร์หรือ Notebook ผ่าน USB ได้

Smart Lens

เปลี่ยนกล้องสมาร์ทโฟนเป็นกล้องจุลทรรศน์

สมาร์ทเลนส์หรือเลนส์จุลทรรศน์สมาร์ทโฟน กำลังขยาย 20x, 40x และ 50x กำลังขยายสูงถึง 500 เท่า เมื่อใช้งานร่วมกับดิจิทัลซูมขนาด 10x ของสมาร์ทโฟนสามารถปรับเลือกกำลังขยายตามต้องการเหมาะกับการถ่ายภาพแบบMacroไปจนถึงการถ่ายภาพระดับเซลล์แบบกล้องจุลทรรศน์ในห้องปฏิบัติการ

รหัส : 24427 ราคา : 790.- / อัน

สมาร์ทเลนส์ 20X (Smart lens 20X)

รหัส : 24428 ราคา : 890- / อัน

สมาร์ทเลนส์ 40X (Smart lens 40X)

รหัส : 24429 ราคา : 1,200.- / อัน

สมาร์ทเลนส์ 50X (Smart lens 50X)

รหัส : 24434 ราคา :1,500.-/ อัน

ฐานปรับระยะโฟกัส (Micro Set.)***
Focusing base micro set.***

ตัวอย่างสินค้า	อุปกรณ์เสริมกล้องจุลทรรศน์	รหัส	ราคา
	เลนส์ใกล้ตาแบบมีสเกล 10 mm/100 div Eyepiece reticle 10 mm/ 100 div หมายเหตุ : สำหรับกล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 mm	24144	2,200.-
	เลนส์ใกล้ตากำลังขยาย 10x/18 มม. พร้อม Pointer ในตัว Eyepiece reticle 10x/18 with pointer	24149	600.-
	เลนส์ใกล้ตา กำลังขยาย 15X พร้อม Pointer ในตัว Eyepiece with pointer 15X	24150	1,000.-
	เลนส์ใกล้ตา กำลังขยาย 20X/10 มม. Eyepiece 20X/10 mm	24151	1,200.-
	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic parfocal กำลังขยาย 4X Objective lens Achromatic parfocal 4X	24165	450.-
	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic parfocal กำลังขยาย 10X Objective lens Achromatic parfocal 10X	24172	800.-

ตัวอย่างสินค้า	อุปกรณ์เสริมกล้องจุลทรรศน์	รหัส	ราคา
	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic parfocal กำลังขยาย 40X Objective lens Achromatic parfocal 40X	24177	1,100.-
	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic parfocal กำลังขยาย 100X Objective lens Achromatic parfocal 100X	24180	1,900.-
	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic parfocal กำลังขยาย 4X Objective lens Plan Achromatic parfocal 4X	24185	1,100.-
	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic parfocal กำลังขยาย 10X Objective lens Plan Achromatic parfocal 10X	24186	2,200.-
	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic parfocal กำลังขยาย 40X Objective lens Plan Achromatic parfocal 40X	24188	4,500.-
	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic parfocal กำลังขยาย 100X Objective lens Plan Achromatic parfocal 100X	24191	6,000.-
	เลนส์วัตถุชนิด infinity plan achromatic กำลังขยาย 4X Objective lens infinity plan achromatic 4X	24192	1,000.-
	เลนส์วัตถุชนิด infinity plan achromatic กำลังขยาย 10X Objective lens infinity plan achromatic 10X	24194	1,800.-
	เลนส์วัตถุชนิด infinity plan achromatic กำลังขยาย 40X Objective lens infinity plan achromatic 40X	24196	3,900.-
	เลนส์วัตถุชนิด infinity plan achromatic กำลังขยาย 100X Objective lens infinity plan achromatic 100X	24570	6,700-
	หลอดไฟกล้องจุลทรรศน์ 220 โวลต์ (15 วัตต์) (เกลียว) Lamp for microscope 220V (15 watt) (Edison screw)	24415	60.-
	หลอดไฟกล้องจุลทรรศน์ 220 โวลต์ (15 วัตต์) (แบบเขี้ยว) Lamp for microscope 220V (15 watt) (Bayonet cap)	24416	60.-

MICROSCOPE ACCESSORIES
อุปกรณ์เสริมกล้องจุลทรรศน์

รายการ	รหัส	ราคา
เลนส์ใกล้ตา WF 10x/18 mm (Pointer) (eyepiece WF 10x/18 mm (Pointer))	24572	1,800.-
เลนส์ใกล้ตา WF 10x/20 mm (สำหรับเลนส์วัตถุ ASC) (eyepiece WF10X/20 mm (for ASC))	24275	3,400.-
เลนส์ใกล้ตา WF 15X/12 mm (pointer) (eyepiece WF15X/12 mm with pointer)	24228	2,400.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Semi-Plan 4X/0.10/W.D. 17.9 mm (Semi-Plan Objective SP4X/0.10/W.D. 17.9 mm)	24574	2,000.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Semi-Plan 10X/0.25/W.D. 5.3 mm (Semi-Plan Objective SP10X/0.25/W.D. 5.3 mm)	24575	3,000.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Semi-Plan 40X/0.65/W.D. 0.61 mm (Semi-Plan Objective SP40X/0.65/W.D. 0.61 mm)	24234	3,500.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Semi-Plan 100X/1.25/S-Oil/W.D. 0.165 mm (Semi-Plan Objective SP100X/1.25/S-Oil/W.D. 0.165 mm)	24576	4,800.-
เลนส์ใกล้วัตถุ ASC Achromatic super contrast (ASC) 4X/0.10 (WD=17 mm)	24243	3,200.-
เลนส์ใกล้วัตถุ ASC Achromatic super contrast (ASC) 10X/0.25 (WD=6.4 mm)	24577	3,150.-
เลนส์ใกล้วัตถุ ASC Achromatic super contrast (ASC) 40X/0.65/S (WD=0.45 mm)	24261	5,200.-
เลนส์ใกล้วัตถุ ASC Achromatic super contrast (ASC) 100X/1.25/S-Oil (WD=0.14 mm)	24578	8,600.-
หลอดไฟ LED (กล้องจุลทรรศน์) (Replacement LED Bulb (microscope))	24265	2,400.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 4X/0.10 (WD=17 mm) (Plan objective PL 4X/0.10 (WD=17 mm))	24579	2,400.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 10X/0.25 (WD=1.5 mm) (Plan objective PL 10X/0.25 (WD=1.5 mm))	24580	4,700.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 20X/0.40 (WD=0.55 mm) (Plan objective PL 20X/0.40 (WD=0.55 mm))	24581	9,200.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 40X/0.65/S (WD=0.4 mm) (Plan objective PL 40X/0.65/S (WD=0.4 mm))	24582	9,200.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 60X/0.85/S (WD=0.1 mm) (Plan objective PL 60X/0.85/S (WD=0.1 mm))	24583	15,000.-
เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 100X/1.25/S - Oil (WD=0.15 mm) (Plan objective PL 100X/1.25/S - Oil (WD=0.15 mm))	24584	15,000.-
Ocular micrometer 10 มม./div 100 สำหรับเลนส์ใกล้ตา 20 มม. (Ocular micrometer 10 mm/div 100 for 20 mm eyepiece)	24273	1,900.-
เลนส์วัตถุชนิด Achromatic กำลังขยาย 4X (Achromatic objective lens 4X)	24152	500.-
เลนส์วัตถุชนิด Achromatic กำลังขยาย 10X (Achromatic objective lens 10X)	24156	650.-
เลนส์วัตถุชนิด Achromatic กำลังขยาย 40X (Achromatic objective lens 40X)	24158	1,200.-
เลนส์วัตถุชนิด Achromatic กำลังขยาย 100X (Achromatic objective lens 100X)	24571	2,300.-

ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดกล้องจุลทรรศน์
(Microscope Cleaning set.)
ประกอบด้วย ผ้าเช็ดเลนส์, น้ำยาทำความสะอาดเลนส์, ลูกยางเป่าลม, แปรงปัดฝุ่น, กระดาษเช็ดเลนส์ และคัตตอนบัต

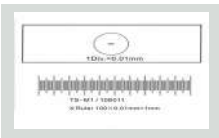
รหัส 24216 350.-

ที่ปรับเลื่อนสไลด์
Mechanical stage

รหัส 24203 850.-

กระดาษเช็ดเลนส์
Lens Papers
บรรจุ 100 แผ่น ขนาด 10 x 15 เซนติเมตร

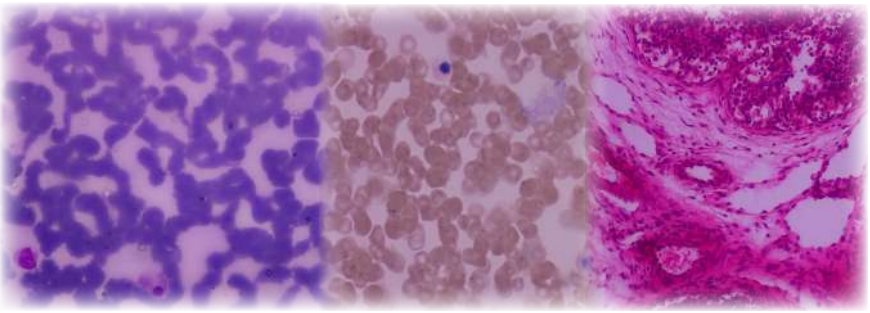
รหัส 24009 60.-



แผ่นสไลด์วัดขนาดตัวอย่างของกล้องจุลทรรศน์
Stage micrometer

รหัส 24208 1,100.-

อย่ายัดเยียดตัวเองเข้าไปในชีวิตคนอื่นเลย แค่ยัดตัวเองเข้าไปในเสื้อผ้าก็เหนื่อยแล้ว



MICROSCOPE SLIDES

สไลด์ถาวรเกี่ยวกับมนุษย์

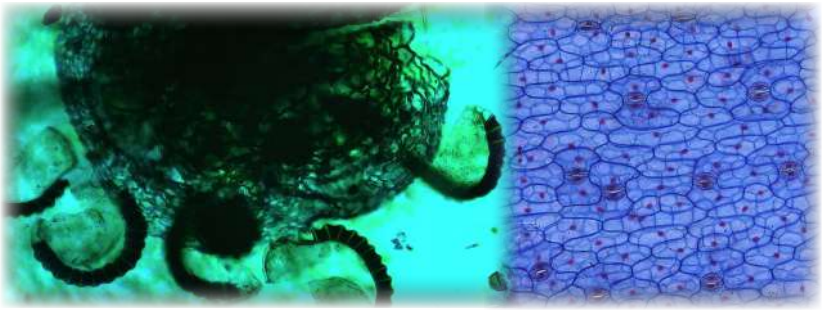
HUMAN HISTOLOGY

รายการ	รหัส	ราคา
สไลด์เซลล์เยื่อบุข้างแก้ม (Epithelium Cell, Smear)	25005	55.-
สไลด์เซลล์อสุจิคน (Human Spermatozoa Cell, W.M.)	25025	60.-
สไลด์เซลล์ประสาท และไขสันหลังแบบสเมียร์ (Spinal Cord and Nerve Cell, Smear)	25070	60.-
สไลด์เซลล์ประสาทและไขสันหลังแบบเซกชัน (Spinal Cord and Nerve Cell, Section)	25071	60.-
สไลด์เซลล์พลาสโมเดียมในเลือด (Plasmodium in Blood, Smear)	25423	60.-
สไลด์เซลล์เม็ดเลือดคนย้อมสีไรท์ (Human Blood, Wright's Stain, Smear)	25434	80.-
สไลด์เซลล์เม็ดเลือดคนย้อมสีลิชแมน (Human Blood, Leishman's Stain, Smear)	25435	80.-
สไลด์เซลล์เม็ดเลือดคนย้อมสีจิมซ่า (Human Blood, Giemsa Stain, Smear)	25436	80.-
สไลด์เซลล์เม็ดเลือดคนย้อมสีฮีมาโตทอกซิลิน (Human Blood, Hematoxylin, Smear)	25437	80.-
สไลด์เซลล์ประสาทส่วนกลาง (Motor nerve cell, W.M.)	25532	60.-
สไลด์เซลล์ไขสันหลัง (Spinal cord, C.S.)	25533	60.-
สไลด์เซลล์กระเพาะอาหาร (Stomach, Section)	25534	60.-
สไลด์เซลล์ไต (Kidney, L.S.)	25535	60.-
สไลด์เซลล์เส้นเลือดแดงและเส้นเลือดดำ (Artery & Vein, C.S.)	25536	60.-
สไลด์เซลล์ต่อมน้ำเหลือง (Lymph node, Section)	25537	60.-
สไลด์เซลล์อัณฑะ (Testis, Section)	25538	60.-
สไลด์เซลล์รังไข่ (Ovary, Section)	25539	60.-
สไลด์เซลล์กล้ามเนื้อลาย (Skeletal muscle, L.S. & C.S.)	25540	60.-
สไลด์เซลล์กล้ามเนื้อหัวใจ (Cardiac muscle, L.S.)	25541	60.-

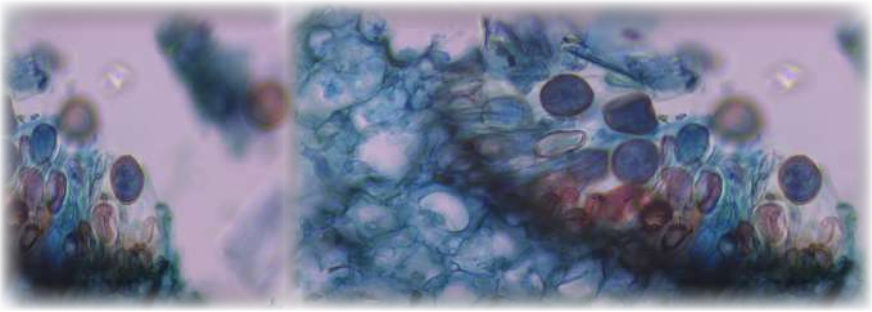
& PHYSIOLOGY

MICROSCOPE SLIDES

สไลด์ถาวรอาณาจักรพืช



รายการ	รหัส	ราคา
สไลด์ไรโซปัส (Rhizopus, W.M.)	25441	60.-
สไลด์การแตกหน่อยีสต์ (Yeast Budding)	25442	60.-
สไลด์แอสเพอร์จิลลัส (รา) (Aspergillus)	25443	60.-
สไลด์ราเพนนิซิเลียม (Penicillium, W.M.)	25444	60.-
สไลด์พุกซิเนีย (Puccinia, Section)	25445	180.-
สไลด์สปอร์โรไฟท์ ริกเซีย (Sporophyte Riccia, Section)	25447	120.-
สไลด์ทัลลัส ริกเซีย (Thallus Riccia, W.M.)	25448	90.-
สไลด์อาร์ชีโกเนียม ริกเซีย (Archegonium Riccia, Section)	25449	60.-
สไลด์มอส (Moss, W.M.)	25450	60.-
สไลด์เซลล์สืบพันธุ์มาร์ชานเทีย (Marchantia Thallus with Gemma Cup, Section)	25452	60.-
สไลด์เซลล์สืบพันธุ์ซีแลกจิเนลลา (Selaginella Cone, T.S.)	25453	90.-
สไลด์เฟิร์น สโตนโลน (Fern Stolon, T.S.)	25454	160.-
สไลด์เฟิร์นสปอร์แรงเจียม (Fern Sporangium, W.M.)	25455	60.-
สไลด์เฟิร์นโปรทัลลัส (Fern Prothallus, W.M.)	25456	140.-
สไลด์ลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตัดตามขวาง (Monocot Stem, T.S.)	25458	60.-
สไลด์ลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่ตัดตามขวาง (Dicot Stem, T.S.)	25459	60.-
สไลด์รากพืชใบเลี้ยงคู่ตัดตามขวาง (Dicot Root, T.S.)	25460	60.-
สไลด์ปลายยอดตัดตามยาว (Apical Meristem, L.S.)	25461	60.-
สไลด์เนื้อเยื่อพืชพาเรงไคมา (Parenchyma, T.S.)	25462	60.-
สไลด์เนื้อเยื่อพืชคลอเรงไคมา (Collenchyma, T.S.)	25463	60.-
สไลด์เนื้อเยื่อพืชสเคลอเรงไคมา (Sclerenchyma, T.S.)	25464	60.-
สไลด์อับละอองเกสรแต่ละระยะ (5 แผ่นต่อชุด) (Meiosis Stage 5 Pcs./set.)	25474	1,200.-
สไลด์รากพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตัดตามยาว (Monocot, L.S.)	25475	60.-
สไลด์รากพืชใบเลี้ยงคู่ตัดตามยาว (Dicot Root, L.S.)	25476	60.-
สไลด์สาหร่ายคลอสทิเรียม (Closterium)	25407	90.-
สไลด์โคโลนีโอบีเลีย (Obelia Colony, W.M.)	25431	80.-



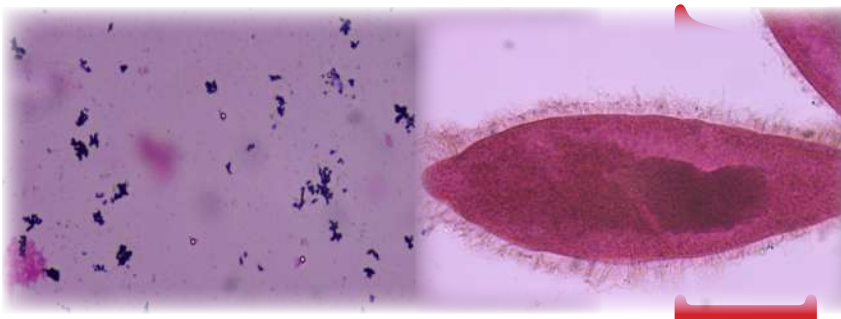
MICROSCOPE SLIDES

สไลด์ถาวรอาณาจักรพืช

รายการ	รหัส	ราคา
สไลด์การงอกของละอองเกสร (Pollen Grains Germination, W.M.)	25001	55.-
สไลด์เซลล์เยื่อหอม (Onion Epidermis Cell, Section)	25004	55.-
สไลด์ปลายรากหอมแสดงการแบ่งเซลล์แบบไมโตซิส (Mitosis Stage, Root Tip Onion, Squash)	25007	60.-
สไลด์ลำต้นพืชแยกเซลล์ (Woody Stem, Macerated)	25009	55.-
สไลด์รากพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตัดขวาง (Monocot Root, T.S.)	25014	55.-
สไลด์ลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตัดตามยาว (Monocot Stem, L.S.)	25016	55.-
สไลด์อับละอองเกสรแสดงการแบ่งเซลล์แบบโมโอซิส (Meiosis Stage, Squash)	25026	180.-
สไลด์เซลล์สาหร่ายหางกระรอก (Hydrilla cells)	25066	60.-
สไลด์แสดงปากใบ (Guard Cell, Section)	25067	60.-
สไลด์ต้นเทียนแสดงลำต้นตัดตามขวาง (Snap Weed Vascular Bundle, C-S)	25068	60.-
สไลด์ใบพืชเลี้ยงคู่ตัดขวาง (Dicot Leaf, T.S.)	25073	60.-
สไลด์ใบพืชเลี้ยงเดี่ยวตัดตามขวาง (Monocot Leaf, T.S.)	25074	60.-
สไลด์ลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่ตามยาว (Dicot Stem, L.S.)	25079	60.-
สไลด์ละอองเกสร (Pollen Grains, W.M.)	25080	60.-
สไลด์ออสซิลลาโทเรีย (สาหร่าย) (Oscillatoria)	25399	90.-
สไลด์สาหร่ายนอสทอค (Nostoc, W.M.)	25400	60.-
สไลด์สาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียว (Blue - Green Algae, W.M.)	25401	60.-
สไลด์สาหร่ายแคลมไมโดโมแนส (Chlamydomonas, W.M.)	25402	60.-
สไลด์สาหร่ายคลอเรลลา (Chlorella)	25405	60.-
สไลด์สาหร่ายเซลล์สืบพันธุ์สไปโรไจรา (Spirogyra Vegetative, W.M.)	25408	60.-
สไลด์สาหร่ายสไปโรไจรา (Spirogyra Scalaliform, W.M.)	25409	60.-
สไลด์สาหร่ายไดอะตอม (Mixed Diatom, W.M.)	25410	60.-
สไลด์ดิทไทโอตา (Dictyota, W.M.)	25412	60.-
สไลด์เนื้อเยื่อพืชสโตนเซลล์ (Stone Cells, T.S.)	25413	60.-
สไลด์เนื้อเยื่อลาเท็กซ์เซลล์ (Latex Cells, T.S)	25414	60.-
สไลด์สาหร่ายวอร์ติเซลลา (Vorticella, W.M.)	25422	90.-
สไลด์สาหร่ายซาร์กัสซัม (Sargassum Stipe, T.S.)	25439	60.-
สไลด์เซลล์สืบพันธุ์ไรโซปัส (Rhizopus Sporangia, W.M.)	25440	60.-

MICROSCOPE SLIDES

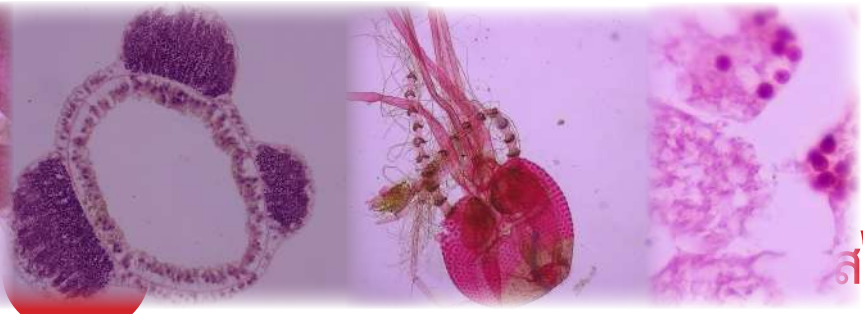
สไลด์ถาวรสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียว



UNICELLULAR

รายการ	รหัส	ราคา
สไลด์พารามีเซียม (Paramecium, W.M.)	25011	55.-
สไลด์แสดงการสืบพันธุ์ด้วยวิธีคอนจูเกชันของพารามีเซียม (Paramecium, W.M.)	25524	120.-
สไลด์พลานาเรีย (Planaria, W.M.)	25012	55.-
สไลด์ไฮดรา (Hydra, W.M.)	25029	70.-
สไลด์แบคทีเรียแบบรูปกลม (Coccus, Bacteria, W.M.)	25032	60.-
สไลด์แบคทีเรียแบบรูปท่อน (Bacillus, Bacteria, W.M.)	25033	60.-
สไลด์แบคทีเรียเมกะทีเรียม (Bacteria Magatherium)	25035	130.-
สไลด์แบคทีเรียบาซิลัส ซับทิลิส (Bacillus Subtilis, W.M.)	25036	80.-
สไลด์แบคทีเรียแบบรูปเกลียว (Bacteria, Spirillum)	25038	60.-
สไลด์แบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Coli, W.M.)	25039	60.-
สไลด์อมีบา (Amoeba, W.M.)	25420	250.-
สไลด์ยูกลีนา (Euglena, W.M.)	25421	60.-
สไลด์โอปาลินา (Opalina, Protozoa, W.M.)	25425	60.-
สไลด์แบคทีเรียบาซิลลัส ซีเรียส (Bacillus Cereus)	25037	80.-
สไลด์โมโนไซติส (Monocystis, Protozoa, W.M.)	25424	60.-
สไลด์แสดงการสืบพันธุ์ด้วยวิธีแบ่งเซลล์ของพารามีเซียม (Paramaecium various stages of fission, w.m.)	25525	120.-
สไลด์การแตกหน่อไฮดรา (Hydra with Bud, W.M.)	25428	60.-
สไลด์อัณฑะไฮดรา (Hydra with testis, W.M.)	25429	60.-
สไลด์อัณฑะของไฮดรา (Hydra,c.s. Through testis.)	25526	120.-
สไลด์รังไข่ไฮดรา (Hydra with ovaries, W.M.) ##	25430	60.-
สไลด์รังไข่ของไฮดรา (Hydra,c.s. Through ovary)	25527	90.-
สไลด์ระบบสืบพันธุ์ของพลานาเรีย (Planaria,w.m. Showing reproductive system)	25528	120.-
สไลด์โครงสร้างของพลานาเรีย (Planaria,x.s. Through anterior,middle & posterior regions)	25529	90.-

KINGDOM ANIMALIA



MICROSCOPE SLIDES

สไลด์ถาวรสิ่งมีชีวิตหลายเซลล์

MULTICELLULAR

รายการ	รหัส	ราคา
สไลด์อัณฑะหนูตัดตามยาว (Testis Rat , T.S.)	25438	60.-
สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะแรกของกบ (Frog Early, W.M.)	25466	60.-
สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะแกสตูลาของกบ (Frog Gastrula, W.M.)	25467	60.-
สไลด์ไส้เดือนดิน (Earthworm,T.S.)	25517	60.-
สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะคลีเวจของกบ (Frog cleavage, sag sec.)	25518	60.-
สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะบลาสตูลาของกบ ## (Frog blastula,sag.,sec) ##	25519	60.-
สไลด์เซลล์ไข่กบ (Frog egg simple cell, sec.)	25521	60.-
สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะ 2 เซลล์ของกบ (Frog egg 2- cell, sec.)	25522	60.-
สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะแกสตรูลาช่วงแรกของกบ (Frog early gastrula, sec.)	25523	60.-
สไลด์การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสของสัตว์ (Mitosis of animal sec.)	25530	90.-
สไลด์โครงสร้างของปากยุง (Piercing- sucking mouth part of mosquito, W.M)	25531	60.-
สไลด์เซลล์เม็ดเลือดกบ (Frog blood slides)	25003	55.-
สไลด์รังไข่หนู (Ovary Rat, Section)	25078	60.-
สไลด์อัณฑะหนู (Testis Rat, Section)	25081	60.-
สไลด์เซลล์สืบพันธุ์ฟองน้ำ (Sponge Gemmules, W.M.)	25426	60.-
สไลด์เซลล์โครงร่างฟองน้ำ (Sponge Spicules, W.M.)	25427	60.-
สไลด์แสดงทีเนียของพยาธิตัวแบน (Teania, T.S.)	25432	120.-
สไลด์พยาธิใบไม้ในตับ (Liver Fluke, T.S.)	25433	120.-

KINGDOM ANIMALIA

Slide Glass

กระจกสไลด์

22321 : 3,400.-

แผ่นสไลด์นับจำนวนเซลล์ Couning Chamber

แผ่นสไลด์นับจำนวนเซลล์ ขนาด 0.1 มิลลิเมตร

ตัวอย่างสินค้า	รายการ	รหัส	ราคา
	กระจกสไลด์ขอบฝนขนาด 1x3 นิ้ว (72 แผ่น) Microscope Slide (72 Plates)	22001	80.-
	กระจกสไลด์หนึ่งหลุมขนาด 1X3 นิ้ว (72 แผ่น) One Cavity Concavity (Culture), Slides 1x3 inch (72 plates)	22158	900.-
	กระจกสไลด์หนึ่งหลุมขนาด 1X3 นิ้ว (5 แผ่น/ชุด) Microscope Slides Cavity (5 plates/set.)	22241	100.-
	กระจกสไลด์สองหลุมขนาด 1X3 นิ้ว (72 แผ่น) Two Cavity Concavity (Culture), Slides 1x3 inch, (72 plates)	22159	1,500.-
	กระจกสไลด์สองหลุมขนาด 1X3 นิ้ว (5 แผ่น/ชุด) Microscope Slides, 2 cavitys (5 plates/set.)	22242	110.-
	กระจกสไลด์ริมฝ้าขนาด 1X3 นิ้ว (72 แผ่น) Frosted-end Slides 1x3 inch (72 plates)	22160	120.-

Cover Glass

กระจกปิดสไลด์

รหัส 22002 35.-

กระจกปิดสไลด์ขนาด 18 x 18 มม. (100 แผ่น)
Cover Glass 18 x 18 mm (100 Plates)

รหัส 22157 40.-

กระจกปิดสไลด์ขนาด 22 x 22 มม. (100 แผ่น)
Cover Glasses 22 x 22 mm (100 plates)

Microscope Slide Box

กล่องบรรจุสไลด์

รหัส 24033 120.-

กล่องบรรจุสไลด์ (25 แผ่น)
Microscope Slide Box for 25 Slides

รหัส 24034 280.-

กล่องบรรจุสไลด์ (100 แผ่น)
Microscope Slide Box for 100 Slides

My First Lab

ชุดสไลด์ My First Lab สำเร็จรูป (24 แผ่น/ชุด)
My First Lab Slides Sets. (24 pcs./set.)

ชุดสไลด์สำเร็จรุปชุด My first lab ประกอบด้วยแผ่นสไลด์ทั้งหมด 24 แผ่น มี 72 ตัวอย่าง เกี่ยวกับพืช สัตว์และวัสดุอื่นๆ

รหัส : 25086 **ราคา : 900.- / ชุด**

BIOLOGY - Microscope slide

รายการ	รหัส	ราคา
ชุดสไลด์สัตว์สำเร็จรูป (12 แผ่น/ชุด) Animails Prepared Slides set. (12 slides/set.) ชุดสไลด์สัตว์ 12 แผ่น แสดงตัวอย่าง ขน เกล็ดและไข่ของแพลงตอน เป็นต้น	25082	350.-
ชุดสไลด์ดอกไม้สำเร็จรูป (12 แผ่น/ชุด) Flower Prepared Slides Set. (12 pcs./set.) ชุดสไลด์ดอกไม้ 12 แผ่น แสดงตัวอย่างส่วนต่างๆ ของพืชดอก 12 ชนิด	25083	350.-
ชุดสไลด์แมลงสำเร็จรูป (12 แผ่น/ชุด) Insects Prepared Slides Set. (12 pcs./set.) ชุดสไลด์แมลง 12 แผ่น แสดงส่วนต่างๆของแมลงเช่น ขา หนวด ท้อง ของแมลง 12 ชนิด เป็นต้น	25084	350.-
ชุดสไลด์พืชมีหัวสำเร็จรูป (12 แผ่น/ชุด) Tuber crop Prepared Slides Set. (12 pcs./sets) ชุดสไลด์แมลง 12 แผ่น แสดงส่วนต่างๆของแมลงเช่น ขา หนวด ท้อง ของแมลง 12 ชนิด เป็นต้น	25085	350.-

NO.4

LABORATORY

- อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ -

เครื่องชั่งดิจิตอล
Ohaus

เครื่องมือ
ทางวิทยาศาสตร์
Hanna

เครื่องมือวัด
Measurement

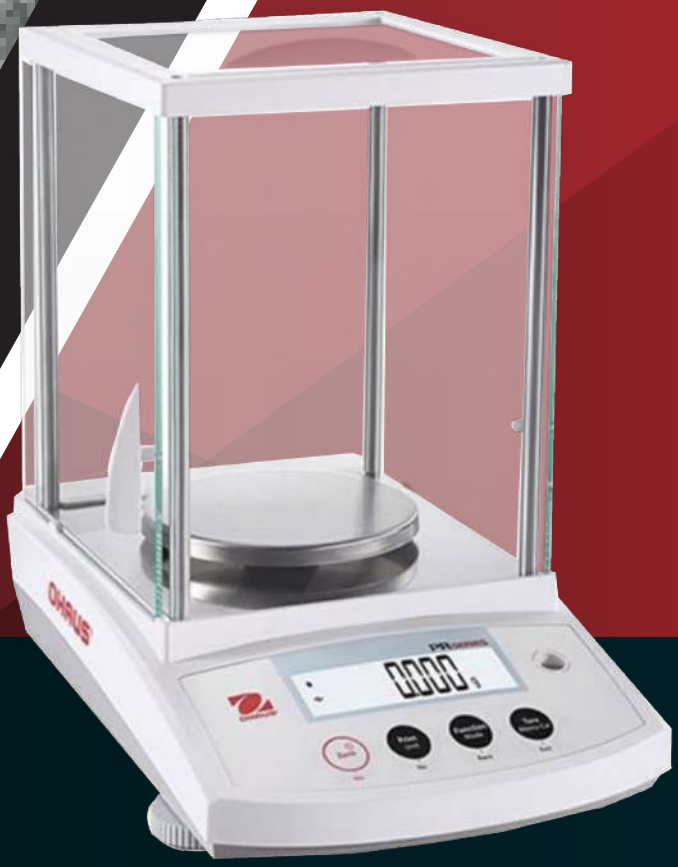
วัสดุห้องปฏิบัติการ
Laboratory
equipment general

เครื่องชั่งภายใต้แบรนด์

OHAUS

สินค้าจากประเทศสหรัฐอเมริกาที่ได้ มาตราฐานสากลมากมาย เช่น ISO9001, 01ML,NMI, USDA-AMS, NTEPฯ ผ่านการตรวจสอบ รับรองตามข้อกำหนดจากสำนักชั่งตวง วัด กรมการค้าภายในกระทรวง - พาณิชย์ ผลการชั่งมีความถูกต้องและแม่นยำสูง

เหมาะสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการทั่วไป งานวิเคราะห์ที่ต้องการความแม่นยำสูง มหาวิทยาลัย โรงเรียนระดับชั้นมัธยม หลักสูตรปกติ และ ห้องเรียนพิเศษ



	เครื่องชั่งไฟฟ้า				เครื่องชั่ง	
	เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 4 ตำแหน่ง	เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 3 ตำแหน่ง	เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	เครื่องชั่ง เซนโอแกรม	เครื่องชั่ง ทิปเปิลบีม
						
สเปค	รุ่น PR224/E	รุ่น PR423/E	รุ่น PR4202/E	รุ่น SPX222	รุ่น 311	รุ่น 750-SW
ตัวเครื่องชั่ง	-				เป็นเครื่องชั่งมีคาน ไม่น้อยกว่า 3 คาน	ทำด้วยโลหะเคลือบสีอย่างดี ไม่เป็นสนิม มีคานชั่ง 3 คาน
เครื่องชั่งไฟฟ้าแบบชั่งจากด้านบน	√				-	-
การแสดงผล	แสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า (LCD with Backlight)			แบบ Large backlit LCD	-	-
ความสามารถในการชั่งน้ำหนัก	สูงสุด 220 กรัม	สูงสุด 420 กรัม	สูงสุด 4200 กรัม	สูงสุด 220 กรัม	สูงสุด 311 กรัม	สูงสุด 2,610 กรัม
ความละเอียด	0.0001 กรัม	0.001 กรัม	0.01 กรัม	0.01 กรัม	0.01 กรัม	0.01 กรัม
ค่าความแม่นยำ (Std. dev.)	0.0001 กรัม	0.001 กรัม	0.01 กรัม	0.01 กรัม	-	-
ค่าความถูกต้อง	±0.0002 กรัม	±0.002 กรัม	±0.2 กรัม	±0.01 กรัม	-	-
สามารถหักค่าน้ำหนักภาชนะ (Tare Range) ได้ตลอดช่วงการชั่ง	√				-	-
ปรับค่าน้ำหนักให้ได้มาตรฐาน โดยใช้ตุ้มน้ำหนักมาตรฐาน	√				-	-
ค่า Stabilization Time	3	2	1	1	-	-
จานชั่งทำด้วยสแตนเลสสตีล	Ø ไม่น้อยกว่า 90 มิลลิเมตร	Ø ไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร	Ø ไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร	Ø 120 มิลลิเมตร	Ø 3.5 มิลลิเมตร	Ø 6 นิ้ว
มีตู้กันลมเป็นกระจกใสทั้ง 4 ด้านและสามารถเปิดแบบเลื่อนได้ 3 ด้าน คือ ด้านบน, ด้านซ้าย, และด้านขวา	√		-	-	-	-
หน่วยในการชั่ง	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วย	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วย	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วย	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วย	-	-
มีโปรแกรมการนับจำนวนชิ้น		√		√	-	-
มีโปรแกรมการเทียบน้ำหนักเป็นเปอร์เซ็นต์		√		√	-	-
สามารถตั้งค่าสภาวะการชั่งของเครื่องให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมได้	√			-	-	-
สามารถตั้งค่าความไวของตัวเลขในการปรับเข้าหาศูนย์ได้		√		มีระบบตัวล็อคโหลดเซลล์ขณะเคลื่อนย้าย	-	-
อุปกรณ์มาตรฐานมาพร้อมกับเครื่อง	ลูกน้ำปรับระดับเครื่อง				-	ตุ้มน้ำหนัก 3 อัน
	Interface ชนิด RS232 สำหรับต่อกับคอมพิวเตอร์ หรือ เครื่องพิมพ์ผล				ตัวเครื่องมีตัวกั้นคานเลื่อนด้านหน้าอยู่ที่ตำแหน่งศูนย์	
					คู่มือการใช้งาน	
ชั่งน้ำหนักจากทางด้านใต้ของเครื่องได้	√				-	-
ได้มาตรฐาน CE รับรองคุณภาพ ด้าน Compatibility Electromagnetic	√				-	-
มีระบบเตือนเมื่อเครื่องเกิดการขัดข้อง และ เมื่อชั่งน้ำหนักเกินพิกัด	√				-	-
ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO9001:2000 , ISO9001:2008	√				-	-
รับประกันคุณภาพ 1 ปี	1ปี				ไม่น้อยกว่า 1 ปี	2ปี
รหัส	2NO001	2NO002	2NO003	26002	26035	26034
ราคา	ON CALL	ON CALL	ON CALL	12,000.-	12,000.-	12,000.-

เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ภายใต้แบรนด์จากประเทศสหรัฐอเมริกา ได้รับการรับรองมาตราฐาน ISO 9001 และ CE มีความถูกต้องและแม่นยำสูง

เหมาะสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการทั่วไป งานวิเคราะห์ที่ต้องการความแม่นยำสูง
มหาวิทยาลัย โรงเรียนระดับชั้นมัธยม หลักสูตรปกติและห้องเรียนพิเศษ

Condition Always.
A dry electrode results in slow, incorrect measurements.
Always use proper storage solution and be sure to fully cover the junction.

รหัส 21359
ราคา 3,200.-

เครื่องวัด pH แบบปากกา ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI98103 (USA)

Checker pH Tester with 0.1 pH Resolution ***

ค่าความเป็นกรด - ด่าง :	1. pH : 0.0 - 14.0 pH 2. ความละเอียด : 0.1 pH 3. ความถูกต้อง : ±0.2 pH
การสอบเทียบค่าpH :	อัตโนมัติ 1 หรือ 2 จุด (บัฟเฟอร์การสอบเทียบยอมรับโดยอัตโนมัติ)
รุ่นหัววัดค่าพีเอช :	HI1271
ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ :	อุณหภูมิ : 0-50°C ความชื้นสัมพัทธ์ : 95%
ปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ :	ไม่ได้ใช้งานนานกว่า 8, 60 นาที
แหล่งพลังงาน :	1.5V DC
อุปกรณ์ประกอบ :	แบตเตอรี่แบบอัลคาไลน์ 1 ก้อน และคู่มือการใช้งาน
หน้าจอแสดงผล :	LCD
ขนาด :	50x174x21 มม.
น้ำหนัก :	50 กรัม
การรับประกันคุณภาพ :	6 เดือน สำหรับตัวเครื่อง และ 3 เดือน สำหรับหัววัด

รหัส 2C6111
ราคา 7,900.-

เครื่องวัด pH แบบปากกา ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI98127 (USA)

pH Testers Hanna HI98127 pHep®4/temperature tester ***

ค่าความเป็นกรด - ด่าง :	1. pH : -2.0 - 16.0 pH 2. ความละเอียด : 0.1 pH 3. ความถูกต้อง : ±0.1 pH
การสอบเทียบค่าpH :	อัตโนมัติ 2 จุด (สารละลายมาตราฐานบัฟเฟอร์ 6 ค่า คือ 4.01, 7.01, 10.01 และ 4.01, 6.86,9.18)
รองรับความผิดพลาดเนื่องจาก สนามแม่เหล็ก :	±0.1 pH และ ±0.5°C หรือ ±1°F
การชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ :	0-50°C
ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ :	อุณหภูมิ : -5 ถึง 50°C ความชื้นสัมพัทธ์ : 100%
สัญลักษณ์รูปนาฬิกา :	แสดงขณะทำการวัดและจะหายไปเมื่อค่าที่วัดได้คงที่
สัญลักษณ CAL :	1. แสดงหลังจากผ่านการทดสอบ 2. กระพริบเมื่ออยู่ในระหว่างการสอบเทียบ
ปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ :	ไม่ได้ใช้งานนานกว่า 8 นาที
แหล่งพลังงาน :	6V DC
อุปกรณ์ประกอบ :	แบตเตอรี่แบบอัลคาไลน์ 4 ก้อน, ชุดสำหรับถอดหัววัด และคู่มือการใช้งาน
หน้าจอแสดงผล :	LCD
ขนาด :	163x40x26 มม.
น้ำหนัก :	100 กรัม
การรับประกันคุณภาพ :	6 เดือน สำหรับตัวเครื่อง และ 3 เดือน สำหรับหัววัด

รหัส 29002

ราคา 13,000.-

เครื่องวัดความเค็ม แบบพกพา ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI96821 (USA)***

Digital Refractometer for Measuring Sodium Chloride in food***

% แสดงความเข้มข้นของของแข็งใน aqueous solution :
1. ช่วง 0-50% Brix
2. ความละเอียด : 0.1% Brix
3. ความถูกต้อง : ±0.2% Brix

% v/v potential alcohol ใน aqueous solution :
1. ช่วง 0-25% v/v potential alcohol
2. ความละเอียด : 0.1% v/v
3. ความถูกต้อง : ±0.2% v/v

อุณหภูมิ :
1. ช่วง 0.0-80.0°C
2. ความละเอียด : 0.1°C
3. ความถูกต้อง : ±0.3°C

ความสามารถในการวิเคราะห์ตัวอย่าง : ปริมาณตัวอย่างน้อยสุด (100 µL)
calibrate : calibrate ด้วยน้ำ D.I.
การชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ : 10°C และ 40°C
ตัวเครื่องกันน้ำได้ : มาตรฐาน IP 65
หน้าจอแสดงผล : LCD
มีสัญลักษณ์เตือนระดับพลังงานต่ำ
ปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ : ไม่ได้ใช้งานภายใน 3 นาที
ขนาด : 192x102x67 มม.
น้ำหนัก : 420 กรัม
อุปกรณ์ประกอบ : แบตเตอรี่ 9 V DC และคู่มือการใช้งาน

รหัส 29003

ราคา 13,000.-

เครื่องวัดความหวานแบบพกพา ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI96801 (USA)***

Sugar tester refractometer***

% แสดงความเข้มข้นขอน้ำตาลซูโครส :
1. ช่วง 0-85% Brix
2. ความละเอียด : ±0.1
3. ความถูกต้อง : ±0.2% Brix

อุณหภูมิ :
1. ช่วง 0.0 - 80.0°C
2. ความละเอียด : ±0.1°C
3. ความถูกต้อง : ±0.3°C

การชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ : 10°C และ 40°C
calibrate : calibrate ด้วยน้ำ D.I. หรือน้ำกลั่น
ความสามารถในการวิเคราะห์ตัวอย่าง : ปริมาณตัวอย่างน้อยสุด 2 metric drops
ตัวเครื่องกันน้ำได้ : มาตรฐาน IP 65
หน้าจอแสดงผล : LCD
ปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ : ไม่ได้ใช้งานภายใน 3 นาที
ขนาด : 192x102x67 มม.
น้ำหนัก : 420 กรัม
อุปกรณ์ประกอบ : แบตเตอรี่ 9 V DC และคู่มือการใช้งาน
รับประกันคุณภาพ 1 ปี

รหัส 29004

ราคา 13,000.-

เครื่องวัดแอลกอฮอล์ แบบพกพา ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI96813 (USA)***

Digital Refractometer for % Brix and Potential Alcohol (% v/v) Analysis in Wine, Must and Juice, HANNA***

% แสดงความเข้มข้นของของแข็งใน aqueous solution :
1. ช่วง 0-50% Brix
2. ความละเอียด : 0.1% Brix
3. ความถูกต้อง : ±0.2% Brix

% v/v potential alcohol ใน aqueous solution :
1. ช่วง 0-25% v/v potential alcohol
2. ความละเอียด : 0.1% v/v
3. ความถูกต้อง : ±0.2% v/v

อุณหภูมิ :
1. ช่วง 0.0-80.0°C
2. ความละเอียด : 0.1°C
3. ความถูกต้อง : ±0.3°C

ความสามารถในการวิเคราะห์ตัวอย่าง : ปริมาณตัวอย่างน้อยสุด (100 µL)
calibrate : calibrate ด้วยน้ำ D.I.
การชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ : 10°C และ 40°C
ตัวเครื่องกันน้ำได้ : มาตรฐาน IP 65
หน้าจอแสดงผล : LCD
มีสัญลักษณ์เตือนระดับพลังงานต่ำ
ปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ : ไม่ได้ใช้งานภายใน 3 นาที
ขนาด : 192x102x67 มม.
น้ำหนัก : 420 กรัม
อุปกรณ์ประกอบ : แบตเตอรี่ 9 V DC และคู่มือการใช้งาน

รหัส 29073

ราคา 29,000.-

เครื่องวัด pH แบบตั้งโต๊ะ ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI2002 (USA)***

Edge blu Bluetooth Smart pH Electrode and Meter***

ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) :
1. -2.000 ถึง 16.000 pH (Standard Mode) ความละเอียด 0.009 pH ความถูกต้อง ±0.002 pH
2. -2.00 ถึง 16.00 pH (Basic Mode) ความละเอียด 0.01 pH ความถูกต้อง ±0.01 pH

ความต่างศักย์ไฟฟ้า :
1. ความต่างศักย์ไฟฟ้า : ±1000 mV
2. ความละเอียด : 0.1 mV
3. ความถูกต้อง ±0.2 mV

อุณหภูมิ :
1. อุณหภูมิ : -20.0°C ถึง 120.0°C ; -4.0 ถึง 248°F
2. ความละเอียด : 0.1°C ; 0.1°F
3. ความถูกต้อง : ±0.5°C ; ±0.9°F

รุ่นหัววัดค่าพีเอช : HI 11102 HALO (Bluetooth)
หัววัดอุณภูมิ : Built-in
หน้าจอแสดงผล : LCD

การสอบเทียบค่า pH
1. Basic mode สอบเทียบค่าพีเอช 3 จุด (สารละลายมาตรฐานบัฟเฟอร์ 5 ค่า คือ 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01)
2. Standard mode ทำการปรับเทียบเครื่องแบบอัตโนมัติได้ 5 จุด (สารละลายมาตรฐานบัฟเฟอร์ 7 ค่า คือ 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45)
3. ผู้ใช้งานสามารถกำหนดเองได้ 2 ค่า

ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ : 0 - 50°C , RH Max 95%
ขนาด : 202x140x12 มม.
น้ำหนัก : 250 กรัม
อุปกรณ์ประกอบ : หัววัดค่าพีเอช, สารละลายมาตรฐาน pH 4.01 และ pH 7.01 (20 ml), ชุดยึดจับหัววัด,น้ำยาอิเล็คโตรไลท์, น้ำยาทำความสะอาดหัววัด, ชุดหม้อแปลงไฟฟ้า 5 VDC adapter และคู่มือการใช้งาน
รับประกันคุณภาพ 1 ปี : 1 ปี สำหรับตัวเครื่อง และ 3 เดือน สำหรับหัววัด

เทอร์โม-ไฮโกรมิเตอร์ (ดิจิตอล)
Digital Thermo - Hygrometer

รหัส 21392 1,150.- / ชุด

สเปค : รุ่น 750-SW
จอแสดงผล : LCD ขนาด 39 x 15.5 มม.
อุณหภูมิ : ช่วง –40˚C ถึง 70˚C และ -22˚F - 158˚F ความคลาดเคลื่อน ±1˚C, ±1˚F
ความชื้น : ช่วง 20% RH - 90% RH ความคลาดเคลื่อน ±2% RH
แหล่งพลังงาน : ใช้ถ่าน ขนาด AA 1.5 โวลต์
สามารถตั้งค่า Max / Min ของอุณหภูมิและความชื้น
สามารถปรับตั้งเสียงเตือน
สามารถปรับตั้งค่าวันและเวลา

รหัส 21248 2,600.- / ชุด

อุปกรณ์สาธิตการทำงานวัดค่าทางไฟฟ้า
Demonstration Meter

ใช้สาธิตหลักการทำงานของเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าแบบอนาล็อก ที่มีลักษณะเป็นขดลวดเคลื่อนที่ (Moving Coil) ตัวเครื่องเป็นกระจกใส สามารถมองเห็นหลักการทำงานของอุปกรณ์ได้ชัดเจน

รหัส 21041 1,900.- / ตัว

มัลติมิเตอร์แบบ Digital รุ่น MY64
Digital Multimeter

ใช้สำหรับวัดอุปกรณ์ทางไฟฟ้า วัดกระแสไฟฟ้าได้สูงสุด 10A วัดความต่างศักย์ไฟฟ้ากระแสตรงได้สูงสุด 600V กระแสสลับสูงสุด 600V สามารถวัดความต้านทาน, ความถี่, ประจุไฟฟ้า, อุณหภูมิ, ไดโอด, hFE, PNP, NPN มีสัญลักษณ์เตือนแบตเตอรี่ สามารถค้างค่าหน้าจอได้ แสดงผลบนจอ LCD ใช้ถ่าน 9 โวลต์ และมีสาย K-type thermocouple

รหัส 21035 300.- / ตัว

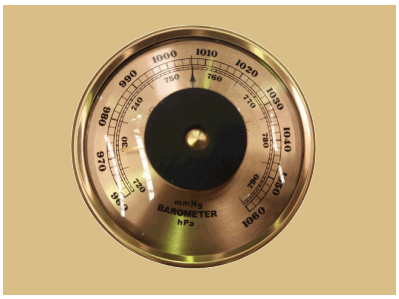
มัลติมิเตอร์แบบ Digital
Digital Multimeter

มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล สามารถวัดความต่างศักย์ DC ได้ สูงสุด 1000V และ AC ได้ 750V วัดกระแสไฟฟ้าตรงได้สูงสุด 10A วัดความต้านทานได้สูงสุด 2000KΩ และยังสามารถวัดค่าอื่น ๆ ได้ เช่น hFE, ไดโอด NPN และ PNP ได้ ใช้แบตเตอรี่ขนาด 9 โวลต์

รหัส 21153 450.- / ตัว

มัลติมิเตอร์แบบเข็ม SUNWA รุ่น 360 TRD
Multimeter Sunwa # 360 TRD

วัดความต่างศักย์ไฟฟ้า ได้ทั้ง AC และ DC สูงสุด 1000V วัดกระแสไฟฟ้าตรงสูงสุด 0.25A วัดความต้านทาน สูงสุด 100K โอห์ม วัดค่าคาปาซิเตอร์ ทรานซิสเตอร์ได้ อุปกรณ์โดยรวมขนาด 129x160x42 มม.



รหัส 2C1007 800.- / เครื่อง

บารอมิเตอร์
Barometer

บารอมิเตอร์เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดและศึกษาเกี่ยวกับ ความดันบรรยากาศ ความกดอากาศ หรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศในช่วงสั้น ๆ

รหัส 21146 570.- / ตัว

ไมโครแอมป์มิเตอร์/โวลต์มิเตอร์
Microammeter / Voltmeter

อุปกรณ์ประกอบการทดลอง ใช้วัดค่ากระแสไฟฟ้าสูงสุด 110 μA และวัดความต่างศักย์ไฟฟ้าสูงสุด 2V มีสกรูปรับเข็มให้ตรงศูนย์ ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 95x130x90 มม.

รหัส 21249 2,400.- / เครื่อง

แอมมิเตอร์และโวลต์แบบดิจิตอลในเครื่องเดียวกัน
Digi Read School Meter with shunts

เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าและความต่างศักย์ไฟฟ้า ในเครื่องเดียวกันแสดงผลแบบดิจิตอล สามารถวัดกระแสไฟฟ้าได้สูงสุด 10A วัดความต่างศักย์ไฟฟ้าได้สูงสุด 20V ใช้แบตเตอรี่ ขนาด 9V

รหัส 21250 1,300.- / เครื่อง

แอมมิเตอร์ แบบดิจิตอล
Digital Ammeter, 0-10 Amps - LCD Type, Large Display - Portable

แอมมิเตอร์แบบดิจิตอล วัดกระแสไฟฟ้าตรงในช่วง 0-10A มีสวิทซ์เปิด - ปิด ใช้แบตเตอรี่ ขนาด 9V

รหัส 21203 550.- / ชุด

แอมมิเตอร์ 300 มิลลิแอมป์
Ammeter 300 mA

สามารถวัดกระแสไฟฟ้าได้ในช่วง 0-300 mA ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 60x63x50 มม.

รหัส 21014 550.- / ตัว

แอมมิเตอร์
Ammeter

สามารถวัดกระแสไฟฟ้าได้ 5 ช่วง คือ 0-2 mA, 0-10 mA, 0-100 mA, 0-0.5A และ 0-5A ทำจากมิเตอร์เกรด A มีความแม่นยำสูง ขนาดอุปกรณ์ 95x130x90 มม.

รหัส 21023 1,700.- / ชุด

แอมมิเตอร์ แบบดิจิตอล 0-10A สำหรับไฟฟ้ากระแสตรง
Digital Ammeter 0-10A, DC

เป็นเครื่องมือใช้วัดค่ากระแสไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้ากระแสตรง แสดงผลเป็นตัวเลขบนจอดิจิตอล มีสวิตซ์เปิด – ปิดการใช้งาน ใช้แบตเตอรี่ 9V (ซื้อเพิ่มเติม)

รหัส 21029 3,000.- / ชุด

แอมมิเตอร์ แบบดิจิตอล 2mV, 20mV, 200mA และ 5A สำหรับไฟฟ้ากระแสตรง
Digital Ammeter 2mV, 20mV, 200mA and 5A, DC

เป็นเครื่องมือใช้วัดค่ากระแสไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้ากระแสตรง สามารถเลือกช่วงการวัดได้ 2mA, 20mA,200mA และ 5A แสดงผลเป็นตัวเลขบนจอดิจิตอล มีสวิตซ์เปิด – ปิดการใช้งาน ใช้แบตเตอรี่ 9V (ซื้อเพิ่มเติม)

รหัส 21204 550.- / ชุด

โวลต์มิเตอร์ 10 โวลต์
Voltmeter 10V

สามารถวัดความต่างศักย์ ได้ในช่วง 0-10V อุปกรณ์โดยรวม 60x63x50 มม.

รหัส 21015 550.- / ตัว

โวลต์มิเตอร์
Voltmeter

ใช้วัดความต่างศักย์ไฟฟ้าได้ 4 ช่วง คือ 0-3, 0-15, 0-30 และ 0-300V ทำจากมิเตอร์เกรด A มีความแม่นยำสูง ขนาดอุปกรณ์ 95x130x90 มม.

รหัส 21251 1,300.- / เครื่อง

โวลต์มิเตอร์แบบดิจิตอล
Digital Voltmeter, 0 - 20V DC, Accuracy +1 Digit, Portable, Large LCD Display

โวลต์มิเตอร์แบบดิจิตอล วัดความต่างศักย์ไฟฟ้ากระแสตรงในช่วง 0-20V ใช้แบตเตอรี่ขนาด 9V

รหัส 21024 1,700.- / ชุด

โวลท์มิเตอร์ แบบดิจิตอล 0-200V สำหรับไฟฟ้ากระแสตรง
Digital Volmeter 0-200V, DC

เป็นเครื่องมือใช้วัดค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้ากระแสตรง แสดงผลเป็นตัวเลขบนจอดิจิตอล มีสวิตช์เปิด – ปิดการใช้งาน ใช้แบตเตอรี่ 9V (ซื้อเพิ่มเติม)

รหัส 21025 3,500.- / ชุด

โวลท์มิเตอร์ แบบดิจิตอล 2V, 20V, 200V และ 600V สำหรับไฟฟ้ากระแสสลับ
Digital Volmeter 2V, 20V, 200V and 600V, AC

เป็นเครื่องมือใช้วัดค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้ากระแสสลับ สามารถเลือกช่วงการวัดได้ 2V, 20V, 200V และ600V แสดงผลเป็นตัวเลขบนจอดิจิตอล มีสวิตช์เปิด – ปิดการใช้งาน ใช้แบตเตอรี่ 9V (ซื้อเพิ่มเติม)

รหัส 21031 3,000.- / ชุด

โวลท์มิเตอร์ 200mV, 2V, 20V และ 200V สำหรับไฟฟ้ากระแสตรง
Digital Volmeter 200mV, 2V, 20V and 200V, DC

เป็นเครื่องมือใช้วัดค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้ากระแสตรง สามารถเลือกช่วงการวัดได้ 200mV, 2V, 20V และ200V แสดงผลเป็นตัวเลขบนจอดิจิตอล มีสวิตช์เปิด – ปิดการใช้งาน ใช้แบตเตอรี่ 9V (ซื้อเพิ่มเติม)

รหัส 21385 580.- / ตัว

กัลวาโนมิเตอร์
Galvanometer

ใช้วัดทิศทางและปริมาณกระแสไฟฟ้า สามารถวัดกระแสไฟฟ้าได้ (-30 -0- (+30)) x 10 μA อุปกรณ์โดยรวมขนาด 97x133x95 มม.

รหัส 21260 200.- / อัน

เทอร์โมมิเตอร์ แบบดิจิตอล
Digital Thermometer

ช่วงการวัด -50 ถึง 300°C ความยาวโพรบ 30 ซม. ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา สามารถใช้วัดอาหารได้

รหัส 26014 4,500.- / เครื่อง

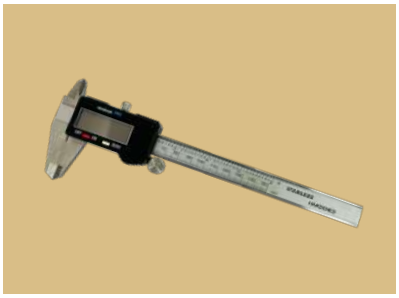
เครื่องชั่งละเอียด 0.01 กรัม
Cent-O-Gram Balance 0.01 g

เครื่องชั่งชนิดมีคาน 4 คาน มีจานรับน้ำหนักแบบแขวน 1 จาน บนคานมีสเกล ชั่งได้สูงสุด 310 กรัม ละเอียด 0.01 กรัม

รหัส 26036 3,500.- / เครื่อง

เครื่องชั่งทิปเปิลบีม
Triple Beam Balance (China)

เครื่องชั่งแบบ 3 คาน มีตุ้มน้ำหนัก 3 ขนาดสามารถชั่งน้ำหนักได้ถึง 2,610 กรัม ละเอียด 0.1 กรัม จานรับน้ำหนักทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม



รหัส 21261 1,300.- / อัน

เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ แบบดิจิตอล ขนาด 150 มม.
Digital Caliper 150 mm

เป็นเครื่องมือวัดที่ใช้วัดได้ทั้งความยาว ความหนา ความลึก รวมไปถึงเส้นผ่านศูนย์กลาง อ่านค่าได้ง่าย โดยแสดงผลได้อย่างแม่นยำผ่านจอดิจิตอล

รหัส 21311 600.- / อัน

เวอร์เนียโลหะ (อย่างดี)
Metal Vernier Caliper

อุปกรณ์ที่ใช้วัดความยาว ความลึก เส้นผ่านศูนย์กลางภายในและภายนอก วัดความยาวระหว่าง 0-150 มม. วัดความละเอียด 0.02 มม. มีปุ่มล็อคตัววัดไม่ให้ไหลเลื่อน ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม

รหัส 21309 700.- / อัน

ไมโครมิเตอร์
Micrometer

เครื่องมือวัดวัตถุที่มีขนาดเล็กให้ค่าความละเอียดสูง วัดความยาวระหว่าง 0 -25 มม. ความละเอียด 0.01 มม. บรรจุในกล่องอย่างดี
ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 45x115x15 มม.

รหัส 21427 1,350.- / ชุด

หลอดวัดความขุ่นของน้ำ
Turbidity Tube

เป็นเครื่องมือที่ศึกษาวัดความขุ่นของน้ำ ตัวอุปกรณ์กระบอกสามารถถอดประกอบได้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 35 มม. เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 27 มม. หนา 4 มม. สูง 127 ซม.

รหัส 21404 700.- / ชุด

เครื่องวัดอุณหภูมิในสารละลาย
Solution Thermometer

สามารถวัดอุณหภูมิได้ -50°C ถึง 1200°C มีระบบ Sensor ชนิด K Type กะทัดรัด ใช้งานง่าย ใช้ถ่าน 9V อุปกรณ์มีขนาด 72x180x24 มม.

รหัส 24080 120.- / อัน

เครื่องชั่งสปริง 1,000 กรัม
Spring Balances 1,000 g.

เครื่องชั่งสปริงชั่งได้สูงสุด 1,000 กรัม และ 10 นิว-ตัน มีสเกลบอกอย่างชัดเจน ขนาดอุปกรณ์ความยาว 250 มม.

รหัส 24092 100.- / อัน

เครื่องชั่งสปริง 10N (ของนอก)
Spring Balances 10N

เครื่องชั่งสปริง ขนาด 10N มีสเกลบอกชัดเจน โครงสร้างทำด้วยพลาสติกใสอย่างดี กันน้ำได้ไม่เป็นสนิม

รหัส 21587 16,000.- / ชุด

แผ่นร้อนพร้อมเครื่องคนสารละลายแบบดิจิตอล
Digital Hotplate with Magnetic stirrer

แสดงตัวเลขแบบดิจิตอล มีพื้นที่วางภาชนะ 5 x 5 นิ้ว ให้ความร้อนสูงสุด 400°C และปรับระดับความเร็วการหมุนแม่เหล็กได้ สูงสุด 1,250 rpm
ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 140x240x110 มม.

รหัส 24160 6,500.- / ชุด

เตาไฟฟ้า 1500 วัตต์ EGO ขนาด 7 นิ้ว (เยอรมัน)
Hotplate 1500 watt dia.7inch "EGO" (German)

เตาไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 นิ้ว กำลังไฟ 1500 วัตต์ ปรับอุณหภูมิได้ 6 ระดับ

รหัส 21489 1,100.- / ชุด

นาฬิกาพร้อมเครื่องวัดอุณหภูมิและวัดความชื้น
thermometer clock, hygrometer

นาฬิกาแบบแขวนผนังสามารถวัดอุณหภูมิได้ -20 ถึง 50°C วัดความชื้นสัมพัทธ์ได้ตั้งแต่ 0-100% RH

รหัส 24079 600.- / เครื่อง

เครื่องชั่งบุคคล
Platform Scales

เครื่องชั่งสำหรับบุคคล สามารถชั่งได้ 0-120 กิโลกรัม

รหัส 21139 650.- / ใบ

วอเตอร์บาท*
Water Bath***

ทำจากสแตนแลส ถอดแยกชิ้นได้ เพื่อให้สามารถรองรับอุปกรณ์ได้ 6 ขนาด คือ เส้นผ่านศูนย์กลาง 3, 5, 7, 10, 12, และ 16cm สูงโดยประมาณ 60 mm

รหัส 26193 2,500.- / เครื่อง

เครื่องวัดความหวาน 0-32%
Hand Refractometer 0-32%

วัดค่าความหวานได้ตั้งแต่ 0-32% มีค่าความคลาดเคลื่อน 0.2% ภายในกล่องมีหลอดหยดพลาสติก ไขควง และผ้าเช็ดเครื่องวัด

รหัส 26194 2,500.- / เครื่อง

เครื่องวัดความเค็ม 0-100%
Salinity Meter 0-100%

วัดค่าความเค็มได้ตั้งแต่ 0-100% ค่าความคลาดเคลื่อน 1% ภายในกล่อง มีหลอดหยดพลาสติก ไขควง และผ้าเช็ดเครื่องวัด

รหัส 29564 4,300.- / เครื่อง

เครื่องวัดความเข้มแสง
ยี่ห้อ Tenmars รุ่น TM-204

เครื่องวัดแสง Light Meter หน้าจอแสดงผลแบบ LCD อ่านง่าย ใช้งานง่ายสะดวก เหมาะสำหรับการวัดความเข้มของแสงในงานทั่วไป ย่านการวัดแสงแบบ Lux: 200, 2000, 20000, 200000

รหัส 29041 4,500.- / เครื่อง

เครื่องวัดความเข้มเสียง
ยี่ห้อ Tenmars รุ่น TM-102

เครื่องวัดความเข้มเสียง ช่วงการวัด 30 ถึง 130 เดซิเบล มีฟังชั่นปรับย่านอัตโนมัติ, Data hold และ Max/Min

รหัส 21618 2,500.- / ชุด

เครื่องวัดอุณหภูมิผิววัตถุแบบไม่สัมผัส
Infrared Thermometer

สามารถวัดอุณภูมิได้ในระยะไกล โดยผู้วัดไม่จำเป็นต้องสัมผัสกับวัตถุ เป็นระบบอินฟาเรดและระบบแสงเลเซอร์ -50°C ถึง 530°C ความแม่นยำในการวัดที่ ±2°C

รหัส 26050 4,200.- / เครื่อง

เครื่องวัดแสงสว่าง
Lux Meter

สามารถวัดแสงได้ในช่วง 0-50,000 ลักซ์ ปรับศูนย์อัตโนมัติ วัดแสงที่มีความยาวคลื่น 400-700 nm ใช้ถ่านขนาด 9 โวลต์

รหัส 21193 3,000.- / เครื่อง

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล
Digital Blood Pressure Monitor

เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติที่ต้นแขน ใช้ในการวัดความดันโลหิตของผู้ป่วย หรือบุคคลทั่วไป สามารถวัดช่วงค่าความตั้งแต่ 0-299 mmHg มีความแม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิตไม่เกิน ±3 mmHg และค่าอัตราการเต้นของชีพจรไม่เกิน ±5% mmHg สามารถดูค่าย้อนหลังได้ถึง 30 ครั้ง แหล่งพลังงานใช้แบตเตอรี่ AA 4 ก้อน

รหัส 21113 350.- / อัน

แอลกอฮอล์มิเตอร์ 0-100%
Alcohol Meter 0-100%

สามารถวัดความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ ได้ตั้งแต่ 0-100% มีความละเอียด 1% ใช้งานง่ายมีสเกลบอกชัดเจน อุปกรณ์ยาว 30 ซม.

รหัส 22215 190.- / อัน

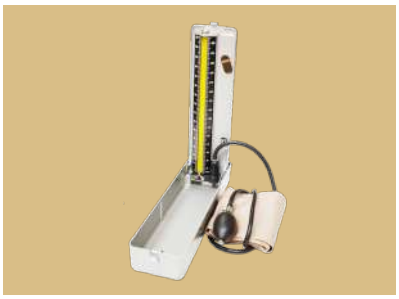
ไฮโดรมิเตอร์ช่วง 0.700-1.000
Hydrometer 0.700-1.000

สามารถวัดความถ่วงจำเพาะของสารละลายต่างๆ ได้ มีช่วงการวัด 0.700-1.000 และ 10-70 Baume ใช้งานง่าย มีสเกลบอกชัดเจน

รหัส 22216 190.- / อัน

ไฮโดรมิเตอร์ช่วง 1.000-2.000
Hydrometer 1.000-2.000

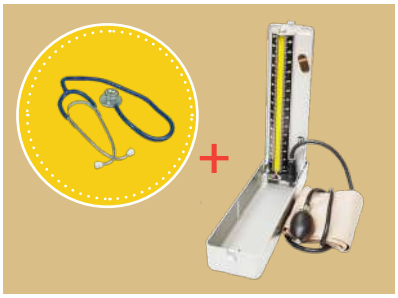
สามารถวัดความถ่วงจำเพาะของสารละลายต่างๆ ได้ มีช่วงการวัด 1.000-2.000 และ 0-70 Baume ใช้งานง่าย มีสเกลบอกชัดเจน



รหัส 21200 2,800.- / ชุด

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งโต๊ะ
Blood Pressure Monitor

อุปกรณ์วัดความดันโลหิต ใช้ประกอบกับชุดหูฟังตัวเลขสำหรับอ่านสามารถมอง เห็นชัดด้วยตาเปล่า



รหัส 21181 on call

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งโต๊ะพร้อมหูฟัง
Blood Pressure Monitor&Stethoscope

อุปกรณ์วัดความดันโลหิต ใช้ประกอบกับชุดหูฟังตัวเลขสำหรับอ่าน สามารถมองเห็นชัดด้วยตาเปล่า พร้อมหูฟังแพทย์ ขนาดมาตรฐานสากล

รหัส 21199 600.- / ชุด

หูฟังชนิดหมอใช้
Stethoscope

หูฟังแพทย์ ขนาดมาตรฐานสากล

รหัส 21162 720.- / ชุด

จับสัตว์เล็กในดิน (รุ่นใหม่)
Tullgren Funnel

อุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อใช้ศึกษาสัตว์เล็กในดิน โดยเฉพาะมีตะแกรงลวดและโคมไฟ ขนาดโดยรวมของอุปกรณ์เส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. สูง 245 มม. ใช้ไฟ 220 โวลต์

รหัส 21612 260.- / อัน

กล้องส่องแมลง 2 มุม
Insect Two Way Vieer

กล้องส่องแมลงขยายให้เห็นแมลงอย่างชัดเจน พร้อมแมลงตัวอย่างทำจากพลาสติก

รหัส 21425 950.- / อัน

เทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิในดิน (อังกฤษ)
Soil Thermometer (UK)

สามารถวัดอุณภูมิได้ -10 ถึง 110 °C ผลิตจากสแตนเลส ขนาดความยาว 135 มม. สามารถถอด Probe กับหน้าปัดออกจากกันได้

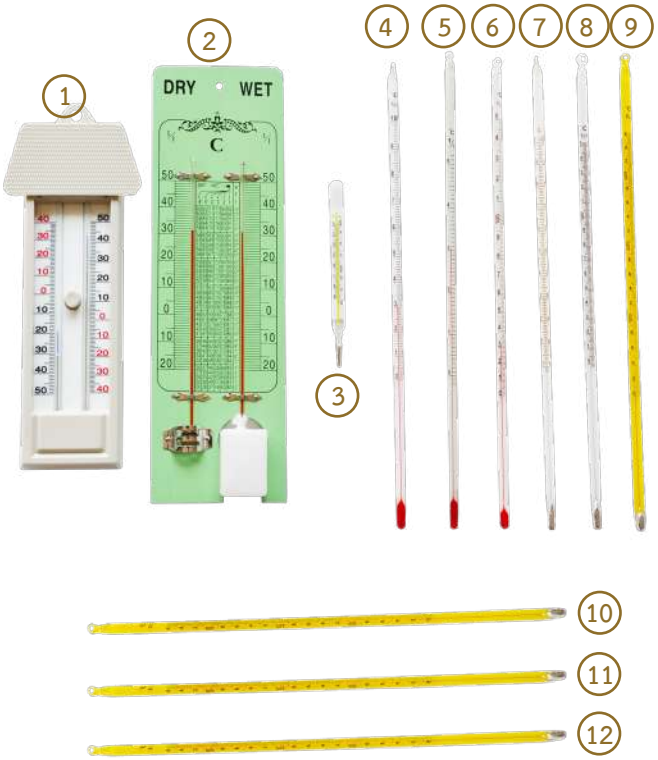
รหัส 21115 300.- / โหล

อุปกรณ์เผาถั่ว (12 อัน/ชุด)
Peanut Burning Kit

อุปกรณ์ช่วยในการเผาถั่ว เป็นเหล็กเสียบติดกับฐานดัดเป็นวง ปลายบนแหลม ฐานทำจากแท่งไม้ ขนาด 31x31x15 มม.

เทอร์โมมิเตอร์ / ไฮโกรมิเตอร์

THERMOMETER HYGROMETER



1 รหัส 22063 390.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ สูง-ต่ำ
Maximum-Minimum Thermometer

2 รหัส 22124 300.-/อัน
ไฮโกรมิเตอร์ (เปียก-แห้ง)
Hygrometer Wet-Dry

3 รหัส 22125 65.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์วัดไข้แบบปรอท
Mercury Clinical Thermometer

4 รหัส 22065 45.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ แอลกอฮอล์ 0-100˚C ยาว 30 ซม.
Thermometer, Alcohol, 0-100˚C, 30 cm

5 รหัส 22205 40.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ แอลกอฮอล์ 0-50˚C ยาว 30 ซม.
Thermometer, Alcohol, 0-50˚C, 30 cm

6 รหัส 22206 60.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ แอลกอฮอล์ 0-150˚C ยาว 30 ซม.
Thermometer, Alcohol, 0-150˚C, 30 cm

7 รหัส 22209 150.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ ปรอท 0-100˚C ยาว 30 ซม.
Thermometer, Mercury 0-100˚C, 30 cm

8 รหัส 29540 150.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ ปรอท 110˚C
Thermometer, Mercury 110˚C

9 รหัส 22210 170.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ ปรอท 0-150˚C ยาว 30 ซม.
Thermometer, Mercury 0-150˚C, 30 cm

10 รหัส 22211 170.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ ปรอท 0-200˚C ยาว 30 ซม.
Thermometer, Mercury 0-200˚C, 30 cm

11 รหัส 22213 170.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ ปรอท 0-300˚C ยาว 30 ซม.
Thermometer, Mercury 0-300˚C, 30 cm

12 รหัส 22214 210.-/อัน
เทอร์โมมิเตอร์ ปรอท 0-360˚C ยาว 30 ซม.
Thermometer, Mercury 0-360˚C, 30 cm

กระบอกฉีดยา - SYRINGE

กระบอกฉีดยาพลาสติก (อย่างดี)

รหัส 2C4758 ขนาด 5 ซีซี (10อัน/ชุด)	60.-
รหัส 2C4759 ขนาด 10 ซีซี (10อัน/ชุด)	80.-
รหัส 2C4760 ขนาด 20 ซีซี (10อัน/ชุด)	130.-
รหัส 2C4451 ขนาด 50 ซีซี	50.-

กระบอกฉีดยาแก้ว (อย่างดี)

รหัส 24027 ขนาด 5 ซีซี	95.-
รหัส 24028 ขนาด 10 ซีซี	105.-
รหัส 24029 ขนาด 20 ซีซี	130.-

Screwdrover

- High Quality Stanley SOLO หรือเทียบเท่า -

รหัส 24046 130.-/อัน

ไขควงลองไฟ ขนาด 5.5 นิ้ว
Spark Detecting
Screwdriver 5.5

รหัส 24050 280.-/ชุด

ไขควงลองไฟ ไขควงเช็คไฟ 7 ตัว/ชุด
Spark Detecting
Screwdriver 7pcs./set.

รหัส 24586 190.-/อัน

ไขควงปากแบน ปลายปากเป็นแม่เหล็ก ขนาด 4 นิ้ว
Magnetic Screwdriver Slotted
4 inch

รหัส 24088 130.-/อัน

ไขควงลองไฟดิจิตอล
Digital voltage tester

รหัส 24107 120.-/อัน

ไขควง สลับหัวด้ามลายสี ขนาด 6 นิ้ว
Reversible screwdriver with
two color handles 6 inch

รหัส 24310 160.-/อัน

ไขควงสลับหัวด้ามลายสี 6 IN 1
6 in 1 screwdriver set with
color line handle

รหัส 24311 390.-/อัน

ไขควงสลับหัว 2 ทาง ปากแบน + ปากแฉก (USA)
Multi Bits 2 Ways Screwdriver

รหัส 24312 980.-/ชุด

ชุดไขควงอเนกประสงค์ 9 ชิ้น/ชุด
9 way screwdriver (USA)
(Multi Purpose screwdriver)

รหัส 24320 4,000.-/เครื่อง

เลเซอร์วัดระยะ 30 เมตร
Laser distance measurer 30 m

Pliers & Files & Hammer

- High Quality Stanley SOLO หรือเทียบเท่า -

รหัส 24058 260.-/อัน

คีมปากจระเข้ ขนาด 6 นิ้ว
Combination Pliers 6 inch

รหัส 24062 320.-/อัน

คีมปากเฉียง ขนาด 6 นิ้ว
Diagonal Cutting Pliers 6 inch

รหัส 24077 190.-/อัน

คีมปลายแหลม ขนาด 6 นิ้ว
Needle nose Pliers 6 inch

รหัส 24233 350.-/อัน

ตะไบพร้อมด้ามแบบหยาบ
Steel files flat

รหัส 24081 390.-/อัน

ค้อนหงอนขนาด 16 OZ.
Curved Claw Hammer 16 OZ.

รหัส 24067 190.-/ชุด

ไขควงขนาดต่างๆ (มีที่ทดสอบไฟ) ##
Screwdrivers 1 set Electrical Test

รหัส 24066 80.-/อัน

ไขควงปากแบน 4 นิ้ว ##
Screwdrivers / Electrician 4 inch

รหัส 24065 80.-/อัน

ไขควงปากแฉก 6 นิ้ว ##
Screwdrivers 6 inch

Coils

รหัส 24068 150.-/อัน
ขดลวดเบอร์ 38 พัน 1000 รอบ
Coil No.38, 1000 turn

รหัส 24069 160.-/อัน
ขดลวดเบอร์ 42 พัน 1000 รอบ
Coil No.42, 1000 turn

รหัส 24070 170.-/อัน
ขดลวดเบอร์ 42 พัน 1000 รอบ (แกนใหญ่)
Coil No.42, 1000 turn (Big Core)

รหัส 24071 180.-/อัน
ขดลวดเบอร์ 42 พัน 2000 รอบ
Coil No.42, 2000 turn

Soldering

- High Quality Stanley SOLO หรือเทียบเท่า -

รหัส 24083 750.-/อัน
หัวแร้งบัดกรี ชนิดปากกา 30 วัตต์ (USA)
Electric Soldering Iron 30 watt

รหัส 24084 2,800.-/อัน
หัวแร้งบัดกรี ชนิดด้ามปืน 100 วัตต์ (USA)
Soldering gun 100 watt

Battery

รหัส 24010 180.-/อัน
ไฟฉายหลอด LED แบบชาร์ตแบตเตอรี่

รหัส 24386 12.-/อัน
กะบะถ่าน AA เดี่ยว

รหัส 224387 16.-/อัน
กะบะถ่าน AA คู่

รหัส 24388 35.-/อัน
กะบะถ่าน D เดี่ยว

รหัส 24390 60.-/อัน
กะบะถ่าน D คู่

รหัส 29053 110.-/ชุด
ถ่านไฟฉาย ขนาด D พร้อมกระบะ

รหัส 24464 99.-/ก้อน
ถ่านอัลคาไลน์ 9 โวลต์ (Panasonic)

รหัส 24471 30.-/ก้อน
ถ่านไฟฉาย 1.5 โวลต์ ขนาด D

รหัส 24475 50.-/แพค
ถ่านไฟฉาย 1.5 โวลต์ ขนาด AA

รหัส 2C6406 55.-/แพค
ถ่าน AAA Panasonic สีเขียว (4 ก้อน/แพ็ค)

Bulb

รหัส 24345 80.-/กล่อง
หลอดไฟ 6 โวลต์ (10 หลอด/กล่อง) Bulb 6.0 volt (10 pcs./box)

รหัส 24344 80.-/กล่อง
หลอดไฟ 2.5 โวลต์ (10 หลอด/กล่อง) Bulb 2.5 volt, (10 pcs./set.)

Cuts

รหัส 24204 45.-/กล่อง
ใบมีดโกนยิลเลต (5 ใบ)
Razor Blade 5/set.

รหัส 24482 200.-/กล่อง
ใบมีดโกนพร้อมด้ามพลาสติก (38 อัน)
Razor Blade and plastic handle (38 pcs.)

รหัส 24472 70.-/อัน
กรรไกร 8 นิ้ว (ด้ามพลาสติก)
Scissor

Stop Watch

รหัส 24198 600.-/อัน
นาฬิกาจับเวลานักกีฬา
Stop Watch

รหัส 24474 900.-/อัน
นาฬิกาจับเวลา ALBA
Stop Watch ALBA

Dispensing Bottles

รหัส 24059 40.-/อัน
เข็มทิศขนาด 4 ซม.
Big Compass 4 cm

รหัส 24499 20.-/อัน
เข็มทิศ (เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.)
Compass, Diameter 20 mm

Plastic Boxes

รหัส 24035 5.-/อัน
กล่องพลาสติก เบอร์ 1
Plastic Box No.1

รหัส 24036 4.-/อัน
กล่องพลาสติก เบอร์ 2
Plastic Box No.2

รหัส 24037 4.-/อัน
กล่องพลาสติก เบอร์ 3
Plastic Box No.3

รหัส 24038 4.-/อัน
กล่องพลาสติก เบอร์ 5
Plastic Box No.5

รหัส 29385 15.-/อัน
ถ้วยพลาสติก

รหัส 24039 270.-/อัน
กล่องพลาสติก เบอร์ 887 (199)
Plastic Box No.887 (199)

รหัส 24042 40.-/อัน
กล่องพลาสติก เบอร์ 269 (740 A)
Plastic Box No.269 (740A)

รหัส 29663 75.-/อัน
กล่องพลาสติก

รหัส 24041 39.-/อัน
กล่องพลาสติก เบอร์ 214
Plastic Box No.214

รหัส 24040 105.-/อัน
กล่องพลาสติก เบอร์ 203
Plastic Box No.203

Plastic Tubing & Plastic Dropper & Plastic

รหัส 24317 50.-/เส้น
สายพลาสติก 4 มม.
ยาว 500 ซม.
Plastic Tubing 4 mm 500 cm

รหัส 24318 15.-/เส้น
สายพลาสติก 6 มม.
ยาว 30 ซม.
Plastic Tubing 6 mm 30 cm

รหัส 24319 25.-/เส้น
สายพลาสติก 5 มม.
ยาว 100 ซม.
Plastic Tubing 5 mm 100 cm

รหัส 24321 90.-/เส้น
สายพลาสติก 10 มม.
ยาว 500 ซม.
Plastic Tubing 10 mm 500 cm

รหัส 24322 60.-/เส้น
สายพลาสติก 25 มม.
ยาว 20 ซม.
Plastic Tubing 25 mm 20 cm

รหัส 24340 60.-/เส้น
สายพลาสติก 6 มม.
ยาว 150 ซม.
Plastic Tubing 6 mm 150 cm

รหัส 24139 170.-/กล่อง
หลอดหยดพลาสติก 1 มล.
(50 อัน/กล่อง)
Plastic Dropper 1 ml

รหัส 24245 190.-/กล่อง
หลอดหยดพลาสติก 3 มล.
(50 อัน/กล่อง)
Plastic Dropper 3 ml

รหัส 24048 55.-/ใบ
ขวดน้ำกลั่นปลายงอ 250 ซีซี
Dispensing Bottle 250 cc

รหัส 24049 65.-/ใบ
ขวดน้ำกลั่นปลายงอ 500 ซีซี
Dispensing Bottle 500 cc

Plastic Equipments

รหัส 24047 15.-/อัน
ขันพลาสติก 20 ซม.
Plastic Bowl 20 cm

รหัส 24123 50.-/โหล
ช้อนพลาสติก เบอร์ 1-2
Plastic Spoon No.1-2

รหัส 24137 35.-/ใบ
ตะกร้าพลาสติกใส่หลอดทดลอง
Test Tube Baskets

รหัส 24290 80.-/ใบ
ตะกร้าพลาสติก 35.5x48x15.5 ซม.
Plastic Basket 35.5x48x15.5 cm

รหัส 24569 70.-/ใบ
ตะกร้าพลาสติก 41x54x13 ซม.
Plastic Basket 41x54x13 cm

รหัส 24166 180.-/ใบ
ถังน้ำพลาสติกอย่างดีพร้อมฝา
ขนาด 3.5 แกลอน
Plastic Bin

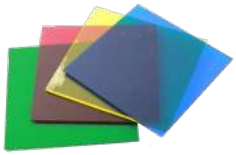
รหัส 24169 25.-/ใบ
ถาดพลาสติกกลม 25 X 2 ซม.
Plastic Tray 25 x 2 cm Circular

รหัส 24258 130.-/ถุง
เม็ดพลาสติก 0.5 มม. (50 กรัม)
Plastic Balls 0.5 mm

รหัส 24170 45.-/คู่
ถุงมือยาง
Gloves, Rubber

รหัส 24503 250.-/กล่อง
ถุงมือแพทย์ เบอร์ M
Glove

Sheets



รหัส 24215 60.-/ชุด
แผ่นกรองแสง 4 สี 5 X 5 ซม.
Light Filter Plate 4 Colors 5 x 5 cm

รหัส 24224 70.-/ชุด
แผ่นโปร่งแสง แดง เขียว น้ำเงิน 10 X 10 ซม.
Transparent Plastic 10 x 10 cm
Red, green, blue

รหัส 24225 70.-/ชุด
แผ่นโปร่งใส แดง เขียว น้ำเงิน
Plastic Transparent, Red, Green, Blue

รหัส 24226 70.-/ชุด
แผ่นโปร่งใส ส้ม ม่วง เหลือง
Plastic Transparent, Orange, Violet, Yellow

รหัส 22144 320.-/อัน
แท่งพลาสติกครึ่งวงกลม ศก. 80 X 20 มม.
Semicircular, Plastic 80 x 20 mm

รหัส 24232 30.-/แผ่น
แผ่นสลิทเดี่ยว (ฟิล์ม)
Single Slit, Film

รหัส 24237 30.-/แผ่น
แผ่นสลิทคู่ (ฟิล์ม)
Double Slit Film

รหัส 24375 60.-/แผ่น
แผ่นโพลารอยด์
Polarizing Sheet

รหัส 24214 29.-/แผ่น
แผ่นเกร็ตติ้ง 23,000 ช่อง/นิ้ว
Grating

Fabic & Cotton

รหัส 24157 20.-/ชุด
ตัวอย่างผ้า (4 ชนิด) ##
Fabric sample 4 type ##

รหัส 24187 70.-/ผืน
ผ้าดิบ 1 เมตร
Calico 1 m

รหัส 24213 50.-/ผืน
ผ้าขาวบาง
White Cloth

รหัส 24119 60.-/กล่อง
ฉลากชื่อสารเคมี A10 (360 ชิ้น)
Chemical Label (360 Pieces)

รหัส 24003 90.-/ชุด
กระดาษแก้ว (เซลโลเฟน) (6 แผ่น/ชุด)
Cellophane

รหัส 24413 100.-/อัน
สำลี 150 กรัม
Cotton 150 g

Ink

รหัส 24364 50.-/ขวด

หมึกแดง 30 ซีซี
Red Ink 30 cc

รหัส 24365 35.-/ขวด

หมึกสีดำ 15 มล.
Indian Ink 15 ml

Colors

รหัส 24332 25.-/ชุด

สีผสมอาหาร 3 สี (ไม่ใช่ขององค์การ) (3 สี 3.5 กรัม)
Food Color 3.5 g

รหัส 24334 70.-/กล่อง

สีย้อมผ้าแดง (25 กรัม)
Red Colorant 25 g

รหัส 24335 70.-/กล่อง

สีย้อมผ้าเขียว (25 กรัม)
Green Colorant 25 g

Stationery

1 รหัส 24131 35.-/โหล

ดินน้ำมัน
Plasticene

2 รหัส 24132 15.-/แท่ง

ดินสอเขียวแก้ว
Glass Pencil

3 รหัส 24246 30.-/อัน

พู่กันเล็ก เบอร์ 4
Paint Brushes #4

4 รหัส 24263 30.-/อัน

ไม้บรรทัดยาว 60 ซม.
Ruler 60 cm

5 รหัส 24264 200.-/อัน

ไม้บรรทัดยาว 100 ซม. (ไม้ทดลองโมเมนต์)
Metre Ruler

Brushes

1 รหัส 24167 22.-/อัน

แปรงล้างหลอดทดลองขนาดกลาง Middle Brush test tube

2 รหัส 24209 28.-/อัน

แปรงล้างหลอดทดลองขนาดเล็ก Small Brush test tube

3 รหัส 24210 32.-/อัน

แปรงล้างหลอดทดลองขนาดใหญ่ Large Brush test tube

4 รหัส 24211 70.-/อัน

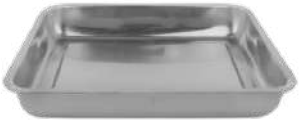
แปรงล้างขวด Bottle Brush

5 รหัส 24212 110.-/อัน

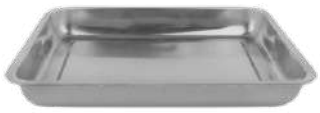
แปรงล้างบิวเรต Buret Brush

Generals

รหัส 21424 650.-/อัน
ชุดตะแกรงร่อนดิน
Soil Sieves



รหัส 29300 160.-/อัน
ถาดอลูมิเนียม ขนาด 32x22x2 ซม.



รหัส 24286 190.-/อัน
ถาดอลูมิเนียม ขนาด 22.5x32.3x5 ซม.

รหัส 24173 130.-/อัน
ถ้วยยูริก้าสแตนเลส
Euraka, Stainless

รหัส 24030 900.-/ชุด
กรรไกรผ่าตัดสแตนเลส (3 ขนาด)
Stainless Steel Surgical Scissors 3 size

รหัส 29107 220.-/อัน
กรรไกรปลายแหลม

รหัส 29268 50.-/อัน
คีมคีบสแตนเลสปลายแหลม

รหัส 24114 27.-/อัน
จานหลุมโลหะ
Spot Plate, Aluminium

รหัส 24276 50.-/กุรุส
ลูกกลมโลหะ7/32 นิ้ว
Steel Ball 7/32 inch

รหัส 24277 80.-/ถุง
ลูกปืนโลหะ 3/8 นิ้ว (50 ลูก)
Metal Spheres 3/8 inch

รหัส 24244 50.-/อัน
พลั่วตักดินเล็ก
Spade

รหัส 24171 35.-/ถุง
ถุงทราย 500 กรัม
Weight Bag 500 g

Generals

รหัส 24303 110.-/อัน
แว่นขยายกรอบพลาสติก คอโลหะ ขนาด 3 นิ้ว
Glass Reading Magnifier 3 inch

รหัส 24479 180.-/อัน
แว่นขยายด้ามโลหะ กรอบโลหะ คอโลหะ ขนาด 3 นิ้ว
Magnifier Glas

รหัส 21530 220.-/อัน
แว่นขยาย
Pocket Microscope

รหัส 24410 80.-/อัน
ออดไฟฟ้า 3 โวลต์ DC
Buzzer 3 volt DC

รหัส 24411 30.-/อัน
สวิตซ์โยก 3 ขา (จิ๋ว)
Double - Pole Switches

รหัส 24195 50.-/อัน
น้ำยาประสานตะกั่ว (2 ออนซ์)
Lead Solder 2 oz.

รหัส 24484 80.-/ม้วน
อลูมิเนียมฟรอยด์
Aluminium Foil

รหัส 24313 20.-/อัน
สวิงตักลูกน้ำ
Collecting Nets

รหัส 24284 70.-/ถุง
ลูกโป่งกลมเล็กเบอร์ 2 (40 ใบ)
Balloon, No.2 40/bag

รหัส 24285 12.-/ชุด
ลูกโป่งชุดปอดเทียม (3 ลูก)
Balloon 3/bag

รหัส 24281 400.-/อัน
รางปลั๊กไฟ
ความยาว 5 เมตร 5 ช่อง 1 สวิทซ์ (มอก.)
Electric Plug 5 m

รหัส 24282 340.-/อัน
รางปลั๊กไฟ
ความยาว 3 เมตร 5 ช่อง 1 สวิทซ์ (มอก.)
Electric Plug 3 m

ASTRONOMY EARTH

กล้องโทรทรรศน์
Telescope

กล้องส่องทางไกล
Binocular

แบบจำลองดาราศาสตร์ และแผนที่ดาว
Astronomy Model

แบบจำลองเกี่ยวกับโครงสร้างโลก
Structure of the earth model

สื่อการสอน
Instructional media

โลกและอวกาศ

NO.5

TELESCOPE

กล้องโทรทรรศน์

01

รหัส 29111
ราคา 73,500.-

กล้องโทรทรรน์แบบสะท้อนแสง ขนาด 8 นิ้ว ฐานแบบอิเควเตอเรียล แบบมีมอเตอร์ตามดาว
Refractor Telescope 8-inch with Motorized Equatorial Mount

- ลำกล้องเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว
- ความยาวโฟกัส 1000 มม.
- ลนส์ใกล้ตา มี 2 ขนาด
  คือ PL10MM(100X) และ PL25MM(40X)
- กล้องเล็งดาวเหนือแบบ red dot
- ฐานตั้งกล้องแบบอิเควเตอเรียล ทำจาก stainless steel

02

รหัส 29160
ราคา 53,000.-

กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง ขนาด 4 แบบมีมอเตอร์ตามดาว
Refractor Telescope 4-inch with Motorized Tracking

- มีขนาดหน้ากล้องไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
- ความยาวโฟกัส 1,200 มม.
- เคลือบเลนส์แบบ Multi coated
- ฐานตั้งกล้องแบบอิเควเตอเรียล
- มีมอเตอร์ตามดาว
- มีกล้องเล็งดาวเหนือที่ฐาน
- ขาตั้งกล้องทำด้วยโลหะ
- กล้องเล็งขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 30
- เลนส์ใกล้ตาขนาด 1.25 นิ้ว
  ความยาวโฟกัส ไม่น้อยกว่า 10 มม.
- เลนส์ใกล้ตาขนาด 1.25 นิ้ว
  ความยาวโฟกัส ไม่น้อยกว่า 20 มม.
- ไดอะโกนัลแบบ 90 องศา

03

รหัส 29561
ราคา 73,000.-

กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง ขนาด 6 นิ้ว แบบมีมอเตอร์ตามดาว
Refractor Telescope 6-inch with Motorized Tracking

- มีขนาดหน้ากล้องไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว
- ความยาวโฟกัส 1,200 มม.
- เคลือบเลนส์แบบ Multi coated
- ฐานตั้งกล้องแบบอิเควเตอเรียล
- มีมอเตอร์ตามดาว
- มีกล้องเล็งดาวเหนือที่ฐาน
- ขาตั้งกล้องทำด้วยโลหะ
- กล้องเล็งขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 30
- เลนส์ใกล้ตาขนาด 1.25 นิ้ว
  ความยาวโฟกัส ไม่น้อยกว่า 10 มม.
- เลนส์ใกล้ตาขนาด 1.25 นิ้ว
  ความยาวโฟกัส ไม่น้อยกว่า 20 มม.
- ไดอะโกนัลแบบ 90 องศา

TELESCOPE

กล้องโทรทรรศน์ (Telescope) หรือ กล้องดูดาว เป็นทัศนูปกรณ์ซึ่งประกอบด้วย เลนส์นูนสองชุดทำงานร่วมกัน หรือกระจกเงาเว้าทำงานร่วมกับเลนส์นูน

04

รหัส 26043
ราคา 9,000.-

กล้องโทรทรรศน์ แบบสะท้อนแสง F900/114 มม.
Reflector Telescope F900/114 mm

- กระจกสะท้อนแสงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 114 มม. (Reflector Telescope)
- ความยาวโฟกัส 900 มม.
- กำลังขยายสูงสุด 225 เท่า
- เลนส์ใกล้ตา มี 3 ขนาด คือ SR4มม., K10มม. และ K25มม.
- กล้องเล็ง(Finder scope) ขนาด 6x30 มม.
- ชุดติดตามดาว สามารถตั้งได้ 2 แนว พร้อมแกนขับ ติดตั้งบนขาตั้ง 3 ขา แบบ 2 ท่อน ขาตั้งทำด้วยอะลูมิเนีย
- อุปกรณ์เสริม 2X Barlow lens, ถาดวางอุปกรณ์เสริม พร้อมตุ้มน้ำหนักถ่วงสมดุล

05

รหัส 26044
ราคา 9,000.-

กล้องโทรทรรศน์ แบบสะท้อนแสง F1000/114 มม.
Reflector Telescope F1000/114 mm

- กระจกสะท้อนแสงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 114 มม. (Reflector Telescope)
- ความยาวโฟกัส 1000 มม.
- กำลังขยายสูงสุด 250 เท่า
- เลนส์ใกล้ตา มี 3 ขนาด คือ SR4มม., K10มม. และ K25มม.
- กล้องเล็ง(Finder scope) ขนาด 6x30 มม.
- ชุดติดตามดาว สามารถตั้งได้ 2 แนว พร้อมแกนขับ ติดตั้งบนขาตั้ง 3 ขา แบบ 2 ท่อน ขาตั้งทำด้วยอะลูมิเนียม
- อุปกรณ์เสริม 2X Barlow lens, ถาดวางอุปกรณ์เสริม พร้อมตุ้มน้ำหนักถ่วงสมดุล

06

รหัส 26042
ราคา 7,500.-

กล้องโทรทรรศน์ F900/60 มม.
Refractor Telescope F900/60mm

- ลำกล้องเส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ใกล้วัตถุ 60 มม.
- ความยาวโฟกัส 900 มม.
- เลนส์ใกล้ตา มี 4 ขนาด คือ SR4มม., H12.5มม., H20มม. และ H25มม.
- กำลังขยายสูงสุด 225 เท่า
- กล้องเล็ง ขนาด 5 x 25 มม.
- ขาตั้งทำจากอะลูมิเนียม
- อุปกรณ์เสริม 3X Barlow lens, 1.5X Erecting Eyepiece, ถาดวางอุปกรณ์เสริมพร้อมตุ้มน้ำหนักถ่วงสมดุล

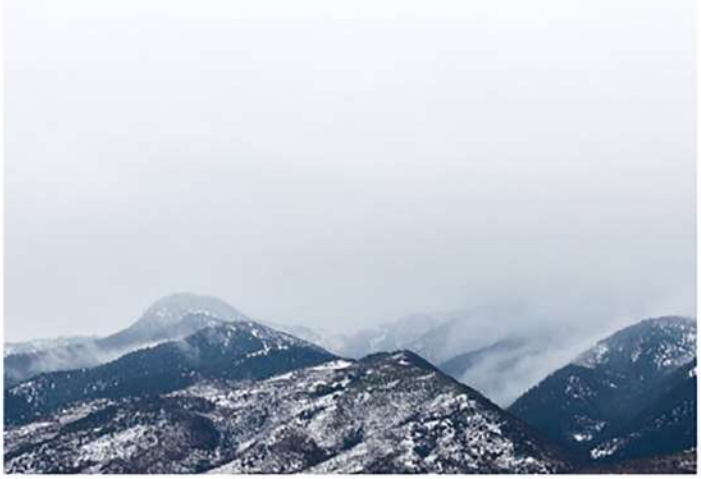
07

รหัส 26560
ราคา 32,000.-

กล้องดูดาวแบบสะท้อนแสง ขนาด 8 นิ้ว VR800X203
Refractor Telescope 8-inch VR800X203

- ลำกล้องเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว
- ความยาวโฟกัส 800 มม.
- เลนส์ใกล้ตา มี 2 ขนาด คือ FL6.25MM และ FL25MM
- มีกล้องเล็งดาวเหนือ
- ฐานตั้งกล้องแบบอิเควเตอเรียล

Binocular
กล้องส่องทางไกล



กล้องส่องทางไกลแบบปริซึมใช้เลนส์นูนสำหรับทั้งเลนส์ใกล้วัตถุ และเลนส์ใกล้ตา และมีการทำงานของปริซึมแนวตั้งขึ้นเพื่อให้สามารถกลับภาพให้ปรากฏขึ้นแบบไม่กลับหัว โดยปริซึมในที่นี้มี 2 ประเภทซึ่งมีขนาดที่แตกต่างกัน คือ

• ปริซึมชนิด Roof prism • ปริซึมชนิด Porro Prism

กล้องดูนก
Spolting Scope

รหัส 26423
ราคา 7,700.-

กล้องส่องทางไกลชนิดตาเดียว เป็นอุปกรณ์ดูนก ศึกษาธรรมชาติ สังเกตุพฤติกรรมสัตว์กิจกรรมกลางแจ้ง เส้นผ่านศูนย์กลางเลนส์หน้ากล้อง 75 มิลลิเมตร สามารถปรับกำลังขยายได้ 25-75 เท่า พร้อมขาตั้งกล้อง

กล้องส่องทางไกล ขนาด 10x50 มม.
Telescope (Hand-Held) 10x50 mm

รหัส 26368
ราคา 2,000.-

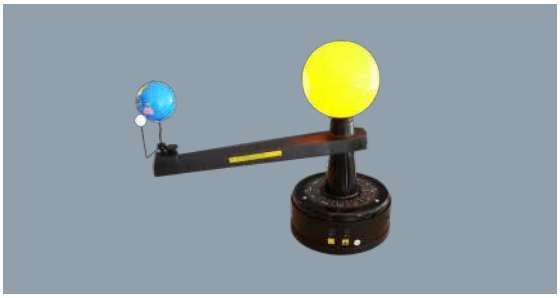
กล้องส่องทางไกล 2 ตา มีกำลังขยาย 10 เท่า ขนาดเลนส์หน้ากล้องกว้าง 50 มิลลิเมตร ตัวกล้องปรับระยะห่างของกระบอกตาได้ มีกระเป๋าพร้อมสายคล้องคอ

แบบจำลองดาราศาสตร์

รหัส 21091 3,200.- / ชุด

แบบจำลองการเคลื่อนที่ของโลกและดวงจันทร์
The Orbit of Earth and Moon System Model

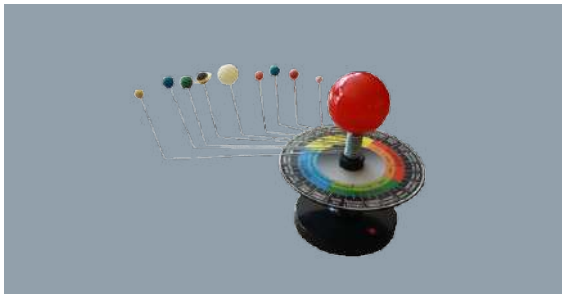
เป็นแบบจำลองที่ใช้ศึกษาความสัมพันธ์การโคจรของโลกและดวงจันทร์รอบดวงอาทิตย์ มีสเกลบอกฤดูกาล บอกข้างขึ้นข้างแรม เขตภูมิอากาศ อุปราคา สุริยุปราคา จันทรุปราคา ขนาดอุปกรณ์โดยรวม 180x400x280 มม.



รหัส 21616 13,000.- / ชุด

แบบจำลองดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์ แบบมีมอเตอร์ Pudak
Planetarium with Lamp and Motor, Pudak

เป็นแบบจำลองที่ใช้ศึกษาการโคจรของโลกและดวงจันทร์รอบดวงอาทิตย์ อุปกรณ์ออกแบบให้กะทัดรัดสวยงาม และสะดวกต่อการใช้งาน มีหลอดไฟพร้อมโคมกลมสีเหลืองแทนดวงอาทิตย์ พร้อมสวิตช์ ปิด-เปิด ไฟ



รหัส 2C1118 2,000.- / ชุด

แบบจำลองระบบสุริยะ
Solar System Model

เป็นแบบจำลองที่ใช้ศึกษาการโคจรของดาวเคราะห์ ในระบบสุริยะ ในชุดประกอบด้วยดวงอาทิตย์และดาวเคราะห์ 9 ดวง แกนหมุนดาวเคราะห์หมุนรอบดวงอาทิตย์ได้ มีปฏิทินที่ฐานตั้ง และดวงอาทิตย์มีหลอดไฟอยู่ด้านใน

รหัส 2C1233 2,300.- / ชุด

โมเดลดวงจันทร์
Moon Globe

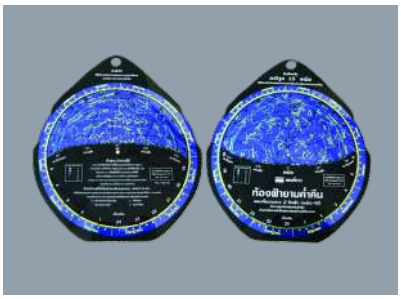
โมเดลดวงจันทร์ แสดงรายละเอียดของพื้นผิวดวงจันทร์ โดยใช้ข้อมูลจริง มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 ซม. มีฐานตั้งที่แข็งแรงทำจากพลาสติกแข็ง

แผนที่ดาว

รหัส 29522 75.- / อัน

แผนที่ดาว (สพฐ.)
Sky map

แผนที่ดาว ละติจูด 15 องศาเหนือ มีวิธีการใช้งานอยู่ที่แผนที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 ซม. หมุนได้ 360 องศา



รหัส 24372 500.- / อัน

แผนที่ดาวเรืองแสง
Starry Map

ศึกษาเรื่องตำแหน่งดาวฤกษ์ แสดงกลุ่มดาวครบ 88 กลุ่มดาว สามารถเรืองแสงได้ในยามค่ำคืน สามารถหมุนได้ พร้อมอธิบาย วิธีใช้งานอย่างละเอียด ขนาดอุปกรณ์เส้นผ่านศูนย์กลาง 210 มม.

รหัส 2C4917 130.- / อัน

แผนที่ดาวละติจูด 18 องศาเหนือ
Northern Hemisphere Star Chart

แผนที่ดาวสำหรับละติจูด 10-15-20 องศาเหนือมีชื่อกลุ่มดาวเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 88 กลุ่มอ่านง่าย พร้อมคำอธิบายการใช้งานอย่างละเอียด ทำจากกระดาษแข็งและพลาสติก หมุนได้ 360 องศา

STRUCTURE OF THE EARTH MODEL

แบบจำลองเกี่ยวกับโครงสร้างของโลก

รหัส 2C1704 3,200.-

ลูกโลกภาษาไทย-อังกฤษ ขนาด 12 นิ้วแบบมีไฟ (S)
Illuminated Globe (DIA.12-inch) (S)

ลูกโลกแบบมีไฟ 2 ภาษา ไทย - อังกฤษ แสดงลักษณะทางภูมิศาสตร์ และลักษณะทางกายภาพ ทำจากพลาสติก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว

รหัส 21205 2,200.-

ลูกโลกแสดงลักษณะภูมิศาสตร์ แบบมีไฟ ขนาด 12 นิ้ว
Illuminated World Globe (DIA.12-inch)

ลูกโลกแบบมีไฟ แสดงลักษณะทางภูมิศาสตร์ และลักษณะทางกายภาพ ทำจากพลาสติก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว

รหัส 29562 2,900.-

ทรงกลมท้องฟ้า
Celestial sphere

ทรงกลมท้องฟ้า แสดงตำแหน่งของดาวฤกษ์และวัตถุท้องฟ้า มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 ซม. มีเส้นไรต์แอสเซนชันและเดคลิเนชัน มีไฟในตัว

รหัส 21525 2,800.-

ชุดแสดงองค์ประกอบภายในโลก
Model of Earth Internal Structure

เป็นแบบจำลองที่ศึกษาองค์ประกอบต่างๆ ภายในโลกเช่น ทวีป ประเทศ และมหาสมุทร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 40 ซม.

รหัส 29563 2,900.-

ทรงกลมท้องฟ้าใส
Transparent Celestial Globe

แบบจำลองทรงกลมท้องฟ้า ทำจากพลาสติกใส ลูกโลก และดวงอาทิตย์อยู่ด้านใน แสดงตำแหน่งของดาวฤกษ์มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 ซม. มีฐานตั้งที่แข็งแรงทำจากพลาสติกแข็ง

รหัส 21224 520.-

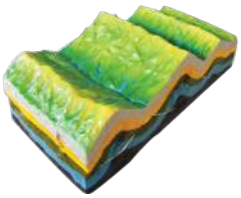
สื่อทดลองการเกิดแผ่นดินไหว
Earthquake Demonstration Set

เป็นสื่อทดลองที่ใช้ศึกษาเรื่องการเกิดแผ่นดินไหว และผลกระทบการเปลี่ยนแปลงของแผ่นเปลือกโลก เมื่อเกิดการบีบอัดของแผ่นเปลือกโลก สามารถแยกและประกอบได้ จำนวน 9 ชิ้น

รหัส 21537 2,800.-

สื่อแสดงการทรุดตัวของพื้นทวีป
Model of The Make-up of Fracture Zone and Cultivation of Rift Valleys

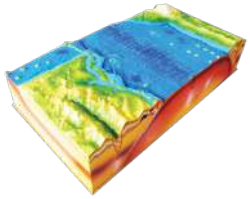
เป็นแบบจำลองที่ใช้ศึกษาการทรุดตัวของพื้นทวีป แสดงภาพให้เห็นการทรุดตัวของพื้นทวีป ซึ่งเกิดจากการแยกของแผ่นเปลือกโลก



รหัส 21536 2,300.-

ชุดแสดงวิวัฒนาการปรากฏการณ์ของโลก
Model of the Make-up Of Drape & Evolution of Earth

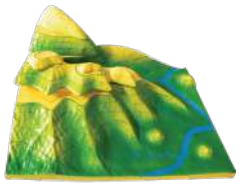
เป็นแบบจำลองที่ใช้ศึกษาวิวัฒนาการของโลก แสดงภาพให้เห็น ผืนดินดิน หุบเขา แม่น้ำลำธาร และชั้นของดิน ขนาดอุปกรณ์ 190x300x300x75 มม.



รหัส 21535 2,800.-

ชุดแสดงตัวอย่างพื้นผิวโลก
Model of Modular Make-up & Earth Terrain

เป็นแบบจำลองที่ใช้ศึกษาเกี่ยวกับพื้นผิวโลก แสดงการแยกตัว และโครงสร้างที่สำคัญของแผ่นเปลือกโลก ขนาดอุปกรณ์ 300x590x120 มม.



รหัส 21538 2,500.-

ชุดแสดงลักษณะพื้นผิวภูเขาไฟ
Model of Volcanic Geography

เป็นแบบจำลองที่ใช้ศึกษาพื้นผิวของภูเขาไฟ ในชุดจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับพื้นผิวของภูเขาไฟ มองเห็นส่วนประกอบต่างๆ ของภูเขาไฟได้อย่างชัดเจน วัสดุทำด้วย Fiber Glass สีสันสดใส ชิ้นส่วนแยกประกอบได้ 6 ชิ้น

รหัส 21623 6,900.-

ชุดทดลองเรียนรู้การเกิดภูเขาไฟ
The experiment and learn the volcano

เป็นแบบจำลองที่ใช้ศึกษาการเกิดภูเขาไฟ ในชุดการทดลองนี้ ประกอบด้วยกิจกรรมการทดลอง 2 กิจกรรม คือ การทดลองแบบจำลองการเกิดลาวา และการทดลองแบบจำลองชั้นลาวาพร้อมอุปกรณ์การทดลอง และมีแบบจำลองการเกิดภูเขาไฟ เพื่อที่ผู้เรียนจะได้เข้าใจง่าย สนุกกับการเรียน

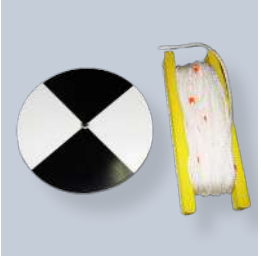
ALL

TEACHTECH

WEATHER

METEOROLOGY

METHOD & TOOLS



รหัส 21481 490.-

จานวัดความขุ่น แบบ A
Secchi Disks

อุปกรณ์ชุดวัดระดับความขุ่นของน้ำ ตัวแผ่นทำด้วยพลาสติกเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 ซม. พร้อมเชือกยาว 20 เมตร ถ่วงน้ำหนักด้านหลังด้วยขนาดมาตรฐานสากล

รหัส 21492 400.-

กล่องเก็บแมลง
insect bottle

อุปกรณ์สำหรับเก็บตัวอย่างแมลง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 70 มม.

รหัส 21420 60.-

กระป๋องเก็บตัวอย่างดิน
Soil Sample Box

เป็นอุปกรณ์สำหรับเก็บตัวอย่างดิน ทำจากอลูมิเนียม อุปกรณ์เจาะรูเพื่อง่ายต่อการทดลอง

รหัส 21092 670.-

กรอบไม้นับประชากร
Quadrate Wood Frame

สื่อการสอนเพื่อสำรวจประชากรเบื้องต้น เช่น แมลง, มด เป็นต้น แบ่งตารางได้มาตรฐาน มีทั้งหมด 25 ตาราง สามารถถอดประกอบชิ้นส่วนได้

รหัส 21462 150.-

ตัวอย่างหิน (บรรจุกล่องพลาสติก)
Rocks Sample Box

แสดงตัวอย่างหิน 12 ชนิด บรรจุในกล่องพลาสติก ขนาด 80x120x20 มม.

รหัส 21463 150.-

ตัวอย่างแร่ (บรรจุกล่องพลาสติก)
Minerals Sample Box

แสดงตัวอย่างแร่ 12 ชนิด บรรจุในกล่องพลาสติก ขนาด 80x120x20 มม.

รหัส 21474 1,700.-

ชุดหินในประเทศไทย
Rocks in Thailand

แสดงตัวอย่างแร่ 12 ชนิด บรรจุในกล่องพลาสติก ขนาด 80x120x20 มม.

รหัส 21475 1,700.-

ชุดแร่ในประเทศไทย
Minerals in Thailand

ชุดแสดงตัวอย่างแร่ต่างๆ ในประเทศไทย 24 ชนิด จัดรวมชุดในกล่อง ขนาด 190x300x25 มม.

รหัส 21476 1,500.-

ชุดรัตนชาติและซากดึกดำบรรพ์
Precious Stones and Fossils in Thailand

ชุดแสดงตัวอย่างรัตนชาติและซากดึกดำบรรพ์ในประเทศไทย 24 ชนิด จัดรวมชุดในกล่องขนาด 190x300x25 มม.

ตารางธาตุ ขนาด 85x180ซม.
Periodic Table of The Element

แสดงรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับธาตุ ดังนี้
- ชื่อ
- สัญลักษณ์
- คุณสมบัติ
- เลขอะตอม
- มวลอะตอม
- มีการเพิ่มค่า EN
- แถบแสดงสถานะของสาร
- มีตัวอย่างแสดงวิธีการอ่าน
- แสดงภาพตัวอย่างการนำธาตุต่างๆ ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

รหัส 27067 ราคา 650.-

รหัส 27069 2,900.- / ชุด

แผ่นภาพโปร่งใส"เซลล์: หน่วยของสิ่งมีชีวิต" (24แผ่น)
Cell: Unit of Life Transparency Set

ศึกษาเรื่องเซลล์พืช เซลล์สัตว์ แบคทีเรีย และไวรัส เนื้อหาครอบคลุม ตรงตามมาตรฐานมีคำอธิบายภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมคู่มือประกอบการบรรยาย 1 ชุด มี 24 แผ่น รับประกันคุณภาพ 2 ปี บรรจุในกระเป๋าถืออย่างดี

รหัส 27021 2,960.- / ชุด

แผ่นภาพโปร่งใส "กลไกมนุษย์"
Human Anatomy Transparency Set

เนื้อหาเกี่ยวกับระบบภายในร่างกาย 5 ระบบ พร้อมคำอธิบายภาษาไทย และภาษาอังกฤษมีคู่มือประกอบการบรรยาย 1 ชุด มี 16 แผ่น รับประกันคุณภาพ 2 ปี บรรจุในกระเป๋าถืออย่างดี

รหัส 27071 2,500.- / ชุด

แผ่นภาพโปร่งใส"เรื่องระบบโลก" (24แผ่น)
The Earth System Transparency Set

ศึกษาเรื่องระบบโลกในด้านต่างๆ การกำเนิดโลก โครงสร้างโลกวิวัฒนาการของโลก การเปลี่ยนแปลงสภาวะของโลก ฯลฯ มีคำอธิบายภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมคู่มือประกอบการบรรยาย 1 ชุด มี 24 แผ่น รับประกันคุณภาพ 2 ปี บรรจุในกระเป๋าถืออย่างดี

รหัส 27023 2,800.- / ชุด

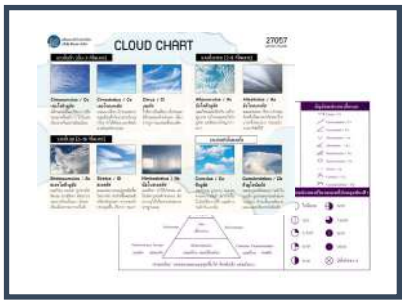
แผ่นภาพโปร่งใส"ระบบสุริยะ"
The Solar System Transparency Set

ศึกษาเรื่องระบบสุริยะการโคจรของดาวเคราะห์ทั้ง 9 ดวง รายละเอียดชัดเจน ครอบคลุมเนื้อหา มีคำอธิบายภาษาไทยและภาษาอังกฤษพร้อมคู่มือประกอบการบรรยาย 1 ชุด มี 24 แผ่น รับประกันคุณภาพ 2 ปี บรรจุในกระเป๋าถืออย่างดี

รหัส 27068 1,900.- / ชุด

แผ่นภาพโปร่งใส"ดาวฤกษ์กาแล็กซีและเอกภพ" 16 แผ่น
Stars, Galaxies and Universe Transparency Set

ศึกษาเกี่ยวกับมหัศจรรย์แห่งห้วงอวกาศ ทฤษฎีบิ๊กแบง และอายุของเอกภพมีคำอธิบายภาษาไทยและภาษาอังกฤษพร้อมคู่มือประกอบการบรรยาย รับประกันคุณภาพ 2 ปี บรรจุในกระเป๋าถืออย่างดี



รหัส 27057 70.- / แผ่น

โปสเตอร์แผนภาพเมฆขนาด 11.50 x 8 นิ้ว
Could Chart

แสดงตัวอย่างเมฆ 10 ชนิด จำแนกชนิด คือ เมฆชั้นสูง, เมฆชั้นกลาง, เมฆชั้นต่ำ และเมฆก่อตัวในแนวตั้งพร้อมคำอธิบาย ขนาด A4 เคลือบ PVC อย่างดี กันน้ำได้ ถูกต้องตามหลักสูตร Globe Program

SPECIAL CLASSROOM

NO.6

ห้องเรียนพิเศษ

SPECIAL CLASSROOM
ห้องเรียนพิเศษ

Micropipette Model
เครื่องดูดจ่ายสารละลายปิเปต
(เดนมาร์ก)

รหัส 2C1382 : ราคา 8,800.-

รุ่น B100-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP ***
Micropipette Model B100-1 (Capp Bravo) Brand CAPP

รหัส 2C1383 : ราคา 8,800.-

รุ่น B1000-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP ***
Micropipette Model B1000-1 (Capp Bravo) Brand CAPP

รหัส 29122 : ราคา 8,800.-

รุ่น B10-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP ***
Micropipette Model B10-1 (Capp Bravo) Brand CAPP

รหัส 29125 : ราคา 8,800.-

รุ่น B20-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP ***
Micropipette Model B20-1 (Capp Bravo) Brand CAPP

รหัส 29126 : ราคา 8,800.-

รุ่น B200-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP ***
Micropipette Model B200-1 (Capp Bravo) Brand CAPP

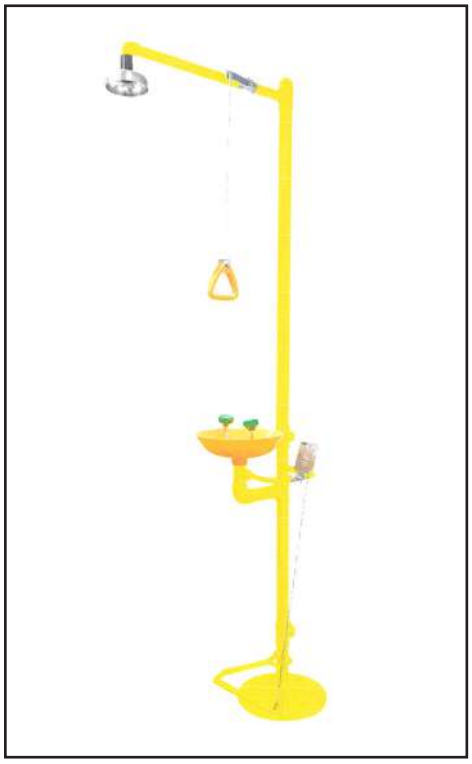
รหัส 29791 : On Call

ไมโครปิเปตต์ทิป ขนาด 10-100 µL ยี่ห้อ CAPP รุ่น 5030075-1 (96 อัน/กล่อง)
Micropipette Tip size 10-100 µL, CAPP Model 5130135-1 ***

รหัส 29790 : On Call

ไมโครปิเปตต์ทิป ขนาด 100-1,000 µL ยี่ห้อ CAPP รุ่น 5030075-1 (96 อัน/กล่อง)
Micropipette Tip size 100-1,000 µL, CAPP Model 5030075-1 ***

Micropipette Tip
ไมโครปิเปตต์ทิป



ฝักบัวอาบน้ำพร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉิน รุ่น SE-230D

รหัส 29980 on call

ฝักบัวอาบน้ำพร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉิน หัวฝักบัว ขนาด 132 มม. ทำจากสแตนเลส ตัวเสาผลิตจากเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พ่นด้วยสีอีพ๊อกซี่ สามารถทนการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี หัวสเปรย์ล้างตาทำจากพลาสติก ABS ทนกรด – ด่างได้เป็นอย่างดี อ่างรองน้ำทำจากพลาสติก ABS

จานเพาะเชื้อพลาสติก แบบ Sterlized
Sterlized Petri Dish

รหัส 2C7498 on call

จานเพาะเชื้อพลาสติกแบบ sterlized
ขนาด : 90 mm x 15 mm
ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยการฉายรังสีแกมมา จำนวน 20 คู่/แพ็ค

PCR Tube with Flat Cap หลอดพีซีอาร์ฝาเรียบ

รหัส 2C7510 ราคา On call
หลอดพีซีอาร์ฝาเรียบ ขนาด 0.1 ml (125 อัน/แพ็ก)

รหัส 2C7511 ราคา On call
หลอดพีซีอาร์ฝาเรียบ ขนาด 0.2 ml (125 อัน/แพ็ก)

รหัส 2C7512 ราคา On call
หลอดพีซีอาร์ฝาเรียบ ขนาด 0.5 ml. (125 อัน/แพ็ก)

PLATINUM

Laminar Flow
ตู้ปลอดเชื้อแบบจ่ายลม

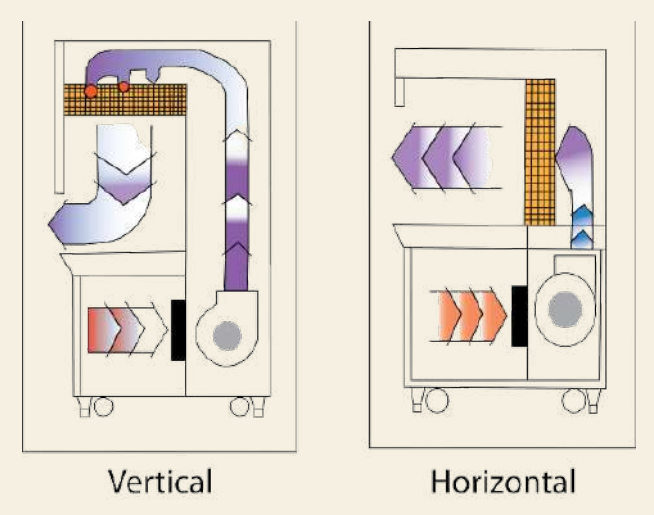
ตู้ปลอดเชื้อ แบบจ่ายลม ยี่ห้อ Labtech รุ่น LCB-901V (แนวดิ่ง) และ รุ่น LCB-902H มี HEPA filter 1 ชุด ซึ่งสามารถกรองอนุภาค ขนาด 0.3 µm ได้ 99.97 – 99.99% ตามมาตรฐาน ISO 14644 Class 5 (Class 100) ภายในติดตั้งหลอด UV และ Fluorescent, เต้ารับ 220V, Air และ Gas cock ภายในตู้เหมาะสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการทั่วไป มหาวิทยาลัย โรงเรียนระดับมัธยม หลักสูตรปกติและห้องเรียนพิเศษ

ตู้ปลอดเชื้อแบบจ่ายลม “แนวดิ่ง”
ยี่ห้อ LabTech รุ่น LCB-901V

รหัส 29627 ราคา On call

ตู้ปลอดเชื้อแบบจ่ายลม “แนวนอน”
ยี่ห้อ LabTech รุ่น LCB-902V

รหัส 29628 ราคา On call



Cuvette

Cuvette แบบควอตซ์ ***
Quartz Cuvette

29623 : 5,000.-

ทำจากควอตซ์ Lightpath ขนาด 10 mm ขนาด 3.5 ml/ 3500 ul ใช้งานในช่วงความยาวคลื่นแสง 190 nm - 2500 nm บรรจุ 2 ชิ้น /กล่อง

Cuvette แบบแก้ว ***
Glass Cuvette

29624 : 3,500.-

ทำจากแก้ว Light path ขนาด 10 mm ขนาด 3.5 ml ใช้ในช่วงความยาวคลื่นแสง 380 nm ถึง 780 nm บรรจุ 2 ชิ้น/กล่อง

Cuvette แบบพลาสติก ***
Plastic Cuvette

29622 1,500.-

ทำจากพลาสติกชนิด polystyrene (PS), Light path ขนาด 10 mm ขนาด 2.5-4.0 ml ใช้งานในช่วงความยาวคลื่น - แสง 340-900 nm บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง

Fume Hood
ตู้ดูดควันไอสารพิษ

*** สอบถามเงื่อนไขก่อนสั่งซื้อ

ตู้ดูดควันระเหยสารเคมี (FUME HOOD) สำเร็จรูปใช้ดูดไอกรด และสารเคมี ที่เป็นพิษในการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์ เป็นชนิดระบบ AUTOMATIC BY PASS SYSTEM

ตู้ดูดควันตอนล่างมีประตูสามารถเปิด - ปิด เป็นตู้เก็บของหรือถังแก๊สขนาด 7 กิโลกรัม ตู้ดูดควันมาตรฐาน BS 14175 (BRITISHSTANDARD), ASHRAE 110, บานประตูตู้ดูดควันเป็นกระจกนิรภัยใสหนา 6 มิลลิเมตร ชนิดไม่มีขอบกระจกแขวนห้อยด้วยลวดสลิงสแตนเลสไร้สนิม สามารถเลื่อนขึ้น – ลง ตามแนวดิ่งได้ทุกระยะ มีก๊อกน้ำ และก๊อกแก๊ส พร้อมชุดควบคุม (FRONT CONTROL) อย่างละ 1 ชุด แผงควบคุมการทำงานตู้ดูดควันเป็นชนิดกึ่งสัมผัส ควบคุมด้วย MICROPROCESSOR CONTROLLER

ตู้ดูดควันไอสารพิษ (Fume Hood)

รหัส 29170	: ราคา	299,600.-	ขนาด 1.20 x 0.85 x 2.35 ม.
รหัส 29171	: ราคา	337,050.-	ขนาด 1.50 x 0.85 x 2.35 ม.
รหัส 29172	: ราคา	395,900.-	ขนาด 1.80 x 0.85 x 2.35 ม.
รหัส 29173	: ราคา	417,300.-	ขนาด 2.00 x 0.85 x 2.35 ม.

อุปกรณ์ประกอบภายในตู้ดูดควันตอนบน

1. ก๊อกแก๊ส 1 ชุด
2. ก๊อกน้ำ 1 ชุด
3. ที่ดักกลิ่น (BOTTLE TRAP)
4. หลอดไฟแสงสว่างฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 2 ชุด

Fume Hood Eco
ตู้ดูดควันไอสารพิษ eco

ตู้ดูดควันระเหยสารเคมี (FUME HOOD) สำเร็จรูปใช้ดูดไอกรดและสารเคมี ที่เป็นพิษในการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์เป็นชนิดระบบ AUTOMATIC BY PASS SYSTEM การติดตั้งตู้ดูดควันอ้างอิงตามมาตรฐาน BS14175 (BRITISH STANDARD) บานประตูตู้ดูดควัน เป็นกระจกนิรภัยใสหนา 6 มิลลิเมตร ชนิดไม่มีขอบกระจกแขวนห้อยด้วยลวดสลิงสแตนเลสไร้สนิม สามารถเลื่อนขึ้น - ลง ตามแนวดิ่งได้ทุกระยะ

อุปกรณ์ประกอบภายในตู้ดูดควันตอนบน

1. ก๊อกแก๊ส 1 ชุด
2. ก๊อกน้ำ 1 ชุด
3. CUP SINK
4. สะดืออ่างน้ำทิ้งต่อจากชุด CUP SINK
5. ที่ดักกลิ่น (BOTTLE TRAP)
6. หลอดไฟแสงสว่างฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 2 ชุด

รหัส 29174	: ราคา	240,750.-	ขนาด 1.20 x 0.80 x 2.35 ม.
รหัส 29175	: ราคา	253,590.-	ขนาด 1.50 x 0.80 x 2.35 ม.
รหัส 29176	: ราคา	288,900.-	ขนาด 1.80 x 0.80 x 2.35 ม.

รหัส 29616 on call

ตู้บ่มเชื้อ MEMMERT รุ่น IN55
(Incubator MEMMERT Model IN55)

ตู้บ่มเพาะเชื้อชนิดใช้ไฟฟ้า ใช้สำหรับควบคุมอุณหภูมิ, เพาะเชื้อ และเลี้ยงเชื้อ ขนาดความจุ 53 ลิตร มีชั้นวาง 1 ชั้น อุณหภูมิสูงสุด 80°C จอแสดงค่าอุณหภูมิเป็นแบบ Colour Display (เรืองแสง) ภายในตู้มี ขนาด 400x400x330 mm ภายนอกตู้ มีขนาด 585x784x514 mm

รหัส 29615 on call

ตู้อบลมร้อน MEMMERT รุ่น UN55
(Hot air oven, MEMMERT Model UN55)

ตู้อบลมร้อนเป็นตู้อบแห้งไล่ความชื้นออกจากวัตถุดิบเพื่อเก็บวัตถุดิบได้นานขึ้น ขนาดความจุ 53 ลิตร มีชั้นวาง 1 ชั้น ควบคุมอุณหภูมิแบบ Electronic controller อุณหภูมิสูงสุด 300 องศาเซลเซียส

รหัส 29232 on call

เครื่องล้างทำความสะอาดด้วยคลื่นความถี่สูง Sonic รุ่น SONIC-D6
(Ultrasonic Cleaner, Sonic Model SONIC-D6)

เครื่องล้างทำความสะอาดด้วยคลื่นความถี่สูง รุ่น SONIC-D6 ขนาดความจุของถัง 6 ลิตร มีฟังก์ชั่นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำความสะอาด แบบ Normal-Power และ Soft-Power ได้รับมาตรฐาน CE, FCC

รหัส 2C1852 on call

หม้อต้มเครื่องมือ ยี่ห้อ BMS รุ่น BS-8L

สามารถตั้งช่วงอุณหภูมิได้ถึง 30-1100 °C ขนาดภายนอก 44.5 x 20.5 x 25.5 cm ขนาดภายใน 42x18x15 cm (กxยxส) ไส้ความร้อนเป็นแบบแช่น้ำ หลอดไฟแบบ Fluorescent วาล์วระบายน้ำเป็นแบบบอลล์วาล์ว ทำด้วยบรอนซ์ ใช้กระแสไฟฟ้า 220 โวลท์ 50-60 เฮิรตซ์ 2000 วัตต์

รหัส 2C5594 on call

ถาดหลุม Microtiter plate 96 หลุม

เหมาะสำหรับงานวิจัย เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

รหัส 29291 on call

อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ MEMMERT รุ่น WNE 29 (With Flat Cover)

อ่างน้ำที่ควบคุมอุณหภูมิได้ ขนาดความจุ 29 ลิตร ระบบควบคุมอุณหภูมิเป็นแบบ ELECTRONIC PID CONTROLLER สามารถตั้งเวลาในการปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติ มีสัญญาณเสียงเมื่อเครื่องผิดปกติ เหมาะสำหรับ ใช้ในห้องปฏิบัติการ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศเยอรมนี

รหัส 29618 on call

เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง สเปกโตรโฟโตมิเตอร์ Thermo รุ่น 840-300300 GENESYS 150 UV-Vis

เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสงของสารตัวอย่างช่วงความยาวคลื่น 190 ถึง 1100 นาโนเมตร สามารถวัดค่า การดูดกลืนแสงได้ในช่วง -2 Absorbance ถึง +3.5 Absorbance

รหัส 29613 on call

เครื่องระเหยสารแบบลดความดัน DLAB รุ่น RE100-PRO

สามารถควบคุมความเร็วในการหมุนได้ตั้งแต่ 20 ถึง 280 รอบต่อนาที สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่อุณหภูมิห้องถึง 180 °C สามารถกลับทิศทาง การหมุนของ Evaporating flask ได้ สามารถตั้งเวลาได้ช่วงตั้งแต่ 1 ถึง 999 นาที มีระบบ Chemical-resistant double PTEF และระบบการปิดผนึกด้วยความดันซึ่งเป็นสิทธิบัตรเฉพาะ

รหัส 29298 on call

เครื่องกลั่นน้ำ FAVORIT รุ่น W4L
(Water still, FAVORIT Model W4L)

สำหรับกลั่นน้ำบริสุทธิ์ แบบการกลั่นครั้งเดียว ตัวเครื่องสามารถกลั่นน้ำได้ 4 ลิตร/ชม. ฮีตเตอร์ทำจากโลหะ Chromium plate ใช้กำลังไฟฟ้า 3,000 วัตต์ ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์

รหัส 29612 on call

เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน
ยี่ห้อ Lugar (Analog) รุ่น LC-04B
Centrifuge, Lugar Model LC-04B

เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน มีระบบขับเคลื่อนแกนปั่น เป็นแบบใช้แปรงถ่าน ความเร็วรอบในการปั่นสูงสุด 4,000 รอบต่อนาที (ความละเอียด 200 รอบต่อนาที) หน้าจอแสดงความเร็วรอบเป็นขีดสเกล

รหัส 29242 on call

เครื่องเขย่าสาร Scientific Industries รุ่น G560E
Shaker, Scientific Industries Model G560E
(Vortex Mixer GENIE 2)

เครื่องเขย่าสารแบบสัมผัส สามารถเลือกเขย่า แบบต่อเนื่อง หรือแบบสัมผัสได้ ปรับความแรง การเขย่าได้ สูงสุด 3,200 รอบ/นาที

รหัส 29979 on call

เครื่องพิมพ์รูป 3มิติ ยี่ห้อ Wisdream รุ่น BGF250
(3D Printing (BGF250) Wisdream)

1.ใช้วิธีขึ้นรูปชิ้นงาน 3 มิติ แบบ Fused Deposition Modeling (FDM)
2. พื้นที่การพิมพ์งาน 250×250×250 มิลลิเมตร
3. ความละเอียดในการพิมพ์ 0.05-0.3 มิลลิเมตร
4. ความเร็วในการพิมพ์ 30-150 มิลลิเมตรต่อวินาที
5. มีช่องเชื่อมต่อแบบ SD - Card Reader และ USB
6. ใช้กับวัสดุประเภท PLA, ABS, TPU, TEPG, carbon fiber, wood filament, metal filament, marble filament andother 1.75 mm diameter standard 3D printing filament
7. สามารถพิมพ์ชิ้นงานจากไฟล์ชนิด STL และ OBJ ได้

รหัส 29621 on call

หม้อนึ่งฆ่าเชื้อ ยี่ห้อ HICLAVE
รุ่น Hirayama HV-50ll

เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ (Autoclave) ด้วยไอน้ำแรงดันสูงชนิดตั้ง ขนาด 50 ลิตร ห้องนึ่งและฝาปิดทำด้วย Stainless Steel กันสนิม สามารถตั้งอุณหภูมิในการฆ่าเชื้อได้ 105 °C ถึง 135°C ตั้งเวลาได้ 1 นาที ถึง 250 นาที ผลิตจากประเทศญี่ปุ่น

รหัส 29633 29,000.-

กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ National D-ELS-4
Stereo Microscope National Model D-ELS-4
(USA)

กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ ยี่ห้อ National รุ่น D-ELS-4 (USA) มีกำลังขยาย 7x - 45x ไฟด้านบนและด้านล่างแบบ LED มีอายุการใช้งาน สูงสุด 50,000 ชั่วโมง

รหัส 29132 on call

เครื่องเขย่าสารละลาย
LCD Digital Linear Shaker
ยี่ห้อ DLAB,USA รุ่น SK-L330-PRO

ตัวเครื่องใช้สำหรับเขย่าสารละลายแบบ Linear สามารถวางตัวอย่างได้สูงสุด 5 กิโลกรัม มีหน้าจอแสดงจำนวน 2 จอภาพ โดยจะแสดงค่าเวลาและแสดงค่า ความเร็วในการเขย่ามีความเร็วในช่วง 100-350 รอบต่อนาที สามารถตั้งค่าเวลาได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง 19 ชั่วโมง 59 นาที สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วย RS232 ผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา

รหัส 29632 15,000.-

เตาให้ความร้อนและกวนสารละลาย
ยี่ห้อ MTOPs รุ่น MS 300HS ***

เตาให้ความร้อน และกวนสารละลาย รุ่น MS 300HS ยี่ห้อ Mtops ประเทศเกาหลี สามารถปรับอุณหภูมิได้สูงสุด 380 องศา ปรับความเร็วรอบได้ตั้งแต่ 100-1,500 รอบต่อนาที กวนสารละลายได้สูงสุด 5 ลิตร

รหัส 29629 7,500.-

เตาให้ความร้อนแบบหลุม ขนาด 250 มล.
ยี่ห้อ MTOPs รุ่น MS-E102 ***

เตาให้ความร้อนแบบหลุม Heating Mantle สำหรับใช้ต้มขวดแก้วก้นกลมขนาดความจุ 250 มิลลิลิตรสามารถปรับอุณหภูมิได้สูงสุด 450°C ตัวเครื่องภายนอกทำด้วยเหล็กเคลือบสีกันสนิม เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเกาหลี

รหัส 29630 8,800.-

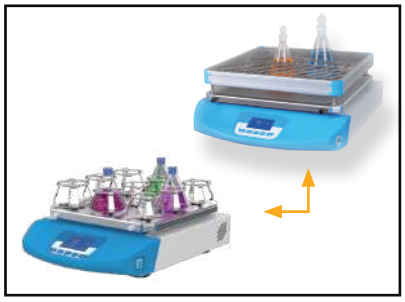
เตาให้ความร้อนแบบหลุม ขนาด 500 มล.
ยี่ห้อ MTOPs รุ่น MS-E103 ***

เตาให้ความร้อนแบบหลุม Heating Mantle สำหรับใช้ต้มขวดแก้วก้นกลมขนาดความจุ 500 มิลลิลิตร สามารถปรับอุณหภูมิได้สูงสุด 450°C ตัวเครื่องภายนอกทำด้วยเหล็กเคลือบสีกันสนิมเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเกาหลี

รหัส 29127 10,000.-

เตาให้ความร้อนแบบหลุม ขนาด 1,000 มล. ยี่ห้อ MTOPs รุ่น MS-E104 ***

เตาให้ความร้อนแบบหลุม Heating Mantle สำหรับใช้ต้มขวดแก้วก้นกลมขนาดความจุ 1,000 มิลลิลิตร สามารถปรับอุณหภูมิได้สูงสุด 450°C ตัวเครื่องภายนอกทำด้วยเหล็กเคลือบสีกันสนิมเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเกาหลี



รหัส 29975 on call

เครื่องเขย่าสารแบบ orbital Shaker ยี่ห้อ Being รุ่น BS-1

เครื่องเขย่าสารละลาย orbital shaker ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Micro-computer control ปรับความเร็วรอบในการเขย่า Speed range ได้ตั้งแต่ 40 ถึง 250 รอบต่อนาที มีระบบ Vibration imbalance detection สามารถเลือกที่ยึด flask เป็นแบบสปริง หรือแบบ flask clamp ได้

รหัส 29134 on call

เครื่องกวนสารให้ความร้อน 10 หลุม ยี่ห้อ DLAB รุ่น MS-H-S10, Magnetic Hotplate Stirrers (USA)

เครื่องกวนสารพร้อมให้ความร้อนสามารถวางตัวอย่าง ได้สูงสุด 10 ตำแหน่ง ยี่ห้อ DLAB รุ่น MS-H-S10 หน้าเตา (Work plate material) เป็นชนิด Stainless steel เคลือบด้วย Silicone สามารถทำความร้อนได้สูงสุด 1100 รอบต่อนาที ควบคุมอุณหภูมิได้ในช่วง อุณหภูมิห้อง ถึง 120 องศาเซลเซียส เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา

รหัส 29977 on call

เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ยี่ห้อ DLAB DLAB Digital Top-Dispenser dFlow

เลือกขนาดความจุ ในช่วง 0.1-99.9 ml โดยเลือกโหมดการจ่าย จากเครื่องจ่ายฟังก์ชั่น Stepper ควบคุมการทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ลดการบาดเจ็บ

รหัส 29978 4,000.-

ชุดกรองสุญญากาศ พร้อมกระดาษกรอง

ประกอบด้วย
1. Silicon Cork
2. Membrane dia. 47 mm
3. funnel 300 ml
4. Flask 1000 ml

รหัส 29976 on call

เครื่องกวนสารอัตโนมัติ ยี่ห้อ DLAB รุ่น OS70-Pro

เครื่องกวนสาร DLAB รุ่น OS70-Pro แบบใบกวน Enhanced Overhead Stirrer ความเร็วตั้งแต่ 50 ถึง 1,100 รอบต่อนาที ความแม่นยำ ±10 รอบต่อนาที ปริมาณสารที่กวนสูงสุด 70 ลิตร สามารถตั้งเวลาได้ 0-99 ชั่วโมง 59 นาที สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วย RS232 ผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา

รหัส 29672 5,000.-

ชุดกลั่นแบบธรรมดา Medilab Simple Distillation, Medilab

ชุดกลั่นแบบธรรมดา ประกอบด้วย ขวดกลั่นก้นกลม ขนาด 250, 500 และ 1,000 ml, คอนเดนเซอร์ไส้ตรง 30 cm และข้อต่อ 3 ทาง เป็นเครื่องแก้วทนไฟคุณภาพดี พร้อมตัวล็อคข้อต่อพลาสติก

รหัส 29671 8,000.-

ชุดกลั่นซอกห์เลต Medilab
Soxhlet Distrillation, Medilab

ชุดกลั่นซอกห์เลต ประกอบด้วย ขวดกลั่นก้นกลม ขนาด 500 ml, Soxhlet Extracter, คอนเดนเซอร์ไส้กระเปาะ, กระดาษกรองสำหรับการสกัด เป็นเครื่องแก้วทนไฟคุณภาพดี พร้อมตัวล็อคข้อต่อพลาสติก

รหัส 29669 4,000.-

ชุดกลั่นลำดับส่วน Medilab
Fractional Distillation, Medilab

ชุดกลั่นลำดับส่วน ประกอบด้วย ขวดก้นกลม ขนาด 100 ml และ 250 ml ขนาดละ 1 ใบ, คอลัมน์แฟรกชั่นและคอนเดนเซอร์ไส้ตรง, ข้อต่อ 3 ทาง, ข้อต่อสูญญากาศ, ที่เสียบเทอร์โมมิเตอร์ เป็นเครื่องแก้วทนไฟคุณภาพดี พร้อมตัวล็อคข้อต่อพลาสติก

รหัส 29670 6,500.-

ชุดกลั่นด้วยไอน้ำ Medilab
Steam Distillation, Medilab

ชุดกลั่นด้วยไอน้ำ ประกอบด้วย ขวดกลั่นก้นกลม ขนาด 1,000 ml, ขวดรูปชมพู่ ขนาด 250 ml, คอนเดนเซอร์ไส้ตรง และคอลัมน์รีซิฟเวอร์เป็นเครื่องแก้วทนไฟคุณภาพดี พร้อมตัวล็อคข้อต่อพลาสติก

รหัส 2C6034 on call

เครื่องปั่นเหวี่ยง D1008 Plam micro centrifuge (DLAB)

ชุดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสะเต็มศึกษา

SCIENCE - STEM

รหัส 29985 | 8,950.- / ชุด

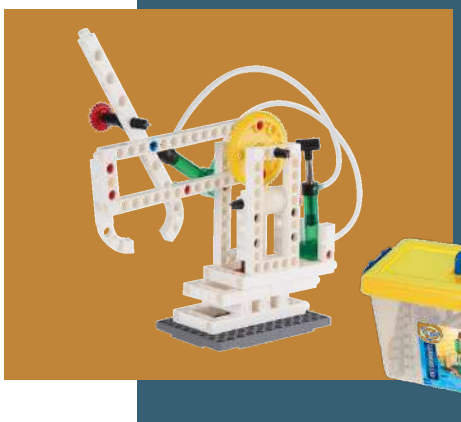
ชุดการเรียนรู้เรื่องแบตเตอรี่เคมี
CHEMICAL BATTERY

ชุดการเรียนรู้ เรื่องแบตเตอรี่เคมี เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ออกแบบจำลองการเรียนรู้เรื่องแบตเตอรี่เคมี เรียนรู้ถึงองค์ประกอบเคมี ที่มีผลต่อการให้กำเนิดพลังงานไฟฟ้า เช่น ความเข้มข้นและสัดส่วนของสารละลายที่นำมาใช้ทดลองทำให้รถจำลอง สามารถวิ่งได้โดยใช้พลังงานน้ำจากน้ำเกลือ มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 154 ชิ้น

รหัส 29895 | 7,950.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้เรื่องของเหลวและระบบไฮดลอลิกส์
Liquid and Hydraulics

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ออกแบบจำลองการเรียนรู้ เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้พลังงานจากแหล่งน้ำ แรงตึงผิว แรงลอยตัว ความดันน้ำ โดยใช้หลักการของแรงดันน้ำและแรงดันอากาศ สามารถนำความรู้มาประยุกต์สร้างแบบจำลอง เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า พลังงานน้ำ รถยกไฮดรอลิกส์ รถขุดไฮดรอลิกส์ และยานพาหนะพลังขับเคลื่อนจากน้ำ มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 178 ชิ้น



รหัส 29853 | 5,500.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้เรื่องแรงและเครื่องกลอย่างง่าย
Force and Simple Machine

เป็นชุดสื่อที่ช่วยสนับสนุนกิจกรรมการเรียนรู้หลักการ เรื่อง แรง คาน เพลา การเคลื่อนที่พื้นเอียง และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ สำหรับการทดลองเครื่องกลอย่างง่าย มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 268 ชิ้น

รหัส 29017 | 7,850.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้เรื่องแก๊สและนิวเมติก
Learning lab - gas and pneumatics

เป็นชุดสื่อเพื่อการเรียนรู้ เรื่องแก๊สและนิวเมติก สามารถใช้ออกแบบจำลอง เรื่องกลไกพลังงานจากความดันของอากาศ การทดลองเกี่ยวกับการเคลื่อนที่ของอากาศ เช่น ออกแบบจำลองเครื่องเป่าลม เครื่องดูดฝุ่น เรือพลังลมและยานพาหนะที่ใช้อากาศในการขับเคลื่อน มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 143 ชิ้น

รหัส 29019 | 6,850.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้เรื่องพลังงานลม
Learning lab-wind power

ชุดสื่อเพื่อการเรียนรู้เรื่อง พลังงานลม สามารถใช้ออกแบบจำลอง การเกิดพลังงานสะอาด เช่น ออกแบบจำลองเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานลม พาหนะพลังงานลมและเครื่องมือวัดความเร็ว มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 154 ชิ้น

รหัส 29898 | 13,500.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกด้านวิศวกรรม
Construction Set

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ออกแบบจำลอง พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และโครงสร้างกลไกทางวิศวกรรม สามารถประกอบ เป็นแบบจำลองต่าง ๆ สามารถออกแบบการทดลองได้อย่างอิสระ มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 269 ชิ้น

รหัส 29899 | 8,950.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้ไฟฟ้าและวงจร
ELECTRICITY AND CIRCUIT

เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ความคิดพื้นฐานเกี่ยวกับไฟฟ้า การต่อวงจรไฟฟ้า แบบอนุกรม และแบบขนาน การออกแบบไฟฟ้าเบื้องต้นที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ไฟจราจร สัญญาณเตือน ไฟฉาย รถจำลอง ผู้เรียนสามารถพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในการทดลองหลากหลายรูปแบบ มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 211 ชิ้น

รหัส 29896 | 6,850.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้เรื่องอุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์
Optical Devices

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ออกแบบจำลอง กล้องจุลทรรศน์ กล้องดูดาว และเครื่องฉายภาพต่าง ๆ เพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการทำงานของเลนส์นูนและเลนส์เว้า ตลอดจนทฤษฎี เกี่ยวกับภาพ 3 มิติ และภาพยนตร์ มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 265 ชิ้น

รหัส 29984 | 8,950.- / ชุด

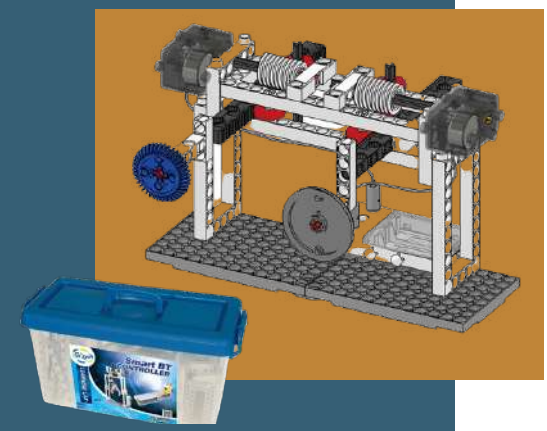
ชุดการเรียนรู้เรื่องแสงและพลังงานแสงอาทิตย์
LIGHT AND SOLAR ENERGY

เป็นชุดสื่ออุปกรณ์เพื่อใช้ในการเรียนรู้เรื่องแสงและพลังงานแสงอาทิตย์ สามารถใช้ออกแบบจำลองกำเนิดพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ รวมไปถึงการเรียนรู้ เกี่ยวกับการเก็บพลังงานเพื่อใช้ในอนาคต สามารถใช้ออกแบบจำลองยานพาหนะ ที่ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ เช่น รถพลังงานแสงอาทิตย์เคเปิลคาร์พลังงานแสงอาทิตย์ สถานีจ่ายพลังงานอื่น ๆ เป็นต้น มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 169 ชิ้น

รหัส 29986 | 9,250.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้ เรื่อง หุ่นยนต์
ROBOT

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ออกแบบจำลองเพื่อการเรียนรู้ หลักการทางเครื่องกล หลักการทางวิศวกรรมการประยุกต์ โดยใช้หุ่นยนต์ การออกแบบหุ่นยนต์ กลไกการทำงานของหุ่นยนต์ การควบคุมด้วยแสงอินฟาเรดแบบไร้สาย สามารถสร้างเป็นแบบจำลอง การควบคุมการทำงานของรถบังคับแขนกล มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 229 ชิ้น



รหัส 29988 | 13,900.- / ชุด

ชุดปฏิบัติการทดลองเทคโนโลยีอัจฉริยะ
ระบบอุตสาหกรรมโรงงานโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI INDUSTRY)

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้เทคโนโลยีบลูทูธ ให้เด็กเข้าใจหลักการของเรดาร์ เซ็นเซอรอัลตราโซนิก โดยเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตมีแอปพลิเคชั่น ช่วยให้เด็กเรียนรู้การเขียนโปรแกรมและการออกแบบประกอบด้วยชิ้นส่วนต่าง ๆ เช่น มอเตอร์ เซ็นเซอร์ อัลตราโซนิก รางถ่าน เฟือง และชิ้นส่วนอื่น ๆ ชิ้นส่วนเหล่านี้ ใช้ประกอบเป็นรูปแบบต่าง ๆ ที่แสดงถึงการเข้าใจหลักการของเรดาร์ มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 181 ชิ้น

รหัส 29016 | 5,990.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้เรื่องการเคลื่อนที่และกลไก
Learning lab - Motion and mechanism

เป็นชุดสื่อที่ช่วยสนับสนุนกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องกฎของนิวตัน สามารถออกแบบจำลอง กลไกพื้นฐานต่าง ๆ เช่น เครื่องกลที่ใช้สำหรับขนย้ายสิ่งของที่สลับซับซ้อน โครงสร้างเชิงกลหลากหลาย พัฒนาการเรียนรู้กลไกการทำงานของเครื่องจักรกลชนิดต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการทำงานของ รอก เพลา และอุปกรณ์ด้านเครื่องกล มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 325 ชิ้น

รหัส 29854 | **8,670.- / ชุด**

ชุดการเรียนรู้เรื่องโครงสร้างสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
Architecture and Structural Engineering

เป็นชุดสื่อเรียนรู้เกี่ยวกับวิศวกรรมโครงสร้างสถาปัตยกรรมสมัยในรูปแบบยุกต์สมัยใหม่ ระบบโครงสร้างแบบยืดหยุ่น ที่สามารถปรับแต่ง บิดโค้งงอได้ตามความต้องการ การทดลองเพื่อแสดงให้เห็นถึงหลักการพื้นฐานของฟิสิกส์เครื่องกลและวิศวกรรมโครงสร้าง มีการเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบของโครงสร้างพื้นฐานรวมทั้ง เสา คาน โครงยึด แผ่นโค้ง โซ่ มีการคำนวณและสังเกตแรงที่กระทำต่อชิ้นส่วนของโครงสร้างรวมถึง แรงตึง แรงบีบ แรงขจัด และแรงบิด มีกิจกรรมการทดลองการทดลองเกี่ยวกับสะพานประเภทต่าง ๆ สะพานลอย สะพานเชื่อม สะพานแขวน และสะพานสายเคเบิ้ล มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 428 ชิ้น

รหัส 29987 | **17,500.- / ชุด**

แขนกลควบคุมแบบไร้สาย
ROBOTICS WORKSHOP 2.0

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ออกแบบจำลองการเรียนรู้เรื่องแขนกล และกลไกควบคุม โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สามารถติดตั้งโปรแกรม เพื่อการเคลื่อนไหว ประกอบเป็นหุ่นยนต์ยกของ รถยนต์ หุ่นยนต์เล่นฟุตบอล เครื่องดูดฝุ่น สามารถทำการทดลองประกอบได้หลากหลาย และสามารถใช้ร่วมกับชุดการทดลองต่าง ๆ โดยอาศัยการเรียนรู้และพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ในการเชื่อมโยงหลักการต่าง ๆ เข้าด้วยกันมีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 315 ชิ้น

รหัส 29852 | **5,990.- / ชุด**

ชุด STEAM ศึกษาเรื่อง การทดลองฟิสิกส์และพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม
THE BIG ENGINEERING MAKERSPACE

ใช้ศึกษาเกี่ยวกับหลักการทางฟิสิกส์ พลังงานสะอาด การเปลี่ยนรูปพลังงานจุดศูนย์ถ่วง การหมุน แรงลอยตัว คานและสมดุล นิวเมติก ไฮดรอลิกส์ เกียร์ เลนส์ และหลักการอื่น ๆ พร้อมทั้งได้เรียนรู้ การออกแบบทางวิศวกรรมโครงสร้างแบบจำลองผ่านการทดลองโมเดลต่าง ๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 22 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 258 ชิ้น

CODING

รหัส 29039 | 27,900.- / ชุด

ชุดการเรียนรู้การสร้างหุ่นยนต์ โดยการเขียนโปรแกรมไมโครบิท
LEARNING LAB - MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้เรื่องการเขียนโปรแกรม การทำโครงงานระบบอัตโนมัติ โดยใช้ MICRO : BIT เป็นบอร์ดควบคุม การเขียนโปรแกรมจะเขียนบนเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้บล็อกคำสั่ง จากนั้นนำรหัสคำสั่งที่ได้โปรแกรมลงไปบนบอร์ด นอกจากนี้ยังสามารถเขียนด้วยภาษาอื่น ๆ เช่น PYTHON ได้อีกด้วย มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 260 ชิ้น

รหัส 29296 | 39,000.- / ชุด

ชุดการสร้างหุ่นยนต์วิทยาการคำนวณการเขียนโค้ดโปรแกรมด้วยไมโครบิด
ROBOTICS WORKSHOP COMPATIBLE Microbit

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ออกแบบจำลองการเรียนรู้การสร้างหุ่นยนต์อย่างง่าย สร้างและเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์ ด้วยระบบวิศวกรรมที่สมบูรณ์แบบโดยใช้บอร์ดไมโครบิท เริ่มต้นด้วยการใช้เซ็นเซอร์ควบคุมหุ่นยนต์ เซ็นเซอร์วัดแสง เซ็นเซอร์ตรวจจับการสัมผัส เซ็นเซอร์จับลักษณะการเคลื่อนไหว เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ เซ็นเซอร์สนามแม่เหล็ก และอัลตร้าโซนิกเซ็นเซอร์เพื่อให้หุ่นยนต์หลบหลีกสิ่งกีดขวางได้สามารถออกแบบเป็นแขนกลหุ่นยนต์ เครื่องตีกลอง ตู้เซฟดิจิตอล ประตูอัตโนมัติ สายพาน เป็นต้น ฝึกการเขียนโค้ดได้ในเวปไซด์ Make Code โดยใช้โปรแกรมไมโครบิท ไพทอน และจาวา เชื่อมต่อแบบไร้สาย มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 20 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่างๆ ไม่น้อยกว่า 245 ชิ้น

รหัส 2C1858 | on call

ชุดเริ่มต้นการเรียนรู้การเขียนวงจร Arduino เริ่มต้น MB505
UNO BEGINNER STARTER KIT รหัส MB505

ชุดเรียนรู้ขั้นพื้นฐานสำหรับชุด UNO เป็นชุดทดลองที่เหมาะสำหรับใช้ในการเรียนรู้การทำงานของไมโครคอนโทรลเลอร์ รวมทั้งศึกษาการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาซี ซึ่งเป็นพื้นฐาน ในการเขียนโปรแกรมของไมโครคอนโทรลเลอร์ ตระกูลต่าง ๆ ในชุดจะประกอบชุดเซ็นเซอร์ แบบต่าง ๆ ให้ได้ศึกษากัน ทำให้เหมาะสำหรับนักเรียนนักศึกษา ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาไปจนถึงระดับมหาวิทยาลัย อุปกรณ์รวม 12 รายการ

รหัส 2C1857 | on call

ชุดเริ่มต้นการเรียนรู้การเขียนวงจร Arduino พื้นฐาน MB506
UNO ELEMENTARY STARTER KIT รหัส MB506

ชุดเรียนรู้ขั้นพื้นฐานสำหรับชุด UNO ระดับเริ่มต้น เป็นชุดทดลองที่เหมาะสำหรับใช้ในการเรียนรู้การทำงานของไมโครคอนโทรลเลอร์ รวมทั้งศึกษาการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาซี ซึ่งเป็นพื้นฐานในการเขียนโปรแกรมของไมโครคอนโทรลเลอร์ ตระกูลต่าง ๆ ในชุดจะประกอบชุดเซ็นเซอร์แบบต่าง ๆ ให้ได้ศึกษากัน ทำให้เหมาะสำหรับนักเรียนนักศึกษา ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาไปจนถึงระดับมหาวิทยาลัย อุปกรณ์รวม 18 รายการ

รหัส 2C1856 | on call

ชุดเริ่มต้นการเรียนรู้การเขียนวงจร
Arduino MB507UNO INTERMEDIATE STARTER KIT รหัส MB507

ชุดเรียนรู้ขั้นพื้นฐานสำหรับชุด UNO ระดับกลาง เป็นชุดทดลอง ที่เหมาะสำหรับใช้ในการเรียนรู้การทำงานของไมโครคอนโทรลเลอร์ รวมทั้งศึกษาการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาซี ซึ่งเป็นพื้นฐานในการเขียนโปรแกรมของไมโครคอนโทรลเลอร์ ตระกูลต่าง ๆ ในชุดจะประกอบด้วย ชุดเซ็นเซอร์แบบต่าง ๆ เหมาะสำหรับนักเรียนนักศึกษา ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาไปจนถึงระดับมหาวิทยาลัย อุปกรณ์รวม 25 รายการ

รหัส 2C1861 | on call

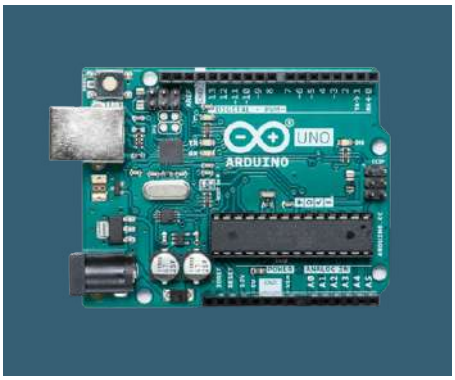
ชุดทดลองอิเล็กทรอนิคเบื้องต้น MB502
BASIC ELECTRONIC EXPERIMENT code MB502

เป็นชุดอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น เหมาะสำหรับผู้ที่กำลังเริ่มศึกษาเกี่ยวกับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ โดยในชุดจะเป็นลักษณะการเสียบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงบนแผ่นโฟโต้บอร์ดทำให้ง่ายต่อการประกอบและศึกษาการทำงานของวงจร ซึ่งชุดวงจรที่จัดไว้ให้จะประกอบไปด้วย ชุด FK109 วงจรไฟกระพริบ LED 2 ดวง และชุด FK278 วงจรไซเรน 6 เสียง จึงทำให้ได้รับประสบการณ์เกี่ยวกับทางเสียงและแสงพร้อมกัน อุปกรณ์รวม 20 รายการ

รหัส 2C1860 | on call

ชุดอะไหล่วงจรอิเล็กทรอนิคเบื้องต้น MB501
ELECTRONIC PART SET code MB501

ชุดอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ เป็นชุดอะไหล่ที่มีอุปกรณ์มากมายและหลากหลาย ทำให้สามารถนำไปใช้ทำเป็นอะไหล่ทดลองได้ เมื่อใช้เสร็จแล้วก็นำไปเก็บไว้ใช้ในครั้งต่อไปได้ โดยอะไหล่ต่าง ๆ จะบรรจุอยู่ในกล่องพลาสติกที่แข็งแรง อุปกรณ์รวม 25 รายการ

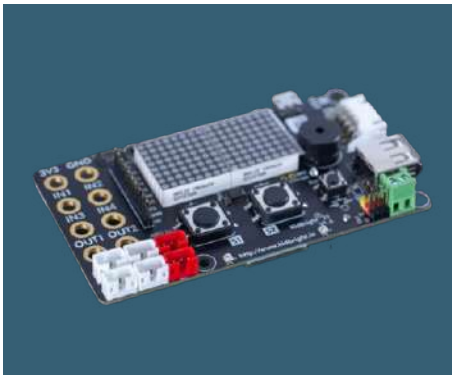


รหัส 29136 | on call

แผงวงจร Arduino Board
ARDUINO UNO REV3 - OFFICIAL

บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino UNO REV3 ของแท้คุณภาพสูงจากผู้ผลิต arduino.cc ประเทศอิตาลี ออกแบบมาให้ใช้งานได้ง่าย ใช้ชิพ ATmega 328P รันที่ความถี่ 16 MHz หน่วยความจำแฟลช 32 kB แรม 2 kB มี Digital Input / Output 14 ขา เหมาะสำหรับผู้ที่สนใจเริ่มต้นเรียนรู้ การพัฒนาไมโครคอนโทรลเลอร์ หรือ แม้แต่ผู้ที่ไม่เคยเรียนรู้ด้านอิเล็กทรอนิกส์มาก่อน ก็สามารถนำมาสร้างต้นแบบที่เกี่ยวกับอิเล็กทรอนิกส์ได้

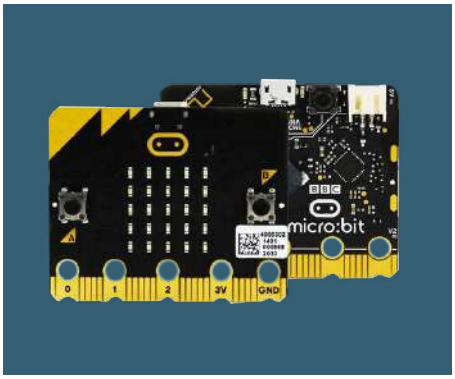
CODING



รหัส 29140 | on call

แผงวงจร Kidbright Board
KIDBRIGHT32 V1.6

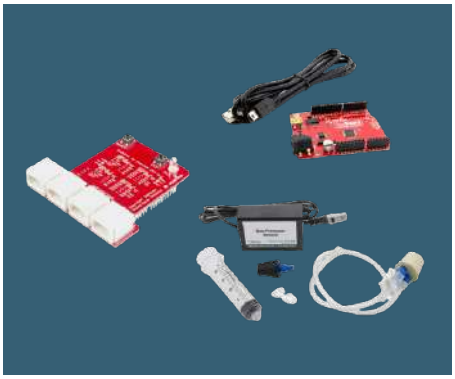
ผลิตภัณฑ์ที่ได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมจากนักวิจัยไทย ซึ่งมีคุณสมบัติเพิ่มขึ้นมากมาย เช่น 3-axis Accelerometer & 3-axis Gyroscope (MPU-6050) และ Gerora RGB LED จำนวน 6 หลอด แต่ละหลอดสามารถผสมสี ได้มากสุดถึง 16 ล้านสี และที่สำคัญคือ upward compatible กับ KidBright V1.5, V1.4 และ V1.3



รหัส 2C1853 | on call

แผงวงจร MICROBIT V2.2

ไมโครคอนโทรลเลอร์หลักเบอร์ nRF52833 จาก Nordic Semiconductor เป็นไมโครคอนโทรลเลอร์ 32 บิต ARM Cortex-M4F ความเร็ว 64 MHz มี หน่วยความจำโปรแกรมแบบแฟลชมากถึง 512 kB และมีหน่วยความจำแรม 128 kB รุ่นที่ 2.2 เพิ่ม คุณสมบัติที่ดีขึ้นกว่ารุ่นเดิม เช่น ติดตั้งไมโครโฟน, มีลำโพงเปียโซ และวงจรตรวจจับการสัมผัสที่โลโก้ของ micro : bit



รหัส 2NO048 | on call

การเขียนชุดคำสั่ง วงจร Arduino กับชุดวัดแรงดันแก๊สแบบไร้สาย

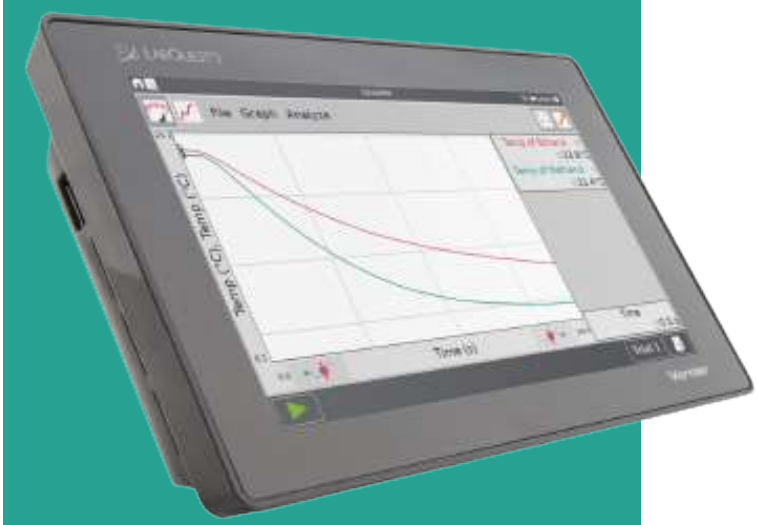
เป็นชุดการเรียนรู้ เรื่อง Coding โดยการเขียนโปรแกรมคำสั่งลงในบอร์ด Arduino เพื่อแสดงผลที่ได้จากเซนเซอร์ ประกอบด้วย
1. Arduino board ทำหน้าที่เป็นตัวประมวลผล
2. Shield interface ตัวเชื่อมต่อระหว่าง board กับ sensor
3. vernier sensor วัดผลตามประเภทของเซ็นเซอร์ ส่งผลเข้าสู่ Arduino board

รหัส 29989 | 19,950.- / ชุด

ชุดการทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติ
S4A PROGRAMMING BLOCKS

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้เรื่องการเขียนโปรแกรม ทำโครงงานระบบอัตโนมัติ ด้วยโปรแกรม S4A หรือ SCRATCH ซึ่งใช้บล็อกคำสั่งในการเขียนโปรแกรม ส่งเสริมให้เด็กใช้ความคิดวิเคราะห์ คิดอย่างเป็นระบบ คิดเชิงตรรกะ และคิดสร้างสรรค์เพื่อแก้ปัญหาทางคอมพิวเตอร์ ในชุดอุปกรณ์มีการทดลองประกอบหลายการทดลอง และสามารถใช้ออกแบบนวัตกรรมได้หลากหลาย มีคิวอาร์โค้ด (QR CODE) แสดงวิธีการต่อประกอบแบบสามมิติ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 การทดลอง รวมชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 305 ชิ้น

VERNIER



หัววัด sensor ยี่ห้อ Vernier ผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นหัววัดแบบไร้สาย สามารถแสดงผลแบบ Real Time ในรูปแบบ ตัวเลข, กราฟ และตารางด้วย Application Graphical Analysis เป็นเซ็นเซอร์ที่เหมาะสมกับการเรียนรู้ในทุกที่ แสดงผลผ่านคอมพิวเตอร์, สมาร์ทโฟน (ios และ android) และ Tablet

LabQuest 3

เครื่องเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์

2NO037 On call

ขนาดตัวเครื่อง	: กว้าง 11.7 เซนติเมตร ยาว 19 เซนติเมตร หนา 4 เซนติเมตร
ขนาดจอ	: 15.41 x 8.59 เซนติเมตร
น้ำหนัก	: 549 กรัม
การใส่ข้อมูล	: ระบบสัมผัส (Capacitive Touch Screen)
โปรแกรมภายใน	: โปรแกรมวิเคราะห์รองรับภาษาอังกฤษ, ไทย (สามารถเปลี่ยนภาษาได้)
หน่วยความจำภายใน	: 500 MB
หน่วยความจำเพิ่มเติม	: ผ่านช่อง USB โดยใช้ Flash drive
เทคโนโลยีไร้สาย	: รองรับ Bluetooth® และ WiFi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
เซ็นเซอร์ภายใน	: GPS, Microphone
พอร์ตเชื่อมต่อ	: 3 Analog Ports, 2 Digital Ports, 2 USB Ports
โปรแกรมอื่น ๆ ภายใน	: นาฬิกาจับเวลา, ตารางธาตุ, เครื่องคิดเลข
อื่น ๆ	: กันละอองน้ำ
แบตเตอรี่	: ลิเธียม - อิออน (Lithium - ion) สามารถชาร์จได้
การรับประกันแบตเตอรี่	: 1 ปี (จากการใช้งานตามปกติ)
การรับประกันตัวเครื่อง	: 5 ปี (จากการใช้งานตามปกติ)

ด้วยหน้าจอสัมผัสแบบ Capacitive ใหม่ นักเรียนสามารถใช้แพลตฟอร์มได้อย่างง่ายดาย ด้วยความสามารถแบบไร้สายนักเรียนจึงสามารถรวบรวมข้อมูลได้ทุกที่ด้วย LabQuest 3 เชื่อมต่อแบบไร้สายกับเซนเซอร์ Go Direct® ทั้งตระกูลแพลตฟอร์มที่ใช้งานง่าย ช่วยให้นักเรียนสร้างกราฟและวิเคราะห์ผลลัพธ์ทางเลือกที่ดีเยี่ยมสำหรับห้องปฏิบัติการ ห้องเรียนหรือกิจกรรมในภาคสนาม

GDX

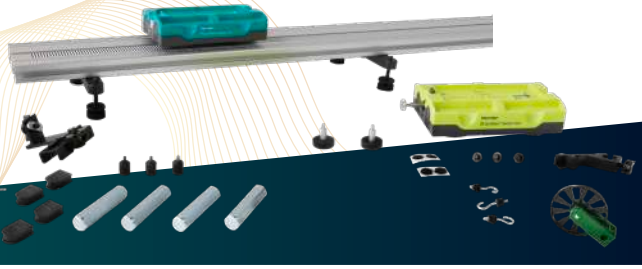
Physical Science

Dynamics Cart and Track Systems

รหัส 2NO004 On Call

ชุดทดลองการเคลื่อนที่

ใช้สำหรับศึกษา
- การเคลื่อนที่บนพื้นเอียง
- กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน
- การชนแบบยืดหยุ่นและไม่ยืดหยุ่น
- กฎการอนุรักษ์โมเมนตัม และการชน



GDX

Physical Science

Free Fall Analysis

รหัส 2NO005 On Call

ชุดการตกอิสระ

ใช้สำหรับศึกษา
- การตกอิสระของวัตถุ
- การหาค่าความเร่งเนื่องจากแรงโน้มถ่วงของโลก

Picket Fence

ขนาดอุปกรณ์ : 338x63x2.8 มม.

ขนาดแท่งทึบ : แท่งทึบแสงแต่ละอันกว้าง 25 มม. และระหว่างแท่งทึบแสง 25 มม.

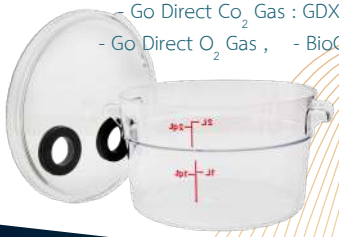
Photosynthesis and Respiration (Co_2 & O_2)

รหัส 2NO016 On Call

ชุดการทดลองการหายใจของสิ่งมีชีวิต

ใช้สำหรับศึกษา
- เรื่องการสังเคราะห์ด้วยแสง จากปริมาณของแก๊ส O_2 และ CO_2 ที่ผลิตได้
- วัดอัตราการหายใจของสัตว์

อุปกรณ์ในชุด :
- Go Direct Co_2 Gas : GDX-CO2 ,
- Go Direct O_2 Gas , - BioChamber 2000 : BC-2000



Gas Pressure

Boye's Law

รหัส 2NO012 On Call

ชุดกฎของบอยด์

ใช้สำหรับศึกษา
- ความสัมพันธ์ ระหว่างความดันและปริมาตรของแก๊ส

อุปกรณ์ในชุด :
- Go Direct Gas Pressure : GDX-GP

Go Direct Gas Pressure Sensor
วัดความดันสัมบูรณ์ของก๊าซ เชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth® หรือผ่าน USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณได้

Biotechnology Titration

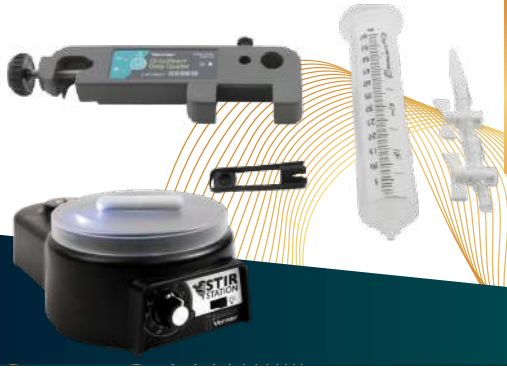
Acid-base titration

รหัส 2NO008 On Call

ชุดการไทเทรตกรด-เบส

ใช้สำหรับศึกษา
- การศึกษาเรื่องไทเทรต
- การหาจุดสมมูลของสาร
- การหาปริมาณของสาร

อุปกรณ์ในชุด :
- Go Direct pH : GDX-PH,
- Go Direct Drop Counter : GDX-DC,
- Stir Station : STIR



Spectrophotometer

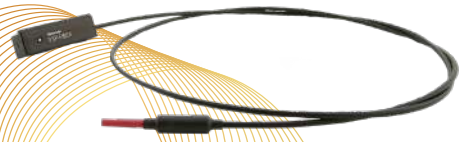
ชุดการศึกษาการดูดกลืนแสงของสาร

รหัส 2NO013 On Call

GDX-SVISPL + VSP-Fiber

อุปกรณ์ในชุด :
- Go Direct SpectroVis® Plus : GDX-SVISPL

Go Direct SpectroVis Plus
จะวัดสเปกตรัมความยาวคลื่นเต็มรูปแบบได้อย่างรวดเร็ว เชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth® หรือผ่าน USB ไปยังอุปกรณ์



Go Direct Optical Dissolved Oxygen

รหัส : 2NO047 On call

หัววัดออกซิเจนละลายในน้ำแบบไร้สาย

Go Direct Optical Dissolved Oxygen Probe เป็นอุปกรณ์วัดความเข้มข้นของออกซิเจน ละลายน้ำอุณหภูมิของน้ำและความดันบรรยากาศ เชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth® หรือผ่าน USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

Application Graphical Analysis (Free Download)

Go Direct O_2 Gas

รหัส : 2NO045 On call

หัววัดปริมาณก๊าซออกซิเจนแบบไร้สาย

Go Direct O_2 Gas Sensor ตรวจวัดระดับความเข้มข้นของก๊าซออกซิเจน ช่วงการวัด 0-100% (0-1000 ppt) และอุณหภูมิของอากาศ เหมาะสำหรับการทดลองทางชีววิทยาและสรีรวิทยาที่หลากหลาย เชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth® หรือผ่าน USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

Application Graphical Analysis (Free Download)

Go Direct CO_2 Gas

รหัส : 2NO044 On call

หัววัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์แบบไร้สาย

Go Direct CO_2 Gas Sensor วัดระดับความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ช่วงการวัด 0-100,000 ppm และยังสามารถวัดอุณหภูมิอากาศ และความชื้นสัมพัทธ์ได้ เหมาะกับการทดลองทางชีววิทยาที่หลากหลาย เชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สายBluetooth® หรือผ่าน USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

Application Graphical Analysis (Free Download)

Go Direct Temperature

รหัส : 2NO039 On call

หัววัดอุณหภูมิแบบไร้สาย

Go Direct Temperature แตกต่างจากเทอร์โมมิเตอร์แบบเดิม ๆ คือ สามารถรวบรวมการวัดอุณหภูมิแบบ Real Time time วัดอุณหภูมิได้ในช่วง -40 ถึง 125°C ความละเอียด 0.01°C

Application Graphical Analysis (Free Download)

Go Direct Spectro Plus รหัส : 2NO046 On call

หัววัดสเปกโตรแบบไร้สาย

เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ Go Direct Spectro Plus อุปกรณ์หาปริมาณสารละลายด้วยค่าการดูดกลืนแสง สามารถวัดค่าการดูดกลืนแสงช่วง 380 ถึง 950 นาโนเมตร เชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth® หรือผ่าน USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

Application Graphical Analysis (Free Download)

Go Direct Light and Color* รหัส : 2NO042 On call

หัววัดแสงแบบไร้สาย

Go Direct Light and Color Sensor เป็นเซนเซอร์ตรวจวัดสเปกตรัมของแสงช่วงความยาวคลื่น 400-800 นาโนเมตร และวัดค่าแสงช่วง 0–150,000 Lux เชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth® หรือผ่าน USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

Application Graphical Analysis (Free Download)

Go Direct Gas Pressure รหัส : 2NO041 On call

หัววัดแรงดันแก๊สแบบไร้สาย

Go Direct Gas Pressure Sensor วัดความดันสัมบูรณ์ของก๊าซ เชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth® หรือผ่าน USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณ ช่วงการวัดแรงดัน 0-400 กิโลพาสคัล อัตราสุ่มตัวอย่างสูงสุด 50 ตัวอย่างต่อวินาทีด้วย

Application Graphical Analysis (Free Download)

Go Direct Force and Acceleration รหัส : 2NO040 On call

หัววัดแรงแบบไร้สาย

Go Direct Force และ Acceleration Sensor ประกอบด้วยเซ็นเซอร์แรง, มาตรความเร่ง 3 แกนและไจโรสโคป 3 แกน

Application Graphical Analysis (Free Download)

Go Direct Voltage รหัส : 2NO043 On call

หัววัดแรงดันไฟฟ้าแบบไร้สาย

Direct Voltage Probe รวมช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้าที่กว้างและความแม่นยำสูง ทำให้เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับการตรวจสอบทั้งวงจร AC/DC และแม่เหล็กไฟฟ้า ช่วงแรงดันไฟฟ้าช่วงอินพุต ±20V แรงดันไฟฟ้าสูงสุด 24V เชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth® หรือผ่าน USB ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

Application Graphical Analysis (Free Download)

ห้องเรียนคณิตศาสตร์
MATH ROOM

ห่วงนับจำนวน (500 ชิ้น)

รหัส : 394367
ราคา 1,540.-

ชุดเศษส่วนของวงกลม ชุดปฏิบัติ (51 ชิ้น)

รหัส : 394341
ราคา 550.-

เครื่องชั่งสองแขน

รหัส : 305777
ราคา 1,320.-

วงล้อวัดความยาว 1 เมตร

รหัส : 306001
ราคา 2,200.-

ลูกบาศก์หน่วย 1,000 ลูก พร้อมกล่องบรรจุ

รหัส : 394340
ราคา 2,200.-

ชุดกีสะแนร์ (250 ชิ้น)

รหัส : 394339
ราคา 1,540.-

ลูกคิด 10 หลัก

รหัส : 394342
ราคา 1,540.-

ชุดตัวนับแบบแท่ง (1,000 แท่ง)

รหัส : 394345
ราคา 1,540.-

ตัวต่อจำนวนนับ 1-1,000 (132 ชิ้น)

รหัส : 394346
ราคา 1,540.-

กระดานเศษส่วน และทศนิยม (51 ชิ้น)

รหัส : 394347
ราคา 880.-

เครื่องชั่ง 2 แขน พร้อมชุดน้ำหนัก

รหัส : 394348
ราคา 1,650.-

เครื่องชั่งสมดุล

รหัส : 394349
ราคา 1,540.-

ไม้เมตรพับได้

รหัส : 394353
ราคา 385.-

กระบอกตวง สำหรับเด็ก 7 ขนาด

รหัส : 394355
ราคา 1,980.-

กระดานตะปู 2 หน้า (27 x 27 ซม.)

รหัส : 394356
ราคา 550.-

รูปทรงเรขาคณิตใส (15 ชิ้น)

รหัส : 394357
ราคา 1,980.-

ชุดลูกคิด 10 สี

รหัส : 394343
ราคา 1,100.-

ชุดส่วนของวงกลมพร้อม กระดานตะปู (75 ชิ้น)

รหัส : 394362
ราคา 1,100.-

ไม้โปรแทรกเตอร์ พร้อมแขน (2 ชิ้น)

รหัส : 394363
ราคา 220.-

ชุดตัวนับต่อเนื่อง 10 สี (500 ชิ้น)

รหัส : 394344
ราคา 1,540.-

ชุดสร้างสรรรูปทรง (72 ชิ้น)

รหัส : 394360
ราคา 550.-

ชุดการหาพื้นที่ผิวของรูป ทรงเรขาคณิต (10 รูปทรง)

รหัส :394361
ราคา 3,100.-

ชุดความสัมพันธ์ ของทรงกลม

รหัส 395567
ราคา 880.-

ลูกเต๋า 10 ลูก
(ลูกเต๋า แบบจุดและตัวเลข อย่างละ 5 ลูก)

รหัส : 395997
ราคา 330.-

เครื่องมือเรขาคณิต ชุดสาธิต MA-104

รหัส : 396063
ราคา 1,250.-

ชุดรูปแบบเรขาคณิต (250 ชิ้น)

รหัส : 394365
ราคา 1,870.-

ชุดตัวต่อลูกบาศก์หน่วย 2 ซม. (100 ชิ้น) พร้อมฐานพิมพ์

รหัส : 394366
ราคา 990.-

ชุดตัวต่อ 2 ซม. พร้อมมุม เชื่อมต่อ (400ชิ้น)

รหัส : 394368
ราคา 2,200.-

ชุดโครงสร้าง 3D

รหัส : 395566
ราคา 1,980.-

นาฬิกาจำลองฝึกปฏิบัติ

รหัส : 394351
ราคา 275.-

ชุดแผ่นตารางหน่วย สิบ ร้อย

รหัส : 306380
ราคา. 440.-

ลูกเต๋า อย่างละ 5 ลูก
(ลูกเต๋า 8 ด้านและ 12 ด้าน อย่างละ 5 ลูก)

รหัส : 394670
ราคา 385.-

บีกเกอร์ สำหรับเด็ก
7 ขนาด นิ่ม

รหัส : 394354
ราคา 550.-

ห้องเรียนคณิตศาสตร์
MATH ROOM

ชุดการสอน เรื่อง จำนวนตรรกยะและวงกลม
1 ชุดประกอบด้วย
กระดานเศษส่วนและทศนิยม (51 ชิ้น), ชุดส่วนของวงกลมพร้อมกระดานตะปู, ชุดตัวนับแบบแท่ง (1,000 แท่ง), เครื่องชั่งสมดุล, ลูกบาศก์หน่วย 1,000 ลูก พร้อมกล่องบรรจุ, ลูกคิด 10 หลัก, ตัวต่อจำนวนนับ 1-1,000 (132 ชิ้น), ชุดกีสะแนร์ (250 ชิ้น), ชุดความสัมพันธ์ของทรงกลม, วงล้อวัดความยาว 1 เมตร

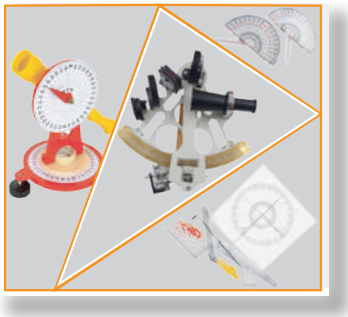
29802 : 16,400.-

ชุดการสอน เรื่อง รูปทรงเรขาคณิตและการสร้างรูปทรงเรขาคณิต
1 ชุดประกอบด้วย
ชุดโครงสร้าง 3D, ชุดสร้างสรรรูปทรง (72 ชิ้น), ชุดรูปแบบเรขาคณิต (250 ชิ้น), ไม้เมตรพับได้, รูปทรงเรขาคณิตใส (15 ชิ้น), ชุดความสัมพันธ์ของทรงกลม, ชุดตัวต่อลูกบาศก์หน่วย 2 ซม. (100 ชิ้น) พร้อมฐาน

29804 : 9,500.-

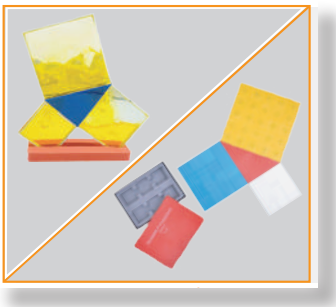
ชุดการสอน เรื่อง ปริมาตรและพื้นผิวของรูปทรงเรขาคณิต
1 ชุดประกอบด้วย
ชุดการหาพื้นที่ผิวของรูปทรงเรขาคณิต (10 รูปทรง), รูปทรงเรขาคณิตใส (15 ชิ้น), บีกเกอร์ สำหรับเด็ก 7 ขนาด, กระบอกตวง สำหรับเด็ก 7 ขนาด, รูปทรงเรขาคณิตแบบระนาบ (15 รูปทรง)

29801 : 23,850.-



ชุดการสอน เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ
1 ชุดประกอบด้วย
ไม้โปรแทรกเตอร์พร้อมแขน (2 ชิ้น), เซกซ์แทน Sextant Model, กระดานตรีโกณมิติ Trigonometry boards, กล้องวัดมุม Theodolite Model

29805 : 26,900.-



ชุดการสอน เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส
1 ชุดประกอบด้วย
แบบจำลองการสอนทฤษฎีพีทาโกรัส (Working model of pythagorus theorem),
แบบจำลองทฤษฎีพีทาโกรัส (Pythagorean Theorem Model (4 items))

29803 : 4,800.-

หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์

MATHEMATICIAN MODEL

01 เรอเน เดการ์ต RENE DESCARTES

SIZE 26 x 45 cm
CODE 21319

฿ 2,500.- /ตัว

02 อาคีมีดิส ARCHIMEDES

SIZE 20 x 50 cm
CODE 21299

฿ 2,500.- /ตัว

03 แบล์ ปาสคาล BLAISE PASCAL

SIZE 26 x 45 cm
CODE 21301

฿ 2,500.- /ตัว

04 เซอร์ไอแซกนิวตัน SIR ISAAC NEWTON

S
SIZE 18 x 37 cm
CODE 21284

฿ 1,800.- /ตัว

M
SIZE 25 x 46 cm
CODE 21293

฿ 2,500.- /ตัว

SIR ISAAC NEWTON
เซอร์ไอแซกนิวตัน (แบบกลม) ศก.45ซม.##

SIZE เส้นผ่านศูนย์กลาง 45 ซม.
CODE 27065

฿ 915.-/ อัน

05 กาลิเลโอ กาลิเลอี GALIILEO GALILEI

S	M	L
SIZE 16 x 36 cm	SIZE 22 x 48 cm	SIZE 27 x 75 cm
CODE 21285	CODE 21294	CODE 21304
฿ 1,800.- /ตัว	฿ 2,500.- /ตัว	฿ 6,500.- /ตัว

06 ยูคลิด EUCLID

SIZE 24 x 45 cm
CODE 21298

฿ 2,500.- /ตัว

07 ปิทาโกรัส PYTHAGORAS

S	M
SIZE 25 x 40 cm	SIZE 27 x 45 cm
CODE 21290	CODE 21300
฿ 1,800.- /ตัว	฿ 2,500.- /ตัว

08 ธาเลส THALES

S	M	L
SIZE 23 x 40 cm	SIZE 29 x 45 cm	SIZE 27 x 75 cm
CODE 21286	CODE 21295	CODE 21305
฿ 1,800.- /ตัว	฿ 2,500.- /ตัว	฿ 6,500.- /ตัว

หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์

SCIENTIST MODEL

09 กอนฟริค วิลเฮ็ล์ม ฟอน ไลน์ นิซ
GOTTFRIED WILHELM VON LEIBNIZ

SIZE 25 x 45 cm
CODE 21318
฿ 2,500.- /ตัว

11 โทมัส เอดิสัน
THOMAS ALVA EDISON

S
SIZE 17 x 37 cm
CODE 21317
฿ 1,800.- /ตัว

M
SIZE 22 x 46 cm
CODE 21320
฿ 2,500.- /ตัว

12 มาดาม มารี คูรี่
MARIE CURIE

S
SIZE 18 x 37 cm
CODE 21313
฿ 1,800.- /ตัว

M
SIZE 21 x 47 cm
CODE 21332
฿ 2,500.- /ตัว

THOMAS ALVA EDISON
รูปจำลองโทมัส เอดิสัน (แบบกลม) ศก.45ซม.##

SIZE เส้นผ่านศูนย์กลาง 45 ซม.
CODE 27063
฿ 915.-/ อัน

10 อัลเบิร์ต ไอสไตน์
ALBERT EINSTEIN

S
SIZE 14 x 35 cm
CODE 21287
฿ 1,800.- /ตัว

15 หลุยส์ ปาสเตอร์
LOUIS PASTEUR

S
SIZE 17 x 36 cm
CODE 21316
฿ 1,800.- /ตัว

ALBERT EINSTEIN
รูปจำลองอัลเบิร์ต ไอสไตน์ (แบบกลม) ศก.45ซม.##

SIZE เส้นผ่านศูนย์กลาง 45 ซม.
CODE 27060
฿ 915.-/ อัน

14 ชาร์ล ดาร์วิน
CHARLES ROBERT DARWIN

S
SIZE 15 x 37 cm
CODE 21315
฿ 1,800.- /ตัว

M
SIZE 20 x 47 cm
CODE 21339
฿ 2,500.- /ตัว

16 พระราชานสาวรีย์ รัชกาลที่ 4
KING RAMA IV

S
SIZE 15 x 40 cm
CODE 21343
฿ 2,200.- /ตัว

L
SIZE 27 x 75 cm
CODE 21345
฿ 6,500.-/ อัน

13 จอห์น ดาลตัน
JOHN DALTON

S	M	L
SIZE 20 x 38 cm	SIZE 25 x 46 cm	SIZE 30 x 70 cm
CODE 21314	CODE 21337	CODE 21325
฿ 1,800.- /ตัว	฿ 2,500.- /ตัว	฿ 6,500.- /ตัว

สินค้าพัฒนาทักษะ ทางวิทยาศาสตร์

29378 : 14,000.-

ชุดการเรียนรู้ เรื่องโลกสีเขียว
และการอนุรักษ์ธรรมชาติ

910005 : 3,000.-

สื่อทดลองเครื่องบินพลังงานแสงอาทิตย์
(Solar Power #7349)

910002 : 4,950.-

ชุดทดลองพลังงานแสงอาทิตย์
(Solar Energy #7345R)

910003 : 1,650.-

ชุดทดลองพลังงานแสงอาทิตย์
(Solar Hero #7361)

970006 : 5,000.-

ชุดรถยนต์
พลังงานแสงอาทิตย์

970005 : 7,500.-

ชุดวงจรไฟฟ้าพาสนุก

29958 : 3,500.-

หนังสือมหัศจรรย์ชีวิตมนุษย์

29959 : 3,500.-

หนังสือชุดมหัศจรรย์ชีวิตกบ

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

LINE

INDEX

ดัชนี

ก					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1	24472	กรรไกร 8 นิ้ว (ด้ามพลาสติก) (Scissor 8")	อัน	70.-	183
2	29107	กรรไกรปลายแหลม	อัน	220.-	187
3	2c4202	กรรไกรผ่าตัดปลายแหลม 5 นิ้ว	อัน	400.-	224
4	24030	กรรไกรผ่าตัดสแตนเลส (3 ขนาด) (Stainless Steel Surgical Scissors 3 size)	ชุด	900.-	187
5	22194	กรวยกรองกระเบื้องขนาด ศก.ภายใน 70 มม. และ ศก.ภายนอก 80 มม. (Porcelain Buchner Filter Funnels, Glazed 70 mm)	อัน	200.-	120
6	22195	กรวยกรองกระเบื้องขนาด ศก.ภายใน 90 มม.และ ศก.ภายนอก 100 มม. (Porcelain Buchner Filter Funnels, Glazed 90 mm)	อัน	280.-	120
7	22196	กรวยกรองกระเบื้องขนาด ศก.ภายใน 110 มม.และ ศก.ภายนอก 120 มม. (Porcelain Buchner Filter Funnels, Glazed 110 mm)	ใบ	480.-	120
8	22393	กรวยแก้วขนาด 60 มม. Medilab (Glass Funnels, 60 mm, Medilab)	อัน	70.-	108
9	22149	กรวยแก้วขนาด 60 มม. Wheel (Glass Funnels, 60 mm, Wheel)	อัน	50.-	108
10	22396	กรวยแก้วขนาด 90 มม. Medilab (Glass Funnels, 90 mm., Medilab)	อัน	120.-	108
11	22150	กรวยแก้วขนาด 90 มม. Wheel (Glass Funnels, 90 mm, Wheel)	อัน	90.-	108
12	22398	กรวยแก้วขนาด 100 มม. Medilab (Glass Funnels, 100 mm., Medilab)	อัน	120.-	108
13	22151	กรวยแก้วขนาด 100 มม. Wheel (Glass Funnels, 100 mm, Wheel)	อัน	110.-	108
14	22399	กรวยแก้วขนาด 120 มม. Medilab (Glass Funnels, 120 mm, Medilab)	อัน	225.-	108
15	22152	กรวยแก้วขนาด 120 มม. Wheel (Glass Funnels, 120 mm, Wheel)	อัน	170.-	108
16	22400	กรวยแก้วขนาด 150 มม. Medilab (Glass Funnels, 150 mm, Medilab)	อัน	480.-	108
17	22153	กรวยแก้วขนาด 150 มม. Wheel (Glass Funnels, 150 mm, Wheel)	อัน	230.-	108
18	22401	กรวยแก้วรูปฝักบัว Medilab (Thistle Funnel, Medilab)	อัน	190.-	109
19	22015	กรวยแก้วรูปฝักบัว Wheel (Thistle Funnel, Wheel)	อัน	70.-	109
20	22395	กรวยแก้วเส้นผ่า ศก.75 มม. Medilab (Glass Funnel 75 mm, Medilab)	อัน	100.-	108
21	22014	กรวยแก้วเส้นผ่า ศก.75 มม. Wheel (Glass Funnel 75 mm, Wheel)	อัน	75.-	108
22	24032	กรวยพลาสติก 10 ซม. (Plastic Funnel, 10 cm)	อัน	14.-	99
23	22254	กรวยแยกสาร จุกพลาสติกและก๊อกแก้ว ขนาด 125 มล. Medilab (Separating Funnel 125 ml, Medilab)	อัน	645.-	108
24	22294	กรวยแยกสาร จุกพลาสติกและก๊อกเทฟลอน ขนาด 125 ml, Medilab (Separatory Funnel plastic stopper and PTFE stopcock size 125 ml, Medilab)	ใบ	800.-	108
25	22324	กรวยแยกสาร จุกพลาสติกและก๊อกเทฟลอน ขนาด 250 ml., Medilab (Separatory Funnel plastic stopper and PTFE stopcock size 250 ml, Medilab)	ใบ	890.-	108
26	22326	กรวยแยกสาร จุกพลาสติกและก๊อกเทฟลอน ขนาด 500 ml., Medilab (Separatory Funnel plastic stopper and PTFE stopcock size 500 ml, Medilab)	ใบ	1,000.-	108
27	22258	กรวยแยกสาร จุกและก๊อกเทฟลอน ขนาด 125 ml. Wheel (Separatory Funne taflon stopper and stopper cock size 125 ml, Wheel)	ใบ	600.-	108
28	22259	กรวยแยกสาร จุกและก๊อกเทฟลอน ขนาด 250 ml. Wheel (Separatory Funne teflon stopper and stopper cock size 250 ml, Wheel)	ใบ	700.-	108
29	22260	กรวยแยกสาร จุกและก๊อกเทฟลอน ขนาด 500 ml.Wheel (Separatory Funne teflon stopper and stopper cock size 500 ml, Wheel)	ใบ	760.-	108
30	22018	กรวยแยกสารขนาด 125 มล. Wheel (Separating Funnel 125 ml, Wheel)	อัน	390.-	108
31	21092	กรอบไม้นับประชากร (Quadrate Wood Frame)	ชุด	670.-	195
32	29193	กระจกเงา ขนาด 10x10 ซม.	แผ่น	20.-	87,117

ก					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
33	22136	กระจกเงาราบ 25x75 มม. (Plane Mirror 25x75 mm)	อัน	10.-	117
34	22184	กระจกนาฬิกา 50 มม. Duran (Watch Glass 50 mm, Duran), Germany	อัน	140.-	117
35	22200	กระจกนาฬิกา 60 มม. Duran (Watch Glass 60 mm, Duran), Germany	อัน	145.-	117
36	22270	กระจกนาฬิกา 70 มม. Duran (Watch Glass 70 mm, Duran), Germany	อัน	150.-	117
37	22272	กระจกนาฬิกา 80 มม. Duran (Watch Glass 80 mm, Duran), Germany	อัน	160.-	117
38	22273	กระจกนาฬิกา 90 มม. Duran (Watch Glass 90 mm, Duran), Germany	อัน	180.-	117
39	22274	กระจกนาฬิกา 100 มม. Duran (Watch Glass 100 mm, Duran), Germany	อัน	240.-	117
40	22275	กระจกนาฬิกา 120 มม. Duran (Watch Glass 120 mm, Duran), Germany	อัน	215.-	117
41	22276	กระจกนาฬิกา 125 มม Duran (Watch Glass 125 mm, Duran), Germany	อัน	310.-	117
42	22277	กระจกนาฬิกา 150 มม. Duran (Watch Glass 150 mm, Duran), Germany	อัน	365.-	117
43	22327	กระจกนาฬิกาขนาด 80 มม. Medilab (Watch Glass 80 mm, Medilab)	อัน	50.-	117
44	22156	กระจกนาฬิกาขนาด 80 มม. Wheel (Watch Glass 80 mm, Wheel)	อัน	30.-	117
45	22328	กระจกนาฬิกา ขนาด 100 มม. Medilab (Watch Glass 100 mm, Medilab)	อัน	55.-	117
46	22006	กระจกนาฬิกา ขนาด 100 มม. Wheel (Watch Glass 100 mm, Wheel)	อัน	40.-	117
47	22329	กระจกนาฬิกาขนาด 150 มม. Medilab (Watch glass 150 mm, Medilab)	อัน	115.-	117
48	22257	กระจกนาฬิกาขนาด 150 มม. Wheel (Watch glass 150 mm, Wheel)	อัน	60.-	117
49	22256	กระจกนูนโฟกัส 75 มม. ศก. 75 มม. Medilab (Convex Mirror Focus 75 mm 75 mm., Medilab)	อัน	220.-	77
50	22002	กระจกปิดสไลด์ ขนาด 18x18 มม. (100 แผ่น)(Cover Glass 18x18 mm. 100 plates)	กล่อง	35.-	168
51	22226	กระจกปิดสไลด์ ขนาด 22x22 มม. (200 แผ่น) Epredai (Germany)	กล่อง	850.-	225
52	22157	กระจกปิดสไลด์ขนาด 22x22 มม. (100 แผ่น) (Cover Glasses 22x22 mm (100 plates))	กล่อง	40.-	168
53	22138	กระจกเว้า โฟกัส 250 มม. ศก.75 มม. Medilab (Concave Mirror F 250 mm 75 mm., Medilab)	อัน	220.-	77
54	22137	กระจกเว้า โฟกัส 75 มม. ศก. 75 มม. Medilab (Concave Mirror F 75 mm 75 mm., Medilab)	อัน	220.-	77
55	22001	กระจกสไลด์ขอบฝน ขนาด 1x3 นิ้ว (72 แผ่น) (Microscope Slide 72 Plates)	กล่อง	80.-	168
56	22160	กระจกสไลด์ริมฝ้าขนาด 1x3 นิ้ว (72 แผ่น) (Frosted-end Slides 1x3 inch, 72 plates)	กล่อง	120.-	168
57	22242	กระจกสไลด์สองหลุม ขนาด 1x3 นิ้ว (5 แผ่น/ชุด) (Microscope Slider, 2 cavities (5 plates/set.))	ชุด	110.-	168
58	22159	กระจกสไลด์สองหลุมขนาด 1X3 นิ้ว (72 แผ่น) (Microscope Slide, Double Concave 1x3 inch (72 plates))	กล่อง	1,500.-	168
59	22241	กระจกสไลด์หนึ่งหลุมขนาด 1x3 นิ้ว (5 แผ่น/ชุด) (Microscope Slider,Cavity (5 plates/set.))	ชุด	100.-	168
60	22158	กระจกสไลด์หนึ่งหลุมขนาด 1x3 นิ้ว (72 แผ่น)(Microscope Slide,Single Concave 1x3 inch (72 plates))	กล่อง	900.-	168
61	22003	กระจกสไลด์หลุม (Concavity Culture Slides)	อัน	19.-	225
62	22005	กระจกใส ขนาด 10x10 ซม.(12 แผ่น)(Glass 10x10 cm., 12 plates)	โหล	130.-	117
63	22004	กระจกใส ขนาด 5x5 ซม.(12 แผ่น)(Glass 5x5 cm.,12 plates)	โหล	85.-	117
64	24477	กระดาษ pH 1-14(200 แผ่น) (Universal Paper 1-14)(200 Strips)	กล่อง	130.-	105
65	24478	กระดาษ พี.เอช.0-14 (ยูนิเวอร์แซล)(100 แผ่น) Merck (Universal Indicator pH 0-14, 100 Strips. Merck), Germany	กล่อง	800.-	105
66	2C4683	กระดาษกรอง Whatman # 42 ขนาด 11 ซม.(100 แผ่น/กล่อง)	กล่อง	2,200.-	225

ก					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
67	24001	กระดาษกรอง Whatman # 93 ขนาด 11 ซม.(100 แผ่น) UK. (Filter paper Whatman # 93 size 11 cm)(100 circles), UK.	กล่อง	350.-	104
68	2C5314	กระดาษกรอง ศก. 11 ซม. เบอร์ 1 (100 แผ่น/กล่อง)	กล่อง	600.-	226
69	24004	กระดาษกราฟ (200แผ่น) (Graph Papers 200 plate)	เล่ม	160.-	104
70	24003	กระดาษแก้ว (เซลโลเฟน) ขนาด 105x90 ซม. (6แผ่น/ชุด)(Cellophane 105x90 cm.) (6 plate/Set)	ชุด	90.-	104,185
71	24005	กระดาษขมิ้น (100 แผ่น) (Tumeric Test Papers)	ชุด	35.-	104
72	24007	กระดาษคาร์บอน (100 แผ่น)(Carbon Papers) (100 plates)	กล่อง	280.-	105
73	24008	กระดาษโครมาโตกราฟฟี่ Whatman(UK.) (Chromatography Papers Whatman), UK.	แผ่น	180.-	104
74	2C4517	กระดาษชั่งสาร ขนาด 15*15 ซม.	กล่อง	315.-	226
75	24009	กระดาษเช็ดเลนส์ (100 แผ่น) (Lens Papers)(200 plate)	ซอง	60.-	162
76	2C4974	กระดาษทราย เบอร์ 3	แผ่น	10.-	226
77	24013	กระดาษทรายน้ำเบอร์ 240 (6 แผ่น) (Water Sandpaper No. 240 (6 plate))	ชุด	50.-	104
78	24011	กระดาษทรายเบอร์ 0 (6 แผ่น) (Sandpaper No.0 (6 plate))	ชุด	60.-	104
79	2C4324	กระดาษทรายเบอร์ 1 (5 แผ่น/ชุด) (Sandpaper No.1 (5 plate /set) ***	ชุด	50.-	226
80	2c4046	กระดาษทิชชู (12 ม้วน)	โหล	250.-	226
81	2C7367	กระดาษบรู๊ฟ (12 แผ่น/แพ็ค)	แพ็ค	90.-	226
82	29534	กระดาษลิตมัส สีแดง	กล่อง	60.-	105
83	29535	กระดาษลิตมัส สีน้ำเงิน	กล่อง	60.-	105
84	24017	กระดาษลิตมัสสีแดง (10 เล่ม) UK. (Litmus Test Papers (10/set.) Red), UK.	กล่อง	800.-	105
85	24018	กระดาษลิตมัสสีแดง USA (Litmus Test Papers Red), USA.	หลอด	110.-	105
86	24020	กระดาษลิตมัสสีน้ำเงิน USA (Litmus Test Papers Blue), USA.	หลอด	110.-	105
87	24019	กระดาษลิตมัสสีน้ำเงิน (10เล่ม) UK. (Litmus Test Papers (10/set.) Blue), UK.	กล่อง	800.-	105
88	22013	กระบอกเก็บก๊าซคุณภาพสูง [บอโรซิลิเกต] (Gas Cylinder High quality)(Borosilicate)	อัน	1,200.-	111
89	24027	กระบอกฉีดยาแก้ว 5 ซีซี. (Glass Syring 5 cc)	อัน	95.-	180
90	24028	กระบอกฉีดยาแก้ว 10 ซีซี. (Glass Syring 10 cc)	อัน	105.-	180
91	24029	กระบอกฉีดยาแก้ว 20 ซีซี. (Glass Syring 20 cc)	อัน	130.-	180
92	2C4451	กระบอกฉีดยาพลาสติก ขนาด 50 ซีซี.	อัน	50.-	180
93	22229	กระบอกตวง 10 ซีซี Pyrex (Measuring Cylinder 10 cc, Pyrex), USA.	อัน	800.-	108
94	22330	กระบอกตวง 10 ซีซี. Class A, Medilab (Measuring Cylinder Class A 10 cc, Medilab)	อัน	240.-	108
95	22082	กระบอกตวง 10 ซีซี. Duran (Measuring Cylender 10 cc, Duran), Germany	ใบ	550.-	108
96	22007	กระบอกตวง 10 ซีซี. Wheel (Measuring Cylinder 10 cc, Wheel)	อัน	80.-	108
97	22331	กระบอกตวง 25 ซีซี. Class A, Medilab (Measuring Cylinder Class A 25 cc, Medilab)	อัน	280.-	108
98	22119	กระบอกตวง 25 ซีซี. Duran (Measuring Cylender 25 cc, Duran), Germany	อัน	580.-	108
99	22312	กระบอกตวง 25 ซีซี. Pyrex (Measuring Cylinder 25 cc, Pyrex), USA.	อัน	930.-	108
100	22008	กระบอกตวง 25 ซีซี.Wheel (Measuring Cylinder 25 cc, Wheel)	อัน	95.-	108
101	22230	กระบอกตวง 50 ซีซี Pyrex (Measuring Cylinder 50 cc, Pyrex), USA.	อัน	950.-	108
102	22332	กระบอกตวง 50 ซีซี. Class A, Medilab (Measuring Cylinder Class A 50 cc, Medilab)	อัน	300.-	108
103	22122	กระบอกตวง 50 ซีซี. Duran (Measuring Cylender 50 cc, Duran), Germany	อัน	600.-	108
104	22009	กระบอกตวง 50 ซีซี. Wheel (Measuring Cylinder 50 cc, Wheel)	อัน	110.-	108

ก					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
105	22334	กระบอกตวง 100 ซีซี. Class A, Medilab (Measuring Cylinder Class A 100 cc, Medilab)	อัน	360.-	108
106	22126	กระบอกตวง 100 ซีซี. Duran (Measuring Cylender 100 cc, Duran), Germany	อัน	630.-	108
107	22313	กระบอกตวง 100 ซีซี. Pyrex (Measuring Cylinder 100 cc, Pyrex), USA.	อัน	1,100.-	108
108	22010	กระบอกตวง 100 ซีซี. Wheel (Measuring Cylinder 100 cc, Wheel)	อัน	130.-	108
109	22336	กระบอกตวง 250 ซีซี. Class A, Medilab (Measuring Cylinder Class A 250 cc, Medilab)	อัน	530.-	108
110	22127	กระบอกตวง 250 ซีซี. Duran (Measuring Cylender 250 cc, Duran), Germany	อัน	930.-	108
111	22314	กระบอกตวง 250 ซีซี. Pyrex(Measuring Cylinder 250 cc, Pyrex), USA.	อัน	1,450.-	108
112	22011	กระบอกตวง 250 ซีซี. Wheel (Measuring Cylinder 250 cc, Wheel)	อัน	200.-	108
113	22337	กระบอกตวง 500 ซีซี. Class A, Medilab (Measuring Cylinder Class A 500 cc, Medilab)	อัน	720.-	108
114	22128	กระบอกตวง 500 ซีซี. Duran (Measuring Cylender 500 cc, Duran), Germany	อัน	1,025.-	108
115	22012	กระบอกตวง 500 ซีซี. Wheel (Measuring Cylinder 500 cc, Wheel)	อัน	350.-	108
116	22315	กระบอกตวง 500 ซีซี.Pyrex(Measuring Cylinder 500 cc, Pyrex), USA.	อัน	2,100.-	108
117	22339	กระบอกตวง 1000 ซีซี. Class A, Medilab (Measuring Cylinder Class A 1000 cc, Medilab)	อัน	1,000.-	108
118	22131	กระบอกตวง 1000 ซีซี. Duran (Measuring Cylender 1000 cc, Duran), Germany	อัน	1,800.-	108
119	22316	กระบอกตวง 1000 ซีซี. Pyrex (Measuring Cylinder 1000 cc, Pyrex), USA.	อัน	3,100.-	108
120	22161	กระบอกตวง 1000 ซีซี. Wheel (Measuring Cylinder 1000 cc, Wheel)	อัน	500.-	108
121	24450	กระบอกตวง PT ขุ่น 10 มล. Medilab (Measuring Cylinder PT 10 ml., Medilab)	ใบ	50.-	99
122	24459	กระบอกตวง PT ขุ่น 25 มล. Medilab (Measuring Cylinder PT 25 ml., Medilab)	ใบ	65.-	99
123	24451	กระบอกตวง PT ขุ่น ขนาด 50 มล. Medilab	ใบ	70.-	99
124	22238	กระบอกตวงฐานพลาสติกถอดได้ ขนาด 250 ซีซี. LMS(Germany)##	อัน	750.-	109
125	22239	กระบอกตวงฐานพลาสติกถอดได้ ขนาด 500 ซีซี. LMS(Germany))##	อัน	1,500.-	109
126	2C413	กระบอกตวงพลาสติก ขนาด 500 cc Medilab	อัน	300.-	99
127	21420	กระป๋องเก็บตัวอย่างดิน (Soil Sample Box)	ใบ	60.-	195
128	21492	กล่องเก็บแมลง (insect bottle)	ใบ	400.-	195
129	26007	กล้องจุลทรรศน์ 600 เท่า (Monocular Microscope, 600x)	ตัว	9,000.-	154,156
130	26023	กล้องจุลทรรศน์ Dual View LED National รุ่น 132-CLED-MS	ตัว	19,000.-	146,150
131	26004	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา Generate(Binocular Microscope)	ตัว	19,000.-	154,157
132	26022	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา National รุ่น 168 ASC (WF 10X/100div reticle)	ตัว	48,000.-	146,149
133	26020	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา National รุ่น 168 ASC (WF 10X/18 mm.)	ตัว	42,500.-	146,148
134	26021	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา National รุ่น 168 ASC(WF 10X/18 mm,+WF 15X)	ตัว	46,000.-	146,148
135	26017	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา แบตเตอรี่ในตัว National รุ่น 215-RLED, ASC(WF 10X/18 mm.)##	ตัว	34,000.-	146,150
136	26441	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา แบบดิจิตอล (Plan-Achromatic Lens) ##	ตัว	49,000.-	155
137	26033	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา แบบดิจิตอล National รุ่น DC5-169 ASC (WF 10X/100div reticle)	ตัว	84,000.-	146,149
138	26029	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา แบบดิจิตอล National รุ่น DC5-169 ASC (WF 10X/18 mm.+WF 15X)	ตัว	82,000.-	146,149
139	26028	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา แบบดิจิตอล National รุ่น DC5-169 ASC(WF 10X/18 mm.)	ตัว	65,000.-	146,149
140	26051	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 3 ตา แบบดิจิตอล พร้อมแทบเล็ต National รุ่น BTI8-169-ASC	ชุด	75,000.-	146,150
141	26032	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 3 ตา National รุ่น 169 ASC(Trinocular Microscope National model 169 ASC)	ตัว	37,000.-	146,151
142	26010	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 3 ตา National รุ่น Stellar 1-T(Trinocular Microscope National Model Stellar 1-T)	ตัว	36,000.-	33,146,147

ก					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
143	29266	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาคู่	เครื่อง	26,000.-	154,157
144	26015	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาคู่ National รุ่น Stellar 1-B(Moinocular Microscope National Model Stellar 1-B)	ตัว	33,000.-	33,146,147
145	26003	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาคู่ Premiere รุ่น XSZ-135D Plan Achromatic,LED	ตัว	26,000.-	154,157
146	26027	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดตาเดียว National รุ่น 167 ASC(Monocular Microscope National model 167 ASC)	ตัว	35,000.-	146,152
147	26005	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดตาเดียว แบตเตอรี่ในตัว Generate รุ่น MS-01L(Monocular microscope battery buit-in Generate series MS-01L)	ตัว	9,900.-	154,156
148	26024	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดตาเดียว แบตเตอรี่ในตัว National รุ่น 212-RLED(WF 10X/18 mm.)	ตัว	25,000.-	146,151
149	26031	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดตาเดียว แบบดิจิตอล National รุ่น DC4-212 (Digital Monocular Micro-scope National model DC4-212)	ตัว	35,000.-	146,152
150	26049	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดตาเดียว แบบดิจิตอล พร้อมแทบเล็ต National รุ่น BTI8-214 LED	ชุด	52,000.-	146,152
151	26255	กล้องจุลทรรศน์ แบบดิจิตอล แบบยูเอสบี (USB Digital Microscope)	ตัว	1,500.-	159
152	26013	กล้องจุลทรรศน์ แบบสเตอริโอ XTL-2300(Stereo Microscope XTL-2300)	ตัว	25,000.-	155
153	26012	กล้องจุลทรรศน์ แบบสเตอริโอกำลังขยายต่ำ (Stereo Microscope)	ตัว	13,500.-	155
154	26254	กล้องจุลทรรศน์ แบบสเตอริโอพร้อมหน้าจอแอลซีดีแบบพกพา	ชุด	12,000.-	159
155	26008	กล้องจุลทรรศน์1600 เท่าตาเอียง (Monocular Microscopes , 1600x)	ตัว	9,500.-	154,156
156	29544	กล้องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา	เครื่อง	24,000.-	154,158
157	29543	กล้องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่แบบ LED	เครื่อง	24,000.-	154,158
158	29542	กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ	เครื่อง	25,000.-	154,158
159	29710	กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอดิจิตอล	เครื่อง	75,000.-	154,159
160	26006	กล้องดูดวงอาทิตย์แบบใช้ฉากรับ (Solarscope)	ตัว	9,500.-	73
161	26560	กล้องดูดาวแบบสะท้อนแสง ขนาด 8 นิ้ว VR800X203	ตัว	32,000.-	191
162	26423	กล้องดูนก	ตัว	7,700.-	192
163	21034	กล่องถ่านไฟฉาย (อย่างดี)(Battery Holders)	ชุด	380.-	65
164	26253	กล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากกล้องจุลทรรศน์ความชัด XCAM LITE 1080PA	ชุด	13,000.-	153
165	29111	กล้องโทรทรรน์แบบสะท้อนแสง ขนาด 8 นิ้ว ฐานแบบอิเควเตอเรียล แบบมีมอเตอร์ตามดาว	ชุด	73,500.-	190
166	26042	กล้องโทรทรรศน์ F900/60 มม.	ตัว	7,500.-	191
167	26043	กล้องโทรทรรศน์ F900/114 มม.	ตัว	9,000.-	191
168	26044	กล้องโทรทรรศน์ F1000/114 มม.	ตัว	9,000.-	191
169	29160	กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง ขนาด 4 แบบมีมอเตอร์ตามดาว	ตัว	53,000.-	190
170	29561	กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง ขนาด 6 นิ้ว แบบมีมอเตอร์ตามดาว	ตัว	73,000.-	190
171	24033	กล่องบรรจุสไลด์ (25 แผ่น) (Microscope Slide Box for 25 slides)	กล่อง	120.-	168
172	24034	กล่องบรรจุสไลด์ (100 แผ่น) (Microscope Slide Box for 100 slides)	กล่อง	280.-	168
173	29663	กล่องพลาสติก	กล่อง	75.-	183
174	24035	กล่องพลาสติก เบอร์ 1 (Plastic Box No.1)	ใบ	5.-	183
175	24036	กล่องพลาสติก เบอร์ 2 (Plastic Box No.2)	ใบ	4.-	183
176	24037	กล่องพลาสติก เบอร์ 3 (Plastic Box No.3)	ใบ	4.-	183
177	24038	กล่องพลาสติก เบอร์ 5 (Plastic Box No.5)	ใบ	4.-	183
178	24040	กล่องพลาสติก เบอร์ 203 (Plastic Box No.203)	ใบ	105.-	183
179	24041	กล่องพลาสติก เบอร์ 214 (Plastic Box No.214)	ใบ	39.-	183

ก					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
180	24042	กล่องพลาสติก เบอร์ 269 (740 A) (Plastic Box No.269 (740A))	ใบ	40.-	183
181	24039	กล่องพลาสติก เบอร์ 887 (199) (Plastic Box No.887 (199))	ใบ	270.-	183
182	26368	กล้องส่องทางไกลขนาด10 x 50มม.Telescope , (Hand-Held) 10x50 mm.	ตัว	2,000.-	192
183	29386	กล้องส่องทางไกลแบบ 2 ตา ขนาด 9 x 63 มม.	ตัว	12,000.-	229
184	21612	กล้องส่องแมลง 2 มุม (Insect Two-Way Viewer)	อัน	260.-	179
185	21078	กล่องสังเกตการเปลี่ยนสีของวัตถุ (Colour Observation Box)	ชุด	470.-	78
186	21028	กล่องแสง (Ray Box)	ชุด	450.-	79
187	29654	กล่องแสงแสดงการผสมแสงสี	ชุด	1,600.-	78
188	2C4721	กะบะถ่าน AA 4 ก้อน แบบมีฝาปิด พร้อมสวิทซ์ปิด-เปิด	อัน	50.-	229
189	24387	กะบะถ่าน AA คู่ (Battery Holder AA Double)	อัน	16.-	182
190	24386	กะบะถ่าน AA เดี่ยว (Battery Holder AA Single)	อัน	12.-	182
191	2C5436	กะบะถ่าน AAA (2 ก้อน) แบบมีฝาปิด	อัน	45.-	229
192	24390	กะบะถ่าน D คู่ (Battery Holder D Double)	อัน	60.-	182
193	24388	กะบะถ่าน D เดี่ยว (Battery Holder D Single)	อัน	35.-	182
194	29275	กังหันพลังงานลมและน้ำ (Wind & Water Energy Turbine)	ชุด	4,000.-	32,37,72
195	21385	กัลวาโนมิเตอร์ (Galvanometer)	ตัว	580.-	176
196	21083	การเคลื่อนที่แบบซิมเปิลฮาร์โมนิค (Simple Hamonic Motion)	ชุด	140.-	54
197	21100	การเคลื่อนที่แบบโปรเจคไทล์รางวิ่งอะลูมิเนียม (Projectile Motion)	ชุด	1,300.-	54
198	21042	การเคลื่อนที่เป็นวงกลม (Circular Motion)	ชุด	220.-	53
199	21594	การงอกของเมล็ดข้าวโพด (Corn Germination)	ชุด	1,400.-	131
200	21595	การงอกของเมล็ดถั่ว (Bean Germination)	ชุด	1,400.-	131
201	21593	การงอกของเมล็ดถั่วลิสง (peanut Germination)	ชุด	1,400.-	131
202	21184	การต่อตัวต้านทานแบบอนุกรม-ขนาน-ผสม(Ohm's Pad)	ชุด	990.-	65
203	21126	การต่อวงจรไฟฟ้า (Electric Circuit Set)	ชุด	770.-	65
204	21073	การนำความร้อน (Heat Conductivity)	ชุด	170.-	75
205	21240	การแบ่งเซลล์แบบไมโตซิสของพืช(ช่างไทยประดิษฐ์) (Plant Mitosis Model)	ชุด	2,400.-	139
206	21241	การแบ่งเซลล์แบบไมโตซิสของสัตว์(ช่างไทยประดิษฐ์) (Animal Mitosis Model)	ชุด	2,400.-	138
207	21242	การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสของพืช(ช่างไทยประดิษฐ์) (Plant Meiosis Model)	ชุด	2,400.-	139
208	21243	การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสของสัตว์(ช่างไทยประดิษฐ์) (Animal Meiosis Model)	ชุด	2,400.-	138
209	21121	การเหนี่ยวนำไฟฟ้า (Induction Current Apparatus)	ชุด	1,200.-	65
210	21159	กำเนิดไฟฟ้า 3 เฟส (Three Phase Generator)	ชุด	3,400.-	65
211	21157	กำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง-สลับ (AC / DC Generator)	ชุด	1,990.-	65
212	26195	เก้าอี้อนุรักษ์โมเมนตัมเชิงมุมได้มาตรฐาน (Rotating Stool)	ชุด	13,000.-	58
213	22197	โกร่งบดยาพร้อมที่บดขนาด 80 มม. (Mortar and Pestle Glazed 80 mm)	ชุด	95.-	120
214	22017	โกร่งบดยาพร้อมที่บดขนาด 100 มม. (Mortar and Pestle Glazed 100 mm)	ชุด	100.-	120
215	22198	โกร่งบดยาพร้อมที่บดขนาด 130 มม. (Mortar and Pestle Glazed 130 mm)	ชุด	190.-	120
216	22199	โกร่งบดยาพร้อมที่บดขนาด 160 มม. (Mortar and Pestle Glazed 160 mm)	ชุด	250.-	120

ข					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
217	21177	ขดลวด 100,200 รอบ (Solenoid 100, 200 turns)	ชุด	160.-	85
218	29656	ขดลวดทองแดง เบอร์ 20	ชุด	90.-	85
219	24068	ขดลวดเบอร์ 38 พัน 1000 รอบ (Coil No. 38, 1000 turn)	อัน	150.-	182
220	24069	ขดลวดเบอร์ 42 พัน 1000 รอบ (Coil No. 42, 1000 turn)	อัน	160.-	182
221	24070	ขดลวดเบอร์ 42 พัน 1000 รอบ (แกนใหญ่) (Coil No. 42, 1000 turn (Big Core))	อัน	170.-	182
222	24071	ขดลวดเบอร์ 42 พัน 2000 รอบ (Coil No. 42, 2000 turn)	อัน	180.-	182
223	22246	ขวดก้นกลม ปากแคบ 50 ซีซี. Duran (Round Bottom Flask Narrow Neck 50 cc, Duran), Germany	ใบ	425.-	112
224	22247	ขวดก้นกลม ปากแคบ 100 ซีซี. Duran (Round Bottom Flask Narrow Neck 100 cc, Duran), Germany	ใบ	250.-	112
225	22248	ขวดก้นกลม ปากแคบ 250 ซีซี. Duran (Round Bottom Flask Narrow Neck 250 cc, Duran), Germany	ใบ	260.-	112
226	22249	ขวดก้นกลม ปากแคบ 500 ซีซี. Duran (Round Bottom Flask Narrow Neck 500 cc, Duran), Germany	ใบ	380.-	112
227	22250	ขวดก้นกลม ปากแคบ 1000 ซีซี. Duran (Round Bottom Flask Narrow Neck 1000 cc, Duran), Germany	ใบ	545.-	112
228	22341	ขวดกรองสารขนาด 125 มล. Medilab (Filtering Flask 125 ml, Medilab)	ใบ	240.-	109
229	22162	ขวดกรองสารขนาด 125 มล. Wheel (Filtering Flask 125 ml, Wheel)	ใบ	100.-	109
230	22342	ขวดกรองสารขนาด 250 มล. Medilab (Filtering Flask 250 ml, Medilab)	ใบ	300.-	109
231	22163	ขวดกรองสารขนาด 250 มล. Wheel (Filtering Flask 250 ml, Wheel)	ใบ	175.-	109
232	22343	ขวดกรองสารขนาด 500 มล. Medilab (Filtering Flask 500 ml, Medilab)	ใบ	560.-	109
233	22164	ขวดกรองสารขนาด 500 มล. Wheel (Filtering Flask 500 ml, Wheel)	ใบ	260.-	109
234	22286	ขวดกลั่นก้นกลม 100 มล. (24/29) Medilab [Boiling Flask, Round Bottom (joint 24/29), 100 cc., Medilab]	ใบ	250.-	112
235	22285	ขวดกลั่นก้นกลม 500 มล. (24/29) Medilab [Boiling Flask, Round Bottom (joint 24/29), 500 cc., Medilab]	ใบ	380.-	112
236	22212	ขวดกลั่นก้นกลม ขนาด 250 ml Medilab (Round Bottom Flask 250 ml., Medilab)	ใบ	250.-	112
237	22345	ขวดกลั่นก้นกลมมีแขน ขนาด 125 มล. Medilab (Distilling flask with side tube 125 ml, Medilab)	ใบ	250.-	112
238	22279	ขวดกลั่นก้นกลมมีแขน ขนาด 125 มล. Wheel (Distilling flask with side tube 125 ml, Wheel)	ใบ	180.-	112
239	22346	ขวดกลั่นก้นกลมมีแขนขนาด 250 มล. Medilab (Distilling flask with side tube 250 ml, Medilab)	ใบ	300.-	112
240	22280	ขวดกลั่นก้นกลมมีแขนขนาด 250 มล.Wheel (Distilling flask with side tube 250 ml, Wheel)	ใบ	250.-	112
241	22348	ขวดกลั่นก้นกลมมีแขนขนาด 500 มล. Medilab (Distilling flask with side tube 500 ml, Medilab)	ใบ	460.-	112
242	22281	ขวดกลั่นก้นกลมมีแขนขนาด 500 มล. Wheel (Distilling flask with side tube 500 ml, Wheel)	ใบ	380.-	112
243	22288	ขวดกลั่นก้นแบน 100 มล. (24/29) Medilab [Boiling Flask, Flat Bottom (joint 24/29), 100 cc., Medilab]	ใบ	250.-	112
244	22218	ขวดกลั่นก้นแบน ขนาด 250 ml. Medilab (Flat Bottom Flask 250 ml., Medilab)	ใบ	290.-	112
245	22287	ขวดกลั่นก้นแบน 500 มล. (24/29) Medilab [Boiling Flask, Flat Bottom (joint 24/29), 500 cc., Medilab]	ใบ	420.-	112

ข					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
246	2Z1004	ขวดเก็บตัวอย่างน้ำ	ชุด	1,300.-	231
247	24435	ขวดเก็บสาร 250 ซีซี. PPใส Medilab (Polypropylene Widemouthed Solution Bottle 250 cc., Medilab)	ใบ	80.-	99
248	22036	ขวดแก้วฝนปากเรียบเส้นผ่าศก. 5 ซม.##	ใบ	30.-	231
249	25286	ขวดแชมพู 120 ซีซี (Shampoo Bottle 120 cc.)	ใบ	10.-	41
250	2C2135	ขวดดองมีฝาล๊อกขนาด 750 ซีซี. ***	ใบ	180.-	231
251	22039	ขวดดองมีฝาล็อค ขนาด 1 ลิตร	ใบ	190.-	114
252	24048	ขวดน้ำกลั่นปลายงอ 250 ซีซี. (Dispensing Bottle 250 cc)	ใบ	55.-	184
253	24049	ขวดน้ำกลั่นปลายงอ 500 ซีซี. (Dispensing Bottle 500 cc)	ใบ	65.-	184
254	22037	ขวดปากกว้างขนาดเล็ก ##	ใบ	30.-	231
255	25319	ขวดพลาสติก 120 ซีซี (50 ใบ) (Plastic Bottle 120 cc. (50/set))	ชุด	330.-	41
256	22134	ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 4 ออนซ์ (Tissue Culture Bottle 4 oz.)	ใบ	12.-	143
257	22135	ขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 8 ออนซ์ (Tissue Culture Bottle 8 oz.)	ใบ	15.-	143
258	22060	ขวดรูปชมพู่ 25 ซีซี. Duran (Erlenmeyer flask 25 cc, Duran), Germany	ใบ	210.-	109
259	22349	ขวดรูปชมพู่ 50 ซีซี. Medilab (Erlenmyer Flask 50 cc, Medilab)	ใบ	75.-	109
260	22019	ขวดรูปชมพู่ 50 ซีซี. Wheel (Erlenmyer Flask 50 cc, Wheel)	ใบ	65.-	109
261	22317	ขวดรูปชมพู่ 50 ซีซี. Pyrex (Erlenmeyer Flask 50 cc, Pyrex), USA.	ใบ	285.-	109
262	22059	ขวดรูปชมพู่ 50 ซีซี. Duran (Erlenmeyer flask 50 cc, Duran), Germany	ใบ	250.-	109
263	22021	ขวดรูปชมพู่ 100 ซีซี Wheel (Erlenmeyer Flask 100 cc, Wheel)	ใบ	70.-	109
264	22083	ขวดรูปชมพู่ 100 ซีซี. Duran (Erlenmeyer flask 100 cc, Duran), Germany	ใบ	230.-	109
265	22352	ขวดรูปชมพู่ 100 ซีซี. Medilab (Erlenmeyer Flask 100 cc, Medilab)	ใบ	80.-	109
266	22084	ขวดรูปชมพู่ 125 ซีซี. Duran (Erlenmeyer flask 125 cc, Duran), Germany	ใบ	250.-	109
267	22024	ขวดรูปชมพู่ 125 ซีซี. Pyrex (Erlenmeyer Flask 125 cc,Pyrex), USA.	ใบ	310.-	109
268	22351	ขวดรูปชมพู่ 150 ซีซี. Medilab (Erlenmyer Flask 150 cc, Medilab)	ใบ	100.-	109
269	22020	ขวดรูปชมพู่ 150 ซีซี. Wheel (Erlenmyer Flask 150 cc, Wheel)	ใบ	75.-	109
270	22089	ขวดรูปชมพู่ 250 ซีซี. Duran (Erlenmeyer flask 250 cc, Duran), Germany	ใบ	250.-	109
271	22354	ขวดรูปชมพู่ 250 ซีซี. Medilab (Erlenmeyer Flask 250 cc, Medilab)	ใบ	120.-	109
272	22025	ขวดรูปชมพู่ 250 ซีซี. Pyrex (Erlenmeyer Flask 250 cc,Pyrex), USA.	ใบ	340.-	109
273	22022	ขวดรูปชมพู่ 250 ซีซี. Wheel (Erlenmeyer Flask 250 cc, Wheel)	ใบ	90.-	109
274	22101	ขวดรูปชมพู่ 500 ซีซี. Duran (Erlenmeyer flask 500 cc, Duran), Germany	ใบ	295.-	109
275	22356	ขวดรูปชมพู่ 500 ซีซี. Medilab (Erlenmeyer Flask 500 cc, Medilab)	ใบ	200.-	109
276	22026	ขวดรูปชมพู่ 500 ซีซี. Pyrex(Erlenmeyer Flask 500 cc,Pyrex), USA.	ใบ	360.-	109
277	22023	ขวดรูปชมพู่ 500 ซีซี.Wheel (Erlenmeyer Flask 500 cc, Wheel)	ใบ	110.-	109
278	22357	ขวดรูปชมพู่ 1,000 ซีซี. Medilab (Erlenmyer Flask 1,000 cc, Medilab)	ใบ	335.-	109
279	22027	ขวดรูปชมพู่ 1,000 ซีซี. Pyrex (Erlenmeyer Flask 1,000 cc,Pyrex), USA.	ใบ	670.-	109
280	22165	ขวดรูปชมพู่ 1,000 ซีซี. Wheel (Erlenmyer Flask 1,000 cc, Wheel)	ใบ	220.-	109
281	22062	ขวดรูปชมพู่ 1000 ซีซี. Duran (Erlenmeyer flask 1000 cc, Duran), Germany	ใบ	460.-	109
282	22016	ขวดรูปชมพู่พร้อมฝาปิดแบบเกลียว ความจุ 50 มิลลิลิตร Medilab (Conical Flask Glass With Screw Cap, capacity 50 ml., Medilab)	ใบ	180.-	109
283	22029	ขวดรูปชมพู่พร้อมฝาปิดแบบเกลียว ความจุ 100 มล. Medilab (Conical Flask Glass With Screw Cap, capacity 100 ml., Medilab)	ใบ	240.-	109

ข					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
284	22035	ขวดรูปชมพู่พร้อมฝาปิดแบบเกลียว ความจุ 250 มล. Medilab (Conical Flask Glass With Screw Cap, capacity 250 ml., Medilab)	ใบ	300.-	109
285	22038	ขวดรูปชมพู่พร้อมฝาปิดแบบเกลียว ความจุ 500 มล. Medilab (Conical Flask Glass With Screw Cap, capacity 500 ml., Medilab)	ใบ	390.-	109
286	22041	ขวดรูปชมพู่พร้อมฝาปิดแบบเกลียว ความจุ 1,000 มล. Medilab (Conical Flask Glass With Screw Cap, capacity 1000 ml., Medilab)	ใบ	650.-	109
287	22132	ขวดวัดปริมาตร 50 ซีซี. Duran (Volumetric Flask 50 cc, Duran), Germany	ใบ	840.-	110
288	22318	ขวดวัดปริมาตร 50 ซีซี. Pyrex (Volumetric Flask 50 cc, Pyrex), USA.	ใบ	1,800.-	110
289	22166	ขวดวัดปริมาตร 50 ซีซี. จุกแก้ว Wheel/Bomex (Volumetric Flask 50 cc, Wheel/Bomex)	ใบ	130.-	110
290	22359	ขวดวัดปริมาตร 50 ซีซี. จุกพลาสติก Class A, Medilab (Volumetric Flask Class A 50 cc, Medilab)	ใบ	170.-	110
291	22133	ขวดวัดปริมาตร 100 ซีซี. Duran (Volumetric Flask 100 cc, Duran), Germany	ใบ	930.-	110
292	22231	ขวดวัดปริมาตร 100 ซีซี. Pyrex (Volumatirc Flask 100 cc, Pyrex), USA.	ใบ	1,100.-	110
293	22031	ขวดวัดปริมาตร 100 ซีซี. จุกแก้ว Bomex (Volumetric Flask 100 cc, Bomex)	ใบ	150.-	110
294	22362	ขวดวัดปริมาตร 100 ซีซี. จุกพลาสติก Class A, Medilab (Volumetric Flask Class A 100 cc, Medilab)	ใบ	220.-	110
295	22146	ขวดวัดปริมาตร 200 ซีซี. Duran (Volumetric Flask 200 cc, Duran), Germany	ใบ	930.-	110
296	22147	ขวดวัดปริมาตร 250 ซีซี. Duran (Volumetric Flask 250 cc, Duran), Germany	ใบ	1,100.-	110
297	22251	ขวดวัดปริมาตร 250 ซีซี. Lms (Volumatirc Flask 250 cc, Lms), Germany	ใบ	800.-	110
298	22232	ขวดวัดปริมาตร 250 ซีซี. Pyrex (Volumatirc Flask 250 cc, Pyrex), USA.	ใบ	1,450.-	110
299	22032	ขวดวัดปริมาตร 250 ซีซี. จุกแก้ว Wheel/Bomex (Volumetric Flask 250 cc, Wheel/Bomex)	ใบ	190.-	110
300	22363	ขวดวัดปริมาตร 250 ซีซี. จุกพลาสติก Class A, Medilab (Volumetric Flask Class A 250 cc, Medilab)	ใบ	300.-	110
301	22155	ขวดวัดปริมาตร 500 ซีซี. Duran (Volumetric Flask 500 cc, Duran), Germany	ใบ	1,200.-	110
302	22233	ขวดวัดปริมาตร 500 ซีซี. Pyrex (Volumatirc Flask 500 cc, Pyrex), USA.	ใบ	1,850.-	110
303	22033	ขวดวัดปริมาตร 500 ซีซี. จุกแก้ว Wheel/Bomex (Volumetric Flask 500 cc, Wheel/Bomex)	ใบ	230.-	110
304	22365	ขวดวัดปริมาตร 500 ซีซี. จุกพลาสติก Class A, Medilab (Volumetric Flask Class A 500 cc, Medilab)	ใบ	450.-	110
305	22252	ขวดวัดปริมาตร ขนาด 500 ซีซี. Lms (Germany) ##	ใบ	1,000.-	110
306	22181	ขวดวัดปริมาตร 1000 ซีซี. Duran (Volumetric Flask 1000 cc, Duran), Germany	ใบ	1,865.-	110
307	22319	ขวดวัดปริมาตร 1000 ซีซี. Pyrex (Volumetric Flask 1000 cc, Pyrex), USA.	ใบ	2,100.-	110
308	22034	ขวดวัดปริมาตร 1,000 ซีซี. จุกแก้ว Wheel/Bomex (Volumetric Flask 1,000 cc, Wheel/Bomex)	ใบ	340.-	110
309	22367	ขวดวัดปริมาตร 1,000 ซีซี. จุกพลาสติก Class A, Medilab (Volumetric Flask Class A 1,000 cc., Medilab)	ใบ	660.-	110
310	22261	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 10 ซีซี. Duran (Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 10 cc, Duran), Germany	ขวด	410.-	113
311	22262	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 25 ซีซี. Duran (Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 25 cc, Duran), Germany	ขวด	280.-	113
312	22263	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 50 ซีซี. Duran(Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 50 cc, Duran), Germany	ขวด	320.-	113

ข					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
313	22264	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 100 ซีซี. Duran (Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 100 cc, Duran), Germany	ขวด	290.-	113
314	22265	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 150 ซีซี. Duran(Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 150 cc, Duran), Germany	ขวด	310.-	113
315	22266	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 250 ซีซี. Duran (Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 250 cc, Duran), Germany	ขวด	310.-	113
316	22267	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 500 ซีซี. Duran (Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 500 cc, Duran), Germany	ขวด	365.-	113
317	22268	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 750 ซีซี. Duran(Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 750 cc, Duran), Germany	ขวด	485.-	113
318	22269	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 1000 ซีซี. Duran (Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 1000 cc, Duran), Germany	ขวด	485.-	113
319	22293	ขวดใส่สาร ฝาเกลียวน้ำเงิน 2000 ซีซี. Duran (Blue Laboratory Bottle With Screw Cap and Pouring Ring 2000 cc, Duran), Germany	ขวด	1,065.-	113
320	22179	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้างขนาด 30 มล. (จุกแก้ว) Wheel ## (Widemouthed Reagent Bottle, White, 30 ml, Stopper-Glass, Wheel)##	ใบ	55.-	113
321	22338	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้างขนาด 30 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, White, 30 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	245.-	113
322	22180	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้างขนาด 60 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Widemouthed Reagent Bottle, White, 60 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	60.-	113
323	22340	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้างขนาด 60 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, White, 60 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	250.-	113
324	22028	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้าง ขนาด 125 มล. Wheel (จุกแก้ว)(Widemouthed Reagent Bottle, White, 125 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	80.-	113
325	22344	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้าง ขนาด 125 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, White, 125 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	330.-	113
326	22182	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้างขนาด 250 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Widemouthed Reagent Bottle ,White, 250 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	90.-	113
327	22347	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้างขนาด 250 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle ,White, 250 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	600.-	113
328	22183	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้างขนาด 500 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Widemouthed Reagent Bottle ,White, 500 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	160.-	113
329	22350	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้างขนาด 500 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle ,White, 500 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	1,000.-	113
330	22030	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้าง ขนาด 1,000 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Widemouthed Reagent Bottle, White 1,000 ml, Stopper-Glass)(Wheel, Wheel)	ใบ	190.-	113
331	22353	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากกว้าง ขนาด 1,000 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, White 1,000 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	1,500.-	113
332	22167	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 30 มล.Wheel (จุกแก้ว) Wheel ## (White Narrow-mouthed Reagent Bottle, 30 ml, Stopper-Glass, Wheel)##	ใบ	50.-	113
333	22368	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 30 มล. (จุกแก้ว) Medilab (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 30 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	170.-	113
334	22168	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 60 มล. (จุกแก้ว) Wheel (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 60 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	80.-	113

ข					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
335	22370	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 60 มล.(จุกแก้ว) Medilab (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 60 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	170.-	113
336	22169	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 125 มล. (จุกแก้วWheel (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 125 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	90.-	113
337	22372	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 125 มล.(จุกแก้ว) Medilab (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 125 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	195.-	113
338	22170	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 250 มล. (จุกแก้ว) Wheel (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 250 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	100.-	113
339	22374	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 250 มล.(จุกแก้ว) Medilab (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 250 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	285.-	113
340	22171	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 500 มล. (จุกแก้ว) Wheel (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 500 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	150.-	113
341	22375	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 500 มล.(จุกแก้ว) Medilab (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 500 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	390.-	113
342	22172	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 1,000 มล. Wheel (จุกแก้ว) (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 1000 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	200.-	113
343	22378	ขวดใส่สารเคมีสีขาวปากแคบขนาด 1,000 มล.(จุกแก้ว) Medilab (White Narrowmouthed Reagent Bottle, 1000 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	610.-	113
344	22185	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 30 มล. (จุกแก้ว) Wheel## (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 30 ml, Stopper-Glass, Wheel)##	ใบ	65.-	114
345	22355	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 30 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 30 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	475.-	114
346	22186	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 60 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 60 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	70.-	114
347	22358	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 60 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 60 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	490.-	114
348	22187	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 125 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 125 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	90.-	114
349	22360	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 125 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 125 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	660.-	114
350	22188	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 250 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 250 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	120.-	114
351	22361	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 250 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 250 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	1,170.-	114
352	22189	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 500 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 500 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	170.-	114
353	22364	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 500 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 500 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	1,980.-	114
354	22190	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 1,000 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 1000 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	280.-	114
355	22366	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากกว้างขนาด 1,000 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Widemouthed Reagent Bottle, Amber, 1000 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	2,900.-	114
356	22173	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 30 มล. Wheel (จุกแก้ว) ##(Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 30 ml, Stopper-Glass, Wheel)##	ใบ	55.-	114

ข					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
357	22379	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 30 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 30 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	340.-	114
358	22174	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 60 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 60 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	70.-	114
359	22322	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 60 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 60 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	340.-	114
360	22175	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 125 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 125 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	90.-	114
361	22323	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 125 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 125 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	390.-	114
362	22176	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 250 มล. Wheel (จุกแก้ว) (Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 250 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	110.-	114
363	22325	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 250 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 250 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	570.-	114
364	22177	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 500 มล. (จุกแก้ว) Wheel (Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 500 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	160.-	114
365	22333	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบขนาด 500 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Narrowmouthed Reagent Bottle, Amber, 500 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	780.-	114
366	22178	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบ ขนาด 1000 มล. จุกแก้ว Wheel (Narrowmouthed Reagent Bottle , Amber, 1000 ml, Stopper-Glass, Wheel)	ใบ	190.-	114
367	22335	ขวดใส่สารเคมีสีชาปากแคบ ขนาด 1000 มล.(จุกแก้ว) Medilab (Narrowmouthed Reagent Bottle , Amber, 1000 ml, Stopper-Glass, Medilab)	ใบ	1,220.-	114
368	22040	ขวดใส่สารละลายที่มีหลอดหยด ขนาด 60 ซีซี.(Bottle and Stopper 60 cc)	ใบ	30.-	114
369	2C2084	ขวดหยดสีชา ขนาด 30 มล.	ขวด	26.-	114
370	22369	ขวดหาความถ่วงจำเพาะขนาด 25 มล. Medilab (Specfic gravity Bottle 25 ml, Medilab)	ใบ	200.-	112
371	22191	ขวดหาความถ่วงจำเพาะขนาด 25 มล. Wheel (Specfic gravity Bottle 25 ml, Wheel)	ใบ	180.-	112
372	22371	ขวดหาความถ่วงจำเพาะขนาด 50 มล. Medilab (Specific gravity Bottle 50 ml, Medilab)	ใบ	240.-	112
373	22192	ขวดหาความถ่วงจำเพาะขนาด 50 มล. Wheel (Specific gravity Bottle 50 ml, Wheel)	ใบ	220.-	112
374	22290	ข้อต่อ 3 ทาง (24/29) Medilab [Adapter 3 ways (joint 24/29), Medilab]	อัน	650.-	117
375	24514	ข้อต่อ โลหะชุบ Ni/Cr (Bosshead, Ni/Cr Plated)	อัน	230.-	96
376	24052	ข้อต่อใช้กับขาตั้ง (Joint Clamp)	อัน	60.-	96
377	24110	ข้อต่อพลาสติกล็อกเครื่องแก้ว ขนาด 14/23 (5 อัน/ชุด) Medilab	ชุด	180.-	100
378	24111	ข้อต่อพลาสติกล็อคเครื่องแก้ว ขนาด 19/26 (5 อัน/ชุด) Medilab	ชุด	230.-	100
379	24112	ข้อต่อพลาสติกล็อคเครื่องแก้ว ขนาด 24/29 (5 อัน/ชุด) Medilab	ชุด	280.-	100
380	24113	ข้อต่อพลาสติกล็อคเครื่องแก้ว ขนาด 29/32 (5 อัน/ชุด) Medilab	ชุด	330.-	100
381	24513	ข้อต่อโลหะ แบบหมุนปรับได้ (Swivel Clamp Holder)	อัน	420.-	96
382	24515	ข้อต่อโลหะเคลือบพลาสติก (Bosshead, Plastic Plated)	อัน	185.-	96
383	22292	ข้อต่อสูญญากาศ (24/29) Medilab [Vacuum adepter with Leave open (joint 24/29), Medilab]	อัน	600.-	117
384	24047	ขันพลาสติก 20 ซม. (Plastic Bowl 20 cm)	ใบ	15.-	184
385	24053	ขาตั้งพร้อมข้อต่อยาว 50 ซม. ***(Stand and Clamp 50 cm) ***	ชุด	350.-	98
386	24056	เข็มเขี่ยเชื้อปลายมน (Loop, Stainless Steel)	อัน	45.-	143
387	2c4838	เข็มเขี่ยเชื้อปลายหวง ยาว 6 นิ้ว (Needle Loop End)	อัน	35.-	235

ข					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
388	24055	เข็มเขี่ยเชื้อปลายแหลม (Needle, Stainless Steel)	อัน	45.-	143
389	2C4379	เข็มเขี่ยเชื้อปลายแหลม ยาว 6 นิ้ว	อัน	35.-	236
390	24061	เข็มเจาะเลือด (200 อัน) (Blood Lancets (200 / set))	ชุด	250.-	236
391	2C5676	เข็มเจาะเลือด AccuChek Fastclix (24 อัน/กล่อง)	กล่อง	250.-	236
392	24499	เข็มทิศ (เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.) (Compass ,Diameter 20 mm.)	อัน	20.-	183
393	24059	เข็มทิศขนาด 4 ซม. (Big Compass 4 cm)	อัน	40.-	183
394	21102	แขนรางไม้ปรับระดับได้ ***(Arm Stick with Pulley)	ชุด	250.-	55
395	24107	ไขควง สลับหัวด้ามลายสี ขนาด 6 นิ้ว High Quality Stanley, SOLO หรือเทียบเท่า	อัน	120.-	181
396	24067	ไขควงขนาดต่างๆ (มีที่ทดสอบไฟ) ## (Screwdrivers 1 set Electrical Test) ##	ชุด	190.-	181
397	24065	ไขควงปากแฉก 6 นิ้ว (Screwdrivers / Phillips Type 6 inch)##	อัน	80.-	181
398	24066	ไขควงปากแบน 4 นิ้ว (Screwdrivers / Electrician 4 inch) ##	อัน	80.-	181
399	24586	ไขควงปากแบน ปลายปากเป็นแม่เหล็ก ขนาด 4 นิ้ว High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า	อัน	190.-	181
400	24046	ไขควงลองไฟ ขนาด 5.5 นิ้ว High Quality Stanley, SOLO หรือเทียบเท่า	อัน	130.-	181
401	24050	ไขควงลองไฟ ไขควงเช็คไฟ 7 ตัว/ชุด High Quality Stanley, SOLO หรือเทียบเท่า	ชุด	280.-	181
402	24088	ไขควงลองไฟดิจิตอล High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า	อัน	130.-	181
403	24311	ไขควงสลับหัว 2 ทาง ปากแบน + ปากแฉก High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า(USA.)	ชุด	390.-	181
404	24310	ไขควงสลับหัวด้ามลายสี 6 IN 1 High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า	ชุด	160.-	181

ค					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
405	22253	คนโซก้นกลม 250 มล., Bomex ##	ใบ	110.-	114
406	21122	ครึ่งชีวิต (Half Life)	ชุด	240.-	87
407	24076	คลิปปากจระเข้ ดำแดง (Crocodile Clip)	คู่	10.-	84
408	24262	คลิปหนีบสายยาง แบบมอร์ Medilab (Mohr Clip (Nickel-plated, good quality Clips, Medilab)	อัน	35.-	100
409	21393	คลื่นนิ่งในเส้นเชือก (Standing Wave Apparatus)	ชุด	4,000.-	71
410	24412	ความต้านทานปรับค่าได้ ((VR)50KB)	ตัว	35.-	87
411	2C4680	ค้อนเคาะหัวเข่าสำหรับเช็คระบบประสาท	อัน	350.-	236
412	24078	คอนเดนเซอร์แคลมป์ ***(Condenser Lamp) ***	อัน	210.-	97
413	22377	คอนเดนเซอร์ไส้กระเปาะขนาด 30 ซม. Medilab (Bulb condenser 30 cm, Medilab)	อัน	1,260.-	116
414	22193	คอนเดนเซอร์ไส้กระเปาะขนาด 30 ซม. Wheel (Bulb condenser 30 cm, Wheel)	อัน	370.-	116
415	22373	คอนเดนเซอร์ไส้ขด ยาว 30 ซม. Joint 19/26, Medilab (Coil Condenser, 30 cm. Joint 19/26, Medilab)	อัน	1,260.-	116
416	22046	คอนเดนเซอร์ไส้ขด ยาว 30 ซม. Wheel (Coil Condenser, 30 cm, Wheel)	อัน	250.-	116
417	22376	คอนเดนเซอร์ไส้ตรง ยาว 30 ซม. Joint 24/29, Medilab (Air Condenser, 30 cm. Joint 24/29, Medilab)	อัน	760.-	116
418	22047	คอนเดนเซอร์ไส้ตรง ยาว 30 ซม. Wheel (Air Condenser, 30 cm, Wheel)	อัน	250.-	116
419	22291	คอนเดนเซอร์ไส้ตรงยาว 30 ซม. (24/29) Medilab [LIEBIG CONDENSER 30 cm (joint 24/29), Medilab]	อัน	600.-	116

ค					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
420	24081	ค้อนหงอนขนาด 16 OZ. High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า(Curved Claw Hammer 16 OZ. ,High Quality Stanley,SOLO)	อัน	390.-	181
421	22289	คอลัมน์กลั่นลำดับส่วนชนิดยาว (24/29) [Fractionating column 30 cm (joint 24/29), Medilab]	อัน	1,500.-	116
422	22320	คอลัมน์การกลั่นแบบธรรมดา ยาว 30 ซม. Medilab (Fractionating Column plain 30 cm., Medilab)	อัน	950.-	116
423	21202	คานและโมเมนต์พร้อมชุดน้ำหนัก (Lever and Weight Set)	ชุด	900.-	57
424	21030	คาลอรี่มิเตอร์พลังงานกล (Mechanical Calorimeter)	ชุด	600.-	74
425	24075	คีมคีบถ้วยกระเบื้อง (Crucible Tong)	อัน	120.-	98
426	24516	คีมคีบบีกเกอร์ (Beaker Tong)	อัน	220.-	98
427	29268	คีมคีบสแตนเลสปลายแหลม	อัน	50.-	187
428	24077	คีมปลายแหลม ขนาด 6 นิ้ว High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า	อัน	190.-	181
429	24058	คีมปากจระเข้ ขนาด 6 นิ้ว High Quality Stanley, SOLO หรือเทียบเท่า	อัน	260.-	181
430	24062	คีมปากเฉียง ขนาด 6 นิ้ว High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า	อัน	320.-	181
431	21252	คุณสมบัติของลวดตัวนำ (Properties of Conductor Set)	ชุด	700.-	64
432	21553	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสถิตย์วิมเฮิร์ท (Wimshurst Electrostatic Generator)	ชุด	5,500.-	67
433	21003	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย (Horizontal electric generator)	ชุด	390.-	66
434	21018	เครื่องเคาะสัญญาณเวลา (Ticker Timer)	ชุด	550.-	53
435	21096	เครื่องชั่งกระแส (Current Balance)	ชุด	4,000.-	67
436	26035	เครื่องชั่งเซนโอแกรม USA(Cent-O-Gram Balance USA.)	เครื่อง	12,000.-	171
437	26002	เครื่องชั่งดิจิตอล 2 ตำแหน่ง รุ่น SPX 222 (digital balance 0.01 g. Model SPX 222)(USA.)	เครื่อง	12,000.-	171
438	26036	เครื่องชั่งทิปเปิลบีม (Triple Beam Balance China)	เครื่อง	3,500.-	176
439	26034	เครื่องชั่งทิปเปิลบีม USA (Triple Beam Balance USA.)	เครื่อง	12,000.-	171
440	24079	เครื่องชั่งบุคคล (Platform Scales)	เครื่อง	600.-	177
441	2NO001	เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม 4 ตำแหน่ง ยี่ห้อ OHAUS รุ่น PR224/E (Digital Balance 0.0001 g , OHAUS Model PR224/E)	เครื่อง	On call	171
442	2NO002	เครื่องชั่งแบบดิจิตอล ทศนิยม 3 ตน.ยี่ห้อ OHAUS รุ่น PR423/E (Digital Balance 0.001 g, OHAUS)	เครื่อง	On call	171
443	2NO003	เครื่องชั่งแบบดิจิตอล ทศนิยม 2 ตน. ยี่ห้อ OHAUS รุ่น PR4202/E (Digital Balance 0.01 g , OHAUS Model PR4202/E)	เครื่อง	On call	171
444	2C6004	เครื่องชั่งพลาสติกแบบจานชั่ง 2 กก.	ตัว	520.-	237
445	2c4226	เครื่องชั่งพลาสติกใส 500 กรัม/5 นิวตัน ***	อัน	150.-	237
446	26040	เครื่องชั่งไฟฟ้าสำหรับงานวิเคราะห์ 0.01 กรัม(USA.)##	เครื่อง	29,000.-	237
447	21046	เครื่องชั่งมวลพร้อมซีแคมป์ (Inertia Balance)	ชุด	950.-	53
448	26014	เครื่องชั่งละเอียด 0.01 กรัม (Cent-O-Gram Balance 0.01 g.)	เครื่อง	4,500.-	176
449	24080	เครื่องชั่งสปริง 1,000 กรัม (Spring Balances 1,000 g.)	อัน	120.-	177
450	24092	เครื่องชั่งสปริง 10 N.(ของนอก) (Spring Balances 10 N.)	อัน	100.-	177
451	21262	เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบประกบขวด ขนาด 0.5-5 ml (Bottle Top Dispenser 0.5-5 ml)	อัน	12,000.-	113
452	21263	เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบประกบขวด ขนาด 1-10 ml (Bottle Top Dispenser 1-10 ml)	อัน	12,500.-	113
453	21264	เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบประกบขวด ขนาด 2.5-25 ml (Bottle Top Dispenser 2.5-25 ml)	อัน	15,000.-	113
454	21265	เครื่องดูดจ่ายสารละลายแบบประกบขวด ขนาด 5-50 ml (Bottle Top Dispenser 5-50 ml)	อัน	15,000.-	113
455	26000	เครื่องเติมปิเปตอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Pipette Filler)	เครื่อง	28,000.-	100

ค					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
456	21276	เครื่องมือวัดมุมอาซิมุทและมุมเงย(Azimuth Angle Demonstration)	ชุด	650.-	58
457	21038	เครื่องมือวัดระดับของเหลว (Liquid Level Apparatus)	ชุด	800.-	53
458	21180	เครื่องมือแสดงการออสโมซีส (Osmosis Demonstration)	ชุด	400.-	141
459	21098	เครื่องยิงวัตถุ (Launching Pad Simple Project Set)	ชุด	130.-	55
460	21528	"เครื่องยิงวัตถุด้วยมุมต่างๆกัน(Launcher)	ชุด	4,200.-	54
461	21229	เครื่องวัด pH ความชื้นและแสงในดิน (pH-Light-Moisture Meter in Soil)	อัน	600.-	88
462	2c6111	เครื่องวัด pH แบบปากกา ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI98127 (กันน้ำได้) ***	เครื่อง	7,900.-	172
463	29073	เครื่องวัด pH แบบตั้งโต๊ะ ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI2002)	เครื่อง	29,000.-	173
464	21061	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า (Galvanometer)	ชุด	420.-	66
465	21523	เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าและความต่างศักย์ไฟฟ้าในเครื่องเดียวกัน (A-V Basic Meter)	ชุด	800.-	68
466	29041	เครื่องวัดความเข้มเสียง	เครื่อง	4,500.-	178
467	29564	เครื่องวัดความเข้มแสง ยี่ห้อ Tenmars รุ่น TM-204	เครื่อง	4,300.-	178
468	2c6643	เครื่องวัดความเข้มแสง ยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT383	เครื่อง	1,000.-	238
469	26194	เครื่องวัดความเค็ม 0-100% (Salinity Meter 0-100%)	เครื่อง	2,500.-	178
470	29002	เครื่องวัดความเค็มแบบพกพา (Salinity tester refractometer)***	เครื่อง	13,000.-	173
471	21193	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ Digital (Digital Blood Pressure Monitor)	เครื่อง	3,000.-	178
472	21200	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งโต๊ะ (Blood Pressure Monitor)	ชุด	2,800.-	179
473	21181	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งโต๊ะพร้อมหูฟัง (Blood Pressure Monitor & Stethoscope)	ชุด	On call	179
474	2C1797	เครื่องวัดความนำไฟฟ้า รุ่น HI98303	เครื่อง	5,000.-	238
475	21575	เครื่องวัดความเร็วลม แบบดิจิตอล (Anemometer)	ชุด	14,000.-	88
476	21480	เครื่องวัดความสูงของวัตถุ แบบ A (Clinometer)	ชุด	800.-	56
477	26193	เครื่องวัดความหวาน 0-32% (Hand Refractometer 0-32%)	เครื่อง	2,500.-	178
478	29003	เครื่องวัดความหวานแบบพกพา (Sugar tester refractometer)***	เครื่อง	13,000.-	173
479	21359	เครื่องวัดค่า pH แบบปากกา ยี่ห้อ Hanna รุ่น HI98103 (Checker pH Tester with 0.1 pH Resolution, HANNA Model HI98103, USA.)	อัน	3,200.-	172
480	2c1012	เครื่องวัดตำแหน่งดาว (Astrolab)	ชุด	620.-	238
481	26050	เครื่องวัดแสงสว่าง (Lux Meter)	เครื่อง	4,200.-	178
482	21404	เครื่องวัดอุณหภูมิในสารละลาย (Solution Thermometer)	ชุด	700.-	177
483	21618	เครื่องวัดอุณหภูมิผิววัตถุแบบไม่สัมผัส (Infrared Thermometer for Object surface)	ชุด	2,500.-	178
484	29004	เครื่องวัดแอลกอฮอล์แบบพกพา (Alcohol tester refractome- ter)***	เครื่อง	13,000.-	173
485	2C6038	เครื่องออสซิลโลสโคป	เครื่อง	24,000.-	62
486	2c3224	แคลเซียมไนเตรต (500 g)	ขวด	900.-	123
487	24517	แคลมป์ แบบ 2 แขน (Two-prong Extention Clamp)	อัน	275.-	97
488	24518	แคลมป์ แบบ 3 แขน ขนาดกลาง (Three-Finger Extwntion Clamp)	อัน	320.-	97
489	24519	แคลมป์ แบบ 3 แขน ขนาดใหญ่ (Three-Finger Extention Clamp)	อัน	370.-	97
490	24090	แคล็มป์จับบิวเรต (Buret Clamp)	อัน	280.-	96
491	24520	แคลมป์แบบ 3 แขน พร้อมข้อ แบบหมุนปรับได้ (Three-Finger Swivel Clamp)	อัน	450.-	97
492	24440	โคมไฟ LED สำหรับ CU สมาร์ทเลนส์ ##	อัน	250.-	238
493	29318	ไคลโนมิเตอร์ (Clinometer)	อัน	70.-	54

จ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
494	21162	จับสัตว์เล็กในดิน (รุ่นใหม่) (Tullgren Funnel)	ชุด	720.-	179
495	22051	จานเพาะเชื้อ ขนาด 100 มม. Anumbra (Petri Dishes 100 mm.Anumbra), Czech	คู่	95.-	110,143
496	22228	จานเพาะเชื้อขนาด 100 มม. Pyrex (Culture Dishes 100 mm, Pyrex), USA.	คู่	310.-	110,143
497	22068	จานเพาะเชื้อขนาด 15x100 มม. Duran (Petri Dish Glass 15x100 mm, Duran), Germany	อัน	105.-	110
498	24502	จานเพาะเชื้อพลาสติก Greiner (Petri Dish, Greiner), Germany	คู่	13.-	99,143
499	21481	จานวัดความขุ่น แบบ A (Secchi Disks)	ชุด	490.-	195
500	2c4098	จานหลุมพลาสติก (5 อัน/ชุด)	ชุด	75.-	239
501	2C4091	จานหลุมพลาสติก 12 ช่อง พร้อมฝาปิด (Tissue Culture plate 12 well)	อัน	100.-	239
502	2C5192	จานหลุมพลาสติก 24 ช่อง พร้อมฝาปิด	อัน	100.-	239
503	24114	จานหลุมโลหะ (Spot Plate , Aluminium)	อัน	27.-	187
504	24108	จุกคอร์กเบอร์ 4 (Stopper - Cork No.4)	อัน	9.-	103
505	24109	จุกคอร์กเบอร์ 5 (Stopper - Cork No.5)	อัน	10.-	103
506	24093	จุกยางเบอร์ 1 (Stopper - Rubber No.1)	อัน	2.-	103
507	24100	จุกยางเบอร์ 10 (Stopper - Rubber No.10)	อัน	6.-	103
508	24101	จุกยางเบอร์ 10 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.10, 1 hole)	อัน	6.-	103
509	24102	จุกยางเบอร์ 10 เจาะ 2 รู (Stopper - Rubber No.10, 2 hole)	อัน	6.-	103
510	2C5240	จุกยางเบอร์ 10 เจาะ 2 รู พร้อมหลอดแก้วรูปตัวแอล (10 อัน/ชุด)***	ชุด	140.-	239
511	24103	จุกยางเบอร์ 12 (Stopper - Rubber No.12)	อัน	10.-	103
512	24155	จุกยางเบอร์ 12 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.12, 1 hole)	อัน	15.-	103
513	24104	จุกยางเบอร์ 14 (Stopper - Rubber No.14)	อัน	18.-	103
514	24105	จุกยางเบอร์ 14 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.14, 1 hole)	อัน	18.-	103
515	24106	จุกยางเบอร์ 14 เจาะ 2 รู (Stopper -Rubber No. 14, 2 hole)	อัน	18.-	103
516	24118	จุกยางเบอร์ 14 เจาะรู 16 มม. (Stopper - Rubber No. 14 , 1 hole, 16 mm.)	อัน	20.-	103
517	24094	จุกยางเบอร์ 2 (Stopper - Rubber No.2)	อัน	3.-	103
518	24095	จุกยางเบอร์ 3 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No. 3, 1 hole)	อัน	4.-	103
519	24096	จุกยางเบอร์ 4 (Stopper - Rubber No.4)	อัน	3.-	103
520	24120	จุกยางเบอร์ 4 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No. 4 , 1 hole)	อัน	4.-	103
521	24097	จุกยางเบอร์ 5 (Stopper - Rubber No.5)	อัน	3.-	103
522	24099	จุกยางเบอร์ 7 เจาะ 1 รู (Stopper - Rubber No.7, 1 hole)	อัน	5.-	103
523	24116	แจ๊คตัวผู้ (ดำ-แดง) (Stacking Plugs)	คู่	10.-	84
524	24117	แจ๊คตัวผู้อย่างดี (ดำ-แดง) (Stacking Plugs)	คู่	65.-	84
525	24115	แจ๊คตัวเมีย(ดำ-แดง)ไบดิ้งโพสต์ Insulated Socket Terminal (Binding Post)	คู่	40.-	84
526	21527	ไจโรสโคป (Gyroscope)	ชุด	2,200.-	57

ฉ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
527	24119	ฉลากชื่อสารเคมี A10 (360 ชิ้น) (Chemical Label)(360 piece)	กล่อง	60.-	185

ช					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
528	24374	ช้อนตักสาร 3 ขนาด (Spatula (3 size/set.))	ชุด	55.-	102
529	24565	ช้อนตักสาร ยาว 21 ซม. เบอร์ 24 (ช้อน 2 ข้าง) (Spoon 21 cm No.24)	อัน	180.-	102
530	24566	ช้อนตักสาร ยาว 22 ซม. เบอร์ 26 (ช้อนข้างเดียว) (Spoon 22 cm No.26)	อัน	280.-	102
531	24554	ช้อนตักสารสแตนเลส แบบไมโคร ยาว 15 ซม. เบอร์ 13 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Micro Spatula stainless 15 cm No.13)	อัน	140.-	102
532	24553	ช้อนตักสารสแตนเลส แบบไมโคร ยาว 18 ซม. เบอร์ 12 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Micro Spatula stainless 18 cm No.12)	อัน	140.-	102
533	24562	ช้อนตักสารสแตนเลส แบบไมโคร ยาว 18 ซม.เบอร์ 21 (พาย 2 ข้าง) (Micro Spatula stainless 18 cm No.21)	อัน	200.-	102
534	24556	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 12 ซม. เบอร์ 15 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 12 cm No.15)	อัน	140.-	102
535	24557	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 12 ซม. เบอร์ 16 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 12 cm No.16)	อัน	140.-	102
536	24558	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 12 ซม. เบอร์ 17 (พาย 2 ข้าง) (Spatula stainless 12 cm No.17)	อัน	140.-	102
537	24552	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 15 ซม. เบอร์ 11 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 15 cm No.11)	อัน	140.-	102
538	24555	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 15 ซม. เบอร์ 14 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 15 cm No.14)	อัน	140.-	102
539	24560	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 15 ซม. เบอร์ 19 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 15 cm No.19)	อัน	200.-	102
540	24551	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 18 ซม. เบอร์ 10 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 18 cm No.10)	อัน	140.-	102
541	24561	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 18 ซม. เบอร์ 20 (แหลมข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 18 cm No.20)	อัน	200.-	102
542	24545	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 20 ซม. เบอร์ 2 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stinless 20 cm No.2)	อัน	140.-	102
543	24559	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม. เบอร์ 18 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 21 cm No.18)	อัน	200.-	102
544	24564	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม. เบอร์ 23 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 21 cm No.23)	อัน	180.-	102
545	24546	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม. เบอร์ 3 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 21 cm No.3)	อัน	140.-	102
546	24547	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม. เบอร์ 5 (ช้อน่ข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 21 cm No.5)	อัน	140.-	102
547	24548	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม. เบอร์ 7 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 21 cm No.7)	อัน	140.-	102
548	24549	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม. เบอร์ 8 (พาย 2 ข้าง) (Spatula stainless 21 cm No.8)	อัน	140.-	102
549	24550	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 21 ซม. เบอร์ 9 (แหลมข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 21 cm No.9)	อัน	140.-	102
550	24544	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 24 ซม. เบอร์ 1 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 24 cm No.1)	อัน	180.-	102
551	24543	ช้อนตักสารสแตนเลส ยาว 30 ซม. เบอร์ 0 (ช้อนข้าง/พายข้าง) (Spatula stainless 30 cm No.0)	อัน	280.-	102
552	2C7535	ช้อนเผาสาร ปลายตรง (เงิน) ยาว 25 ซม.	อัน	45.-	240
553	2C7534	ช้อนเผาสาร ปลายตรง (ทองแดง) ยาว 25 ซม.	อัน	50.-	240
554	24528	ช้อนเผาสารเงิน (Combustion Spoon, Silver)	อัน	45.-	102
555	24527	ช้อนเผาสารทองแดง (Combustion Spoon, Copper)	อัน	50.-	102
556	24123	ช้อนพลาสติก เบอร์ 1-2(12 อัน) (Plastic Spoon No.1-2)(12 piece)	โหล	50.-	184
557	22217	ชุดกรองสูญญากาศ (ชุดเล็ก) (Glass Vacuum Filter set.)	ชุด	1,050.-	101

ช					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
558	22295	ชุดกลั่นพร้อมขวดกลั่นก้นกลม 2 ขนาด Medilab (Simple Distillation), Medilab	ชุด	3,000.-	119
559	22296	ชุดกลั่นลำดับส่วนชนิดยาวพร้อมขวดกลั่นก้นกลม 2 ขนาด Medilab (Fractionating Distillation), Medilab	ชุด	4,000.-	119
560	22000	ชุดกลั่นออแกนิค 7 ชิ้น Medilab	ชุด	3,500.-	119
561	21258	ชุดการเคลื่อนที่แบบโพเจกไทล์ (Launcher (without photogate))	ชุด	3,900.-	53
562	21067	ชุดการทดลองการหาค่าคงที่ของพลังค์ด้วยหลอด LED (Plank's Constant with LED)	ชุด	2,800.-	39,61
563	21032	ชุดการทดลองเพนดูลัม(Pendulum Apparatus)	ชุด	2,700.-	59
564	21062	ชุดการทดลองเรื่องการเคลื่อนที่แบบวงกลม (Circular Motion Experiment)	ชุด	7,500.-	39,52
565	21079	ชุดการทดลองเรื่องแรงเข้าสู่ศูนย์กลาง (Centripetal Force)	ชุด	19,000.-	38,53
566	25238	ชุดการปลูกพืชไร้ดิน (เยลลี่มหัศจรรย์)(10G) (Aeroponics)	กล่อง	35.-	41
567	2c1289	ชุดการสั่นพ้องของเสียง (Resonance apparatus)	ชุด	on call	70
568	21008	ชุดการหักเหแสงผ่านเลนส์ (Refracting light through the lens)	ชุด	25,000.-	76
569	26148	ชุดกำเนิดไฟฟ้า (AC-DC Generator)	ชุด	2,500.-	66
570	26434	ชุดกำเนิดไฟฟ้าสถิต แวน เดอ กราฟ Pudak (Van De Graff, Pudak)	ชุด	28,000.-	69
571	25233	ชุดกิจกรรมการทำมือปลอม	ชุด	500.-	41
572	25239	ชุดกิจกรรมการทำไอศครีมเทียนไข	ชุด	410.-	41
573	25213	ชุดกิจกรรมทำครีมหอมกันยุง (Mosquito Repellent Lotion)	ชุด	1,400.-	41
574	25220	ชุดกิจกรรมทำแชมพูว่านหางจระเข้ (ไม่รวมว่านและมะกรูด) (Alovera Shampoo)	ชุด	800.-	41
575	25204	ชุดกิจกรรมทำน้ำยาล้างจาน (Fabric Dish Wash)	ชุด	800.-	41
576	25229	ชุดกิจกรรมทำแป้งเย็น (Cool Powder)	ชุด	990.-	41
577	25234	ชุดกิจกรรมทำยาดมพร้อมไส้และหลอด (Nasal Inhaler)	ชุด	980.-	41
578	25210	ชุดกิจกรรมทำยาหม่องพร้อมตลับ (Blam with Frat Box)	ชุด	2,000.-	41
579	25214	ชุดกิจกรรมทำสบู่หอม (Soap)	ชุด	2,000.-	41
580	24312	ชุดไขควงอเนกประสงค์ 9 ชิ้น/ชุด High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า(USA.)	ชุด	980.-	181
581	21151	ชุดควบคุมความเร็วมอเตอร์ (Motor Controller)	ชุด	440.-	67
582	21053	ชุดความต้านทานกำลังสูง 8 ชุด ในตัวเดียวกัน(Resistance set, high power in one housing, set./8)	ชุด	On call	61
583	21334	ชุดคานและโมเมนต์พร้อมตุ้มน้ำหนัก (ม.ต้น) (Lever and Weight Set (Secondary))	ชุด	1,200.-	57
584	21568	ชุดเครื่องชั่งสปริงแบบกลม (Circular Dynamometer Set)	ชุด	1,800.-	57
585	23323	ชุดเครื่องมือตรวจ"Alkalinity"ภาคสนาม(Alkalinity test kit)	ชุด	2,400.-	46
586	23322	ชุดเครื่องมือตรวจ"Hardness"ภาคสนาม(Hardness test kit)	ชุด	1,600.-	46
587	23320	ชุดเครื่องมือตรวจ"คลอรีน"ภาคสนาม(Chlorine test kit)	ชุด	1,550.-	46
588	23321	ชุดเครื่องมือตรวจ"คลอไรด์"ภาคสนาม(Chloride test kit)	ชุด	1,900.-	46
589	23317	ชุดเครื่องมือตรวจ"ค่าความเป็นกรด-ด่าง"ภาคสนาม(pH test kit)	ชุด	520.-	46
590	23311	ชุดเครื่องมือตรวจ"ซัลไฟด์"ภาคสนาม(Sulfide test kit)	ชุด	3,100.-	45
591	23319	ชุดเครื่องมือตรวจ"ไซยาไนด์"ภาคสนาม(Cyanide test kit)	ชุด	3,100.-	46
592	23306	ชุดเครื่องมือตรวจ"ไนเตรท"ภาคสนาม(Nitrate test kit)	ชุด	1,550.-	44
593	23307	ชุดเครื่องมือตรวจ"ไนไตรท์"ภาคสนาม(Nitrite test kit)	ชุด	1,550.-	44
594	23314	ชุดเครื่องมือตรวจ"ปรอท"ภาคสนาม(Mercury test kit)	ชุด	4,450.-	45
595	23310	ชุดเครื่องมือตรวจ"ฟลูออไรด์"ภาคสนาม(Fluoride test kit)	ชุด	1,550.-	46
596	23315	ชุดเครื่องมือตรวจ"ฟอสเฟส"ภาคสนาม(Phosphate test kit)	ชุด	1,550.-	46

ช					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
597	23313	ชุดเครื่องมือตรวจ"แมงกานีส"ภาคสนาม(Manganese test kit)	ชุด	2,600.-	45
598	23309	ชุดเครื่องมือตรวจ"สารหนู (III)"ภาคสนาม(Arsenic (III) test kit)	ชุด	4,450.-	45
599	23308	ชุดเครื่องมือตรวจ"สารหนู"ภาคสนาม(Arsenic test kit)	ชุด	4,450.-	44
600	23312	ชุดเครื่องมือตรวจ"เหล็ก"ภาคสนาม(Iron test kit)	ชุด	1,550.-	45
601	23318	ชุดเครื่องมือตรวจ"แอมโมเนีย"ภาคสนาม(Ammonia Test Kit)	ชุด	2,600.-	45
602	23316	ชุดเครื่องมือตรวจออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved oxygen) พร้อมอุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำ(Dissolved oxygen test kit and water sampler)	ชุด	1,900.-	46
603	21375	ชุดเครื่องมือผ่าตัด (14 ชิ้น/ชุด) Medilab (Dissecting, Set 14Pes., Medilab)	ชุด	950.-	142
604	21490	ชุดจานผสมแสงสีของนิวตัน (Newton’s Colour Disc Hand Spin)	ชุด	480.-	79
605	21622	ชุดเซลล์พลังงานจากไฮโดรเจนและออกซิเจนไอออน (Fuel Cell (Hydrogen and Oxygen Ion Power))	ชุด	5,500.-	94
606	21185	ชุดดาราศาสตร์ (Eclipses Model) ***	ชุด	3,200.-	242
607	21047	ชุดไดโอด (Diode Kit)	ชุด	990.-	65
608	21009	ชุดตรวจสภาพการนำไฟฟ้า (Conductivity meter)	ชุด	1,900.-	62
609	23074	ชุดตรวจสารเสพติด ยาบ้า,ยาไอซ์ แบบสตริป(จุ่ม)(100 tests/ชุด) (Bioline Methamphetamine Stip)(100tests/ชุด)	ชุด	2,700.-	42
610	21011	ชุดต่อเซลล์ไฟฟ้า แบบอนุกรม-ขนาน (Series and Parallel-Compound Circuit)	ชุด	590.-	63
611	2C1306	ชุดต่อโมเดลทางอนินทรีย์ อินทรีย์ เคมี สำหรับครู(inorganic organic molecular (teacher) set)	ชุด	2,600.-	90
612	2C1305	ชุดต่อโมเดลทางอินทรีย์เคมี สำหรับครู (organic molecular (teacher) set)	ชุด	2,200.-	90
613	21353	ชุดต่อโมเดลอนินทรีย์และนินทรีย์ 230 ชิ้น (Labs Master Molecular Model Set - Inorganic and Organic - 230 Pieces)	ชุด	3,200.-	90
614	21012	ชุดต่อหลอดไฟ แบบอนุกรม-ขนาน (Series And Parallel Lamps Circuit)	ชุด	590.-	63
615	21424	ชุดตะแกรงร่อนดิน (Soil Sieves)	ชุด	650.-	187
616	22145	ชุดตัวอย่างเลนส์ 6 ชนิด ขนาด ศก. 75 มม. Medilab(6 Lens Set. (dia. 75 mm., Medilab)	ชุด	1,600.-	77
617	22208	ชุดตัวอย่างเลนส์ 6 ชนิด ขนาด ศก. 50 มม. Medilab (6 Lens Set. (dia. 50 mm., Medilab)	ชุด	1,500.-	77
618	24135	ชุดตุ้มน้ำหนักโลหะ ชุบนิกเกิล (Weight Set, Slotted)	ชุด	800.-	56
619	22234	ชุดเตรียมก๊าซแบบคิปส์ 250 มล.แก้วโบโรซิลิเกต (Kipp's Gas Generator, 250ml. - Borosilicate Glass)	ชุด	2,500.-	36
620	22237	ชุดเตรียมก๊าซแบบคิปส์ 500 มล.แก้วโบโรซิลิเกต (Kipp's Gas Generator, 500ml. - Borosilicate Glass)	ชุด	on call	36
621	22240	ชุดเตรียมก๊าซแบบคิปส์ 1000 มล.แก้วโบโรซิลิเกต (Kipp's Gas Generator, 1000ml. - Borosilicate Glass)	ชุด	on call	36
622	26448	ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพจากกล้อง จุลทรรศน์ (High Resolution Digital Camera Eyepiecc)	ชุด	6,500.-	153
623	21039	ชุดทดลอง โฟโต้-อิเล็กทริกเอฟเฟกต์ ค่าคงที่ของแพลงค์ มิเตอร์แบบดิจิตอล พร้อมหลอดไฟและฟิลเตอร์ (PHOTO-ELECTRIC EFFECT 'PLANCK'S' DIGITAL METERS, LAMP & FILTERS)	ชุด	On call	62
624	21059	ชุดทดลอง มอดูลัสของยัง (Young’s Modulus Apparatus)	ชุด	14,000.-	38,52
625	21076	ชุดทดลอง เรื่องโมเมนต์ความเฉื่อย (Moment of Inertia Apparatus)	ชุด	18,000.-	38,53
626	21045	ชุดทดลองกฎของบอยล์ (Boyle's Law)	ชุด	600.-	93
627	21442	ชุดทดลองกฎของโอห์ม (S) (Ohm's Law Apparatus)	ชุด	1,900.-	63
628	21534	ชุดทดลองกฎของฮุค (Hook’s Law Demonstrator)	ชุด	1,800.-	57
629	21416	ชุดทดลองการกระเจิงของแสงในของเหลว (Scattering in Liquid Prism)	ชุด	950.-	76
630	21470	ชุดทดลองการเก็บและคายประจุ (Charge and Discharge Apparatus)	ชุด	750.-	64
631	21322	ชุดทดลองการแกว่งของลูกตุ้ม (Simple Pendulum)	ชุด	280.-	56

ช					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
632	21484	ชุดทดลองการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรงและการตกแบบเสรีแบบครบชุด(Demonstrator for Chromatic Dispersion & Composition of White Light)	ชุด	2,000.-	57
633	21485	ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบต่างๆ## (Demonstration of Motion) ##	ชุด	10,000.-	58
634	21586	ชุดทดลองการรวมและการกระจายของแสงผ่านปริซึม(Demonstrator for Chromatic Dispersion & Composition of White Light)	ชุด	950.-	78
635	21104	ชุดทดลองการสั่นพ้องของเสียงอลูมิเนียมโปรไฟล์ (Premium) (Premium Aluminum Profile Resonance Apparatus)	ชุด	14,000.-	34
636	21007	ชุดทดลองการหมุนของวัตถุแข็งเกร็งพร้อมมวล (Torques and Static Equilibrium)	ชุด	3,900.-	56
637	21323	ชุดทดลองการไหลของของเหลว (Liquid Flow Demonstration)	ชุด	250.-	56
638	21010	ชุดทดลองขดลวดปฐมภูมิ ทุติยภูมิ (Primary and secondary winding test set)	ชุด	1,900.-	62
639	21583	ชุดทดลองขดลวดเหนี่ยวนำ (Electric Induction Coil)	ชุด	5,000.-	68
640	2C1034	ชุดทดลองความเค้นดึงและความเครียดดึง***	ชุด	1,700.-	55
641	21077	ชุดทดลองความชื้นในอากาศ (Moisture Demonstration/Psychometer)	ชุด	420.-	88
642	21130	ชุดทดลองความหนืด (Viscosity Demonstration Set)	ชุด	500.-	58
643	21182	ชุดทดลองเซลล์สุริยะ (Sola cell)	ชุด	980.-	72
644	21094	ชุดทดลองถาดคลื่นน้ำ ขนาดเล็ก(Mini Ripple Tank)	ชุด	3,900.-	35,70
645	29012	ชุดทดลองถาดคลื่นพร้อมสโตโบสโคป	ชุด	5,000.-	70
646	21522	ชุดทดลองถ่านไฟฉาย 2 ก้อน/ชุด (D) Battery Holder)	ชุด	299.-	68
647	2c1446	ชุดทดลองเปรียบเทียบสเปกตรัมแก๊ส (Compare of spectrum gas set)	ชุด	15,000.-	94
648	21548	ชุดทดลองไฟฟ้าสถิต Pudak (Electrostatic Kit, Pudak)	ชุด	5,500.-	67
649	21603	ชุดทดลองไฟฟ้าสถิตชุดใหญ่ (Electrostatics Demonstration Set)	ชุด	9,900.-	67
650	29032	ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า	ชุด	2,900.-	64
651	21623	ชุดทดลองเรียนรู้การเกิดภูเขาไฟ (The experiment and learn the volcano)	ชุด	6,900.-	194
652	21498	ชุดทดลองเรื่องความดันอากาศ (Magdeburg Hemisphere)	ชุด	1,900.-	75
653	21574	ชุดทดลองเรื่องค่าดัชนีหักเหของของเหลว (Refractive Idex of Varius Liquid)	ชุด	1,800.-	77
654	21572	ชุดทดลองเรื่องเซลล์ไฟฟ้าเคมี (Experimental Primary Battery)	ชุด	980.-	92
655	21551	ชุดทดลองเรื่องแสงพร้อมกล่องแสง Pudak (Ray box Set, Pudak)	ชุด	6,500.-	78
656	21478	ชุดทดลองแรงผลัก-แรงดึง แบบ A (Push-pull Spring Scale)	ชุด	430.-	58
657	21335	ชุดทดลองแรงเสียดทาน(Friction measuring Apparatus)	ชุด	4,100.-	57
658	29139	ชุดทดลองแรงเสียดทาน (S) (Friction force Apparatus)	ชุด	4,500.-	55
659	21082	ชุดทดลองแรงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Force)	ชุด	4,900.-	35,58
660	21155	ชุดทดลองวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electric Circuit And Electronics Set)	ชุด	3,500.-	69
661	21483	ชุดทดลองสนามไฟฟ้า แบบ A (Electric Field Apparatus)	ชุด	800.-	64
662	29011	ชุดทดลองสเปกตรัมแก๊ส (Spectrum Demonstration)	ชุด	7,500.-	94
663	21128	ชุดทดลองเส้นแรงแม่เหล็กด้วยเข็มทิศ (Magnet Field by Compass)	ชุด	3,300.-	69
664	21438	ชุดทดลองหลักการของอาร์คิมีดิส (Archimedes's Principle)	ชุด	900.-	93
665	21129	ชุดทดลองไฮโดรลิค (กฎของปาสคาล) (Simple Hydraulic, Pascal's Law)	ชุด	1,450.-	58
666	23077	ชุดทดสอบ E.coli และ Coliform ในน้ำและน้ำแข็ง (12 TEST) (E.coli and Coliforms Test Kit in Water and Ice) (12 test)	ชุด	2,400.-	42
667	23078	ชุดทดสอบ E.coli และ Coliform ในน้ำและน้ำแข็ง (20 Test) (E.coli and Coliforms Test Kit in Water and Ice) (20 test)	ชุด	3,900.-	42

ช					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
668	23098	ชุดทดสอบกรดแร่อิสระ (น้ำส้มสายชูปลอม) (100 tests/ชุด) (free mineral acid Test kit in vineger (fake Vineger) (100 tests))	ชุด	500.-	42
669	23060	ชุดทดสอบกรดวิตามินเอ เรทิเนอิก (25 tests/ชุด) (Vitamin A Retinic Acid Test Kit (25 test/set.)	ชุด	1,450.-	42,43
670	23071	ชุดทดสอบกัญชาแบบจุ่ม (100 tests/ชุด) (Cannabis strip (Dip) Testing Kit) (100 test)	ชุด	3,500.-	42
671	23069	ชุดทดสอบกัญชาแบบหยด (40 test/ชุด) (Cannabis Drug Testing Kit) (40 test)	ชุด	6,000.-	42
672	23079	ชุดทดสอบความกระด้างของน้ำ (30 test/ชุด) (Water Hardness Test Kit) (30 test)	ชุด	1,200.-	42
673	23083	ชุดทดสอบความเป็นกรด-ด่าง/คลอรีน, CHINA(30 tests/ชุด) (PH/Chlorine Test Kit) (30 test)	ชุด	1,496.-	42
674	23054	ชุดทดสอบความสะอาดของภาชนะ (20 tests/ชุด) (Swab test kit (20 tests/set))	ชุด	1,200.-	42,43
675	2c3423	ชุดทดสอบค่า NPK ในดิน (10 test) HI3895	ชุด	2,500.-	47
676	2C3828	ชุดทดสอบค่า NPK ในดิน (25 test) HI3896	ชุด	6,000.-	47
677	23091	ชุดทดสอบซัลโมเนล่าในอาหาร (อ.12) (20 tests/ชุด)) (Salmonella Testing Kits in food) (20 test)	ชุด	3,300.-	42
678	23055	ชุดทดสอบซาลิซิลิคในอาหาร (สารกันรา) (50 tests/ชุด) Salicylic Acid Test Kit in Food (50 test)	ชุด	900.-	42,43
679	21235	ชุดทดสอบตัวนำไฟฟ้า (Electric Conductivity Tester)	ชุด	1,200.-	68
680	23051	ชุดทดสอบบอแรกซ์ในอาหาร (ผงกรอบ) (50 tests/ชุด) (Borax in Food Test Kit (50 tests/set.)	ชุด	990.-	42,43
681	23090	ชุดทดสอบปริมาณบักทีเรียทั้งหมดในอาหาร (12 tests/ชุด) (Bacterial Count Test Kit in food) (12 test)	ชุด	3,750.-	42
682	23056	ชุดทดสอบโพล่าในน้ำมันทอดซ้ำ (BLUE) (25 tests/ชุด) (Polar Compounds test kit (25 tests/set))	ชุด	1,530.-	42,43
683	26149	ชุดทดสอบโพลาไรเซชั่น (Polarization Test Kit)	ชุด	7,500.-	78
684	23097	ชุดทดสอบฟอร์มาลิน (50 tests/ชุด) (Formalin Test Kit) (50 test)	ชุด	2,200.-	42
685	23050	ชุดทดสอบฟอร์มาลีน (1 test/ชุด) (Formalene test kit (1 test/set))	ชุด	190.-	42,43
686	23086	ชุดทดสอบภาชนะสัมผัสอาหารและมือ (EC) (12 tests/ชุด) (Cleanliness of Food-Contact Article and Hands Test Kit) (12 test)	ชุด	2,200.-	42
687	23084	ชุดทดสอบภาชนะสัมผัสอาหารและมือ Swab Test (SI-2) (20 tests/ชุด) (Cleanliness of Food-Contact Article and Hands (Swab)Test kit) (20 test)	ชุด	1,650.-	42
688	23067	ชุดทดสอบยาบ้ายาไอซ์ แบบหยด 1000 นาโน (40 tests/ชุด) (Amphetamine Test Kit (drop form 1000 nanometers)) (40 test)	ชุด	1,900.-	42
689	23096	ชุดทดสอบวิบริโอ สปีชีส์ (20 tests/ชุด) (Vibrio Species detection Test Kit in Food) (20 test)	ชุด	3,300.-	42
690	23042	ชุดทดสอบสเตรียรอยด์ในเครื่องสำอาง (10 tests/ชุด) (Steroids Test Kit for in cosmetics) (10 test)	ชุด	2,000.-	42
691	23064	ชุดทดสอบสเตรียรอยด์ในเครื่องสำอางค์ (20 tests/ชุด) (Steroids Test Kit for in cosmetics (20 tests/set.)	ชุด	1,900.-	42,43
692	23066	ชุดทดสอบสเตรียรอยด์ในยาแผนโบราณ (20 tests/ชุด) (Steroids Test Kit in Traditional Herbal) (20 test)	ชุด	6,000.-	42
693	23043	ชุดทดสอบสเตรียรอยด์ในยาแผนโบราณ (5 tests/ชุด) (Steroids Test Kit in Traditional Herbal) (5 test)	ชุด	1,819.-	42
694	23095	ชุดทดสอบสแตฟฟีโรคคอคคัสออเรียส (อ.14)(20 tests/ชุด) (Staphylococcus aureus Test Kit) (20 test)	ชุด	3,300.-	42
695	23021	ชุดทดสอบสารปรอทในเครื่องสำอาง (10 test) Mercury Test Kit in Cosmetic (10 test)	ชุด	816.-	42

ช					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
696	23040	ชุดทดสอบสารปรอทในเครื่องสำอาง (50 test) (Mercury Test Kit in Cosmetic) (50 test)	ชุด	2,500.-	42
697	23058	ชุดทดสอบสารปรอทแอมโมเนีย (50 tests/ชุด) (Ammonisted mercury test kit (50 tests/set))	ชุด	2,000.-	42
698	23052	ชุดทดสอบสารฟอกขาว (โซเดียมไฮโดรซัลไฟต์) (100 tests/ชุด) Sodium Hydrosulfite (Bleaching agent) Test Kit in Food (100 tests/set.)	ชุด	550.-	42,43
699	23099	ชุดทดสอบสารเร่งเนื้อแดง (20 tests/ชุด) (Red Meat Accelerator Test Kits) (20 test)	ชุด	2,650.-	42
700	23076	ชุดทดสอบสารเสพติด ยาอี ยาเลิฟแบบหยด (40 tests/ชุด) (NARCOTICS Test Kit) (40 test)	ชุด	7,500.-	42
701	23057	ชุดทดสอบสารไฮโดรควิโนน (20 tests/ชุด) (Hydroquinone Test Kit) (20 test)	ชุด	816.-	42,43
702	23085	ชุดทดสอบอีโคไลและโคลิฟอร์มในอาหาร (24 tests/ชุด) (E.coli and Coliforms Test Kit in Food) (24 test)	ชุด	4,900.-	42
703	2C7215	ชุดทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ขนาด 1000 ml.	ชุด	On call	245
704	21365	ชุดที่กั้นแสง (Optical Slit Set)	ชุด	170.-	77
705	21175	ชุดแบบจำลองโมเลกุล ออบิทัล VSEPR+P&Pi (VSEPR+P&Pi-Orbitals molecular model sets)	ชุด	990.-	91
706	2C1211	ชุดแบบจำลองโมเลกุลสารอินทรีย์และอนินทรีย์ (สำหรับครู)	ชุด	3,000.-	245
707	2c1398	ชุดแบบจำลองโมเลกุลสารอินทรีย์และอนินทรีย์ (สำหรับนักเรียน)	ชุด	1,500.-	245
708	21324	ชุดประกอบชิ้นส่วน DNA (DNA Puzzle Kit /DNA Model)	ชุด	180.-	132
709	21055	ชุดแปลงพลังงาน (Energy Conversion Kit)	ชุด	2,700.-	72
710	24087	ชุดผ่าตัด(อย่างง่าย) (Standard Dissecting Set)	ชุด	350.-	142
711	21550	ชุดแผ่นเกรตติ้ง 3 ช่อง Pudak (Diffraction Grating, Pudak)	ชุด	3,200.-	87
712	2c4089	ชุดพื้นเอียง (ม.ต้น) ***	ชุด	500.-	245
713	21517	ชุดพื้นเอียงพร้อมวัตถุที่มีพื้นผิวต่างกัน (Inclined Plane)	ชุด	2,900.-	56
714	21036	ชุดไฟฟ้าสถิต (Electroscope)	ชุด	800.-	67
715	21611	ชุดม้าแสง (ของนอก)(รุ่นใหม่)(Meterstick Optical Bench Set)	ชุด	2,100.-	79
716	21346	ชุดแม่เหล็กลอย (Floating Ring Magmets]	ชุด	220.-	69
717	21084	"ชุดยิงจรวดอลูมิเนียมโปรไฟล์ (Premium)(Premium Aluminum Profile Rocket Launcher) "	ชุด	8,500.-	35,37
718	21135	ชุดยิงและปล่อยวัตถุ (โพรเจคไทล์)(Second Law of Motion Demonstration, Projectile)	ชุด	800.-	55
719	21606	ชุดรอกศึกษาระบบผ่อนแรง 6 ประเภทพร้อมฐาน (Pulley Set with Base and Stand)	ชุด	3,100.-	57
720	21476	ชุดรัตนชาติและซากดึกดำบรรพ์ (Precious Stones and Fossils in Thailand)	ชุด	1,500.-	195
721	29604	ชุดรางไม้พร้อมแขนราง	ชุด	1,200.-	55
722	21099	ชุดแรงเข้าสู่ศูนย์กลาง (Centripetal Force set)	ชุด	460.-	54
723	21475	ชุดแร่ในประเทศไทย (Minerals in Thailand)	ชุด	1,700.-	195
724	21197	ชุดเลนส์ทำกล้องโทรทัศน์ Medilab (Telescope Lens Set., Medilab)	ชุด	220.-	79
725	25394	ชุดวงจรเตือนฝนตก ##	ชุด	180.-	245
726	25395	ชุดวงจรบอกระดับน้ำ ##	ชุด	160.-	245
727	24523	ชุดวงแหวนจับกรวยแยกพร้อมข้อต่อ 60,80,100 มม. (Support Ring, 60, 80, 100 mm.)	ชุด	600.-	99
728	21006	ชุดศึกษากระแสไฟฟ้าระหว่างปลายของตัวต้านทาน (Study the current between the ends of a resistor)	ชุด	1,800.-	63
729	21617	ชุดศึกษาการเกิดภาพบนกระจก Pudak (Folding flat Mirror, Pudak)	ชุด	950.-	79
730	21245	ชุดศึกษาเกี่ยวกับแรงกระทำต่อตัวนำที่อยู่ในสนามแม่เหล็กเมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน	ชุด	2,000.-	62

ช					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
731	21081	ชุดศึกษาทฤษฎีจลน์ของแก๊ส (Kinetic Theory Demonstration)	ชุด	2,400.-	74
732	21604	ชุดศึกษาทัศนศาสตร์ชุดเล็ก (Optical Dise Set)	ชุด	3,500.-	78
733	21619	ชุดศึกษาพลังงานในรูปแบบต่างๆ (Energy Conversion)	ชุด	7,500.-	73
734	21050	ชุดศึกษาสโตรโบสโคปดิจิตอล LED ขนาดเล็ก 12V.AC/DC(IEC Stroboscope LED Digital Student)	ชุด	On call	76
735	21413	ชุดศึกษาสเปกตรัมของธาตุ (Spectrum Demonstration)	ชุด	2,500.-	77
736	21340	ชุดสนุกกับอิเล็กทรอนิกส์ ว 016 (Electronics for Fun)	ชุด	3,650.-	69
737	21570	ชุดสปริง (Spiral Spring Set, 0.5 N, 1 N, 2 N, 3 N, 5N)	ชุด	400.-	56
738	2C5724	ชุดสมาร์ทเลนส์ พร้อมฐานและอุปกรณ์เสริม ***	ชุด	4,800.-	246
739	26146	ชุดส้อมเสียง (Tuning Fork Set)	ชุด	2,500.-	71
740	26147	ชุดส้อมเสียงความถี่พ้อง (Resonant Tuning Fork Set)	ชุด	1,400.-	71
741	21187	ชุดสัมพันธ์การโคจร (Orbit Demonstrator)	ชุด	120.-	246
742	21097	ชุดสาธิตกฎของบอยล์ พร้อมเกจแรงดันและอุณหภูมิ(Boyle's Law Apparatus with Pressure and Temperature Gauge)	ชุด	3,000.-	34,74
743	21588	ชุดสาธิตกฎของบอยล์ชุดเล็ก (Mini boyle's law Apparatus)	ชุด	2,900.-	75
744	21022	ชุดสาธิตกฎของฮุค (มัลติสปริง)(Electroscope - PithBall)	ชุด	2,700.-	59
745	21581	ชุดสาธิตการขยายตัวของลูกตุ้มโลหะลอดห่วง (Ring and Ball)	ชุด	600.-	74
746	21585	ชุดสาธิตการขยายตัวเชิงเส้นของวัตถุ (Linear Expansion Apparatus)	ชุด	1,100.-	75
747	21206	ชุดสาธิตการตกของวัตถุแบบอิสระ ขนาด 1.2 เมตร พร้อมตัวจับเวลาแบบดิจิตอล (Free Falling Objective Demonstrator,1.2M with digital timer)	ชุด	12,000.-	59
748	21060	ชุดสาธิตการเบรคด้วยแม่เหล็ก (Magnetic brake demonstration)	ชุด	12,000.-	38,60
749	21026	ชุดสาธิตการแยกน้ำด้วยไฟฟ้า (Electrolysis Apparatus)	ชุด	370.-	93
750	26161	ชุดสาธิตการสั่นพ้องของลูกตุ้ม (Resonance Demonstration Set)	ชุด	1,400.-	56
751	21246	ชุดสาธิตการหาความเร็วของลูกปืน (Ballistic Pendulum)	ชุด	4,500.-	53
752	29137	ชุดสาธิตคลื่นนิ่งในเส้นเชือก (Standing Wave Apparatus)	ชุด	5,500.-	55
753	21577	ชุดสาธิตคุณสมบัติของคลื่นแบบพลาสติก (Wave Apparatus Economical Plastic Model)	ชุด	2,500.-	71
754	21004	ชุดสาธิตคุณสมบัติของฟิวส์ (Demonstrator Properties Fuse)	ชุด	1,800.-	63
755	21247	ชุดสาธิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรง (DC) (Demonstraion Motor Generator Activity Model (DC))	ชุด	1,600.-	62
756	21500	ชุดสาธิตเครื่องวัดไฟฟ้า (Demonstration meter)	ชุด	9,500.-	64
757	21040	ชุดสาธิตไดนาโม (Demonstration Dynamo)	ชุด	3,500.-	60
758	2C1566	ชุดสาธิตทฤษฎีจลน์ (GM) ***	ชุด	1,650.-	246
759	21569	ชุดสาธิตเปรียบเทียบการนำความร้อนของโลหะ(Heat Conductivity Demonstration)	ชุด	300.-	75
760	2C1407	ชุดสาธิตโฟโตอิเลคตริก	ชุด	1,700.-	74
761	21571	ชุดสาธิตเรื่องความร้อนและการขยายตัวของโลหะ(Solid Body Expansion Demonstration)	ชุด	400.-	75
762	21573	ชุดสาธิตเรื่องพลังงานทดแทน (Hydrogen Fuel cell Demonstration)	ชุด	15,000.-	73
763	21110	ชุดสาธิตแรงกระทำบนเส้นลวด (ฟิสิกส์) (Electromagnetic Force Kit)	ชุด	600.-	64
764	29138	ชุดสาธิตแรงกระทำระหว่างเส้นลวดตัวนำไฟฟ้าขนาน	ชุด	7,500.-	62
765	21194	ชุดสาธิตสนามแม่เหล็ก แบบ 2 ชิ้น (Demonstrator of Magnetic field, Set of 2)	ชุด	2,100.-	63
766	21196	ชุดสาธิตสนามแม่เหล็ก แบบตัว U (Demonstrator of Magnetic field with U Shape Magnet)	ชุด	1,000.-	63

ช					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
767	21195	ชุดสาธิตสนามแม่เหล็ก แบบทรงกระบอก (Demonstrator of Magnetic field with cylinder magnet)	ชุด	1,300.-	63
768	26162	ชุดสาธิตสนามแม่เหล็กในขดลวด (Magnetic Field)	ชุด	2,300.-	69
769	21000	ชุดสาธิตเส้นแรงแม่เหล็กด้วยเข็มทิศ (Demonstrator of Magnetic line of force)	ชุด	1,350.-	61
770	21058	ชุดสาธิตหลักการหม้อแปลงไฟฟ้า (Principle of transformer)	ชุด	2,900.-	61
771	29043	ชุดแสง (ฟิสิกส์) พร้อมกล่องแสงและผิวสะท้อนโค้งวงกลม	ชุด	1,400.-	79
772	21465	ชุดแสงมัธยม (Optical Set, Senior High School)	ชุด	690.-	79
773	21002	ชุดแสดงการเกิดแถบสีรุ้ง (Spectrum Demonstration)	ชุด	150.-	79
774	21253	ชุดแสดงการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร (Electric Short-Circuit Demonstration)	ชุด	390.-	64
775	21535	ชุดแสดงตัวอย่างพื้นผิวโลก (Model of Modular Make up & Earth Terrain)	ชุด	2,800.-	194
776	21538	ชุดแสดงลักษณะพื้นผิวภูเขาไฟ (Model of Volcanic Geography)	ชุด	2,500.-	194
777	21536	ชุดแสดงวิวัฒนาการปรากฏการณ์ของโลก(Model of the Make up Of Drape & Evolution of Earth)	ชุด	2,300.-	194
778	21525	ชุดแสดงองค์ประกอบภายในโลก (Model of Earth Internal Structure)	ชุด	2,800.-	194
779	21086	ชุดหลอดกำทอนพร้อมขาตั้ง (Resonance Tube Apparatus)	ชุด	3,500.-	34,70
780	21474	ชุดหินในประเทศไทย (Rocks in Thailand)	ชุด	1,700.-	195
781	21497	ชุดแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ (Laser Radiation)	ชุด	16,000.-	78
782	24216	ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดกล้องจุลทรรศน์ (Microscope Cleaning set)	ชุด	350.-	162
783	21352	ชุดอุปกรณ์แสดงการแพร่ของก๊าซ (Diffusion of Gas Demonstration Set)	ชุด	520.-	94

ซ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
784	21027	เซลล์ควัน	ชุด	600.-	247
785	21236	เซลล์แบบวอลต้า (Voltaic Cell)	ชุด	350.-	93
786	21089	เซลล์สะสมไฟฟ้าแบบตะกั่ว (Lead Accumulator)	ชุด	900.-	93
787	29517	เซลล์สุริยะ ไม่น้อยกว่า 1.5 โวลต์	อัน	300.-	87

ฐ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
788	24434	ฐานปรับระยะโฟกัส ***(Micro Set)***	ชุด	1,500.-	160
789	21033	ฐานหลอดไฟพร้อมหลอด แบบ A(2.5โวลต์ และ 6 โวลต์)(Bulb Holder With Bulb T2.5volt and 6 volt)(Type A)	ชุด	70.-	83
790	21496	ฐานหลอดไฟพร้อมหลอด แบบ B(2.5โวลต์ และ 6 โวลต์)(Bulb Holder With Bulb T2.5volt and 6 volt)(Type B)	ชุด	70.-	83

ด					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
791	24133	ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ 3,4 (2ชิ้น) (Scalpel No. 3,4 (2 pieces)	ชุด	250.-	142
792	2C1802	ดิจิตอลแคลป์มิเตอร์	ตัว	2,500.-	247

ด					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
793	21179	ดิจิตอลไทม์เมอร์พร้อมโฟโตเกจ (Digital timer with Photogate)	ชุด	4,900.-	52
794	25272	ดิ้นทอง(10เส้น) ##	ถุง	50.-	248
795	24131	ดินน้ำมัน(12 ก้อน) (Plasticene)(12 piece)	โหล	35.-	186
796	24132	ดินสอเขียนแก้ว (Glass Pencil)	แท่ง	15.-	186
797	24400	ไดโอด 1N 4001(12 ตัว) (Diode 4001)(12 piece)	โหล	30.-	80
798	24401	ไดโอดเปล่งแสง (LED) (12 ตัว)(Light Emitting Diode)(12 piece)	โหล	40.-	80
799	24015	"ไดโอดเปล่งแสงสีเขียว (12 ตัว/ชุด) Light Emitting Diode, Green 12 piece/set"	โหล	30.-	80

ต					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
800	21152	ตรวจทิศทางการไหลของกระแสไฟฟ้า (Current Direction Tester)	ชุด	180.-	64
801	21608	ตรวจทิศทางการไหลของกระแสไฟฟ้า(รุ่นใหม่) (Current Direction Tester)	ชุด	290.-	66
802	2c4859	ตลับเมตร ยาว 5 เมตร	อัน	200.-	248
803	24569	ตะกร้าพลาสติก ขนาด 41*54*17 ซม.	ใบ	70.-	184
804	24290	ตะกร้าพลาสติกเกรดเอ 35.5*48*15.5 ซม.	ใบ	80.-	184
805	2C5576	ตะกร้าพลาสติกขนาด 29*20*8 ซม. (Plastic basget size 29*20*8 cm.)	ใบ	35.-	248
806	24137	ตะกร้าพลาสติกใส่หลอดทดลอง (Test Tube Baskets)	ใบ	35.-	184
807	24142	ตะกั่วบัดกรี 126 กรัม (Solder 126g.(0.25 Pound))	ม้วน	500.-	85
808	21280	ตะเกียงบุนเสน Medilab (Bunsen Burner, Medilab)	ชุด	900.-	95
809	21342	ตะเกียงบุนเสน แบบ B (Bunsen Burner, B Type)	ชุด	790.-	95
810	24145	ตะเกียงอัลกอฮอล์สแตนเลส (Alcohol Burner Stainless)	ชุด	120.-	95
811	22053	ตะเกียงแอลกอฮอล์แก้ว Wheel (Alcohol Lamps, Wheel)	อัน	60.-	95
812	24146	ตะแกรงลวด (Wire Gauze)	อัน	7.-	95
813	24147	ตะแกรงลวดแอสเบสตอส (Gauze with Asbestos)	อัน	55.-	95
814	24233	ตะไบพร้อมด้ามแบบหยาบ High Quality Stanley, SOLO หรือเทียบเท่า (Steel files flat, High Quality Stanley, SOLO)(USA.)	อัน	350.-	181
815	24201	ตัวเก็บประจุขนาด 0.33 ไมโครฟารัด 50 โวลท์ (คาปาซิเตอร์) (5 ตัวต่อชุด) Capacitor 0.33 µF 50 V, 5 piece/set.	ชุด	30.-	82
816	24221	"ตัวเก็บประจุขนาด 0.47 ไมโครฟารัด 50 โวลท์ (คาปาซิเตอร์) (5 ตัวต่อชุด) (Capacitor) Capacitor 0.47 µF 50 V. , 5 piece/set"	ชุด	30.-	82
817	24199	"ตัวเก็บประจุขนาด 100 ไมโครฟารัด 16 โวลท์ (คาปาซิเตอร์) (5 ตัวต่อชุด) Capacitor 100 µF 16V., 5 piece/set"	ชุด	30.-	82
818	24227	"ตัวเก็บประจุขนาด 22 ไมโครฟารัด 16 โวลท์ (คาปาซิเตอร์) (5 ตัวต่อชุด) (Capacitor) Capacitor 22 µF 16 V. , 5 piece/set"	ชุด	30.-	82
819	24255	ตัวเก็บประจุขนาด 470 ไมโครฟารัด 16 โวลต์ (คาปาซิเตอร์) (5 ตัวต่อชุด)(Capacitor 470 uF 16V. , 5 piece/set)	ชุด	40.-	82
820	24408	ตัวเก็บประจุขนาด 470 MFD 16 โวลต์ (Capasistor 470 MFD 16 V.) ##	ตัว	10.-	82
821	24153	ตัวต้านทาน (R) 10, 100, 1K, 10K, 220K โอห์ม (อย่างละ 20 ตัว) (Resistors 10, 100, 1k, 10k, 220k)	ชุด	140.-	81
822	24154	ตัวต้านทาน (R) 100 โอห์ม 0.5วัตต์(12 ตัว) (Resistors 100 ohm 0.5 Watt)(12 piece)	โหล	25.-	81

ต					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
823	24406	ตัวต้านทาน (R) 100 โอห์ม(12 ตัว) (Resistors 100 ohm)(12 piece)	โหล	20.-	81
824	24403	ตัวต้านทาน (R) 10K โอห์ม(12 ตัว) (Resistors 10K ohm)(12 piece)	โหล	20.-	81
825	24404	ตัวต้านทาน (R) 24K โอห์ม (12 ตัว)(Resistors 24K ohm)(12 piece)	โหล	20.-	81
826	24405	ตัวต้านทาน (R) 3.3K โอห์ม(12 ตัว) (Resistors 3.3K ohm)(12 piece)	โหล	20.-	81
827	24407	ตัวต้านทาน (R) 300 โอห์ม(12 ตัว) (Resistors 300 ohm)(12 piece)	โหล	20.-	81
828	24045	ตัวต้านทาน 1 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 1 KΩ, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
829	24016	ตัวต้านทาน 1 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 1 Ω , 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
830	24022	ตัวต้านทาน 10 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 10 Ω, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
831	24143	ตัวต้านทาน 100 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 100 KΩ, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
832	24031	ตัวต้านทาน 15 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 15 Ω, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
833	24021	ตัวต้านทาน 2.7 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 2.7 Ω, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
834	24074	ตัวต้านทาน 20 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 20 KΩ, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
835	24159	ตัวต้านทาน 200 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 200 KΩ, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
836	24235	ตัวต้านทาน 200 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 200 Ω, 10 piece/set	ชุด	20.-	81
837	24086	ตัวต้านทาน 22 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 22 KΩ, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
838	24231	ตัวต้านทาน 220 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 220 KΩ, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
839	24247	ตัวต้านทาน 220 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 220 Ω, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
840	24043	ตัวต้านทาน 30 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 30 Ω, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
841	24057	ตัวต้านทาน 300 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 300 KΩ, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
842	24239	ตัวต้านทาน 330 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 330 Ω, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
843	24051	ตัวต้านทาน 4.7 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 4.7 KΩ, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
844	24122	ตัวต้านทาน 47 กิโลโอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 47 KΩ, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
845	24044	ตัวต้านทาน 47 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 47 Ω, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
846	24197	ตัวต้านทาน 680 โอห์ม (10 ตัวต่อชุด) Resistors 680 Ω, 10 piece/set.	ชุด	20.-	81
847	24315	ตัวต้านทานปรับค่าได้ 1 กิโลโอห์ม (Potentiometer 1 K ohm)	ตัว	25.-	81
848	2C5258	ตัวต้านทานปรับค่าได้ 10K โอห์ม	ตัว	24.-	249
849	2C5505	ตัวต้านทานปรับค่าได้ 5 กิโลโอห์ม (Potentiometer 5 K ohm)	ตัว	24.-	249
850	2C5503	ตัวต้านทานปรับค่าได้ 500 โอห์ม (Potentiometer 500 ohm)	ตัว	24.-	249
851	24409	ตัวต้านทานไวแสง (LDR) Light dependent resistor	ตัว	12.-	87
852	24157	ตัวอย่างผ้า (4 ชนิด) ##	ชุด	20.-	185
853	24141	ตัวอย่างพลาสติก 5 ชนิด ##	ถุง	42.-	249
854	21463	ตัวอย่างแร่ (บรรจุกล่องพลาสติก)(Minerals Sample Box)	ชุด	150.-	195
855	21462	ตัวอย่างหิน (บรรจุกล่องพลาสติก)(Rocks Sample Box)	ชุด	150.-	195
856	27067	ตารางธาตุ ขนาด 85X180ซม. (Periodic Table of The Element)	แผ่น	650.-	196
857	26039	ตู้อุตุนิยมวิทยา (Instrument Shelter)	ตู้	4,000.-	249
858	24160	เตาไฟฟ้า 1500 วัตต์ EGO ขนาด 7 นิ้ว (Hotplate 1500 watt dia. 7 inches "EGO"), Germany	ชุด	6,500.-	177
859	21037	โต๊ะสมดุลแรง (Force Table)	ชุด	9,500.-	53

ถ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
860	22056	ถ้วยกระเบื้องก้นกลม ขนาด 35 มล. (Evaporating(SB), Porcelain 35 mm)	อัน	35.-	120
861	22057	ถ้วยกระเบื้องก้นกลม ขนาด 60 มล.(Evaporating(SB), Porcelain 60 mm)	อัน	55.-	120
862	22201	ถ้วยกระเบื้องก้นกลมขนาด 50 มล. (Porcelain Evaporating Dishes 50 ml)	อัน	55.-	120
863	22227	ถ้วยกระเบื้องก้นกลมขนาด 75 มล. (Porcelain Evaporating Dishes 75 ml)	อัน	60.-	120
864	22202	ถ้วยกระเบื้องก้นแบนพร้อมด้ามขนาด 150 มล.(Porcelain Crucible Flat Bottom with Handle 150 ml)	อัน	120.-	120
865	29385	ถ้วยพลาสติก	ถ้วย	15.-	183
866	24173	ถ้วยยูริก้าสแตนเลส (Euraka, Stainless)	ใบ	130.-	187
867	21233	ถังโครมาโทกราฟฟี (Chromatography Tank)	ชุด	120.-	93
868	24166	ถังน้ำพลาสติกอย่างดีพร้อมฝาขนาด 3.5 แกลลอน (Plastic Bin With lid 3.5 Gallon)	ใบ	180.-	184
869	21071	ถาดคลื่นน้ำ (รุ่นใหม่) (Ripple Tank)	ชุด	4,500.-	70
870	21256	ถาดคลื่นแบบมีฉากรับ (Advanced Ripple Tank with Projection Mirror)	ชุด	8,000.-	70
871	21105	ถาดทดลองความเฉื่อย (ถาดทดลองไร้แรงเสียดทาน) (Inertia apparatus)	ชุด	1,400.-	54
872	24168	ถาดผ่าตัด 22.5X32.5X5ซม. (Dissecting Pan with paraphin)	ใบ	450.-	142
873	24169	ถาดพลาสติกกลม 25X2 ซม. (Plastic Tray 25x2 cm. Circular)	ใบ	25.-	184
874	29300	ถาดอลูมิเนียม	ใบ	160.-	187
875	24286	ถาดอลูมิเนียม 22.5x32.3 x5 ซม.	ใบ	190.-	187
876	2C6406	ถ่าน AAA Panasonic สีเขียว (4 ก้อน/แพ็ค) (Battery AAA Panasonic R03GT/4SL)	แพ็ค	55.-	182
877	2C5878	ถ่านชาร์จ Panasonic BK-4MCCE/2NT AAA (2 ก้อน/แพ็ค)	แพ็ค	520.-	250
878	24475	ถ่านไฟฉาย 1.5 โวลต์ ขนาด AA (4 ก้อน)(Battery 1.5 volt. AA)(4 piece)	แพ็ค	50.-	182
879	24471	ถ่านไฟฉาย 1.5 โวลต์. ขนาด D (Battery 1.5 volt. D)	ก้อน	30.-	182
880	29053	ถ่านไฟฉาย ขนาด D พร้อมกระบะ	ชุด	110.-	182
881	24464	ถ่านอัลคาไลน์ 9 โวลต์ Panasonic (Alkaline Battery (Gold-Red/9V)	ก้อน	99.-	182
882	24171	ถุงทราย 500 กรัม (Weight Bag 500 g.)	ถุง	35.-	187
883	2C4883	ถุงมือแพทย์ เบอร์ L ไม่มีแป้ง	กล่อง	240.-	250
884	2c4357	ถุงมือแพทย์ เบอร์ L(50 คู่)	กล่อง	240.-	250
885	24503	ถุงมือแพทย์ เบอร์ M (Glove)(100 ชิ้น)	กล่อง	250.-	184
886	2C4881	ถุงมือแพทย์ เบอร์ M ไม่มีแป้ง	กล่อง	240.-	250
887	2c4429	ถุงมือแพทย์ใช้ เบอร์ S(50คู่)	กล่อง	240.-	250
888	24170	ถุงมือยาง (1 คู่) (Gloves , Rubber)	คู่	45.-	184
889	24174	แถบกระดาษเครื่องเคาะสัญญาณเวลา (Ticker Timer Tape)	ม้วน	35.-	87
890	24175	แถบกระดาษโครมาโทกราฟี Whatman (UK.)	แผ่น	65.-	104
891	21614	โถดูดความชื้น 240 มม. (Vacuum Desiccator,240 mm.)	ใบ	2,100.-	94
892	22380	โถดูดความชื้น 240 มม. Medilab (Vacuum Desiccator,240 mm., Medilab)	ใบ	5,400.-	94
893	22382	โถดูดความชื้น มีวาล์วลดความดัน Medilab (Vacuum Desiccator, Medilab)	ใบ	7,200.-	94
894	21350	โถดูดความชื้นแบบ All Clear ขนาด 24 ซม. Eisco (Desicator Vacuum All Clear 24cm), Eisco	ใบ	6,500.-	94
895	29498	โถดูดความชื้นมีวาล์วความลดดัน Wheel (Vacuum Desiccator), Wheel	เครื่อง	3,000.-	94

ท					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
896	21063	ทดสอบโพลาไรเซชั่นของแสง (Polarization Apparatus)	ชุด	1,500.-	76
897	29562	ทรงกลมท้องฟ้า	ชุด	2,900.-	194
898	29563	ทรงกลมท้องฟ้าใส	ชุด	2,900.-	194
899	24402	ทรานซิสเตอร์ (TR)2SC 458(12 ตัว)(Transistor 2 SC 458)(12 piece)	โหล	60.-	82
900	2c4630	ทรานซิสเตอร์ 337 (5 ตัว/ชุด)	ชุด	45.-	251
901	2c4633	ทรานซิสเตอร์ BC 559 (5 ตัว/ชุด)	ชุด	45.-	251
902	24230	"ทรานซิสเตอร์ชนิด NPN เบอร์ BC547 (5 ตัวต่อชุด) Transistor NPN No. BC547, 5 pcs./set."	ชุด	35.-	82
903	24178	ที่กั้นลมและที่วางตะแกรงลวด (Wind Shield with Wire Gauze Rest)	ชุด	80.-	95
904	24256	ที่เก็บเทอร์โมมิเตอร์ (Thermometer Stand)	ชุด	900.-	100
905	24511	ที่จับบิวเรต สองด้านแบบโลหะ (Burette Clamp, Double Side)	อัน	500.-	97
906	24512	ที่จับบิวเรตด้านเดียว แบบพลาสติก (Burette Clamp, Single Side)	อัน	185.-	97
907	2C5362	ที่จับหลอดทดลองแบบไม้หนีบ (5 อัน/ชุด)	ชุด	290.-	251
908	24179	ที่จับหลอดทดลองแบบไม้หนีบ (Test Tube Holder)	อัน	60.-	98
909	24278	ที่จับหลอดทดลองแบบไม้หนีบ แบบ B (Test Yube Holder B)	อัน	50.-	98
910	24521	ที่จับหลอดทดลองแบบโลหะ Medilab (Test Tube Holder, Iron, Medilab)	อัน	53.-	98
911	24183	ที่ตั้ง 3 ขา (Tripod)	ชุด	240.-	97
912	24184	ที่ตั้งปิเปต (pipette stand)	อัน	690.-	97
913	24508	ที่ตั้งหลอดทดลองพลาสติก ศก.20 มม 40 ช่อง(Plastic Test Tube Stand 40 holes, dia.20mm.)	อัน	220.-	106
914	21021	ที่ตัดเนื้อเยื่อแบบมือถือ(ทองเหลือง) (Brass Handeld Tissue Slicer)	อัน	2,500.-	142
915	24203	ที่ปรับเลื่อนสไลด์ (Mechanical stage)	ชุด	850.-	162
916	2c4261	ที่ปั๊มปิเปต 10 มล. ***	อัน	250.-	251
917	2C5963	ที่วัดมุมครึ่งวงกลม วัดองศา 180 องศา สแตนเลส	อัน	250.-	251
918	24301	ที่วางหลอดทดลองแบบพลาสติก ขนาดกลาง 16 mm. ขนาด 5x12 ช่อง	อัน	180.-	106
919	24300	ที่วางหลอดทดลองแบบพลาสติก ขนาดเล็ก 13 mm. ขนาด 6x15 ช่อง	อัน	180.-	106
920	24302	ที่วางหลอดทดลองแบบพลาสติก ขนาดใหญ่ 30 มม. ขนาด 3x7 ช่อง	อัน	180.-	106
921	24533	ที่วางหลอดทดลองแบบสแตนเลส 4x10 ช่อง, 13 มิล (Stainless Test Tube rack 4x10 holes,dia 13 mm)	อัน	340.-	106
922	24534	ที่วางหลอดทดลองแบบสแตนเลส 4x10 ช่อง, 16 มิล (Stainless Test Tube rack 4x10 holes,dia 16 mm)	อัน	370.-	106
923	24535	ที่วางหลอดทดลองแบบสแตนเลส 4x10 ช่อง, 25 มิล (Stainless Test Tube rack 4x10 holes,dia 25 mm)	อัน	450.-	106
924	24530	ที่วางหลอดทดลองแบบสแตนเลส 6x10 ช่อง, 13 มิล (Stainless Test Tube rack 6/10 holes,dia 13 mm)	อัน	350.-	106
925	24531	ที่วางหลอดทดลองแบบสแตนเลส 6x10 ช่อง, 16 มิล (Stainless Test Tube rack 6x10 holes,dia 16 mm)	อัน	380.-	106
926	24532	ที่วางหลอดทดลองแบบสแตนเลส 6x10 ช่อง, 25 มิล (Stainless Test Tube rack 6x10 holes,dia 25 mm)	อัน	450.-	106
927	24181	ที่วางหลอดทดลองสแตนเลส (Stainless Test Tube Stand)	อัน	180.-	106
928	24378	ที่วางหัวแร้งแช่ (Bench Holder)	อัน	120.-	85
929	2C5664	ที่สูบน้ำมือบีบ หัวแดง	อัน	60.-	251
930	29540	เทอร์โมมิเตอร์ 110 Co	อัน	150.-	180
931	21260	เทอร์โมมิเตอร์ แบบดิจิตอล (Digital Thermometer)	อัน	200.-	176

ท					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
932	22063	เทอร์โมมิเตอร์ สูง-ต่ำ (Maximum- Minimum Thermometer)	อัน	390.-	180
933	22209	เทอร์โมมิเตอร์ปรอท 0-100°C ยาว 30 ซม. (Thermometer, Mercury 0-100°C)	อัน	150.-	180
934	22210	เทอร์โมมิเตอร์ปรอท 0-150°C ยาว 30 ซม. (Thermometer, Mercury 0-150°C)	อัน	170.-	180
935	22211	เทอร์โมมิเตอร์ปรอท 0-200°C ยาว 30 ซม. (Thermometer, Mercury 0-200°C)	อัน	170.-	180
936	22213	เทอร์โมมิเตอร์ปรอท 0-300°C ยาว 30 ซม. (Thermometer, Mercury 0-300°C)	อัน	170.-	180
937	22214	เทอร์โมมิเตอร์ปรอท 0-360°C ยาว 30 ซม. (Thermometer, Mercury 0-360°C)	อัน	210.-	180
938	22125	เทอร์โมมิเตอร์วัดไข้แบบปรอท (Mercury Clinical Thermometer)	อัน	65.-	180
939	21425	เทอร์โมมิเตอร์วัดอุณหภูมิในดิน UK (Soil Thermometer, UK)	อัน	950.-	179
940	22065	เทอร์โมมิเตอร์แอลกอฮอล์ 0-100 °C, ยาว 30 ซม. (Thermometer, Alcohol, 30 cm 0-100 °C)	อัน	45.-	180
941	22206	เทอร์โมมิเตอร์แอลกอฮอล์ 0-150°C ยาว 30 ซม. (Thermometer, Alcohol 0-150°C)	อัน	60.-	180
942	2C2063	เทอร์โมมิเตอร์แอลกอฮอล์ 0-200 องศาเซสเซียส (สเกลละเอียด 2 องศา)	อัน	80.-	252
943	22205	เทอร์โมมิเตอร์แอลกอฮอล์ 0-50°C ยาว 30 ซม. (Thermometer, Alcohol 0-50 °C)	อัน	40.-	180
944	2C2186	เทอร์โมมิเตอร์แอลกอฮอล์ -10-110 องศาเซสเซียส (สเกลละเอียด 1 องศา)	อัน	80.-	252
945	2C2274	เทอร์โมมิเตอร์แอลกอฮอล์ -10-60 องศาเซสเซียส ***	อัน	270.-	252
946	21392	เทอร์โม-ไฮโกรมิเตอร์ (ดิจิตอล) (Digital Thermo – Hygrometer)	อัน	1,150.-	174
947	24193	แท่งกราไฟต์ (12 แท่ง)(Graphite Rod)(12 piece)	กล่อง	40.-	86
948	22148	แท่งแก้วขนาด 75x50x18 มม. Medilab (Glass Rods 75x50x18 mm., Medilab)	อัน	160.-	117
949	2C2287	แท่งแก้วคนสาร ขนาด 30 ซม. (Stirring rods 30 cm.)	อัน	15.-	252
950	22067	แท่งแก้วคนสารยาว 20 ซม. (Stirring Rod 20 cm)	อัน	15.-	117
951	2C2525	แท่งแก้วปาดเชื้อ (Spreader) 10 อัน/ชุด	ชุด	550.-	252
952	22144	แท่งพลาสติกครึ่งวงกลม ศก. 80x20มม. Medilab (Semicircular, Plastic 80x20 mm., Medilab)	อัน	320.-	185
953	21172	แท่งมวลเหล็ก 500 กรัม (Iron Mass 500 g.)	อัน	170.-	86
954	24540	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ศก. 6 มม. ยาว 20 มม. (Magnetic Bar size dia. 6 mm. long 20 mm.) (Germany)	อัน	250.-	101
955	24541	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ศก. 6 มม. ยาว 30 มม. (Magnetic Bar size dia. 6 mm. long 30 mm.) (Germany)	อัน	270.-	101
956	24542	แท่งแม่เหล็กกวนสาร ศก. 8 มม. ยาว 40 มม. (Magnetic Bar size dia. 8 mm. long 40 mm.) (Germany)	อัน	350.-	101

น					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
957	24474	นาฬิกาจับเวลา ALBA (Stop Watch)	เรือน	900.-	183
958	24198	นาฬิกาจับเวลานักกีฬา (Stop Watch)	เรือน	600.-	183
959	2C7383	นาฬิกาชีวิต	ชุด	2,800.-	252
960	21489	นาฬิกาพร้อมเครื่องวัดอุณหภูมิและวัดความชื้น (thermometer clock, hygrometer)	ชุด	1,100.-	177
961	2C3401	น้ำกลั่น (20 ลิตร)	แกลลอน	400.-	252
962	25212	น้ำมันนวดกล้ามเนื้อ	ชุด	600.-	252
963	24195	น้ำยาประสานตะกั่ว (2 ออนซ์) (Lead Solder 2 oz.)	ตลับ	50.-	188

บ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
964	24200	บอสเฮด Medilab (Bosshead, Medilab)	อัน	110.-	96
965	21559	บ้านกิจกรรม Solar roof (Stem ศึกษา) (Activity of solar roof house)(Stem education)	ชุด	2,000.-	39,72
966	2C1007	บารอมิเตอร์	เครื่อง	800.-	174
967	22243	บิวเรต Class A : ก๊อกเทปล่อน 25 ml. Duran (Buret Class A 25 ml, Duran), Germany	อัน	3,700.-	115
968	22244	บิวเรต Class A : ก๊อกเทปล่อน 50 ml. Duran (Buret Class A 50 ml, Duran), Germany	อัน	4,000.-	115
969	22245	บิวเรต Class A : ก๊อกเทปล่อน 100 ml. Duran(Buret Class A 100 ml, Duran), Germany	อัน	4,660.-	115
970	2C2224	บิวเรต ขนาด 25 มล. ก๊อกเทปล่อน ยี่ห้อ Borosil	อัน	2,500.-	115
971	22384	บิวเรตแก้วก๊อกแก้ว Class A ปริมาตร 10 ซีซี., Medilab	อัน	600.-	115
972	22387	บิวเรตแก้วก๊อกแก้ว Class A ปริมาตร 50 ซีซี., Medilab	อัน	700.-	115
973	22389	บิวเรตแก้วก๊อกเทปล่อน Class A ปริมาตร 50 ซีซี., Medilab	อัน	750.-	115
974	22297	บิวเรตแก้วก๊อกแก้ว ปริมาตร 10 ซีซี. Wheel	อัน	200.-	115
975	22298	บิวเรตแก้วก๊อกแก้ว ปริมาตร 25 ซีซี.Wheel	อัน	300.-	115
976	22255	บิวเรตแก้วปริมาตร 50 ซีซี. Glassco (Buret, Glass 50 cc, Glassco), UK.	อัน	2,800.-	115
977	22225	บิวเรตแก้วปริมาตร 50 ซีซี. Wheel (Buret, Glass 50 cc, Wheel)	อัน	350.-	115
978	22299	บิวเรตแก้วปริมาตร 50 ซีซี.ก๊อกเทปล่อน Wheel (Buret, glass50cc tefon stopcock, Wheel)	อัน	650.-	115
979	22103	บีกเกอร์ 50 ซีซี. Duran (Beaker 50 cc, Duran), Germany	ใบ	190.-	110
980	22394	บีกเกอร์ 50 ซีซี. Medilab (Beaker 50 cc, Medilab)	ใบ	45.-	110
981	22076	บีกเกอร์ 50 ซีซี. Pyrex (Heavy wall Filtering Beaker 50 cc)Pyrex(USA.)	ใบ	210.-	110
982	22071	บีกเกอร์ 50 ซีซี. Wheel (Beaker 50 cc, Wheel)	ใบ	40.-	110
983	22104	บีกเกอร์ 100 ซีซี. Duran (Beaker 100 cc, Duran), Germany	ใบ	185.-	110
984	22397	บีกเกอร์ 100 ซีซี. Medilab (Beaker 100 cc, Medilab)	ใบ	50.-	110
985	22077	บีกเกอร์ 100 ซีซี. Pyrex (Heavy wall Filtering Beaker 100 cc)Pyrex(USA.)	ใบ	220.-	110
986	22072	บีกเกอร์ 100 ซีซี. Wheel/Bomex (Beaker 100 cc, Wheel)	ใบ	45.-	110
987	22066	บีกเกอร์ 150 ซีซี. Duran(Beaker 150 cc, Duran), Germany	ใบ	200.-	110
988	22402	บีกเกอร์ ขนาด 150 ml. Medilab (Beaker 150 ml., Medilab)	ใบ	60.-	110
989	22414	บีกเกอร์ ขนาด 150 ml. Wheel (Beaker 150 ml, Wheel)	ใบ	55.-	110
990	22107	บีกเกอร์ 250 ซีซี. Duran (Beaker 250 cc, Duran), Germany	ใบ	205.-	110
991	22403	บีกเกอร์ 250 ซีซี. Medilab (Beaker 250 cc, Medilab)	ใบ	80.-	110
992	22073	บีกเกอร์ 250 ซีซี. Wheel (Beaker 250 cc, Wheel)	ใบ	60.-	110
993	22078	บีกเกอร์ 250 ซีซี.Pyrex (Heavy wall Filtering Beaker 250 cc)Pyrex(USA.)	ใบ	260.-	110
994	22278	บีกเกอร์ ขนาด 250 ซีซี. GLASSCO (UK.)##	ใบ	250.-	253
995	22064	บีกเกอร์ 400 ซีซี. Duran (Beaker 400 cc, Duran), Germany	ใบ	240.-	110
996	22404	บีกเกอร์ 500 ซีซี. Medilab (Beaker 500 cc, Medilab)	ใบ	135.-	110
997	22074	บีกเกอร์ 500 ซีซี.Wheel (Beaker 500 cc, Wheel)	ใบ	95.-	110
998	22110	บีกเกอร์ 600 ซีซี. Duran (Beaker 600 cc, Duran), Germany	ใบ	270.-	110
999	22079	บีกเกอร์ 600 ซีซี. Pyrex (Heavy wall Filtering Beaker 600 cc)Pyrex(USA.)	ใบ	330.-	110
1000	22112	บีกเกอร์ 1000 ซีซี. Duran (Beaker 1000 cc, Duran), Germany	ใบ	440.-	110
1001	22405	บีกเกอร์ 1000 ซีซี. Medilab (Beaker 1000 cc, Medilab)	ใบ	285.-	110
1002	22080	บีกเกอร์ 1000 ซีซี. Pyrex (Heavy wall Filtering Beaker 1000 cc, Pyrex), USA.	ใบ	580.-	110

บ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1003	22075	บีกเกอร์ 1000 ซีซี.Wheel (Beaker 1000 cc, Wheel)	ใบ	165.-	110
1004	24445	บีกเกอร์ PE ขุ่น 50 มล. Medilab (Beaker PE 50 ml., Medilab)	ใบ	25.-	99
1005	24456	บีกเกอร์ PE ขุ่น 100 มล. Medilab (Beaker PE 100 ml., Medilab)	ใบ	30.-	99
1006	24458	บีกเกอร์ PE ขุ่น 250 มล. Medilab (Beaker PE 250 ml., Medilab)	ใบ	50.-	99
1007	24446	บีกเกอร์ PE ขุ่น 500 มล. Medilab (Beaker PE 500 ml., Medilab)	ใบ	70.-	99
1008	24447	บีกเกอร์PEขุ่น ขนาด 1,000 มล. Medilab	ใบ	115.-	99
1009	24307	บีกเกอร์แบบมีหูจับชนิดโพลีโพรพิลีน ขนาด 1,000 มล.	ใบ	130.-	110
1010	24292	บีกเกอร์แบบมีหูจับชนิดโพลีโพรพิลีน ขนาด 100 มล. (Measuring Jug, - Polypropylene 100 ml)	ใบ	60.-	110
1011	24309	บีกเกอร์แบบมีหูจับชนิดโพลีโพรพิลีน ขนาด 2,000 มล.	ใบ	220.-	110
1012	24304	บีกเกอร์แบบมีหูจับชนิดโพลีโพรพิลีน ขนาด 250 มล.	ใบ	90.-	110
1013	24305	บีกเกอร์แบบมีหูจับชนิดโพลีโพรพิลีน ขนาด 600 มล.	ใบ	150.-	110
1014	2C5588	บีกเกอร์พลาสติก 2000 ml.	ใบ	200.-	254
1015	22282	เบ้ากระเบื้องทรงกลางพร้อมฝาปิด ขนาด 15 มล. (Porcelain Crucibles 15 ml)	ชุด	60.-	120
1016	22203	เบ้ากระเบื้องทรงสูงพร้อมฝาปิด ขนาด 25 มล. (Porcelain Crucible High Form, with Lid glazed 25 ml)	ชุด	50.-	120
1017	22283	เบ้ากระเบื้องทรงกลางพร้อมฝาปิด ขนาด 30 มล. (Porcelain Crucibles 30 ml)	ชุด	55.-	120
1018	22284	เบ้ากระเบื้องทรงกลางพร้อมฝาปิด ขนาด 50 มล. (Porcelain Crucibles 50 ml)	ชุด	70.-	120
1019	22309	เบ้ากระเบื้องทรงเตี้ยพร้อมฝาปิด 15 มล. (Porcelain Crucibles Low From, with Lid Glazed 15 ml)	ชุด	50.-	120
1020	22310	เบ้ากระเบื้องทรงเตี้ยพร้อมฝาปิด 50 มล. (Porcelain Crucibles Low From, with Lid Glazed 50 ml)	ชุด	70.-	120
1021	22204	"เบ้ากระเบื้องทรงเตี้ยพร้อมฝาปิด ขนาด 30 มล. (Porcelain Crucible Low From, with Lid glazed 30 ml)	ชุด	60.-	120
1022	22311	เบ้ากระเบื้องทรงสูงพร้อมฝาปิด 50 มล. (Porcelain Crucibles High From, with Lid Glazed 50 ml)	ชุด	55.-	120
1023	24002	"แบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จได้ พร้อมรางชาร์จถ่าน 4 ก้อน Rechargeable battery type with 4 chargers and charging rail"	ชุด	390.-	254
1024	26091	แบบจำลอง DNA (DNA Model)	ชุด	3,300.-	137
1025	21355	แบบจำลอง PARAMECIUM(ช่างไทยประดิษฐ์)(Paramecium Model)	ชุด	2,900.-	138
1026	21358	แบบจำลอง ดีเอ็นเอ (Model of D.N.A)	ชุด	6,000.-	138
1027	21091	แบบจำลองการเคลื่อนที่ของโลกและดวงจันทร์ (The Orbit of Earth and Moon System Model)	ชุด	3,200.-	193
1028	21397	แบบจำลองไขสันหลัง (S)(ช่างไทยประดิษฐ์)	ชุด	2,500.-	136
1029	21599	แบบจำลองไขสันหลังและเส้นประสาทไขสันหลังของมนุษย์ ##(Human Spinal Cord and Spinal Nervers Model)##	ชุด	9,500.-	132
1030	21277	แบบจำลองโครงสร้างของเซลล์พืช (ช่างไทยประดิษฐ์ 2)Plant Cell Structure Model (Thai Arts 2)	ชุด	2,500.-	140
1031	21266	แบบจำลองโครงสร้างของเซลล์พืช (ช่างไทยประดิษฐ์ 1)(Plant Cell Structure Model)	ชุด	2,500.-	140
1032	21421	แบบจำลองโครงสร้างของดอกขนาดเล็ก(ช่างไทยประดิษฐ์) (Flower Structure Model)	ชุด	2,000.-	139
1033	21273	แบบจำลองโครงสร้างเซลล์สัตว์ (ช่างไทยประดิษฐ์)Animals Cell Structure Model (Thai Arts)	ชุด	2,500.-	138
1034	21419	แบบจำลองโครงสร้างปลา(ช่างไทยประดิษฐ์) (Fish Structure Model)	ชุด	4,000.-	138
1035	21164	แบบจำลองโครงสร้างภายในไตมนุษย์(ช่างไทยประดิษฐ์) Human Kidney Structure Model	ชุด	4,300.-	136
1036	21412	แบบจำลองโครงสร้างรากพืชใบเลี้ยงคู่(ช่างไทยประดิษฐ์) (Dicot Root Structure Model)	ชุด	1,800.-	140

บ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1037	21411	แบบจำลองโครงสร้างรากพืชใบเลี้ยงเดี่ยว(ช่างไทยประดิษฐ์) (Monocot Root Structure Model)	ชุด	1,800.-	140
1038	21167	แบบจำลองโครงสร้างลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่(ช่างไทยประดิษฐ์) (Dicot Stem Structure Model)	ชุด	3,500.-	140
1039	21166	แบบจำลองโครงสร้างลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว(ช่างไทยประดิษฐ์) (Monocot Stem Structure Model)	ชุด	3,900.-	140
1040	21616	แบบจำลองดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์ แบบมีมอเตอร์ Pudak (Planetarium with Lamp and Motor), Pudak	ชุด	13,000.-	193
1041	2C1435	แบบจำลองดิถีดวงจันทร์	ชุด	1,284.-	255
1042	21395	แบบจำลองผลึก (Crystal Model)	ชุด	600.-	90
1043	21259	แบบจำลองผลึกเพชร 30 อะตอม (Covalent Crystal Model Diamond(four level))	ชุด	850.-	91
1044	21360	แบบจำลองโมเลกุล (Melecular Model)[เอเชีย]	ชุด	2,500.-	90
1045	21391	แบบจำลองโมเลกุล (Molecular Model)	ชุด	840.-	90
1046	21147	แบบจำลองโมเลกุล แกรไฟต์ (คาร์บอน 39) (Graphite (Carbon 39) molecular model)	ชุด	990.-	91
1047	21154	แบบจำลองโมเลกุล แกรไฟต์ (คาร์บอน 60) (Graphite (corbon 60) molecular model)	ชุด	1,500.-	91
1048	21156	แบบจำลองโมเลกุล แกรไฟต์ (คาร์บอน 68) (Graphite (carbon 68) molecular model)	ชุด	1,500.-	91
1049	21141	แบบจำลองโมเลกุล คอปเปอร์ (Copper molecular model)	ชุด	990.-	91
1050	21144	แบบจำลองโมเลกุล คอปเปอร์,เหล็ก,ซิงค์ (Copper,Iron,Zinc molecular model)	ชุด	990.-	91
1051	21137	แบบจำลองโมเลกุล แคลเซียมคาร์บอเนต (Calcium carbonate molecular model)	ชุด	1,300.-	91
1052	21145	แบบจำลองโมเลกุล ซิงค์ (Zinc molecular model)	ชุด	990.-	91
1053	21168	แบบจำลองโมเลกุล ซิงค์เบลนด์ (Zinc blend molecular model)	ชุด	990.-	91
1054	21169	แบบจำลองโมเลกุล ซิลิคอนไดออกไซด์ (Silicon Dioxide molecular model)	ชุด	1,200.-	91
1055	21140	แบบจำลองโมเลกุล ซีเซียมคลอไรด์ (Cesium chloride molecular model)	ชุด	990.-	91
1056	21165	แบบจำลองโมเลกุล โซเดียมคลอโรด์ (Sodium chlloride molecular model)	ชุด	990.-	91
1057	21160	แบบจำลองโมเลกุล น้ำแข็ง (Ice water molecular model)	ชุด	990.-	91
1058	21125	แบบจำลองโมเลกุล บัคมิสเตอร์ฟูลเลอรีน (คาร์บอน 60) (Buckminsterfullerene(60 carbon) molecular model)	ชุด	1,900.-	91
1059	21142	แบบจำลองโมเลกุล เหล็ก (Iron molecular model)	ชุด	990.-	91
1060	21271	แบบจำลองระบบขับถ่ายปัสสาวะชายและหญิง(ช่างไทยประดิษฐ์) Urinary System Model : Male and Female (Thai Arts)	ชุด	4,300.-	133
1061	21598	แบบจำลองระบบประสาทซิมพาเทติกของมนุษย์ ##(Human Sympathethetic Nervous System Model)##	ชุด	9,500.-	132
1062	21454	แบบจำลองระบบประสาทมนุษย์(ช่างไทยประดิษฐ์) Human Nervous System Model	ชุด	5,900.-	133
1063	21244	แบบจำลองระบบย่อยอาหารของคน(ช่างไทยประดิษฐ์) Human Digestive System Model	ชุด	6,000.-	136
1064	21268	แบบจำลองระบบสืบพันธุ์เพศชาย(ช่างไทยประดิษฐ์) Male Reproductive Model	ชุด	4,000.-	133
1065	21269	แบบจำลองระบบสืบพันธุ์เพศหญิง(ช่างไทยประดิษฐ์) Female Reproductive Model	ชุด	2,800.-	133
1066	2C1118	แบบจำลองระบบสุริยะ	ชุด	2,000.-	193
1067	21453	แบบจำลองระบบหมุนเวียนโลหิตของมนุษย์(ช่างไทยประดิษฐ์)Human Circulatory System Model	ชุด	5,900.-	133
1068	21357	แบบจำลองระบบหมุนเวียนโลหิตของมนุษย์พร้อมไฟแสดง ##(Human Circulatory System Model with light)##	ชุด	13,000.-	135
1069	21361	แบบจำลองระบบหมุนเวียนโลหิตของมนุษย์พร้อมไฟแสดง รุ่นใหม่ (Human Circulatory System Model with light)	ชุด	11,000.-	135

บ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1070	21211	แบบจำลองศรีษะผ่าซีก(ช่างไทยประดิษฐ์) (Human Head Section Model)	ชุด	2,900.-	134
1071	21270	แบบจำลองแสดงการปฏิสนธิและการเจริญเติบโตของไข่(ช่างไทยประดิษฐ์)Human Fertilization and Eggs Development Model (Thai Arts)	ชุด	4,200.-	137
1072	21281	แบบจำลองหัวใจมนุษย์และหลอดเลือดคลอเลสเตอรอล 4 ระยะ (ช่างไทยประดิษฐ์)Human heart and cholesterol phase model. (Thai Arts)	ชุด	2,700.-	136
1073	21283	แบบจำลองอวัยวะจากการสูบบุหรี่ 8 แบบ (ช่างไทยประดิษฐ์)organ by smoking effects models	ชุด	5,500.-	135
1074	21170	แบบจำลองออร์บิทัลของอะตอม (Atomic orbitals model)	ชุด	1,500.-	90
1075	24482	ใบมีดโกนพร้อมด้ามพลาสติก (38อัน)(Razor Blade and plastic handle, 38 pcs.)	กล่อง	200.-	183
1076	24204	ใบมีดโกนยิลเลต (5 ใบ) (Razor Blade 5/set))	กล่อง	45.-	183
1077	24202	ใบมีดผ่าตัด 9 ขนาด (Blades 9 size)	ชุด	100.-	142
1078	24121	ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 10 (10 ใบ/ชุด)(Stainless Steel scalpel Blade, No.10 (10 pcs/set))	ชุด	79.-	142
1079	24124	ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 11 (10 ใบ/ชุด)(Stainless Steel scalpel Blade, No.11 (10 pcs/set))	ชุด	79.-	142
1080	24125	ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 12 (10 ใบ/ชุด)(Stainless Steel scalpel Blade, No.12 (10 pcs/set))	ชุด	79.-	142
1081	24126	ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 15 (10 ใบ/ชุด)(Stainless Steel scalpel Blade, No.15 (10 pcs/set))	ชุด	79.-	142
1082	24127	ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 20 (10 ใบ/ชุด)(Stainless Steel scalpel Blade, No.20 (10 pcs/set))	ชุด	79.-	142
1083	24128	ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 21 (10 ใบ/ชุด)(Stainless Steel scalpel Blade, No.21 (10 pcs/set))	ชุด	79.-	142
1084	24129	ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 22 (10 ใบ/ชุด)(Stainless Steel scalpel Blade, No.22 (10 pcs/set))	ชุด	79.-	142
1085	24130	ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 23 (10 ใบ/ชุด)(Stainless Steel scalpel Blade, No.23 (10 pcs/set))	ชุด	79.-	142
1086	24134	ใบมีดผ่าตัดสแตนเลส เบอร์ 24 (10 ใบ/ชุด)(Stainless Steel scalpel Blade, No.24 (10 pcs/set))	ชุด	79.-	142

ป					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1087	2C4745	ปริซึมพลาสติกสามเหลี่ยมด้านเท่า ขนาด 28 มม.หนา 30 มม.***	อัน	100.-	256
1088	29327	ปริซึมพลาสติกรูปสามเหลี่ยม ขนาด 2.5x2.5 ซม.(Plastic prisms 2.5x2.5 cm.)	อัน	85.-	87
1089	22085	ปรีซึมแก้ว ขนาด 38x38 มม. Medilab (Glass Prism 38x38 mm., Medilab)	อัน	120.-	117
1090	22086	ปรีซึมแก้ว ขนาด 50x50 มม. Medilab (Glass Prism 50x50 mm., Medilab)	อัน	230.-	117
1091	22061	ปรีซึมแก้วพร้อมขาตั้งโลหะ(Glass Prism with Metal Stand)	อัน	650.-	117
1092	2c5019	ปลั๊กไฟ 5 ช่อง+3 USB ความยาว 10 เมตร	อัน	500.-	256
1093	21088	ปอดเทียม (Lung Simulation Set)	ชุด	130.-	141
1094	2C6088	ปั๊มลมสูญญากาศ	เครื่อง	6,500.-	94
1095	21584	ปั๊มลมสูญญากาศ (Pressure & Vacuum pump)	ชุด	800.-	75

ป					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1096	21176	ปั๊มสูญญากาศแบบใช้มือ พร้อมมานอมิเตอร์ (Vacuum pump,Hand-operated,With manometer)	ชุด	1,500.-	101
1097	24207	ปากคีบสแตนเลส 11 ซม. (Stainless Disecting Forceps, 11 cm.)	อัน	40.-	98
1098	2C5518	ปากคีบสแตนเลส ปลายมน 14 ซม.	อัน	60.-	257
1099	2C5519	ปากคีบสแตนเลส ปลายแหลม 14 ซม.	อัน	60.-	257
1100	2C5354	ปากคีบสแตนเลสแบบมีเขี้ยว ขนาด 160 มม.	อัน	110.-	257
1101	22406	ปิเปตชนิดประเปราะ 1 ซีซี. Class A, Medilab (Transfer Pipette 1 cc. Class A, Medilab)	อัน	95.-	115
1102	22300	ปิเปตชนิดประเปราะ 1 ซีซี. Wheel (Transfer Pipette 1 cc, Wheel)	อัน	50.-	115
1103	22407	ปิเปตชนิดประเปราะ 2 ซีซี. Class A, Medilab (Transfer Pipette 2 cc. Class A, Medilab)	อัน	95.-	115
1104	22301	ปิเปตชนิดประเปราะ 2 ซีซี. Wheel (Transfer Pipette 2 cc, Wheel)	อัน	60.-	115
1105	22408	ปิเปตชนิดกระเปราะ 5 ซีซี. Class A, Medilab (Transfer Pipette 5 cc. Class A, Medilab)	อัน	115.-	115
1106	22302	ปิเปตชนิดกระเปราะ 5 ซีซี.Wheel (Transfer Pipette 5 cc, Wheel)	อัน	70.-	115
1107	22409	ปิเปตชนิดกระเปราะ 10 ซีซี. Class A, Medilab (Transfer Pipette 10 cc. Class A, Medilab)	อัน	130.-	115
1108	22303	ปิเปตชนิดกระเปราะ 10 ซีซี. Wheel (Transfer Pipette 10 cc, Wheel)	อัน	80.-	115
1109	22410	ปิเปตชนิดกระเปาะ 25 ซีซี. Class A Medilab (Transfer Pipette 25 cc. Class A, Medilab)	อัน	155.-	115
1110	22088	ปิเปตชนิดกระเปาะ 25 ซีซี. Wheel (Transfer Pipette 25 cc, Wheel)	อัน	90.-	115
1111	22411	ปิเปตชนิดประเปราะ 50 ซีซี. Class A, Medilab (Transfer Pipette 50 cc. Class A, Medilab)	อัน	190.-	115
1112	22304	ปิเปตชนิดประเปราะ 50 ซีซี. Wheel (Transfer Pipette 50 cc, Wheel)	อัน	100.-	115
1113	24537	ปิเปตทิปแบบยาว ขนาด 0.1-10 ul, 0.5-10 ul (100 อัน/กล่อง) USA.##(Pipette Tip (long) for size 0.1-10 ul, 0.5-10 ul), USA.	กล่อง	150.-	100
1114	24536	ปิเปตทิปแบบสั้น ขนาด 0.1-10 ul, 0.5-10 ul (100 อัน/กล่อง) USA.(Pipette Tip (short) for size 0.1-10 ul, 0.5-10 ul), USA.	กล่อง	150.-	100
1115	24563	ปิเปตทิปสีขาว ขนาด 100-1000ul (100 อัน/กล่อง), USA.	กล่อง	180.-	100
1116	24539	ปิเปตทิปสีน้ำเงิน ขนาด 100-1000 ul (100 อัน/กล่อง) (Spain) ##	กล่อง	250.-	100
1117	24538	ปิเปตทิปสีเหลือง ขนาด 1-40 ul, 1-100 ul, 1-200 ul (100 อัน/กล่อง) (Spain)##	กล่อง	90.-	100
1118	24280	ปิเปตทิปใส ขนาด 100-1000 ul (100 อัน/กล่อง) CAPP, (Denmark)	กล่อง	270.-	100
1119	24279	ปิเปตทิปใส ขนาด 100-1000 ul (100 อัน/กล่อง) QSP, (USA.)	กล่อง	290.-	100
1120	24136	ปิเปตทิปใส ขนาด 1-40 ul,1-100 ul,1-200 ul (100 อัน/กล่อง) CAPP, Denmark	กล่อง	200.-	100
1121	22412	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 1 มล. Class A, Medilab (Measuring Pipette 1 ml. Class A, Medilab)	อัน	110.-	116
1122	22305	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 1 มล. Wheel (Measuring Pipette 1 ml, Wheel)	อัน	45.-	116
1123	22413	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 2 มล. Class A, Medilab (Measuring Pipette 2 ml. Class A, Medilab)	อัน	110.-	116
1124	22306	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 2 มล. Wheel (Measuring Pipette 2 ml, Wheel)	อัน	50.-	116
1125	22381	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 5 มล. Class A, Medilab (Measuring Pipette 5 ml. Class A, Medilab)	อัน	125.-	116
1126	22307	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 5 มล. Wheel (Measuring Pipette 5 ml, Wheel)	อัน	55.-	116
1127	22219	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 10 ซีซี Witeg(Germany)	อัน	350.-	116
1128	22220	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 10 ซีซี. Medilab	อัน	150.-	116
1129	22383	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 10 มล. Class A, Medilab (Measuring Pipette 10 ml. Class A, Medilab)	อัน	130.-	116
1130	22223	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 10 มล. Wheel (Measuring Pipette 10 ml, Wheel)	อัน	50.-	116

ป					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1131	22385	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 25 มล. Class A, Medilab (Measuring Pipette 25 ml. Class A, Medilab)	อัน	150.-	116
1132	22224	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 25 มล. Wheel (Measuring Pipette 25 ml, Wheel)	อัน	90.-	116
1133	22386	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 50 มล. Class A, Medilab (Measuring Pipette 50 ml. Class A, Medilab)	อัน	170.-	116
1134	22308	ปิเปตมีขีดบอกปริมาตร 50 มล. Wheel (Measuring Pipette 50 ml, Wheel)	อัน	120.-	116
1135	21127	เปลี่ยนพลังงานกลเป็นพลังงานความร้อน (Mechanic and Heat Conversion)	ชุด	268.-	258
1136	24211	แปรงล้างขวด (Bottle Brush)	อัน	70.-	186
1137	24212	แปรงล้างบิวเรต (Buret Brush)	อัน	110.-	186
1138	24167	แปรงล้างหลอดทดลองขนาดกลาง (Test Tube Brush Middle)	อัน	22.-	186
1139	24209	แปรงล้างหลอดทดลองขนาดเล็ก (Small Brush Test Tube)	อัน	28.-	186
1140	24210	แปรงล้างหลอดทดลองขนาดใหญ่ (Large Brush Test Tube)	อัน	32.-	186
1141	21118	โปโตมิเตอร์ (Potometer)	ชุด	950.-	141
1142	27057	โปสเตอร์แผนภาพเมฆขนาด 11.50X8 นิ้ว (Could Chart)	แผ่น	70.-	196

ผ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1143	24213	ผ้าขาวบาง (White Cloth)	ผืน	50.-	185
1144	24187	ผ้าดิบ 1 เมตร (Calico 1 m.)	ผืน	70.-	185
1145	21095	แผงค่าความต้านทานแบบแถบสี (Resistor Color Code)	ชุด	400.-	63
1146	2C7184	แผงโซล่าเซลล์ ขนาด 20W	อัน	990.-	258
1147	21192	แผงต่อวงจร (โพรโทบอร์ด) (Protoboard)	อัน	230.-	67
1148	21161	แผงต่อวงจร ยี่ห้อ Wish รุ่น WB-104-3 (Protoboard, Wish model WB-104-3)	อัน	1,400.-	66
1149	21605	แผงต่อวงจรอเนกประสงค์ (Bread Board)	อัน	7,500.-	66
1150	21124	แผงสาธิตเซลล์สุริยะ (Solar Cell Demonstration)	ชุด	1,400.-	73
1151	21254	แผงสาธิตฟิวส์แบบต่างๆ (Type of Fuses)	ชุด	580.-	64
1152	24215	แผ่นกรองแสง 4 สี 5X5 ซม.(Light Filter Plate 4 Colors 5x5 cm.)	ชุด	60.-	185
1153	24214	แผ่นเกร็ตติ้ง 23,000 ช่อง/นิ้ว (Grating)	แผ่น	29.-	185
1154	24217	แผ่นดีบุก (Tinsheet) (50g)	แผ่น	220.-	86
1155	24218	แผ่นตะกั่ว 50 กรัม (Lead Plate 50 g.)	ห่อ	70.-	86
1156	24222	แผ่นทดสอบตาบอดสี (Color Blind Test)	แผ่น	220.-	258
1157	2c4099	แผ่นทดสอบสายตาเอียง ***	แผ่น	30.-	258
1158	24220	แผ่นทองแดง 47 กรัม (Copper Plate 47 g.)	แผ่น	90.-	86
1159	29522	แผนที่ดาว (ส.พ.ฐ.)	อัน	75.-	193
1160	24372	แผนที่ดาวเรืองแสง (Starry Map)	แผ่น	500.-	193
1161	2C4917	แผนที่ดาวละติจูด 18 องศาเหนือ	แผ่น	130.-	193
1162	24240	แผ่นเปอร์สเปค แผ่นประจุบวก ## (Perspec Proton)##	แผ่น	10.-	258
1163	24224	แผ่นโปร่งแสง แดง เขียว น้ำเงิน10X10ซม.(Transparent Plastic 10x10 cm. Red, green, blue)	ชุด	70.-	185
1164	24225	แผ่นโปร่งใส แดง เขียว น้ำเงิน (Plastic Transparent , Red, Green, Blue)	ชุด	70.-	185

ผ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1165	24226	แผ่นโปร่งใส ส้ม ม่วง เหลือง (Plastic Transparent , Orange, Violet, Yellow)	ชุด	70.-	185
1166	24375	แผ่นโพลารอยด์ (Polarizing Sheet)	แผ่น	60.-	185
1167	27021	แผ่นภาพโปร่งใส "กลไกลมนุษย์"	ชุด	2,960.-	196
1168	27069	แผ่นภาพโปร่งใส"เซลล์:หน่วยของสิ่งมีชีวิต"(24แผ่น)	ชุด	2,900.-	196
1169	27068	แผ่นภาพโปร่งใส"ดาวฤกษ์กาแล็กซีและเอกภพ" 16แผ่น	ชุด	1,900.-	196
1170	27023	แผ่นภาพโปร่งใส"ระบบสุริยะ" (The Solar System Transparency Set)	ชุด	2,800.-	196
1171	27071	แผ่นภาพโปร่งใส"เรื่องระบบโลก"(24แผ่น)	ชุด	2,500.-	196
1172	24376	แผ่นแม่เหล็กกลมขนาด ศก. 3 ซม.(5แผ่น) (Magnet Coin, 5 piece)	ชุด	180.-	86
1173	21109	แผ่นไม้เสียดทาน (ฟิสิกส์) (Friction Board)	ชุด	90.-	55
1174	21587	แผ่นร้อนพร้อมเครื่องคนสารละลายแบบดิจิตอล (Digital Hotplate with Magnetic Stirrer)	ชุด	16,000.-	177
1175	24241	แผ่นวัดสายตา (Eyes Test)	แผ่น	80.-	141
1176	24237	แผ่นสลิทคู่ (ฟิล์ม) (Double Slit Film)	แผ่น	30.-	185
1177	24232	แผ่นสลิทเดี่ยว (ฟิล์ม) (Single Slit, Film)	แผ่น	30.-	185
1178	24236	แผ่นสลิทพลาสติก ## (Plastic Slit)##	แผ่น	30.-	259
1179	24274	แผ่นสลิตอลูมิเนียม (5แผ่น/ชุด) Aluminium Slit (5 piece/Set)	ชุด	200.-	259
1180	22321	แผ่นสไลด์นับจำนวนเซลล์ (Counting Chamber)	แผ่น	3,400.-	168
1181	24208	แผ่นสไลด์วัดขนาดตัวอย่างของกล้องจุทรรศน์ (Stage micrometer)	อัน	1,100.-	162
1182	24417	แผ่นสังกะสี (30 กรัม)(Zinc plate)(30 g.)	ห่อ	70.-	86
1183	24384	แผ่นอลูมิเนียม 10X10 ซม.(12 แผ่น) (Aluminum Plate)(12 piece)	โหล	285.-	86

พ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1184	21564	พยาธิไส้เดือนในสุกร (Specimen of Pig Round Worm)	ชุด	1,500.-	131
1185	21343	พระราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 4 ขนาด 15*40 ซม. (King RAMA IV Size S)	ตัว	2,200.-	221
1186	21345	พระราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 4 ขนาด 27*75 ซม. (King RAMA IV Size L)	ตัว	6,500.-	221
1187	21225	พลังงานน้ำที่ตกจากที่สูง (Electric Generator For Ripple Demontstration)	ชุด	590.-	75
1188	24244	พลั่วตักดินเล็ก (Spade)	อัน	50.-	187
1189	21477	พลาสมาบอล ศก. 20 ซม. (Plasma ball)	ชุด	1,600.-	76
1190	21532	พัดลมสุริยะ (Solar Cell Demonstration)	อัน	1,200.-	73
1191	2c4207	พาราฟิล์ม (Parafiam M 4" * 125 ฟุต)	ม้วน	2,000.-	259
1192	21158	พิสูจน์คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของแม็กซ์เวล (Maxwell's Electromagnetic Wave Demonstration)	ชุด	1,150.-	65
1193	24246	พู่กันเล็ก เบอร์ 4 (Master art) (Master art Paint Brushes # 4)	อัน	30.-	186

ฟ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1194	24248	ฟิวส์ 1 แอมป์ (เล็ก) (10 อัน) (Cartridge Fuses 20 mm. 1A)	กล่อง	50.-	83
1195	24249	ฟิวส์ 1 แอมป์ (ใหญ่) (10 อัน) (Cartridge Fuses 30 mm. 1A)	กล่อง	50.-	83
1196	24252	ฟิวส์ 10 แอมป์ (ใหญ่) (10 อัน) (Cartridge Fuses 30 mm. 10A)	กล่อง	50.-	83
1197	24250	ฟิวส์ 5 แอมป์ (เล็ก) (10 อัน) (Cartridge Fuses 20 mm. 5A)	กล่อง	50.-	83

ฟ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1198	24251	ฟิวส์ 5 แอมป์ (ใหญ่) (10 อัน) (Cartridge Fuses 30 mm. 5A)	กล่อง	50.-	83
1199	24010	ไฟฉาย หลอด LED แบบชาร์จแบตเตอรี่ (Flashlights LED rechargable battery)	อัน	180.-	182

ม					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1200	21106	มวลความเฉื่อย*** (Inertia Mass)	ชุด	500.-	54
1201	21272	มวลโลหะทรงลูกบาศก์ 6 ชนิด พร้อมขอเกี่ยว (Cubes for Density Investigation with hook, Set of 6 pcs.)	ชุด	1,500.-	93
1202	24257	มอเตอร์ 3-6 โวลต์ DC (Motor 3-6 volt DC.)	อัน	30.-	87
1203	21035	มัลติมิเตอร์แบบ Digital (Digital Multimeter)	ตัว	300.-	174
1204	21153	มัลติมิเตอร์แบบเข็ม SUNWA รุ่น 360 TRD (Multimeter Sunwa # 360 TRD)	ตัว	450.-	174
1205	21085	มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล KYORITSU รุ่น KEW 1009 (Digital Multimeter, model KEW 1009) ญี่ปุ่น	ตัว	1,990.-	34
1206	2C1819	มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล รุ่น JT-830DN	เครื่อง	950.-	260
1207	21041	มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล รุ่น MY64 (Digital Multimeter, model MY64)	ตัว	1,900.-	174
1208	2C1803	มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล รุ่น UNI-T รุ่น UT89X	เครื่อง	1,900.-	260
1209	21133	มาโนมิเตอร์(รุ่นใหม่) (Manometer,New)	ชุด	640.-	93
1210	24258	เม็ดพลาสติก 0.5 มม.(50 กรัม.) (Plastic Balls 0.5 mm.)	ถุง	50.-	184
1211	21093	แมกซ์เวล เพนดูลัม (Maxwell's Wheel Pendulum)	ชุด	1,350.-	57
1212	25289	แม่พิมพ์ชุดทำสบู่(10 แบบ/ชุด) ##	ชุด	586.-	260
1213	24469	แม่เหล็กแท่งสี่เหลี่ยม ขนาด 145*10*8 มม. (Bar Magnet size 145*10*8 mm.)	คู่	300.-	86
1214	2c4323	แม่เหล็กแท่งเหลี่ยมคู่ ขนาด 115*14*10 มม. (Bar Magnet size 115*14*10 cm.)	คู่	240.-	260
1215	2C5410	แม่เหล็กแบน 50*20*5 มม. ***	อัน	40.-	260
1216	2C5501	แม่เหล็กเพื่อการศึกษา 50*15*10 mm. (Magnet bar size 50*15*10 mm.)	อัน	120.-	260
1217	24260	แม่เหล็กรูปตัวยู 60X12X9 มม. (U shape Magnet)	อัน	65.-	86
1218	24259	แม่เหล็กรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า(ขั้วข้าง) ขนาด 20*50*5 มม.(Bar Magnet 20*50x5 mm.)	อัน	55.-	86
1219	24261A	แม่เหล็กแรงสูงทรงกระบอก 10 x 30 มม.(Cylindrical Bar Force Magnet)	คู่	400.-	86
1220	24223	แม่เหล็กวงแหวน (Ring Magnet)	อัน	15.-	86
1221	2C1233	โมเดลดวงจันทร์	ชุด	2,300.-	193
1222	29096	โมเดลดาวศุกร์	ชุด	14,500.-	260
1223	29095	โมเดลดาวอังคาร	ชุด	14,500.-	260
1224	21049	โมเดลตาชีวภาพขยาย 6X บนขาตั้ง (Model Biological Eye 6x Enlarged On Stand)	ชุด	1,500.-	132
1225	21134	โมเมนตัมโลหะ (Momentum Apparatus, Metal)	ชุด	550.-	56
1226	21309	ไมโครมิเตอร์ (Micrometer))	อัน	700.-	177
1227	21146	ไมโครแอมป์มิเตอร์/โวลท์มิเตอร์ (Microammeter / Voltmeter)	ตัว	570.-	174
1228	24264	ไม้บรรทัดยาว 100 ซม.(ไม้ทดลองโมเมนต์) (Metre Ruler)	อัน	200.-	186
1229	24263	ไม้บรรทัดยาว 60 ซม. (Ruler 60 cm.)	อัน	30.-	186

ย					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1230	24189	ยางรองกรวย เบอร์ 1	อัน	40.-	103
1231	21148	ยิงวัตถุด้วยมุมต่างๆ (Projectile Launcher)	ชุด	650.-	58

ร					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1232	21051	รถทดลอง 3 ล้อ (รุ่นใหม่แบบนอก) (Dynamics Cart)	คัน	900.-	54
1233	21052	รถทดลองอลูมิเนียมพร้อมลูกโป่ง (Balloon Cart)	ชุด	120.-	54
1234	21531	รถพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell Cart)	ชุด	2,200.-	73
1235	24269	"รอกเดี่ยว Medilab (Single Pulley Block, Medilab)	อัน	65.-	87
1236	21596	ระบบรากของพืช (Plant Root System)	ชุด	1,400.-	131
1237	24266	รางถ่านสีน้ำเงิน 4 ก้อนขนาด D (แบบแยกได้) (Battery Holder size D, Blue color (4 piece))	ชุด	170.-	62
1238	2C5858	รางปลั๊กไฟ 5 ช่อง 5 สวิตซ์ ยาว 5 เมตร	อัน	590.-	261
1239	24282	รางปลั๊กไฟ ความยาว 3 เมตร 5 ช่อง 1 สวิทซ์ (มอก.)	อัน	340.-	188
1240	24281	รางปลั๊กไฟ ความยาว 5 เมตร 5 ช่อง 1 สวิทซ์ (มอก.)	อัน	400.-	188
1241	21123	รางไม้ (Wood Track)	อัน	900.-	55
1242	21138	รีโอสแตท 10 โอห์ม 5 แอมป์ (Rheostat 10 Ohm 5 A.)	ชุด	1,600.-	87
1243	21445	รีโอสแตท 10 โอห์ม 8 แอมป์ (Rheostat 10 Ohm,8A)	ชุด	2,000.-	87
1244	27060	รูปจำลอง ALBERT EINSTEIN (แบบกลม) ศก.45ซม.##	รูป	915.-	221
1245	27065	รูปจำลอง SIR ISAAC NEWTON (แบบกลม) ศก.45ซม.##	รูป	915.-	220
1246	27063	รูปจำลอง THOMAS ALVA EDISON (แบบกลม) ศก.45ซม.##	รูป	915.-	221

ล					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1247	24291	ลวดทองแดงเบอร์ 16 ยาว 5 ซม.(12 เส้น) (Copper Wire # 16 5 cm.)(12 piece)	โหล	40.-	85
1248	24293	ลวดทองแดงเบอร์ 26 ยาว 350 ซม.(12 เส้น)(Copper Wire # 26 350 cm.)(12 piece)	โหล	120.-	85
1249	24294	ลวดนิโครมเบอร์ 26 ยาว 100 ซม.(12 เส้น) (Nichrome Wire # 26 100 cm.)(12 piece)	โหล	200.-	85
1250	24295	ลวดนิโครมเบอร์ 30 ยาว 400 ซม.(12 เส้น) (Nichrome Wire # 30 400 cm.)(12 piece)	โหล	350.-	96
1251	24296	ลวดมักเนเซียม (4 กรัม)เกรด AR ยี่ห้อ Kemaus (Magnesium Wire 4 g.)	ม้วน	190.-	85
1252	24297	ลวดแมกนีเซียม (25 กรัม) เกรด AR ยี่ห้อ Kemaus (Magnesium Wire 25 g.)	ม้วน	990.-	85
1253	24298	ลวดเหล็กเบอร์ 26 ยาว 100 ซม.(12 เส้น)(Iron wire #26 100 cm.)(12 piece)	โหล	120.-	85
1254	24481	ล้อรถจักรยานประกอบชุดโมเมนตั้มเชิงมุม (Bicycle Wheel)	ล้อ	1,600.-	58
1255	24082	ล้อและวงล้อยาง 50 มม.## (Wheel 50 mm.)##	ชุด	25.-	261
1256	21423	ลิปเตอร์ ขนาด 20*20*2.5 ซม.(Lab Jack)	ชุด	2,200.-	87
1257	24276	ลูกกลมโลหะ7/32 นิ้ว (144 ลูก)(Steel Ball 7/32 inch.)(144 piece)	กุรุส	50.-	187
1258	24277	ลูกปืนโลหะ 3/8 นิ้ว (50ลูก) (Metal Spheres 3/8 inch)	ถุง	80.-	187

ล					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1259	24284	ลูกโป่งกลมเล็กเบอร์ 2 (40 ใบ) (Balloon, No. 2 40/bag)	ถุง	70.-	188
1260	24285	ลูกโป่งชุดปอดเทียม (3 ลูก) (Balloon 3/bag)	ถุง	12.-	188
1261	21405	ลูกพีท (กล่อง) ##	กล่อง	70.-	262
1262	2c4314	ลูกยางปิเปต (size M)	อัน	40.-	262
1263	2c4340	ลูกยางปิเปต (size S)	อัน	35.-	262
1264	24504	ลูกยางปิเปต 3 ทาง (Rubber Bulb)	อัน	350.-	103
1265	24288	ลูกยางปิเปต ไซส์ L ***(Pipet Bulbs Size L)***	อัน	45.-	103
1266	24287	ลูกยางหลอดหยด(12 อัน) (Dropper Bulbs)(12 piece)	โหล	60.-	103
1267	2C1240	ลูกโลก ศก. 6 นิ้ว	ชุด	800.-	262
1268	2C1704	ลูกโลกภาษาไทย-อังกฤษ ขนาด 12 นิ้วแบบมีไฟ (S)	ชุด	3,200.-	194
1269	21205	ลูกโลกแสดงลักษณะภูมิศาสตร์แบบมีไฟ ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	2,200.-	194
1270	21074	เลเซอร์ พอยท์เตอร์ (สีแดง) (Laser Pointer,Red)	อัน	280.-	87
1271	2C4576	เลเซอร์พอยเตอร์ (สีเขียว)	อัน	250.-	262
1272	24320	เลเซอร์วัดระยะ 30 เมตร High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า(USA.)	เครื่อง	4,000.-	181
1273	24572	เลนส์ใกล้ตา WF 10X/18 mm.(Pointer)(eyepiece WF 10x/18 mm.(Pointer))	อัน	1,800.-	162
1274	24275	เลนส์ใกล้ตา WF 10X/20 mm. (สำหรับเลนส์วัตถุ ASC) (Widefield eyepiece WF10X/20 mm. (for ASC))	อัน	3,400.-	162
1275	24228	เลนส์ใกล้ตา WF 15x/12 mm (pointer) (eyepiece WF 15x/12 mm with pointer)	อัน	2,400.-	162
1276	24149	เลนส์ใกล้ตา กำลังขยาย 10x/18 มม. พร้อม Pointer ในตัว (Eyepiece with pointer 10x/18 mm)	อัน	600.-	160
1277	24150	เลนส์ใกล้ตา กำลังขยาย 15x พร้อม Pointer ในตัว (Eyepiece with pointer 15X)	อัน	1,000.-	160
1278	24151	เลนส์ใกล้ตา กำลังขยาย 20x/10 มม. (Eyepiece 20X/10 mm)	อัน	1,200.-	160
1279	24144	เลนส์ใกล้ตาแบบมีสเกล 10 mm/100 div (Eyepiece reticle 10 mm/100 div)	อัน	2,200.-	160
1280	24577	เลนส์ใกล้วัตถุ ASC Achromatic super contrast (ASC) 10X/0.25 (WD=6.4 mm.)	อัน	3,150.-	162
1281	24578	เลนส์ใกล้วัตถุ ASC Achromatic super contrast (ASC) 100X/1.25/S-Oil (WD=0.14 mm.)	อัน	8,600.-	162
1282	24261	เลนส์ใกล้วัตถุ ASC Achromatic super contrast (ASC) 40X/0.65/S (WD=0.45 mm.) (Achromatic super contrast objective ASC 40X/0.65/S (WD=0.45 mm.))	อัน	5,200.-	162
1283	24243	เลนส์ใกล้วัตถุ ASC Achromatic super contrast (ASC) 4X/0.10 (WD=17 mm.) (Achromatic super contrast objective ASC 4X/0.10(WD=17 mm.))	อัน	3,200.-	162
1284	24584	เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm.)(Plan objective PL 100X/1.25/S - Oil (WD=0.15mm))	อัน	15,000.-	162
1285	24579	เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 4X/0.10 (WD=17mm.)(Plan objective PL 4X/0.10 (WD=17mm))	อัน	2,400.-	162
1286	24580	เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 10X/0.25 (WD=1.5mm.)(Plan objective PL 10X/0.25 (WD=1.5mm))	อัน	4,700.-	162
1287	24581	เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 20x/0.04 (WD=0.55mmX)(Plan Objective PL 20x/0.04 (WD=0.55mmX))	อัน	9,200.-	162
1288	24582	เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 40X/0.65/S (WD=0.4 mm.)(Plan objective PL 40X/0.65/S (WD=0.4mm))	อัน	9,200.-	162
1289	24583	เลนส์ใกล้วัตถุ Plan PL 60X/0.85/S (WD=0.1 mm.)(Plan objective PL 60X/0.85/S (WD=0.1mm))	อัน	15,000.-	162

ล					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1290	24574	เลนส์ใกล้วัตถุ Semi-Plan 4X/0.10/W.D.17.9 mm.(Semi-Plan Objective SP4X / 0.10 / W.D.17.9mm)	อัน	2,000.-	162
1291	24575	เลนส์ใกล้วัตถุ Semi-Plan 10X/0.25/W.D.5.3 mm.(Semi-Plan Objective SP10X /0.25/W.D.5.3mm)	อัน	3,000.-	162
1292	24576	เลนส์ใกล้วัตถุ Semi-Plan 100X/1.25/S-Oil /W.D. 0.165 mm.(Semi-Plan Objective SP100X / 1.25 / S-Oil / W.D.0.165mm)	อัน	4,800.-	162
1293	24234	เลนส์ใกล้วัตถุ Semi-Plan 40X/0.65/W.D. 0.61 mm (Semi-Plan Objective SP40X/0.65/W.D. 0.61mm)	อัน	3,500.-	162
1294	2c2029	เลนส์จำลอง นูน-เว้า ***	อัน	150.-	263
1295	22142	เลนส์นูน 2 หน้า โฟกัส 25 มม. ศก. 20 มม. Medilab (Double Convex Lens F 25 mm, 20 mm., Medilab)	อัน	140.-	77
1296	22143	เลนส์นูน 2 หน้า โฟกัส 50 มม. ศก. 50 มม. Medilab (Double Convex Lens F 50 mm, 50 mm., Medilab)	อัน	130.-	77
1297	22139	เลนส์นูน โฟกัส 100 มม. ศก.50มม. Medilab (Convex Lens F 100 mm,50 mm., Medilab)	อัน	85.-	77
1298	22140	เลนส์นูน 2 หน้า โฟกัส 500 มม. ศก.50 มม. Medilab (Double Convex Lens F 500 mm, 50 mm., Medilab)	อัน	80.-	77
1299	22141	เลนส์นูน 2 หน้า โฟกัส 1,000 มม. ศก.75มม. Medilab (Double Convex Lens F 1,000 mm, 75 mm., Medilab)	อัน	130.-	77
1300	24165	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic parfocal กำลังขยาย 4X (Objective lens Achromatic parfocal 4X)	อัน	450.-	160
1301	24172	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic parfocal กำลังขยาย 10X (Objective lens Achromatic parfocal 10X)	อัน	800.-	161
1302	24177	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic parfocal กำลังขยาย 40X (Objective lens Achromatic parfocal 40X)	อัน	1,100.-	160
1303	24180	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic parfocal กำลังขยาย 100X (Objective lens Achromatic parfocal 100X)	อัน	1,900.-	161
1304	24152	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic กำลังขยาย 4X (Achromatic objective lens 4X)	อัน	500.-	162
1305	24156	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic กำลังขยาย 10X (Achromaic objective lens 10X)	อัน	650.-	162
1306	24158	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic กำลังขยาย 40X (Achromatic objective lens 40X)	อัน	1,200.-	162
1307	24571	เลนส์วัตถุชนิด Achromatic กำลังขยาย 100X(Achromatic objective lens 100X	อัน	2,300.-	162
1308	24192	เลนส์วัตถุชนิด infinity plan achromatic กำลังขยาย 4X (objective lens infinity plan achromatic 4X)	อัน	1,000.-	161
1309	24194	เลนส์วัตถุชนิด infinity plan achromatic กำลังขยาย 10X (objective lens infinity plan achromatic 10X)	อัน	1,800.-	161
1310	24196	เลนส์วัตถุชนิด infinity plan achromatic กำลังขยาย 40X (objective lens infinity plan achromatic 40X)	อัน	3,900.-	161
1311	24570	เลนส์วัตถุชนิด infinity plan achromatic กำลังขยาย 100X(Objective lens infinity plan achromatic 100X)	อัน	6,700.-	161
1312	24185	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic parfocal กำลังขยาย 4X (Objective lens Plan Achromat-ic parfocal 4X)	อัน	1,100.-	161

ล					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1313	24186	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic parfocal กำลังขยาย 10X (Objective lens Plan Achromatic parfocal 10X)	อัน	2,200.-	161
1314	24188	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic parfocal กำลังขยาย 40X (Objective lens Plan Achromatic parfocal 40X)	อัน	4,500.-	161
1315	24191	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic parfocal กำลังขยาย 100X (Objective lens Plan Achromatic parfocal 100X)	อัน	6,000.-	161
1316	24161	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic กำลังขยาย 4X	ชุด	945.-	264
1317	24162	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic กำลังขยาย 10X	ชุด	1,900.-	264
1318	24163	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic กำลังขยาย 40X	ชุด	3,900.-	264
1319	24164	เลนส์วัตถุชนิด Plan Achromatic กำลังขยาย 100X	ชุด	5,900.-	264
1320	2c2056	เลนส์เว้า 2 หน้า ศก. 50 มม.โฟกัส 500 มม.***	อัน	110.-	264

ว					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1321	24524	วงแหวนจับกรวยแยก ศก. 60 มม. (Support Ring 60 mm)	อัน	130.-	99
1322	24525	วงแหวนจับกรวยแยก ศก. 80 มม. (Support Ring 80 mm)	อัน	140.-	99
1323	24526	วงแหวนจับกรวยแยก ศก. 100 มม. (Support Ring 100 mm)	อัน	160.-	99
1324	24522	วงแหวนสำหรับถ่วงภาชนะ (PVC Coated Ring)	อัน	230.-	99
1325	21139	วอเตอร์บาท *** (Water Bath)	ใบ	650.-	178
1326	21565	วัฏจักรชีวิตกบ (Life Cycle of Frog)	ชุด	1,400.-	130
1327	21561	วัฏจักรชีวิตของตั๊กแตน (Life Cycle of Grasshopper)	ชุด	1,600.-	130
1328	21560	วัฏจักรชีวิตของผีเสื้อ (Life Cycle of Cabbage Butterfly)	ชุด	1,600.-	131
1329	21590	วัฏจักรชีวิตของผึ้ง (Life Cycle of Honeybee)	ชุด	1,600.-	130
1330	21592	วัฏจักรชีวิตของเฟร็น (Life Cycle of Fern)	ชุด	1,600.-	131
1331	21589	วัฏจักรชีวิตของแมลงปอ (Life Cycle of Dragonfly)	ชุด	1,600.-	130
1332	21591	วัฏจักรชีวิตของสน (Life Cycle of Pine)	ชุด	1,600.-	131
1333	21562	วัฏจักรชีวิตของหนอนไหม (Life Cycle of Silk Worm)	ชุด	1,700.-	130
1334	21065	วัดปริมาตรความจุปอด (Lung Volume Bag Set/Spirometer)	ชุด	380.-	141
1335	21149	วัดปริมาตรความจุปอด(รุ่นใหม่) (Spirometer)	ชุด	1,300.-	142
1336	21131	วัดแรงตึงผิวของเหลว (Surface Tension Measurement)	ชุด	750.-	75
1337	2C1789	เวอร์เนียร์ คาลิปเปอร์ 0-150 mm. ยี่ห้อ Mitutoyo	อัน	2,500.-	265
1338	21261	เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ แบบดิจิตอล ขนาด 150 มม.(Digital Caliper 150mm)	อัน	1,300.-	176
1339	21311	เวอร์เนียโลหะ(อย่างดี) (Metal Vernier Caliper)	อัน	600.-	176
1340	21530	แว่นขยาย Pocket Microscope	อัน	220.-	188
1341	24303	แว่นขยายกรอบพลาสติก คอโลหะ ขนาด 3 นิ้ว (Glass Reading Magnifier 3 inch)	อัน	110.-	188
1342	24479	แว่นขยายด้ามโลหะ กรอบโลหะ คอโลหะ ขนาด 3 นิ้ว (Magnifier Glass)	อัน	180.-	188
1343	24463	แว่นตากันกรดแบบมีสายรัด (Safety Goggle)	อัน	290.-	101

ว					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1344	24529	แว่นตาป้องกันสารเคมี (Safety goggles)	อัน	85.-	101
1345	21251	โวลต์มิเตอร์แบบดิจิตอล (Digital Voltmeter, 0 -20V DC, Accuracy +1 Digit, Portable, Large LCD Display)	เครื่อง	1,300.-	175
1346	21024	โวลต์มิเตอร์แบบดิจิตอล 0-200 V สำหรับไฟฟ้ากระแสตรง(Digital Volmeter 0-200 V, DC)	ชุด	1,700.-	176
1347	21031	โวลต์มิเตอร์แบบดิจิตอล 200mV,2V,20Vและ200V สำหรับไฟฟ้ากระแสตรง(Digital Volmete2200mV,2V,20Vand 200V , DC)	ชุด	3,000.-	176
1348	21025	โวลต์มิเตอร์แบบดิจิตอล 2V,20V,200Vและ600V สำหรับไฟฟ้ากระแสสลับ(Digital Volmete2V,20V,200V and 600V , AC)	ชุด	3,500.-	176
1349	21015	โวลท์มิเตอร์ (Voltmeter)	ตัว	550.-	175
1350	21204	โวลท์มิเตอร์ 10 V. (Voltmeter 10 V.)	ชุด	550.-	175

ส					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1351	21016	สตาร์ทเตอร์ไม่มีครอบแก้ว (Starter Without Glass Cover)	ชุด	30.-	83
1352	24306	สแตนด์พร้อมที่หนีบบิวเรต (ชุดใหญ่) (Stand with Buret Clamp Big Set)	ชุด	980.-	98
1353	24054	สแตนด์พร้อมเสา ยาว 60 ซม.*** (Stand and Base 60 cm) ***	ชุด	380.-	98
1354	21072	สโตรโบสโคป (Stroboscope)	ชุด	520.-	71
1355	21057	สนามแม่เหล็กจากขดลวดไฟฟ้า (Magnetic field of Solenoid)	ชุด	600.-	67
1356	24308	สปริงเครื่องชั่งยาว 5 ซม.(12 อัน) ##	โหล	150.-	265
1357	21136	สปริงสาธิตคลื่น 19 มม.* 3 เมตร Medilab (Helical Spring 19 mm.*3m., Medilab)	เส้น	950.-	71
1358	21119	สปริงสาธิตคลื่น Medilab (Slinky spring, Medilab)	ชุด	470.-	71
1359	29363	สเปกโตรมิเตอร์ (Intermediate Spectrometer)	เครื่อง	24,000.-	78
1360	21491	สเปกโตรสโคป (Spectroscope)	ชุด	1,800.-	79
1361	21566	สมองสัตว์ (Comparative Brain of 5 Classes)	ชุด	2,900.-	130
1362	24427	สมาร์ทเลนส์ 20 X (Smart lens 20X)	อัน	790.-	160
1363	24428	สมาร์ทเลนส์ 40 X (Smart lens 40X)	อัน	890.-	160
1364	24429	สมาร์ทเลนส์ 50 X (Smart lens 50X)	อัน	1,200.-	160
1365	21417	สว่านเจาะดิน (Auger)	อัน	2,700.-	265
1366	24313	สวิงตักลูกน้ำ (Collecting Nets)	อัน	20.-	188
1367	24012	สวิตช์กดติดปล่อยดับ (micro switch) Push hold button Switch (micro switch)	อัน	10.-	80
1368	24006	สวิตช์เลื่อน 3 ขา (Slide Switch 3 pin)	อัน	20.-	80
1369	21609	สวิตช์ทางเดียว (Single Pole Switch)	ชุด	320.-	66
1370	24411	สวิตช์โยก 3 ขา (จิ๋ว) (Double - Pole Switches)	อัน	30.-	188
1371	21610	สวิตช์สองทาง (Double Pole Switch)	ชุด	350.-	66
1372	24014	สวิทช์กระดก Rocker Switch	อัน	12.-	80
1373	21070	ส้อมเสียงพร้อมค้อนเคาะ (Tuning Fork and Hammer)	ชุด	250.-	71

ส					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1374	29341	ส้อมเสียงและค้อนยางพร้อมกล่อง (Resonance)	ชุด	400.-	71
1375	21563	สัตว์ไฟลัมอาร์โทรโพดา (Specimen of Arthropod)	ชุด	1,500.-	131
1376	21066	สาธิตการกรอง (Filtration Demonstration)	ชุด	520.-	141
1377	2c4536	สาย HDMI ยาว 5 เมตร	เส้น	On call	266
1378	24317	สายพลาสติก 4 มม.ยาว 500 ซม.(Plastic Tubing 4 mm. 500 cm.)	เส้น	50.-	184
1379	24319	สายพลาสติก 5 มม.ยาว 100 ซม. (Plastic Tubing 5 mm. 100 cm.)	เส้น	25.-	184
1380	24340	สายพลาสติก 6 มม.ยาว 150 ซม. (Plastic Tubing 6 mm. 150 cm.)	เส้น	60.-	184
1381	24318	สายพลาสติก 6 มม.ยาว 30 ซม. (Plastic Tubing 6 mm. 30 cm.)	เส้น	15.-	184
1382	24321	สายพลาสติก 10 มม.ยาว 500 ซม. (Plastic Tubing 10 mm. 500 cm.)	เส้น	90.-	184
1383	24322	สายพลาสติก 25 มม.ยาว 20 ซม. (Plastic Tubing 25 mm. 20 cm.)	เส้น	60.-	184
1384	24326	สายไฟดำ-แดง (30 ม.) (Electric Leads , PVC. 30 m.)	ชุด	450.-	84
1385	24462	สายไฟดำ-แดงพร้อมแจ็คยาว 30ซม.(6คู่) (Plug Leads 30 cm.)	ชุด	200.-	84
1386	24461	สายไฟพร้อมแจ๊คและคลิปจรเข้ยาว 30 ซม. (6 คู่)(Razor Blade and plastic handle (40 pcs.))	ชุด	200.-	84
1387	2C7155	สายไฟยาว 50 ซม.พร้อมคลิปปากจรเข้ 5 สี (5 คู่/ชุด)	ชุด	120.-	266
1388	24341	สายไฟยาว 60 ซม.พร้อมคลิป 2 ข้าง(6คู่) (Electric Lead with Clips)	ชุด	300.-	84
1389	24324	สายไฟยาว 60 ซม.พร้อมแจ๊คและคลิปจระเข้(6คู่)(Electric Leads 60 cm. with Stackable Plugs and Crocodile Clips)	ชุด	250.-	84
1390	24323	สายไฟยาว 60 ซม.พร้อมแจ๊คเสียบ (6คู่) (Electric Leads with Plugs and Clips)	ชุด	250.-	84
1391	24413	สำลี 150 กรัม	ถุง	100.-	185
1392	24332	สีผสมอาหาร 3 สี (ไม่ใช่ขององค์การ)(3 สี 3.5 กรัม) (Food Color 3.5 g.)	ชุด	25.-	186
1393	2C3706	สีผสมอาหารแบบน้ำ สีเขียว(28 ml)	ขวด	29.-	266
1394	2c3705	สีผสมอาหารแบบน้ำ สีแดง (28 ml)	ขวด	40.-	266
1395	2C3708	สีผสมอาหารแบบน้ำ สีฟ้า(28 ml.)	ขวด	29.-	266
1396	2C3709	สีผสมอาหารแบบน้ำ สีม่วง(28 ml.)	ขวด	29.-	266
1397	2C3378	สีผสมอาหารแบบน้ำ สีส้ม (28 ml.)	ขวด	29.-	266
1398	2C3707	สีผสมอาหารแบบน้ำ สีเหลือง(28 ml.)	ขวด	29.-	266
1399	2c4435	สีผสมอาหารสีแดง	ซอง	10.-	266
1400	24335	สีย้อมผ้าเขียว (25 กรัม) (Green Colorant 25 g.)	กล่อง	70.-	186
1401	24334	สีย้อมผ้าแดง (25 กรัม) (Red Colorant 25 g.)	กล่อง	70.-	186
1402	21224	สื่อทดลองการเกิดแผ่นดินไหว (Earthquake Demonstration Set)	ชุด	520.-	194
1403	21446	สื่อทดลองเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบมือหมุน (DC Hand Generator)	ชุด	370.-	68
1404	21426	สื่อทดลองเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน (Rain Gauge)	ชุด	420.-	88
1405	21539	สื่อทดลองเซลล์สุริยะชุดเล็ก (Solar Cell Demonstrator)	ชุด	1,900.-	73
1406	21499	สื่อทดลองตรวจลมอย่างง่าย(Anemometer)	ชุด	1,200.-	88
1407	21615	สื่อทดลองตรวจสภาพการนำไฟฟ้า (รุ่นใหม่) Pudak (Electric Conductivity Test set,New), Pudak	ชุด	900.-	67
1408	21607	สื่อทดลองทดสอบตัวนำไฟฟ้าและฉนวนชนิดต่างๆ (Circuit with Conductor and Insulator)	ชุด	1,500.-	66
1409	21543	สื่อทดลองพลังงานแสงอาทิตย์แบบ 8 แผ่น (Solar Energy Kit with Eight Pieces)	ชุด	990.-	73
1410	21547	สื่อทดลองสนุกกับพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Education Kit)	ชุด	590.-	73
1411	21537	"สื่อแสดงการทรุดตัวของพื้นทวีป(Model of The Make up of Fracture Zone and Cultivation of Rift Valleys)	ชุด	2,800.-	194

ส					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1412	2c4562	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าโทเร 40" ไซส์ S	ตัว	450.-	267
1413	2c7376	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าโทเร 42" ไซส์ M	ตัว	470.-	267
1414	2c4563	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าโทเร 44" ไซส์ L	ตัว	490.-	267
1415	2c4179	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าโทเร 46" ไซส์ XL	ตัว	510.-	267
1416	2c5789	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าโทเร 48" ไซส์ XXL	ตัว	530.-	267
1417	2c4561	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าโทเร 40" ไซส์ S	ตัว	430.-	267
1418	2c4107	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าโทเร 42" ไซส์ M	ตัว	450.-	267
1419	2c4139	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าโทเร 44" ไซส์ L	ตัว	470.-	267
1420	2c4320	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าโทเร 46" ไซส์ XL	ตัว	490.-	267
1421	2c5788	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าโทเร 48" ไซส์ XXL	ตัว	520.-	267
1422	2C5469	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าคอมทวิว 40" ไซส์ S	ตัว	585.-	267
1423	2C4453	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าคอมทวิว 42" ไซส์ M	ตัว	605.-	267
1424	2C5375	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าคอมทวิว 44" ไซส์ L	ตัว	625.-	267
1425	2C5472	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าคอมทวิว 46" ไซส์ XL	ตัว	645.-	267
1426	2C5473	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนยาว ผ้าคอมทวิว 48" ไซส์ XXL	ตัว	665.-	267
1427	2C5466	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าคอมทวิว 40" ไซส์ S	ตัว	525.-	267
1428	2C4851	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าคอมทวิว 42" ไซส์ M	ตัว	545.-	267
1429	2C5062	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าคอมทวิว 44" ไซส์ L	ตัว	565.-	267
1430	2C5063	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าคอมทวิว 46" ไซส์ XL	ตัว	585.-	267
1431	2C5468	เสื้อกาวน์ ตัวยาวแขนสั้น ผ้าคอมทวิว 48" ไซส์ XXL	ตัว	605.-	267
1432	21075	แสดงการเกิดหินตะกอน (Sedimentary Rocks Generation Set)	ชุด	470.-	267
1433	21479	แสดงการผสมแสงสี แบบ A (Mixing of coloured Light)	ชุด	2,850.-	78
1434	24339	ไส้ตะเกียงแอลกอฮอล์ (มัด)(200 กรัม) (Burner Wick 200 g.)	ถุง	290.-	95

ห					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1435	24367	หน้ากากกันไอกรด (Latex Paint & Odor Respirator), USA.	อัน	180.-	101
1436	2C5633	หน้ากากอนามัย 3 ชั้น (50 ชิ้น)	กล่อง	On call	267
1437	2C7227	หน้ากากอนามัย 3 ชั้น ยี่ห้อ Dura (50 ชิ้น)	กล่อง	On call	267
1438	21501	หม้อแปลงไฟฟ้า (AC/DC)(Power Supply AC/DC)	อัน	4,500.-	69
1439	21493	หม้อแปลงไฟฟ้า 12 โวลท์ ## (AC/DC Regurated Power Supply) ##	อัน	4,500.-	62
1440	21001	หม้อแปลงไฟฟ้า 2 ระบบโวลต์มาตรฐาน (AC/DC Low Voltage Power Supply)	ชุด	3,300.-	68
1441	29433	หม้อแปลงไฟฟ้า AC/DC (Low Voltage Power Supply AC/DC)	เครื่อง	2,300.-	69
1442	21222	หม้อแปลงไฟฟ้า AC-DC (ปรับโวลท์ได้) (AC/DC Regulated Power Supply)	ชุด	4,900.-	69
1443	21495	หม้อแปลงไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital AC/DC Regurated Power Supply)	ชุด	6,500.-	68
1444	29433	หม้อแปลงไฟฟ้าโวลต์ต่ำ AC/DC (สพฐ)	ชุด	2,300.-	69
1445	24366	หมึกชุดโครมาโทกราฟี (5 ซีซี.) (Chromatography Ink Set 5 cc.)	ขวด	60.-	101
1446	24364	หมึกแดง 30 ซีซี. (Red Ink 30 cc.)	ขวด	50.-	186

ห					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1447	24365	หมึกสีดำ 15 มล. (Indian Ink 15 ml.)	ขวด	35.-	186
1448	24063	หมุดกดกระดาษ ##	กล่อง	35.-	268
1449	2c1053	หลอดกำทอน	หลอด	1,100.-	268
1450	2c2086	หลอดแก้ว 6 มม. ยาว 20 ซม.	อัน	35.-	268
1451	22116	หลอดแก้วคอลั่มโครมาโทกราฟี่ (Column Chromatography)	หลอด	1,200.-	114
1452	22111	หลอดแก้วตัน 10 มม.ยาว 50 ซม. (Glass Rod 10 mm x 50 cm)	อัน	200.-	117
1453	22109	หลอดแก้วตัน 5 มม.X50 ซม. (Glass Rod 5 mmx 5 cm)	อัน	150.-	117
1454	22123	หลอดแก้วปลายตีบ 5x100 มม.(Closed Rod 5x100 mm)	อัน	12.-	117
1455	22130	หลอดแก้วปลายเปิด 16X150 มม. (Opened Rod 16x150 mm)	อัน	40.-	117
1456	22113	หลอดแก้วรูปตัวเค ##	อัน	70.-	117
1457	22115	หลอดแก้วรูปตัววี 5 มม. 10 ซม. (Glass Tube 5 mm x 5 cm)	อัน	15.-	117
1458	22117	หลอดคาปิลลารี่ (100อัน) Hirschmann (Capillary Tube (100 tubes, Hirschmann), Germany	ขวด	150.-	101
1459	2C4758	หลอดฉีดยา 5 ซีซี อย่างดี (10 อัน/ชุด)	ชุด	60.-	180
1460	2C4759	หลอดฉีดยา 10 ซีซี อย่างดี (10 อัน/ชุด)	ชุด	80.-	180
1461	2C4760	หลอดฉีดยา 20 ซีซี อย่างดี (10 อัน/ชุด)	ชุด	130.-	180
1462	22222	หลอดเซนตริฟิวจ์ขนาด 10 มล.มีขีดบอกปริมาตร Wheel (Centrifuge Tube 10 ml, Wheel)	หลอด	35.-	101
1463	22388	หลอดเซนตริฟิวจ์ขนาด 15 มล.มีขีดบอกปริมาตร Medilab (Centrifuge Tube 15 ml, Medilab)	หลอด	20.-	268
1464	22054	หลอดทดลองก้นแบบพร้อมฝาปิดแบบเกลียว ความจุ 5 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Flat Bottom, capacity 5 ml., Medilab)	หลอด	35.-	111
1465	22055	หลอดทดลองก้นแบบพร้อมฝาปิดแบบเกลียว ความจุ 15 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Flat Bottom, capacity 15 ml., Medilab)	หลอด	45.-	111
1466	22058	หลอดทดลองก้นแบบพร้อมฝาปิดแบบเกลียว ความจุ 30 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Flat Bottom, capacity 30 ml., Medilab)	หลอด	55.-	111
1467	22069	หลอดทดลองขนาด 12X100 มม. Duran (Test Tube 12X100 mm, Duran), Germany	หลอด	30.-	111
1468	22390	หลอดทดลองขนาด 12X100 มม. Medilab (Test Tube 12x100 mm, Medilab)	หลอด	8.-	111
1469	22091	หลอดทดลองขนาด 12X100 มม. Wheel (Test Tube 12x100 mm, Wheel)	หลอด	6.-	111
1470	22070	หลอดทดลองขนาด 13X100 มม. Duran (Test Tube 13X100 mm, Duran), Germany	หลอด	40.-	111
1471	22094	หลอดทดลองขนาด 13X100 มม. Pyrex (Test Tube 13x100 mm, Pyrex), USA.	หลอด	24.-	111
1472	22391	หลอดทดลองขนาด 15X150 มม. Medilab (Test Tube 15x150 mm, Medilab)	หลอด	12.-	111
1473	22092	หลอดทดลองขนาด 15X150 มม. Wheel (Test Tube 15x150 mm, Wheel)	หลอด	10.-	111
1474	22095	หลอดทดลองขนาด 16X150 มม. Pyrex (Test Tube 16x150 mm, Pyrex), USA.	หลอด	36.-	111
1475	22114	หลอดทดลองขนาด 16X160 มม. Duran (Test Tube 16X160 mm, Duran), Germany	หลอด	60.-	111
1476	22081	หลอดทดลองขนาด 18X180 มม. Duran (Test Tube 18X180 mm, Duran), Germany	หลอด	85.-	111
1477	22118	หลอดทดลองขนาด 25X150 มม. Duran (Test Tube 25X150 mm, Duran), Germany	หลอด	115.-	111
1478	22392	หลอดทดลองขนาด 25X150 มม. Medilab (Test Tube 25x150 mm, Medilab)	หลอด	20.-	111
1479	22096	หลอดทดลองขนาด 25X150 มม. Pyrex (Test Tube 25x150 mm, Pyrex), USA.	หลอด	95.-	111
1480	22093	หลอดทดลองขนาด 25X150 มม. Wheel (Test Tube 25x150 mm, Wheel)	หลอด	20.-	111
1481	2C2278	หลอดทดลองขนาดกลาง (ทนไฟ) 16x150 มม. Medilab	หลอด	30.-	269

ห					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1482	22042	หลอดทดลองพร้อมจุกปิด ความจุ 5 มิลลิลิตร. Medilab (Test Tube With Stopper, Borosilicate glass test tube, plain with interchangeable glass. Capacity 5ml., Medilab)	หลอด	90.-	111
1483	22043	หลอดทดลองพร้อมจุกปิด ความจุ 10 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Stopper, Borosilicate glass test tube, plain with interchangeable glass. Capacity 10ml., Medilab)	หลอด	120.-	111
1484	22044	หลอดทดลองพร้อมจุกปิด ความจุ 20 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Stopper, Borosilicate glass test tube, plain with interchangeable glass. Capacity 20ml., Medilab)	หลอด	150.-	111
1485	22045	หลอดทดลองพร้อมจุกปิด ความจุ 30 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Stopper, Borosilicate glass test tube, plain with interchangeable glass. Capacity 30ml., Medilab)	หลอด	180.-	111
1486	22048	หลอดทดลองพร้อมจุกปิด ความจุ 45 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Stopper, Borosilicate glass test tube, plain with interchangeable glass. Capacity 45ml., Medilab)	หลอด	210.-	111
1487	22049	หลอดทดลองพร้อมจุกปิด ความจุ 50 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Stopper, Borosilicate glass test tube, plain with interchangeable glass. Capacity 50ml., Medilab)	หลอด	240.-	111
1488	22050	หลอดทดลองพร้อมจุกปิด ความจุ 100 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Stopper, Borosilicate glass test tube, plain with interchangeable glass. Capacity 100ml., Medilab)	หลอด	260.-	111
1489	22052	หลอดทดลองพร้อมจุกปิด ความจุ 125 มิลลิลิตร Medilab (Test Tube With Stopper, Borosilicate glass test tube, plain with interchangeable glass. Capacity 125ml., Medilab)	หลอด	280.-	111
1490	22097	หลอดทดลองมีแขนคุณภาพสูงขนาด 18x180 มม. (บอโรซิลิเกต) (Test Tube with Side Arm High quality 18x180 mm)(Borosilicate)	หลอด	150.-	111
1491	22099	หลอดนำก๊าซ 5 มม.ยาว 20 ซม.## (Glass Tube 5 mm Length 20 cm)	อัน	18.-	117
1492	22102	หลอดนำก๊าซ 6 มม.ยาว 45 ซม. (Glass Tube 6 mm Length 45 cm)	อัน	25.-	117
1493	22098	หลอดนำก๊าซ 6 มม.ยาว 6 ซม. (Glass Tube 6 mm Length 6 cm)	อัน	9.-	117
1494	22105	หลอดนำก๊าซ 8 มม.ยาว 45 ซม. (Glass Tube 8 mm Length 45 cm)	อัน	39.-	117
1495	22106	หลอดนำก๊าซ ขนาด 10 มม.ยาว 45 ซม.##	อัน	90.-	117
1496	22108	หลอดนำก๊าซ 15 มม.ยาว 40 ซม. (Glass Tube 15 mm Length 40 cm)	อัน	140.-	117
1497	22100	หลอดนำก๊าซ ขนาด 5 มม.ยาว 45 ซม.	อัน	22.-	117
1498	24351	หลอดนีออน (Neon Spectrum Analysis Tube)	หลอด	650.-	82
1499	2C7192	หลอดไฟ 10W LED ขั้ว E27 แสงขาว	หลอด	240.-	269
1500	24346	หลอดไฟ 12 โวลท์ แบบเขี้ยว (10หลอด/กล่อง)(Lamp 12V (10 pcs./box)	กล่อง	120.-	83
1501	24344	หลอดไฟ 2.5โวลต์ (10 หลอด/กล่อง) (Bulb 2.5 volt.)	กล่อง	80.-	183
1502	2c4349	หลอดไฟ 6 V พร้อมขั้ว (10 อัน/ชุด) ***	ชุด	180.-	183
1503	24345	หลอดไฟ 6 โวลต์ (10 หลอด/กล่อง) (Bulb 6.0 volt.)	กล่อง	80.-	183
1504	24265	หลอดไฟ LED (กล้องจุลทรรศน์) (Replacement LED Bulb)	หลอด	2,400.-	162
1505	2C7161	หลอดไฟ LED สีน้ำเงิน (2 ชิ้น/แพ็ค)	แพ็ค	10.-	269
1506	24415	หลอดไฟกล้องจุลทรรศน์ 220 โวลต์ (15 วัตต์) (เกลียว)	หลอด	60.-	161
1507	24416	หลอดไฟกล้องจุลทรรศน์ 220 โวลต์ (15 วัตต์) (แบบเขี้ยว)	หลอด	60.-	160
1508	21174	หลอดรังสีคาโถดแบบเบี่ยงเบน (Cathode Ray Tube)	หลอด	2,200.-	68
1509	29551	หลอดรังสีคาโถดแบบเบี่ยงเบนพร้อมเครื่องจ่ายไฟโวลต์สูง	เครื่อง	9,000.-	92

ห					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1510	21427	หลอดวัดความขุ่นของน้ำ (Turbidity Tube)	ชุด	1,350.-	177
1511	24139	หลอดหยดพลาสติก 1 มล. (50 อัน/กล่อง) (Dropper Plastic 1 ml.,50 pcs/set)	กล่อง	170.-	184
1512	24245	หลอดหยดพลาสติกขนาด 3 มล.(50 อัน/กล่อง) (Plastic Dropper 3 ml)	กล่อง	190.-	184
1513	22120	หลอดหยดยาว 11 ซม. (Dropper 11 cm)	อัน	18.-	101
1514	22129	หลอดหยดยาว 20 ซม. (Dropper 20 cm)	อัน	24.-	101
1515	24352	หลอดไอปรอท (Mercury Spectrum Analysis Tube)	หลอด	650.-	82
1516	24348	หลอดฮาโลเจน 6 โวลต์ 20 วัตต์ (Halogens Lamp 6 volt. 20 watt.)	หลอด	240.-	83
1517	24358	หลอดฮีเลียม (Helium Spectrum Analysis Tube)	หลอด	650.-	82
1518	24354	หลอดไฮโดรเจน (Hydrogen Spectrum Analysis Tube)	หลอด	650.-	82
1519	21056	หลักการหม้อแปลง (Principle of Transformer)	ชุด	650.-	65
1520	21567	หัวใจสัตว์(Comparative Hearts of 5 Classes)	ชุด	3,000.-	130
1521	24361	หัวตะเกียงแอลกอฮอล์พร้อมไส้(12 อัน) (Replacemant Screw Cap)(12 piece)	โหล	200.-	95
1522	25316	หัวน้ำหอมกลิ่นมะนาว(LEMON)(1ออนซ์) ##	ขวด	150.-	41
1523	25314	หัวน้ำหอมกลิ่นมาดาม ## (MADAM)(1ออนซ์)	ขวด	170.-	41
1524	25315	หัวน้ำหอมกลิ่นกุหลาบ(ROSE)(1ออนซ์) ## STOCK =0 ขายต่อ		130.-	41
1525	24363	หัวแร้งแช่ 40 วัตต์ (Soldering Iron 40 watt)	อัน	100.-	85
1526	2C4001	หัวแร้งแช่ 40w ##	อัน	120.-	270
1527	24083	หัวแร้งบัดกรี ชนิดปากกา 30 วัตต์ High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า (USA.)	อัน	750.-	182
1528	24084	หัวแร้งบัดกรี ชนิดด้ามปืน 100 วัตต์ High Quality Stanley,SOLO หรือเทียบเท่า (USA.)	อัน	2,800.-	182
1529	2c4208	หัวแร้งปืน 30-70 วัตต์	อัน	250.-	270
1530	2C1315	หุ่น cpr ผู้ใหญ่ (จีน)	ตัว	8,000.-	270
1531	2C1735	หุ่น CPR ผู้ใหญ่ มีไฟแสดงผล	ตัว	18,000.-	270
1532	21349	หุ่นจำลองกระเพาะมนุษย์(ช่างไทยประดิษฐ์) Human Stomach Model	ชุด	1,500.-	137
1533	21601	หุ่นจำลองกล่องเสียง และหลอดลมของมนุษย์## (Human Larynx and Trachea Model)##	ชุด	3,000.-	135
1534	21409	หุ่นจำลองการเจริญเติบโตของมนุษย์ในครรภ์(ช่างไทยประดิษฐ์) (Human Embryo Develop-ment Model)	ชุด	14,000.-	137
1535	21356	หุ่นจำลองการพัฒนาการของไข่กบ(ช่างไทยประดิษฐ์) (Frog Development Set Model)	ชุด	4,900.-	138
1536	21410	หุ่นจำลองการพัฒนาการของเอ็มบริโอไก่(ช่างไทยประดิษฐ์) (Chicken Embryo Development Model)	ชุด	4,900.-	138
1537	21529	หุ่นจำลองขากรรไกรล่างผ่าซีก (Lower Jaw)##	ชุด	2,700.-	134
1538	21348	หุ่นจำลองไขสันหลังและเส้นประสาท(ช่างไทยประดิษฐ์) Spinal Cord and Nerve Model	ชุด	2,200.-	137
1539	21279	หุ่นจำลองครึ่งตัวมนุษย์ 42 ซม.(ชาย,หญิง)(ช่างไทยประดิษฐ์)Human Miniature Torso Model size 42 cm. (Male, Female) (Thai Arts)	ชุด	9,900.-	133
1540	26074	หุ่นจำลองครึ่งตัวมนุษย์ 85ซม.(ชาย,หญิง)(ช่างไทยประดิษฐ์)	ชุด	14,000.-	133
1541	26075	หุ่นจำลองครึ่งตัวมนุษย์ ขนาด 87 ซม. (ชาย/หญิง) (ช่างไทยประดิษฐ์)	ชุด	14,300.-	132
1542	26061	หุ่นจำลองโครงกระดูกมนุษย์ (สูง 170 ซม.) (Human Skeleton Model High 170 cm.)	ชุด	11,000.-	132
1543	21387	หุ่นจำลองโครงกระดูกสูง 85 ซม. (Human Skeleton Model High 85 cm.)	ชุด	2,800.-	132
1544	21557	หุ่นจำลองโครงสร้างกล้ามเนื้อมนุษย์เพศชาย (Male Muscle Figure Model)##	ชุด	8,750.-	132
1545	21524	หุ่นจำลองโครงสร้างของ รังไข่ และการเจริญของไข่ระยะต่าง ๆ (Ovary Model)##	ชุด	9,900.-	136
1546	21533	หุ่นจำลองโครงสร้างของรก (Enlarged Model of Placenta)##	ชุด	4,900.-	137

ห					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1547	21521	หุ่นจำลองโครงสร้างไตด้านขวา (Right Kidney Model)##	ชุด	3,900.-	136
1548	21327	หุ่นจำลองโครงสร้างนัยน์ตามนุษย์(ช่างไทยประดิษฐ์) (Human Eye Structure Model)	ชุด	4,599.-	134
1549	21400	หุ่นจำลองโครงสร้างใบพืชใบเลี้ยงคู่(ช่างไทยประดิษฐ์) (Dicot Leaf Structure Model)	ชุด	2,900.-	139
1550	21510	หุ่นจำลองโครงสร้างผนังของกระเพาะอาหาร (Stomach Wall Model)##	ชุด	3,400.-	136
1551	21512	หุ่นจำลองโครงสร้างผนังชั้นในของลำไส้เล็กส่วนเจจูนัม(Internal Surface of Jejunum Model) ##	ชุด	4,900.-	136
1552	21326	หุ่นจำลองโครงสร้างผิวหนังมนุษย์ (ช่างไทยประดิษฐ์)(Human Skin Structure Model)	ชุด	2,500.-	137
1553	21163	หุ่นจำลองโครงสร้างฟัน(ช่างไทยประดิษฐ์) (Human Tooth Structure Model)	ชุด	2,500.-	135
1554	21351	หุ่นจำลองโครงสร้างภายในปอด(ช่างไทยประดิษฐ์) Human Lung Structure Model	ชุด	3,300.-	135
1555	21556	หุ่นจำลองโครงสร้างระบบขับถ่ายปัสสาวะ Urinary Organ Model	ชุด	4,900.-	137
1556	21502	หุ่นจำลองโครงสร้างเส้นเลือดอาร์เทอรี และเส้นเลือดเวน(Magnified Artery and Vein Model)##	ชุด	9,500.-	137
1557	21505	"หุ่นจำลองโครงสร้างหู ชั้นกลาง และชั้นใน(Inner Ear, Aditory Ossicles and Tympanic Membrane Model) ##	ชุด	4,900.-	134
1558	21173	หุ่นจำลองโครงสร้างหูมนุษย์(ช่างไทยประดิษฐ์) (Human Ear Structure Model)	ชุด	2,500.-	134
1559	21506	หุ่นจำลองโครงสร้างหูส่วนใน (Labyrinth Model)##	ชุด	3,400.-	134
1560	21354	หุ่นจำลองโครงสร้างไฮดรา(ช่างไทยประดิษฐ์)(Hydra Structure Model)	ชุด	3,300.-	138
1561	21285	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ กาลิเลโอ ขนาด 16*36 ซม.	ตัว	1,800.-	220
1562	21294	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ กาลิเลโอ ขนาด 22*48 ซม.	ตัว	2,500.-	220
1563	21304	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ กาลิเลโอ ขนาด 27*75 ซม.	ตัว	6,500.-	220
1564	21284	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ เซอร์ไอแซกนิวตัน ขนาด 18*37 ซม. Sir Isaac Newton Size S	ตัว	1,800.-	220
1565	21293	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ เซอร์ไอแซกนิวตัน ขนาด 25*46 ซม.	ตัว	2,500.-	220
1566	21286	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ ธาเลส ขนาด 23*40 ซม.	ตัว	1,800.-	220
1567	21295	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ ธาเลส ขนาด 29*45 ซม.	ตัว	2,500.-	220
1568	21305	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ ธาเลส ขนาด 27x75 ซม.	ตัว	6,500.-	220
1569	21301	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ แบล์ ปาสคาล ขนาด 26*45 ซม.	ตัว	2,500.-	220
1570	21290	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ ปิทาโกรัส ขนาด 25*40 ซม.	ตัว	1,800.-	220
1571	21300	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ ปิทาโกรัส ขนาด 27*45 ซม.	ตัว	2,500.-	220
1572	21298	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ ยูคลิด ขนาด 24*45 ซม.	ตัว	2,500.-	220
1573	21287	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ อัลเบิร์ต ไอสไตน์ ขนาด 14*35 ซม.	ตัว	1,800.-	221
1574	21299	หุ่นจำลองนักคณิตศาสตร์ อาคีมีดิส ขนาด 20*50 ซม.	ตัว	2,500.-	220
1575	21339	หุ่นจำลองนักวิทยาศาตร์ ชาร์ล ดาร์วิน ขนาด 20*47 ซม.	ตัว	2,500.-	221
1576	21318	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ กอนฟริค ฟอน ไลน์ นิซ ขนาด 25*45 ซม.	ตัว	2,500.-	221
1577	21314	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ จอห์น ดาลตัน ขนาด 20*38 ซม.	ตัว	1,800.-	221
1578	21337	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ จอห์น ดาลตัน ขนาด 25*46 ซม.	ตัว	2,500.-	221
1579	21325	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ จอห์น ดาลตัน ขนาด 30*70 ซม.	ตัว	6,500.-	221
1580	21315	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ ชาร์ล ดาร์วิน ขนาด 15*37 ซม.	ตัว	1,800.-	221
1581	21317	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ โทมัส เอดิสัน ขนาด 17*37 ซม.	ตัว	1,800.-	221
1582	21320	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ โทมัส เอดิสัน ขนาด 22*46 ซม.	ตัว	2,500.-	221

ห					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1583	21313	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ มาดาม มารี คูรี่ ขนาด 18*37 ซม.	ตัว	1,800.-	221
1584	21332	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ มาดาม มารี คูรี่ ขนาด 21*47 ซม.	ตัว	2,500.-	221
1585	21319	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ เรอเน่ เดคาร์ท ขนาด 26*45 ซม.	ตัว	2,500.-	220
1586	21316	หุ่นจำลองนักวิทยาศาสตร์ หลุย ปาสเตอร์ ขนาด 17*36 ซม.	ตัว	1,800.-	221
1587	21602	หุ่นจำลองปอดและหัวใจ(Human lung-Heart Model)	ชุด	9,500.-	135
1588	21582	หุ่นจำลองฟันและลิ้นพร้อมแปรง (Dental care model with toothbrush)	ชุด	1,300.-	135
1589	21274	หุ่นจำลองศรีษะและสมองแบบถอดประกอบ (ช่างไทยประดิษฐ์ 2 Human Head and Brain Model (Thai Arts 2)	ชุด	2,700.-	134
1590	21278	"หุ่นจำลองศีรษะและสมองแบบถอดประกอบ (ช่างไทยประดิษฐ์ 1)(Human Head and Brain Model)	ชุด	2,700.-	134
1591	21171	หุ่นจำลองสมองมนุษย์(ช่างไทยประดิษฐ์) (Human Brain Model)	ชุด	2,700.-	134
1592	21150	หุ่นจำลองแสดงการพัฒนาการของฟัน(ช่างไทยประดิษฐ์) (Development of Teeth Model)	ชุด	2,400.-	135
1593	21435	หุ่นจำลองแสดงส่วนประกอบของดอกไม้ (Dicot Flower Model)	ชุด	1,500.-	139
1594	21396	หุ่นจำลองหัวใจขนาดใหญ่(ช่างไทยประดิษฐ์) (Human Heart Model)	ชุด	2,500.-	136
1595	21199	หูฟังชนิดหมอใช้ (Stethoscope)	ชุด	600.-	179
1596	21068	แหล่งจ่ายกระแสตรงปรับค่าความต่างศักย์ได้แบบพกพา (Portable variable DC power supply)	เครื่อง	3,500.-	39,60
1597	2C1366	แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงโวลต์สูง(Gm)	ชุด	400.-	272
1598	2c1867	แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงโวลต์สูง(Sci)	ชุด	400.-	272

อ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1599	24484	อลูมิเนียมฟรอยด์ (Aluminium Foil)	ม้วน	80.-	188
1600	2C4350	ออดไฟฟ้า 12 โวลต์	อัน	80.-	272
1601	24410	ออดไฟฟ้า 3 โวลต์ DC (Buzzer 3 volt DC)	อัน	80.-	188
1602	21226	อะแดปเตอร์ 1.5-12 โวลต์ (Adaptor 1.5-12 volt.)	ชุด	1,100.-	68
1603	2c3285	อาหารเลี้ยงเชื้อ (nutrient agar) (500 g)	ขวด	2,800.-	272
1604	2C3735	อาหารเลี้ยงเชื้อ PCA	ขวด	3,200.-	272
1605	2C2119	อ่างแก้ว ขนาด 2.5 ลิตร USA.(Glass Bath 2.5 L.), USA.	ใบ	1,355.-	114
1606	21020	อิเล็กโทรสโคปแบบลูกพิทบอล (Electroscope - PithBall)	ชุด	450.-	272
1607	21115	อุปกรณ์เผาถั่ว(12อัน) (Peanut Burning Kit,12 piece/set)	โหล	300.-	179
1608	21087	อุปกรณ์แยกสารละลาย แบบอิเล็กโทรลิซิส (Electrolysis Apparatus)	ชุด	800.-	93
1609	21613	อุปกรณ์แยกสารละลายด้วยไฟฟ้า (B) ## (Hoffman Electrolysis Apparatus (B))##	ชุด	3,500.-	92
1610	21624	อุปกรณ์แยกสารละลายด้วยไฟฟ้า (A) Medilab (Hoffman Electrolysis Apparatus (A), Medilab)	ชุด	3,500.-	92
1611	21064	อุปกรณ์วัดอัตราการสังเคราะห์แสง (Photosynthetic Measurement)	ชุด	990.-	141
1612	21248	อุปกรณ์สาธิตการทำงานวัดค่าทางไฟฟ้า (Demonstration Meter)	ชุด	2,600.-	174
1613	21069	อุปกรณ์แสดงการแพร่ของก๊าซ (Diffusion of Gas Demonstration) ##	ชุด	120.-	94
1614	21014	แอมมิเตอร์ (Ammeter)	ตัว	550.-	175
1615	21203	แอมมิเตอร์ 300 mA. (Ammeter 300 mA.)	ชุด	550.-	175

อ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1616	21250	แอมมิเตอร์ แบบดิจิตอล (Digital Ammeter,0-10 Amps-LCD Type,Large Display-Portable)	เครื่อง	1,300.-	175
1617	21023	แอมมิเตอร์แบบดิจิตอล 0-10 A สำหรับไฟฟ้ากระแสตรง(Digital Ammeter 0-10 A , DC)	ชุด	1,700.-	175
1618	21029	แอมมิเตอร์แบบดิจิตอล 2mA, 20mA,200mA และ 5A สำหรับไฟฟ้ากระแสตรง(Digital Ammeter 2mA, 20mA,200mA and 5A , DC)	ชุด	3,000.-	175
1619	21249	แอมมิเตอร์และโวลต์มิเตอร์แบบดิจิตอลในเครื่องเดียวกัน (Digi Read School Meter with shunts)	เครื่อง	2,400.-	175
1620	26144	แอร์แทรค 1.2 เมตร และ Blower(Air track 1.2 m. with Blower)	ชุด	15,000.-	59
1621	21554	แอร์แทรค 2 เมตร และ Blower (Airtrack 2 m. and Blower)	ชุด	20,000.-	59
1622	29265	แอร์แทรค 2 เมตร และ Blower พร้อมดิจิตอลไทม์เมอร์ (Airtrack 2 m. and Blower with digital timer)	ชุด	25,000.-	59
1623	21113	แอลกอฮอล์มิเตอร์ 0-100% Medilab(Alcohol Meter 0-100%, Medilab)	อัน	350.-	178

ฮ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1624	22124	ไฮโกรมิเตอร์ (เปียก-แห้ง) (Hygrometer Wet-Dry)	อัน	300.-	180
1625	22215	ไฮโดรมิเตอร์ช่วง 0.700-1.000 โบรเม่ Medilab (Hydrometer 0.700-1.000 Brome, Medilab)	อัน	190.-	179
1626	22216	ไฮโดรมิเตอร์ช่วง 1.000-2.000 โบรเม่ Medilab (Hydrometer 1.000-2.000 Brome, Medilab)	อัน	190.-	179

A-Z					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1627	2C1709	13 in 1 หุ่นยนต์แปลงร่าง พลังงานโซล่าเซลล์	ชุด	1,200.-	273
1628	26559	Motic camera 16 MP รุ่น Moticam A16	ชุด	29,000.-	153
1629	26555	Motic camera 5 MP รุ่น Moticam A5	ชุด	25,000.-	153
1630	26558	Motic camera 8 MP รุ่น Moticam A8	ชุด	27,500.-	153
1631	26556	Motic camera 2 MP รุ่น Moticam A2 (Digital 2MP Microscope Camera Model Moticam A2)	ชุด	20,000.-	153
1632	26048	Motic Camera Digital wifi รุ่น Moticam X3	ชุด	25,000.-	153
1633	26011	Motic Camera Digital wifi รุ่น Moticam X5 Plus	ชุด	25,000.-	153
1634	26046	Motic Camera รุ่น MOTICAM 1080	ชุด	50,000.-	153
1635	24273	Ocular micrometer 10mm./div100 (สำหรับเลนส์ใกล้ตา 20 mm.) (Reticle 21 mm.(For 20 mm eyepiece).100 divisions in 10 mm+Reticle holder for reticle 21 mm)	อัน	1,900.-	162
1636	24439	Power Bank สำหรับ CU สมาร์ทเลนส์ ##	อัน	500.-	273
1637	21005	Ray Track Apparatus	ชุด	2,900.-	76
1638	24441	Remote Shutter สำหรับ CU สมาร์ทเลนส์ ##	อัน	250.-	273

สารเคมี					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1	23032	กรดซัลฟิวริก 1 โมล (450 cc.) (Sulfuric acid 1 M. 450 cc.)	ขวด	60.-	127
2	23034	กรดซัลฟิวริก 2 โมล (450 cc.) (Sulfuric acid 2 M. 450 cc.)	ขวด	60.-	127
3	23235	กรดซัลฟิวริก 6 M (450 ซีซี) (Sulfuric Acid [6 M] 450 cc.)	ขวด	60.-	128
4	23236	กรดซัลฟิวริก 18 M (250 ซีซี) (Sulfuric Acid Conc. [18 M] 250 cc.)	ขวด	60.-	128
5	23203	กรดซาลิซิลิก (50 กรัม) (Salicylic Acid 50 g.)	กระปุก	120.-	127
6	2C3076	กรดซิตริก 450 g ***	ขวด	170.-	124
7	2c3281	กรดไนตริก 2 โมล (450 cc.) ***	ขวด	65.-	126
8	23036	กรดไนตริก 6 โมล (450 cc) (Nitric acid 6 M 450 cc)	ขวด	70.-	126
9	23156	กรดไนตริก 12 M (250 ซีซี) (Nitric Acid Conc. [12 M] 250 cc.)	ขวด	60.-	126
10	2c3354	กรดไนตริก 68% 450 cc ***	ขวด	90.-	126
11	23155	กรดไนตริก 7 M (450 ซีซี) (Nitric Acid [7 M] 450 cc)	ขวด	75.-	126
12	2c3388	กรดไนตริก 8 โมล 450 cc ***	ขวด	100.-	126
13	23037	กรดบิวทาโนอิก (450 ซีซี) (Butanoic Acid 450 cc.)	ขวด	900.-	123
14	23030	กรดเบนโซอิก (450 กรัม) (Benzoic Acid 450 g.)	กระปุก	230.-	123
15	23188	กรดโพรไพโอนิก (450 ซีซี) (Propionic Acid 450 cc.)	ขวด	780.-	127
16	23137	กรดมาโลนิก 2% (450 ซีซี) (Malonic Acid 2% 450 cc.)	ขวด	375.-	125
17	23163	กรดออกซาลิก (100 กรัม) (Oxalic Acid 100 g.)	กระปุก	50.-	126
18	23001	กรดอะซิติก (กรดน้ำส้ม) 6 M (450 ซีซี) (Acetic Acid [6 M] 450 cc.)	ขวด	70.-	123
19	23002	กรดอะซิติก (กรดน้ำส้ม) 12 M (450 ซีซี) (Acetic Acid Conc. [12 M] 450 cc.)	ขวด	140.-	123
20	23120	กรดอะซิติก 98% (450 ซีซี)	ขวด	90.-	123
21	23020	กรดแอสคอบิก (วิตามินซีผง) (50 กรัม) (Ascorbic Acid 50 g.)	กระปุก	150.-	123
22	23161	กรดโอเลอิก (250 ซีซี) (Oleic Acid 250 cc.)	ขวด	130.-	126
23	23111	กรดไฮโดรคลอริก (กรดเกลือ) 6 M (450 ซีซี)	ขวด	50.-	125
24	23112	กรดไฮโดรคลอริก (กรดเกลือ) เข้มข้น 12 M (250 ซีซี)	ขวด	80.-	125
25	23017	กรดไฮโดรคลอริก 1 โมล (450 cc.) (Hydrochloric acid 1 M 450 cc.)	ขวด	55.-	125
26	23022	กรดไฮโดรคลอริก 2 โมล (450 cc.) (Hydrochloric acid 2 M 450 cc.)	ขวด	50.-	125
27	23106	กลีเซอรอล (กลีเซอรีน) (250 ซีซี) (Glycerol (Glycerine) 250 cc.)	ขวด	120.-	124
28	23105	กลูโคส (250 กรัม) (Glucose 250 g.)	กระปุก	65.-	124
29	23041	การบูร (450 กรัม) (Camphor 450 g.)	กระปุก	700.-	124
30	23234	กำมะถันผง (350 กรัม) (Sulphur Powder 350 g.)	กระปุก	65.-	127
31	23103	คริสตัลไวโอเลต (100ซีซี) (Crystal Violet 100 cc.)	ขวด	50.-	124
32	23070	คองโกเรด เกรด LAB (25 กรัม) (Congo Red LAB Grade 25 g)	กระปุก	2,000.-	124
33	23061	คอปเปอร์ (II) คาร์บอเนต (คิวปริกคาร์บอเนตเบสิก) (100 กรัม)	กระปุก	160.-	124
34	23063	คอปเปอร์ (II) ซัลเฟต (จุนสี) (450 กรัม) (Copper (II) Sulfate 450 g.)	กระปุก	160.-	124
35	23065	คอปเปอร์ (II) ออกไซด์ (50 กรัม) (Copper (II) Oxide 50 g.)	กระปุก	90.-	124
36	23062	คอปเปอร์คลอไรด์ (250 กรัม) (Copper Chloride 250 g.)	กระปุก	370.-	124
37	23126	คีโรซีน (น้ำมันก๊าด) (450 ซีซี) (Kerosene 450 cc.)	ขวด	140.-	125
38	23047	แคลเซียมคลอไรด์ (350 กรัม) (Calcium Chloride 350 g.)	กระปุก	55.-	124
39	23046	แคลเซียมคาร์บอเนต (หินปูน) (ผง)(250 กรัม) (Calcium Carbonate Powder 250 g.)	กระปุก	55.-	123

สารเคมี					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
40	23045	แคลเซียมคาร์บอเนต (หินปูน) (เม็ด)(450 กรัม) (Calcium Carbonate Chip 450 g.)	กระปุก	60.-	123
41	23044	แคลเซียมคาร์ไบด์ (ถ่านแก๊ส) (450 กรัม) (Calcium Carbide 450 g.)	กระปุก	180.-	123
42	23053	แคลเซียมซัลเฟต (ยิปซัม) (450 กรัม) (Calcium Sulfate 450 g.)	กระปุก	60.-	124
43	23048	แคลเซียมไฮดรอกไซด์ (250 กรัม) (Calcium Hydroxide 250 g.)	กระปุก	55.-	124
44	23049	แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (100 กรัม) (Calcium Hypochlorite 100 g.)	กระปุก	55.-	124
45	23100	โคบอลต์ (II) คลอไรด์ ขนาด 50 กรัม AR Grade(Cobalt (II) Chloride 50 g.)AR Grade	ขวด	750.-	124
46	23301	โคบอลต์ซัลเฟต เกรด AR (100 กรัม) (Cobalt Sulfate AR Grade 100 g.)	กระปุก	2,600.-	124
47	23104	เจลาติน (50 กรัม) (Gelatin 50 g.)	กระปุก	120.-	124
48	23073	ชาร์โคล วู๊ด (ผงถ่านไม้) (150 กรัม) (Charcoal Wood 150 g.)	กระปุก	70.-	124
49	23233	ซัลเฟอร์โรล (กำมะถันแท่ง) (250 กรัม) (Sulphur Roll 250 g.)	กระปุก	55.-	128
50	2c3389	ซิงค์ (II) ออกไซด์ 450 g ***	ขวด	180.-	128
51	2c3034	ซิงค์(II)คลอไรด์ (100 g) ***	ขวด	230.-	128
52	23258	ซิงค์ซัลเฟต (450 กรัม) (Zinc Sulfate 450 g.)	กระปุก	95.-	128
53	23204	ซิลเวอร์ไนเตรต (10 กรัม) (Silver Nitrate 10 g.)	ขวด	750.-	127
54	23205	ซิลิกาเจล (สารดูดความชื้น) (20 กรัม) (Silicagel Pellets 20 g.)	ซอง	75.-	127
55	23232	ซูโครส (น้ำตาลทราย) (450 กรัม) (Sucrose 450 g.)	กระปุก	60.-	127
56	23231	เชลแลค (150 กรัม) (Shellax 150 g.)	กระปุก	200.-	127
57	23209	โซเดียมคลอไรด์ (เกลือแกง) (450 กรัม) (Sodium Chloride 450 g.)	กระปุก	45.-	127
58	23208	โซเดียมคาร์บอเนต (โซดาแอช) (350 กรัม) (Sodium Carbonate [SODA ASH] 350 g.)	กระปุก	50.-	127
59	23218	โซเดียมซัลเฟต (450 กรัม) (Sodium Sulfate 450 g.)	กระปุก	60.-	127
60	23220	โซเดียมซัลไฟด์ (450 กรัม) (Sodium Sulfide 450 g.)	กระปุก	95.-	127
61	23210	โซเดียมซิเตรต (100 กรัม) (Sodium Citrate 100 g.)	กระปุก	70.-	127
62	2c3069	โซเดียมซิลิเกต (แก้วเหลว) 450 g ***	ขวด	110.-	127
63	23221	โซเดียมไทโอซัลเฟต (450 กรัม) (Sodium Thiosulfate 450 g.)	กระปุก	60.-	127
64	23222	โซเดียมไนเตรต (450 กรัม) (Sodium Nitrate 450 g.)	กระปุก	85.-	127
65	2c3065	โซเดียมเบนโซเอท (450 g) ***	ขวด	115.-	127
66	23217	โซเดียมโพแทสเซียมทาร์เทรต (50 กรัม) (Sodium Potassium Tartrate 50 g.)	กระปุก	80.-	127
67	23216	โซเดียมฟลูออไรด์ (450 กรัม) (Sodium Fluoride 450 g.)	กระปุก	320.-	127
68	2c3068	โซเดียมฟอสเฟต 100 g	ขวด	65.-	127
69	23207	โซเดียมอะซิเตต (100 กรัม) (Sodium Acetate 100 g.)	กระปุก	65.-	127
70	23212	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ) (350 กรัม) (Sodium Hydroxide Pellets 350 g.)	กระปุก	140.-	127
71	23213	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 50% (450 ซีซี) (Sodium Hydroxide 50% 450 cc.)	ขวด	75.-	127
72	23211	โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต (โซเดียมไบคาร์บอเนต) (450 กรัม)(Sodium Hydrogen Carbonate 450 g)	กระปุก	65.-	127
73	23075	ไซโคลเฮกซีน เกรด AR (500 ซีซี) (Cyclohexene AR Grade 500 cc.)	ขวด	3,200.-	124
74	23254	ไซลีน (450 ซีซี) (Xylene 450 cc.)	ขวด	130.-	128
75	23080	ไดโซเดียมไฮโดรเจนฟอสเฟส (450 กรัม) (di-Sodium Hydrogen Phospate 450 g.)	กระปุก	130.-	124
76	2C3013	ทินเนอร์ 250 CC. ***	ขวด	100.-	128
77	23242	โทลูอีน (450 ซีซี) (Toluene 450 cc.)	ขวด	130.-	128
78	2C3401	น้ำกลั่น (20 ลิตร)	แกลลอน	400.-	124

สารเคมี					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
79	23082	น้ำกลั่นบริสุทธิ์ (Pure Deionize Water (DI)) (1,150 มล./ขวด)(12 ขวด)	โหล	300.-	124
80	23068	น้ำมันมะพร้าว (100 ซีซี) (Coconut Oil 100 cc.)	ขวด	45.-	124
81	23279	น้ำมันยูคาลิปตัส (50 ซีซี)(Eucalyptus Oil 50 cc.)	ขวด	140.-	124
82	2c3548	นิวทรัลเรด (25 g)	กระปุก	2,500.-	126
83	23154	แนฟทาลีน (ลูกเหม็น) (250 กรัม) (Naphtalene 250 g.)	กระปุก	95.-	126
84	23023	บอแรกซ์ (450 g) (Borax 450 g)	ขวด	140.-	123
85	23038	บิวทานอล (100 ซีซี) (Butanol 100 cc.)	ขวด	130.-	123
86	2c3104	เบนซินบริสุทธิ์ (450 g) ***	ขวด	550.-	123
87	23027	แบเรียมคลอไรด์ (450 กรัม) (Barium Chloride 450 g.)	กระปุก	100.-	123
88	2c3188	แบเรียมซัลเฟต 450 g ***	ขวด	90.-	123
89	23029	แบเรียมไนเตรท (100 กรัม) (Barium Nitrate 100 g.)	กระปุก	90.-	123
90	23028	แบเรียมไฮดรอกไซด์ (100 กรัม) (Barium Hydroxide 100 g.)	กระปุก	200.-	123
91	2c3072	ปิโตรเลียมอีเทอร์ 40-60 (450 cc) ***	ขวด	400.-	126
92	23228	แป้งมัน (250 กรัม) (Starch Powder 250 g.)	กระปุก	60.-	127
93	2c3254	โปแตสเซียมเฟอริไซยาไนด์ (III) เกรด LAB 100 g. *** (Potassium Ferricyanide (III) LAB Grade 100 g)	ขวด	540.-	126
94	23122	ผงตะไบเหล็ก (100 กรัม) (Iron Powder 100 g.)	กระปุก	50.-	125
95	23184	พาราฟินแวกซ์ (ไขพาราฟิน) (1,000 กรัม) (Paraffin Wax 1,000 g.)	ถุง	290.-	126
96	23185	พาราฟินออยล์ (พาราฟินเหลว) (450 ซีซี) (Paraffin Oil 450 cc.)	ขวด	180.-	126
97	23026	พิมเสน (25 g) (Borneol 25 g)	ขวด	80.-	123
98	23186	เพนทานอล เกรด AR (100 ซีซี) (Pentanol AR Grade 100 cc.)	ขวด	320.-	126
99	23169	โพแทสเซียมคลอไรด์ (100 กรัม) (Potassium Chloride 100 g.)	กระปุก	45.-	126
100	2c3381	โพแทสเซียมโครเมต 100 g ***	ขวด	480.-	126
101	23278	โพแทสเซียมซัลเฟต เกรด AR (500 กรัม) (Potassium Sulfate LAB Grade 500 g.)	กระปุก	990.-	127
102	23171	โพแทสเซียมไดโครเมต (100 กรัม) (Potassium Dichromate 100 g.)	กระปุก	150.-	126
103	23175	โพแทสเซียมไนเตรต (450 กรัม) (Potassium Nitrate 450 g.)	กระปุก	100.-	127
104	23168	โพแทสเซียมโบร์ไมด์ (100 กรัม) (Potassium Bromide 100 g.)	กระปุก	280.-	126
105	23176	โพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต (ด่างทับทิม) (100 กรัม)(Potassium Permanganate 100 g.)	กระปุก	65.-	127
106	23174	โพแทสเซียมไอโอไดด์ (100 กรัม) (Potassium Iodide 100g.)	กระปุก	670.-	126
107	2c3370	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ 350 g ***	ขวด	150.-	126
108	23173	โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (350 กรัม) (Potassium Hydroxide 350 g.)	กระปุก	150.-	126
109	23178	โพแทสอะลัม (สารส้ม) (450 กรัม) (Potash Alum 450 g.)	กระปุก	80.-	126
110	2c3245	โพแทสเซียมเฮกซะไซยาโนเฟอร์เรต IV(AR)(100 g) Potassium hexacyanoferrate IV(AR) 100 g.	กระปุก	390.-	127
111	23094	ฟอร์มัลดีไฮด์ (ฟอร์มาลิน) 40% (3.5 ลิตร) (Formadehyde Solution 40% 3.5 liter)	แกลลอน	400.-	124
112	23093	ฟอร์มัลดีไฮด์ (ฟอร์มาลิน) 40% (450 ซีซี)(Formaldehyde Solution 40% 450 cc.)	ขวด	85.-	124
113	23024	ฟอร์มาลีน 20% (450 cc.) (Formalin 20% 450 cc.)	ขวด	80.-	124
114	23092	ฟาสท์ กรีน (100 ซีซี) (Fast Green 100cc.)	ขวด	100.-	124
115	23167	ฟีนอล์ฟธาลีน 0.1%(100 ซีซี) (Phenolphthalein 0.1% 100 cc.)	ขวด	45.-	126
116	23033	ฟีนอลเรด (100 cc.) (Phenol red 100 cc.)	ขวด	70.-	126

สารเคมี					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
117	23141	เมทานอล (เมทิลแอลกอฮอล์) (450 ซีซี) (Methanol [Methyl Alcohol] 450 cc.)	ขวด	100.-	125
118	23149	เมทานอล (เมทิลแอลกอฮอล์) แอลกอฮอล์จุดไฟ (3.5 ลิตร)(Methanol, Methyl Alcohol 3.5 L)	แกลลอน	370.-	125
119	23142	เมทิล ออเรนจ์ 0.1% (100 ซีซี) (Methyl Orange 0.1% 100 cc.)	ขวด	50.-	125
120	23146	เมทิลเซลลูโลส 0.1% (100 ซีซี) (Methyl Cellulose 0.1% 100 cc.)	ขวด	50.-	125
121	23303	เมทิลเรด (100 ซีซี) (Methyl Red 100 cc.)	ขวด	40.-	125
122	23144	เมทิลลีน บลู 0.1% (450 ซีซี) (Methylene Blue 0.1% 450 cc.)	ขวด	150.-	126
123	2c3335	เมทิลไวโอเลต (100 cc) ***	ขวด	60.-	126
124	23005	เมทิลแอลกอฮอล์ 70% (450 cc) (Methyl alcohol 70% 450 cc.)	ขวด	80.-	125
125	2c3373	เมทิลีนบลู (ผง) 10 g ***	ขวด	450.-	126
126	23280	เมนทอล (150 กรัม) (Mental 150 g.)	กระปุก	600.-	125
127	23135	แมกนีเซียมคลอไรด์ (450 กรัม) (Magnesuim Chloride 450 g.)	กระปุก	80.-	125
128	23136	แมกนีเซียมซัลเฟต (450 กรัม) (Magnesuim Sulfate 450 g.)	กระปุก	65.-	125
129	23139	แมงกานีส (II) ซัลเฟต (450 กรัม) (Manganese (II) Sulfate 450 g.)	กระปุก	100.-	125
130	23138	แมงกานีสไดออกไซด์ (450 กรัม) (Manganese Dioxide 450 g.)	กระปุก	90.-	125
131	23140	ยีสต์ 150 กรัม (Yeast 150 g)	กระปุก	160.-	128
132	23247	ยูนิเวอร์แซลอินดิเคเตอร์ (100 ซีซี) (Universal Indicator 100 cc.)	ขวด	55.-	128
133	23252	ยูนิเวอร์แซลอินดิเคเตอร์ เกรด AR (50 ซีซี) (Universal indicator AR Grade 50 cc.)	ขวด	350.-	128
134	23248	ยูเรีย (450 กรัม) (Urea 450 g.)	กระปุก	85.-	128
135	2c3385	ไรท์สเตน 100 cc ***	ขวด	130.-	128
136	23127	ลาโนลิน (ไขขนแกะ) (100 กรัม) (Lanolin 100 g.)	กระปุก	120.-	125
137	2C3840	ลิเทียมคลอไรด์ ผง (50 g) AR	ขวด	1,000.-	125
138	23128	เลด (II) ไนเตรต (100 กรัม) (Lead (II) Nitrate 100 g.)	กระปุก	180.-	125
139	23215	โลหะโซเดียม เกรด AR (5 กรัม) (Sodium Metal AR Grade 5 g.)	ขวด	190.-	127
140	23251	วาสลีน (100 กรัม) (Vaseline 100 g.)	กระปุก	80.-	128
141	2c3327	สังกะสี (100 กรัม) ***	ขวด	95.-	128
142	23170	สารเปอร์เม้าท์ (50 ซีซี) (Permount 50 cc.)(AR Grade)	ขวด	800.-	126
143	23202	สารละลายซาฟรานิน (100 ซีซี) (Safranin Solution 100 cc.)	ขวด	65.-	127
144	23010	สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ 2.5 โมล (450 cc.) (Sodium hydroxide 2.5 M 450 cc.)	ขวด	60.-	127
145	23214	สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรด์ (450 ซีซี) (Sodium Hypochloride Solution 450 cc.)	ขวด	65.-	127
146	2c3268	สารละลายบัฟเฟอร์ PH 10 (500 ml) ***	ขวด	600.-	123
147	2c3267	สารละลายบัฟเฟอร์ PH 4 (500 ml) ***	ขวด	600.-	123
148	2c3280	สารละลายบัฟเฟอร์ pH 7.0 (500 ml) ***	ขวด	600.-	123
149	23025	สารละลายเบเนดิกต์ (450 ซีซี) (Banedict's Solution 450 cc.)	ขวด	90.-	123
150	23035	สารละลายโบรโมไทมอลบลู (100 ซีซี) (Bromothymol Blue Solution 100 cc.)	ขวด	70.-	123
151	23009	สารละลายไบยูเรต (100 cc.) (Biuret Solution 100 cc.)	ขวด	60.-	123
152	23011	สารละลายแอมโมเนีย 27 % (450 ซีซี) (Ammonia Solution 27 % 450 cc.)	ขวด	80.-	123
153	23014	สารละลายไอโอดีน 1% (450 cc.) (Iodine Solution 1% 450 cc.)	ขวด	180.-	125
154	23117	สารละลายไอโอดีน 1% (100 ซีซี) (Iodine Solution 1% 100 cc.) I2	ขวด	60.-	125
155	2C3610	สีซูดาน (10 g)	กระปุก	1,600.-	127

สารเคมี					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
156	2c3067	อลูมิเนียมซัลเฟต (250 g) ***	ขวด	55.-	123
157	23006	อะการ์ (วุ้นผง) (50 กรัม) (Agar 50 g.)	กระปุก	210.-	123
158	23003	อะซิโตคาร์มีน (50 ซีซี) (Aceto Carmine 50 cc.)	ขวด	190.-	123
159	23008	อะซิโตน (450 ซีซี) (Acetone 450 cc.)	ขวด	130.-	123
160	23004	อะซิโตออซีน (100 ซีซี) (Aceto Orcein 100 cc.)	ขวด	320.-	123
161	2c3391	อะลูมิเนียมคลอไรด์ 250 g ***	ขวด	750.-	123
162	2c3230	อะลูมิเนียมผง 50 g ***	ขวด	95.-	123
163	23123	อิมเมอร์ชัน ออยล์ (10 ซีซี) (Immersion Oil 10 cc.)	ขวด	120.-	125
164	2c3392	อี.ดี.ที.เอ. โซเดียมซอลท์ 100 g ***	ขวด	450.-	124
165	23087	เอทานอล (เอทิลแอลกอฮอล์) 95% (3.5 ลิตร) Ethanol [Ethyl Alcohol] 95% 3.5 liter)	แกลลอน	890.-	124
166	23088	เอทานอล (เอทิลแอลกอฮอล์) 95% (450 ซีซี) (Ethanal [Ethyl Alcohol] 95% 450 cc.)	ขวด	120.-	124
167	23089	เอทิลอะซิเตต (450 ซีซี) (Ethyl Acetate 450 cc.)	ขวด	140.-	124
168	2c3371	เอทิลแอลกอฮอล์ (เอทานอล) 20 Lt.	ขวด	1,500.-	124
169	23007	เอทิลแอลกอฮอล์ 70% (450 cc.) (Ethyl alcohol 70% 450 cc.)	ขวด	120.-	124
170	2C3692	เอทิลแอลกอฮอล์ 70% (5 ลิตร)	แกลลอน	790.-	124
171	2C3124	เอทิลแอลกอฮอล์ 70% ขนาด 3.5 ลิตร	แกลลอน	700.-	124
172	23012	แอมโมเนียมคลอไรด์ (450 กรัม) (Ammonium Chloride 450 g.)	กระปุก	60.-	123
173	23018	แอมโมเนียมซัลเฟต (450 กรัม) (Ammonium Sulfate 450 g.)	กระปุก	75.-	123
174	23016	แอมโมเนียมไทโอไซยาเนต (450 ซีซี) (Ammonium Thiocyanate 450 cc.)	ขวด	130.-	123
175	23019	แอมโมเนียมเฟอรัสซัลเฟต เกรด AR (500 กรัม) (Ammonium Ferrous Sulfate AR Grade 500 g)	กระปุก	800.-	123
176	23015	แอมโมเนียมโมลิบเดต เกรด AR (50 กรัม) (Ammonium Molybdate AR Grade 50 g)	กระปุก	650.-	123
177	23039	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 5 โมล (450 cc.) (Ammonium hydroxide 5 M. 450 cc.)	ขวด	70.-	123
178	2c3306	ไอโซ-โพรพานอล (450 cc) ***	ขวด	340.-	125
179	23119	ไอรอน (II) ซัลเฟต (เฟอรัสซัลเฟต) (100 กรัม) (Iron (II) Sulfate 100 g.)	กระปุก	50.-	125
180	23121	ไอรอน (III) คลอไรด์ (เฟอริกคลอไรด์) (450 ซีซี) (Iron (III) Chloride 450 cc.)	ขวด	90.-	125
181	23118	ไอรอน (III) ไนเตรต (เฟอริกไนเตรต) (450 ซีซี) (Iron (III) Nitrate 450 cc.)	ขวด	90.-	125
182	23116	ไอโอดีน (50 กรัม) (Iodine Crystal 50 g.)	กระปุก	500.-	125
183	23110	เฮกเซน (450 ซีซี) (Hexane 450 cc.)	ขวด	120.-	125
184	23113	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 12% (400 ซีซี) (Hydrogen Peroxide 12% 400 cc.)	ขวด	70.-	125
185	23031	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 50% (450 cc.) (Hydrojen peroxide 50% 450 cc.)	ขวด	175.-	125

สไลด์-ชุดสไลด์					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1	25001	สไลด์การงอกของละอองเกสร (Pollen Grains Germination, W.M.)	แผ่น	55.-	165
2	25003	สไลด์เซลล์เม็ดเลือดกบ (Frog Blood) (Frog blood slides)	แผ่น	55.-	167
3	25004	สไลด์เซลล์เยื่อหอม (Onion Epidermis Cell, Section)	แผ่น	55.-	165
4	25005	สไลด์เซลล์เยื่อบุข้างแก้ม (Epithelium Cell, Smear)	แผ่น	55.-	163
5	25007	สไลด์ปลายรากหอมแสดงการแบ่งเซลล์แบบไมโตซิส (Mitosis Stage, Root Tip Onion, Squash)	แผ่น	60.-	165
6	25009	สไลด์ลำต้นพืชแยกเซลล์ (Woody Stem, Macerated)	แผ่น	55.-	165
7	25011	สไลด์พารามีเซียม (Paramecium, W.M.)	แผ่น	55.-	166
8	25012	สไลด์พลานาเรีย (Planaria, W.M.)	แผ่น	55.-	166
9	25014	สไลด์รากพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตัดขวาง (Monocot Root. T.S.)	แผ่น	55.-	165
10	25016	สไลด์ลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตัดตามยาว (Monocot Stem, L.S.)	แผ่น	55.-	165
11	25025	สไลด์เซลล์อสุจิคน (Human Spermatozoa Cell, W.M.)	แผ่น	60.-	163
12	25026	สไลด์อับละอองเกสรแสดงการแบ่งเซลล์แบบโมโอซิส (Meiosis Stage, Squash)	แผ่น	180.-	165
13	25029	สไลด์ไฮดรา (Hydra, W.M.)	แผ่น	70.-	166
14	25032	สไลด์แบคทีเรียแบบรูปกลม (Coccus, Bacteria, W.M.)	แผ่น	60.-	166
15	25033	สไลด์แบคทีเรียแบบรูปท่อน (Bacillus, Bacteria, W.M.)	แผ่น	60.-	166
16	25035	สไลด์แบคทีเรียเมกะทีเรียม (Bacteria Magatherium)	แผ่น	130.-	166
17	25036	สไลด์แบคทีเรียบาซิลัส ซับทิลิส (Bacillus Subtilis, W.M.)	แผ่น	80.-	166
18	25037	สไลด์แบคทีเรียบาซิลลัส ซีเรียส (Bacillus Cereus)	แผ่น	80.-	166
19	25038	สไลด์แบคทีเรียแบบรูปเกลียว (Bacteria, Spirillum)	แผ่น	60.-	166
20	25039	สไลด์แบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Coli, W.M.)	แผ่น	60.-	166
21	25066	สไลด์เซลล์สาหร่ายหางกระรอก (Hydrilla cells)	แผ่น	60.-	165
22	25067	สไลด์แสดงปากใบ (Guard Cell, Section)	แผ่น	60.-	165
23	25068	"สไลด์ต้นเทียนแสดงลำต้นตัดตามขวาง (Snap Weed Vascular Bundle,C-S)	แผ่น	60.-	165
24	25070	สไลด์เซลล์ประสาท และไขสันหลังแบบสเมียร์ (Spinal Cord and Nerve Cell, Smear)	แผ่น	60.-	163
25	25071	สไลด์เซลล์ประสาทและไขสันหลังแบบเซกชัน (Spinal Cord and Nerve Cell, Section)	แผ่น	60.-	163
26	25073	สไลด์ใบพืชเลี้ยงคู่ตัดขวาง (Dicot Leaf, T.S.)	แผ่น	60.-	165
27	25074	สไลด์ใบพืชเลี้ยงเดี่ยวตัดตามขวาง (Monocot Leaf, T.S.)	แผ่น	60.-	165
28	25078	สไลด์รังไข่หนู (Ovary Rat, Section)	แผ่น	60.-	167
29	25079	สไลด์ลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่ตามยาว (Dicot Stem, L.S.)	แผ่น	60.-	165
30	25080	สไลด์ละอองเกสร (Pollen Grains, W.M.)	แผ่น	60.-	165
31	25081	สไลด์อัณฑะหนู (Testis Rat, Section)	แผ่น	60.-	167
32	25082	ชุดสไลด์สัตว์สำเร็จรูป (12 แผ่น/ชุด) (Animails Prepared Slides set (12 slides/set)	ชุด	350.-	168
33	25083	ชุดสไลด์ดอกไม้สำเร็จรูป (12 แผ่น/ชุด) (Flower Prepared Slides Sets (12 pcs/sets)	ชุด	350.-	168
34	25084	ชุดสไลด์แมลงสำเร็จรูป (12 แผ่น/ชุด) (Insects Prepared Slides Sets (12 pcs/sets)	ชุด	350.-	168
35	25085	ชุดสไลด์พืชมีหัวสำเร็จรูป (12 แผ่น/ชุด) (Tuber crop Prepared Slides Sets(12 pcs/sets)	ชุด	350.-	168
36	25086	ชุดสไลด์ My First Lab สำเร็จรูป (24 แผ่น/ชุด) (My First Lab Slides Sets(24 pcs/sets)	ชุด	900.-	168
37	25399	สไลด์ออสซิลลาโทเรีย (สาหร่าย)(Oscillatoria)	แผ่น	90.-	165
38	25400	สไลด์สาหร่ายนอสทอค (Nostoc, W.M.)	แผ่น	60.-	165
39	25401	สไลด์สาหร่ายเขียวแกมน้ำเงิน (Blue- Green Algae, W.M.)	แผ่น	60.-	165

สไลด์-ชุดสไลด์					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
40	25402	สไลด์สาหร่ายแคลมไมโดโมแนส (Chlamydomonas, W.M.)	แผ่น	60.-	165
41	25405	สไลด์สาหร่ายคลอเรลลา (Chlorella)	แผ่น	60.-	165
42	25407	สไลด์สาหร่ายคลอสทิเรียม (CLOSTERIUM)	แผ่น	90.-	164
43	25408	สไลด์สาหร่ายเซลล์สืบพันธุ์สไปโรไจรา (Spirogyra Vegetative, W.M.)	แผ่น	60.-	165
44	25409	สไลด์สาหร่ายสไปโรไจรา (Spirogyra Scalaliform, W.M.)	แผ่น	60.-	165
45	25410	สไลด์สาหร่ายไดอะตอม (Mixed Diatom, W.M.)	แผ่น	60.-	165
46	25412	สไลด์ดิทไทโอตา (Dictyota, W.M.)	แผ่น	60.-	165
47	25413	สไลด์เนื้อเยื่อพืชสโตนเซลล์ (Stone Cells, T.S.)	แผ่น	60.-	165
48	25414	สไลด์เนื้อเยื่อลาเท็กซ์เซลล์ (Latex Cells, T.S) ##	แผ่น	60.-	165
49	25420	สไลด์อมีบา (Amoeba, W.M.)	แผ่น	250.-	166
50	25421	สไลด์ยูกลีนา (Euglena, W.M.)	แผ่น	60.-	166
51	25422	สไลด์สาหร่ายวอร์ติเซลลา (Vorticella, W.M.)	แผ่น	90.-	165
52	25423	สไลด์เซลล์พลาสโมเดียมในเลือด (Plasmodium in Blood, Smear)	แผ่น	60.-	163
53	25424	สไลด์โมโนไซติส (Monocystis, Protozoa, W.M.)	แผ่น	60.-	166
54	25425	สไลด์โอปาลินา (Opalina, Protozoa, W.M.)	แผ่น	60.-	166
55	25426	สไลด์เซลล์สืบพันธุ์ฟองน้ำ (Sponge Gemmules, W.M.)	แผ่น	60.-	167
56	25427	สไลด์เซลล์โครงร่างฟองน้ำ (Sponge Spicules, W.M.)	แผ่น	60.-	167
57	25428	สไลด์การแตกหน่อไฮดรา (Hydra with Bud, W.M.)	แผ่น	60.-	166
58	25429	สไลด์อัณฑะไฮดรา (Hydra with Testis, W.M.)	แผ่น	60.-	166
59	25430	สไลด์รังไข่ไฮดรา (Hydra with Ovaries, W.M.)##	แผ่น	60.-	166
60	25431	สไลด์โคโลนีโอบีเลีย (Obelia Colony, W.M.)	แผ่น	80.-	164
61	25432	สไลด์แสดงทีเนียของพยาธิตัวแบน (Teania, T.S.)	แผ่น	120.-	167
62	25433	สไลด์พยาธิใบไม้ในตับ (Liver Fluke, T.S.)	แผ่น	120.-	167
63	25434	สไลด์เซลล์เม็ดเลือดคนย้อมสีไรท์(Wright Stain) (Human Blood, Wright's Stain, Smear)	แผ่น	80.-	163
64	25435	สไลด์เซลล์เม็ดเลือดคนย้อมสีลิชแมน (Leishman Stain)((Human Blood, Leishman's Stain, Smear)	แผ่น	80.-	163
65	25436	สไลด์เซลล์เม็ดเลือดคนย้อมสีจิมซ่า(Giemsa Stain)(Human Blood, Giemsa Stain, Smear)	แผ่น	80.-	163
66	25437	สไลด์เซลล์เม็ดเลือดคนย้อมสีฮีมาโตทอกซิลิน(Hematoxylin Stain) (Human Blood, Hematoxylin Stain, Smear)	แผ่น	80.-	163
67	25438	สไลด์อัณฑะหนูตัดตามยาว (Testis Rat , T.S.)	แผ่น	60.-	167
68	25439	สไลด์สาหร่ายซาร์กัสซัม (Sargassum Stipe, T.S.)	แผ่น	60.-	165
69	25440	สไลด์เซลล์สืบพันธุ์ไรโซปัส (Rhizopus Sporangia, W.M.)	แผ่น	60.-	165
70	25441	สไลด์ไรโซปัส (Rhizopus, W.M.)	แผ่น	60.-	164
71	25442	สไลด์การแตกหน่อยีสต์ (Yeast Budding)	แผ่น	60.-	164
72	25443	สไลด์แอสเพอร์จิลลัส(รา)Aspergillus	แผ่น	60.-	164
73	25444	สไลด์ราเพนนิซิเลียม (Penicillium, W.M.)	แผ่น	60.-	164
74	25445	สไลด์พุกซิเนีย (Puccinia, Section)	แผ่น	180.-	164
75	25447	สไลด์สปอร์โรไฟท์ ริกเซีย (Sporophyte Riccia, Section)	แผ่น	120.-	164
76	25448	สไลด์ทัลลัส ริกเซีย (Thallus Riccia, W.M.)	แผ่น	90.-	164
77	25449	สไลด์อาร์ชีโกเนียม ริกเซีย (Archegonium Riccia, Section)	แผ่น	60.-	164
78	25450	สไลด์มอส (Moss, W.M.)	แผ่น	60.-	164
79	25452	สไลด์เซลล์สืบพันธุ์มาร์ชานเทีย (Marchantia Thallus with Gemma Cup, Section)	แผ่น	60.-	164

สไลด์-ชุดสไลด์					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
80	25453	สไลด์เซลล์สืบพันธุ์ซีแลกจิเนลลา (Selaginella Cone, T.S.)	แผ่น	90.-	164
81	25454	สไลด์เฟิร์น สโตนโลน (Fern Stolon, T.S.)	แผ่น	160.-	164
82	25455	สไลด์เฟิร์นสปอร์แรงเจียม (Fern Sporangium, W.M.)	แผ่น	60.-	164
83	25456	สไลด์เฟิร์นโปรทัลลัส (Fern Prothallus, W.M.)	แผ่น	140.-	164
84	25458	สไลด์ลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตัดตามขวาง (Monocot Stem, T.S.)	แผ่น	60.-	164
85	25459	สไลด์ลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่ตัดตามขวาง (Dicot Stem, T.S.)	แผ่น	60.-	164
86	25460	สไลด์รากพืชใบเลี้ยงคู่ตัดตามขวาง (Dicot Root, T.S.)	แผ่น	60.-	164
87	25461	สไลด์ปลายยอดตัดตามยาว (Apical Meristem, L.S.)	แผ่น	60.-	164
88	25462	สไลด์เนื้อเยื่อพืชพาเรงไคมา (Parenchyma, T.S.)	แผ่น	60.-	164
89	25463	สไลด์เนื้อเยื่อพืชคลอเรงไคมา (Collenchyma, T.S.)	แผ่น	60.-	164
90	25464	สไลด์เนื้อเยื่อพืชสเคลอเรงไคมา (Sclerenchyma, T.S.)	แผ่น	60.-	164
91	25466	สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะแรกของกบ (Frog Early, W.M.) ##	แผ่น	60.-	167
92	25467	สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะแกสตูลาของกบ (Frog Gastrula, W.M.) ##	แผ่น	60.-	167
93	25474	สไลด์อับละอองเกสรแต่ละระยะ(5 แผ่นต่อชุด) (Meiosis Stage 5 Pcs./set)	ชุด	1,200.-	164
94	25475	สไลด์รากพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตัดตามยาว (Monocot, L.S.)	แผ่น	60.-	164
95	25476	สไลด์รากพืชใบเลี้ยงคู่ตัดตามยาว (Dicot Root, L.S.)	แผ่น	60.-	164
96	25517	สไลด์ไส้เดือนดิน (Earthworm,T.S.)	แผ่น	60.-	167
97	25518	สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะคลีเวจของกบ (Frog cleavage, sag sce.)	แผ่น	60.-	167
98	25519	สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะบลาสตูลาของกบ (Frog blastula,sag.,sec)##	แผ่น	60.-	167
99	25521	สไลด์เซลล์ไข่กบ (Frog egg simple cell, sec.)	แผ่น	60.-	167
100	25522	สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะ 2 เซลล์ของกบ (Frog egg 2- cell,sec.)	แผ่น	60.-	167
101	25523	สไลด์การแบ่งเซลล์ระยะแกสตรูลาช่วงแรกของกบ (Frog early gastrula,sec.)	แผ่น	60.-	167
102	25524	สไลด์แสดงการสืบพันธุ์ด้วยวิธีคอนจูเกชันของพารามีเซียม	แผ่น	120.-	166
103	25525	สไลด์แสดงการสืบพันธุ์ด้วยวิธีแบ่งเซลล์ของพารามีเซียม	แผ่น	120.-	166
104	25526	สไลด์อัณฑะของไฮดรา (Hydra,c.s. Through testis.)	แผ่น	120.-	166
105	25527	สไลด์รังไข่ของไฮดรา (Hydra,c.s. Through ovary)	แผ่น	90.-	166
106	25528	สไลด์ระบบสืบพันธุ์ของพลานาเรีย (Planaria,w.m. Showing reproductive system.)	แผ่น	120.-	166
107	25529	สไลด์โครงสร้างของพลานาเรีย	แผ่น	90.-	166
108	25530	สไลด์การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสของสัตว์ (Mitosis of animal sec.)	แผ่น	90.-	167
109	25531	สไลด์โครงสร้างของปากยุง (Piercing- sucking mouth part of mosquito,W.M)	แผ่น	60.-	167
110	25532	สไลด์เซลล์ประสาทส่วนกลาง (Motor nerve cell, W.M.)	แผ่น	60.-	163
111	25533	สไลด์เซลล์ไขสันหลัง (Spinal crod, C.S.)	แผ่น	60.-	163
112	25534	สไลด์เซลล์กระเพาะอาหาร (Stomach, Section)	แผ่น	60.-	163
113	25535	สไลด์เซลล์ไต (Kidney, L.S.)	แผ่น	60.-	163
114	25536	สไลด์เซลล์เส้นเลือดแดงและเส้นเลือดดำ (Artery & Vein, C.S.)	แผ่น	60.-	163
115	25537	สไลด์เซลล์ต่อมน้ำเหลือง (Lymph node, Section)	แผ่น	60.-	163
116	25538	สไลด์เซลล์อัณฑะ (Testis, Section)	แผ่น	60.-	163
117	25539	สไลด์เซลล์รังไข่ (Ovary, Section)	แผ่น	60.-	163
118	25540	สไลด์เซลล์กล้ามเนื้อลาย (Skeletal muscle, L.S. & C.S.)	แผ่น	60.-	163
119	25541	สไลด์เซลล์กล้ามเนื้อหัวใจ (Cardiac muscle, L.S.)	แผ่น	60.-	163

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์แบบพิเศษ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1	29624	cuvette แบบแก้ว	ชุด	3,500.-	201
2	29623	cuvette แบบควอตซ์	ชุด	5,000.-	201
3	29622	Cuvette แบบพลาสติก	ชุด	1,500.-	201
4	29298	เครื่องกลั่นน้ำ FAVORIT รุ่น W4L	เครื่อง	On call	202
5	29134	เครื่องกวนสารให้ความร้อน 10 หลุม (Magnetic Hotplate Stirrers) รุ่น MS-H-S10ยี่ห้อ DLAB, USA	เครื่อง	On call	204
6	29976	เครื่องกวนสารอัตโนมัติ ยี่ห้อ DLAB รุ่น OS70-Pro	เครื่อง	On call	204
7	29242	เครื่องเขย่าสาร Scientific Industries รุ่น G560E	เครื่อง	On call	203
8	29975	เครื่องเขย่าสารแบบ orbital Shaker ยี่ห้อ Being รุ่น BS-1	เครื่อง	On call	204
9	29132	เครื่องเขย่าสารละลาย (LCD Digital Linear Shaker) รุ่น SK-L330-PRO ยี่ห้อ DLAB,USA	เครื่อง	On call	203
10	29125	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ปิเปต ขนาด 2 - 20 ไมโครลิตร รุ่น B20-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP	เครื่อง	8,800.00	198
11	29126	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ปิเปต ขนาด 20 - 200 ไมโครลิตรรุ่น B200-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP	เครื่อง	8,800.00	198
12	29122	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ปิเปต ขนาด 0.5-10 ไมโครลิตร รุ่น B10-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP	เครื่อง	8,800.00	198
13	2C1383	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ปิเปต รุ่น B1000-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP Micropipette 100-1000 ul	อัน	8,800.00	198
14	2C1382	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ปิเปต รุ่น B100-1 (Capp Bravo) ยี่ห้อ CAPP Micropipette 10-100 ul	อัน	8,800.00	198
15	29977	เครื่องดูดจ่ายสารละลาย ยี่ห้อ DLAB (DLAB Digital Top-Dispenser dFlow)	เครื่อง	On call	204
16	2C6034	เครื่องปั่นเหวี่ยง D1008 Plam Micro Centrifuge (DLAB)	เครื่อง	On call	205
17	29612	เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน ยี่ห้อ Lugar (Analog) รุ่น LC-04B	เครื่อง	On call	203
18	29613	เครื่องระเหยสารแบบลดความดัน DLAB รุ่น RE100-PRO	เครื่อง	On call	202
19	29232	เครื่องล้างทำความสะอาดด้วยคลื่นความถี่สูง SONIC รุ่น sonic-D6	เครื่อง	On call	202
20	29618	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง สเปกโตรโฟโตมิเตอร์ Thermo รุ่น 840-300300 GENESYS 150 UV-Vis	เครื่อง	On call	202
21	2C7498	จานเพาะเชื้อพลาสติกแบบ sterlized	แพ็ค	On call	199
22	29616	ตู้บ่มเชื้อ MEMMERT รุ่น IN55	เครื่อง	On call	202
23	29615	ตู้อบลมร้อน MEMMERT รุ่น UN55	เครื่อง	On call	202
24	29127	เตาหลุม ขนาด 1000 ml ยี่ห้อ MTOPs รุ่น MS-E104 ***	เครื่อง	10,000.-	204
25	29629	เตาหลุม ขนาด 250 ml ***	เครื่อง	7,500.-	203
26	29630	เตาหลุม ขนาด 500 ml ***	เครื่อง	8,800.-	203
27	29632	เตาให้ความร้อนและกวนสารละลาย ยี่ห้อ MTOPs รุ่น MS 300HS ***	เครื่อง	15,000.-	203
28	2c5594	ถาดหลุม ถาดหลุม Microtiter plate 96 หลุม	อัน	On call	202
29	29790	ไมโครปิเปตต์ทิป ขนาด 100-1000 ul ยี่ห้อ CAPP รุ่น 5130135-1 (96 อัน/กล่อง)	กล่อง	On call	198
30	29791	ไมโครปิเปตต์ทิป ขนาด 10-100 ul ยี่ห้อ CAPP รุ่น 5030075-1 (96 อัน/กล่อง)	กล่อง	On call	198
31	2c1852	หม้อต้มเครื่องมือ ยี่ห้อ BMS รุ่น BS-8L	เครื่อง	On call	202
32	29621	หม้อนึ่งฆ่าเชื้อ ยี่ห้อ HICLAVE รุ่น Hirayama HV-50ll	เครื่อง	On call	203
33	2C7510	หลอดพีซีอาร์ฝาเรียบ ขนาด 0.1 ml (125 อัน/แพ็ค)	แพ็ค	On call	199
34	2C7511	หลอดพีซีอาร์ฝาเรียบ ขนาด 0.2 ml (125 อัน/แพ็ค)	แพ็ค	On call	199
35	2C7512	หลอดพีซีอาร์ฝาเรียบ ขนาด 0.5 ml. (125 อัน/แพ็ค)	แพ็ค	On call	199
36	29291	อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ MEMMERT รุ่น WNE 29 (With Flat Cover)	เครื่อง	On call	202
37	29633	กล้องจุลทรรศน์แบบสเตอริโอ National D-ELS-4 (Stereo Microscope D-ELS-4)	ตัว	29,000.-	203
38	29979	เครื่องพิมพ์รูป 3มิติ ยี่ห้อ Wisdream รุ่น BGF250 (3D Printing (BGF250) Wisdream)	เครื่อง	On call	203

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์แบบพิเศษ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
39	29978	ชุดกรองสุญญากาศ พร้อมกระดาษกรอง	ชุด	4,000.-	204
40	29671	ชุดกลั่นซอกห์เลต Medilab (Soxhlet Distrillation),Medilab	ชุด	8,000.-	118,119,205
41	29670	ชุดกลั่นด้วยไอน้ำ Medilab (Steam Distillation),Medilab	ชุด	6,500.-	118,119,205
42	29672	ชุดกลั่นแบบธรรมดา Medilab (Simple Distillation), Medilab	ชุด	5,000.-	118,119,204
43	29669	ชุดกลั่นลำดับส่วน Medilab (Fractional Distillation), Medilab	ชุด	4,000.-	118,119,205
44	29170	FH120DC ตู้ดูดควันไอสารเคมี ขนาด 1.20 x 0.85 x 2.35 ม.	ชุด	299,600.-	201
45	29171	FH150DC ตู้ดูดควันไอสารเคมี ขนาด 1.50 x 0.85 x 2.35 ม.	ชุด	337,050.-	201
46	29172	FH180DC ตู้ดูดควันไอสารเคมี ขนาด 1.80 x 0.85 x 2.35 ม.	ชุด	395,900.-	201
47	29173	FH200DC ตู้ดูดควันไอสารเคมี ขนาด 2.00 x 0.85 x 2.35 ม.	ชุด	417,300.-	201
48	29174	FE120SC ตู้ดูดควันไอสารเคมี ECO ขนาด 1.20 x 0.80 x 2.35 ม.	ชุด	240,750.-	201
49	29175	FE150SC ตู้ดูดควันไอสารเคมี ECO ขนาด 1.50 x 0.80 x 2.35 ม.	ชุด	253,590.-	201
50	29176	FE180SC ตู้ดูดควันไอสารเคมี ECO ขนาด 1.80 x 0.80 x 2.35 ม.	ชุด	288,900.-	201
51	29980	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉิน รุ่น SE-230D	ชุด	On call	199
52	29627	ตู้ปลอดเชื้อแบบจ่ายลมแนวดิ่ง	ตู้	On call	200
53	29628	ตู้ปลอดเชื้อแบบจ่ายลมแนวนอน	ตู้	On call	200

ชุดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสเต็มศึกษา					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1	29985	ชุดการเรียนรู้ เรื่อง แบตเตอรี่เคมี (CHEMICAL BATTERY)	ชุด	8,950.-	206
2	29895	ชุดการเรียนรู้ เรื่อง ของเหลวและระบบไฮดลอลิกส์ (Liquid and Hydraulics)	ชุด	7,950.-	206
3	29853	ชุดการเรียนรู้เรื่องแรงและเครื่องกลอย่างง่าย (Force and Simple Machine)	ชุด	5,500.-	206
4	29017	ชุดการเรียนรู้ เรื่อง แก๊สและนิวเมติก (Learning lab - gas and pneumatics)	ชุด	7,850.-	206
5	29854	ชุดการเรียนรู้เรื่องโครงสร้างสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม (Architecture and Structural Engineering)	ชุด	8,670.-	209
6	29019	ชุดการเรียนรู้ เรื่อง พลังงานลม (Learning lab-wind power)	ชุด	6,850.-	207
7	29899	ชุดการเรียนรู้ไฟฟ้าและวงจร (ELECTRICITY AND CIRCUIT)	ชุด	8,950.-	207
8	29896	ชุดการเรียนรู้ เรื่อง อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ (Optical Devices)	ชุด	6,850.-	207
9	29898	ชุดการเรียนรู้ด้านโครงสร้างกลไกด้านวิศวกรรม (Construction Set)	ชุด	13,500.-	207
10	29984	ชุดการเรียนรู้ เรื่อง แสงและพลังงานแสงอาทิตย์ (LIGHT AND SOLAR ENERGY)	ชุด	8,950.-	208
11	29986	ชุดการเรียนรู้ เรื่อง หุ่นยนต์ (ROBOT)	ชุด	9,250.-	208
12	29987	ชุดการทดลองแขนกลควบคุมแบบไร้สาย (ROBOTICS WORKSHOP 2.0)	ชุด	17,500.-	209
13	29988	ชุดปฏิบัติการทดลองเทคโนโลยีอัจฉริยะ ระบบอุตสาหกรรมโรงงานโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (ชุดทดลองเครื่องควบคุมอัจฉริยะ) (AI INDUSTRY)	ชุด	13,900.-	208
14	29852	ชุด STEAM ศึกษาเรื่อง การทดลองฟิสิกส์และพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม THE BIG ENGINEERING MAKERSPACE	ชุด	5,990.-	209
15	29016	ชุดการเรียนรู้ เรื่อง การเคลื่อนที่และกลไก (Learning lab - Motion and mechanism)	ชุด	5,990.-	208

Coding					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1	2c1858	UNO BEGINNER STARTER KIT รหัส MB505	ชุด	On call	210
2	2c1857	UNO ELEMENTARY STARTER KIT รหัส MB506	ชุด	On call	210
3	2c1856	UNO INTERMEDIATE STARTER KIT รหัส MB507	ชุด	On call	211
4	2c1861	ชุดทดลองอิเล็กทรอนิคเบื้องต้น MB502 (BASIC ELECTRONIC EXPERIMENT code MB502)	ชุด	On call	211
5	2c1860	ชุดอะไหล่วงจรอิเล็กทรอนิคเบื้องต้น MB501 (ELECTRONIC PART SET code MB501)	ชุด	On call	211
6	29136	แผงวงจร Arduino Board (ARDUINO UNO REV3 - OFFICIAL)	ชุด	On call	211
7	29140	แผงวงจร Kidbright Board (KIDBRIGHT32 V1.6)	ชุด	On call	212
8	2c1853	แผงวงจร MICROBIT V2.2	ชุด	On call	212
9	2NO048	การเขียนชุดคำสั่ง วงจร Arduino กับชุดวัดแรงดันแก๊สแบบไร้สาย	ชุด	On call	212
10	29039	ชุดการเรียนรู้การสร้างหุ่นยนต์ โดยการเขียนโปรแกรมไมโครบิท (LEARNING LAB - MICRO:BIT COMPATIBLE ROBOTS)	ชุด	27,900.-	210
11	29987	ชุดการทดลองแขนกลควบคุมแบบไร้สาย (ROBOTICS WORKSHOP 2.0)	ชุด	17,500.-	209
12	29989	ชุดการทดลองสมองกลระบบอัตโนมัติ (S4A PROGRAMMING BLOCKS)	ชุด	19,950.-	212
13	29988	ชุดปฏิบัติการทดลองเทคโนโลยีอัจฉริยะ ระบบอุตสาหกรรมโรงงานโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (ชุดทดลองเครื่องควบคุมอัจฉริยะ) (AI INDUSTRY)	ชุด	13,900.-	208
14	29296	ชุดการสร้างหุ่นยนต์วิทยาการคำนวณการเขียนโค้ดโปรแกรมด้วยไมโครบิด(ROBOTICS WORKSHOP COMPATIBLE Microbit)	ชุด	39,000.-	210

วิทย์พลังสิบ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1	300505	ลูกยางนา (ผลของยางนา) (20 อัน/แพ็ค) แบบคัดเกรด	แพ็ค	On call	287
2	300488	ลูกสะบ้าแห้ง บรรจุ500กรัม/ถุง	ถุง	On call	287
3	300221	หน้าไม้จำลองของเล่นเด็ก	ชุด	On call	287
4	300490	คอปเตอร์ไม้ไผ่	ชิ้น	On call	287
5	300223	สัตว์ล้อ รถไม้	ชุด	On call	287
6	300198	ป๊อกแป๊ก	อัน	On call	287
7	300218	กำหมุนบิน	อัน	On call	287
8	300413	ฝนดาวตก (12 ชิ้น/โหล)	โหล	On call	287
9	300493	กังหันบิน	อัน	On call	287
10	300189	หุ่นยนต์เซ็นเซอร์บินได้ มีไฟ LED	ชุด	On call	287
11	300412	ตุ๊กตาเจ้าหญิงเต้นรำ พร้อมไฟ LED มีเสียงเพลง	ตัว	On call	287
12	300217	รถเครนของเล่น	คัน	On call	287
13	300048	รถของเล่นแบบดึงถอยหลังแล้วปล่อย	คัน	On call	287
14	300096	รถของเล่นที่มีเสียงและแสง	คัน	On call	287
15	300492	พัดลมมือถือแบบก้านบีบ	อัน	On call	287
16	300196	พัดลมพกพามือถือ USB	อัน	On call	287
17	24131	ดินน้ำมัน(12 ก้อน) (Plasticene)	โหล	35.00	287
18		ปากกา ดินสอ หรือสีไม้	ชุด	On call	287

วิทย์พลังสิบ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
19	300495	ปากกาหมึกเจล คละสี 0.7 มม. แพ็ค 3 ด้าม	ชุด	On call	287
20	300489	ดินสอ 2B (12 แท่ง / กล่อง)	แพ็ค	On call	287
21	304130	ดินสอสีไม้ 12 สี	กล่อง	On call	287
22	300494	กระดาษถ่ายเอกสาร 70 แกรม สีขาว ขนาด A3 (500 แผ่น/รีม)	กล่อง	On call	287
23	300432	โยโย่แบบมีไฟ	รีม	On call	287
24	300487	ลูกยางนา (ผลของยางนา) (100 อัน/แพ็ค)	แพ็ค	On call	287
25	300432	โยโย่แบบมีไฟ	อัน	On call	287

ชุดทดลอง-หัววัด และเซ็นเซอร์ต่าง ๆ					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1	2NO037	LabQuest®3	ชุด	On call	213
2	2NO012	กฎของบอยด์ (Boyle's law)	ชุด	On call	215
3	2NO017	กล่องสำหรับใส่ตัวอย่างทดลอง	ชุด	On call	285
4	2NO005	การตกอิสระ (Free Fall Analysis) 2NO006+2NO007	ชุด	On call	214
5	2NO008	การไทเทรตกรด-เบส (Acid-base titration) 2NO010+2NO009+2NO011	ชุด	On call	215
6	2NO011	เครื่องกวนสาร	ชุด	On call	285
7	2NO014	เครื่องวัดค่าการดูกลืนแสงแบบไร้สาย	ชุด	On call	285
8	2NO016	ชุดการทดลองการหายใจของสิ่งมีชีวิต (Cell Respiration) 2NO018+2NO019+-2NO017	ชุด	On call	214
9	2NO004	ชุดทดลองการเคลื่อนที่ (Dynamics Cart and Track System)	ชุด	On call	214
10	2NO006	ชุดโฟโตเกทแบบไร้สาย	ชุด	On call	285
11	2NO013	ชุดศึกษาการดูดกลืนแสงของสาร (GDX-SVISPL + VSP-FIBER) 2NO014+2NO015	ชุด	On call	215
12	2NO009	เซนเซอร์นับหยดแบบไร้สาย	ชุด	On call	285
13	2NO018	เซนเซอร์วัด คาร์บอน แบบไร้สาย Go Direct CO2 Sensor)	ชุด	On call	285
14	2NO019	เซนเซอร์วัด ออกซิเจน แบบไร้สาย (Go Direct O2 Gas Sensor)	ชุด	On call	285
15	2NO010	เซนเซอร์วัดค่า pH แบบไร้สาย	ชุด	On call	285
16	2NO007	แผ่นทดลองแถบใสสลับดำ	ชุด	On call	285
17	2NO015	สาย VSP ไฟเบอร์	ชุด	On call	285
18	2NO044	หัววัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์แบบไร้สาย (Go Direct CO2 Gas)*	ชุด	On call	216
19	2NO045	หัววัดปริมาณก๊าซออกซิเจนแบบไร้สาย (Go Direct O2 Gas)*	ชุด	On call	216
20	2NO041	หัววัดแรงดันแก๊สแบบไร้สาย (Go Direct Gas Pressure)*	ชุด	On call	217
21	2NO043	หัววัดแรงดันไฟฟ้าแบบไร้สาย (Go Direct Voltage)*	ชุด	On call	217
22	2NO040	หัววัดแรงแบบไร้สาย (Go Direct Force and Acceleration)*	ชุด	On call	217
23	2NO046	หัววัดสเปกโตรแบบไร้สาย (Go Direct Spectrovis Plus)*	ชุด	On call	217
24	2NO042	หัววัดแสงแบบไร้สาย (Go Direct Light and Color)*	ชุด	On call	217
25	2NO047	หัววัดออกซิเจนละลายในน้ำแบบไร้สาย (Go Direct Optical Dissolved Oxygen)*	ชุด	On call	216
26	2NO039	หัววัดอุณหภูมิแบบไร้สาย (Go Direct Temperature)*	ชุด	On call	216

คณิตศาสตร์					
ลำดับ	รหัส	รายการสินค้า	หน่วย	ราคา/หน่วย	หน้า
1	29802	ชุดการสอน เรื่อง จำนวนตรรกยะและวงกลม	ชุด	16,400.-	219
2	29803	ชุดการสอน เรื่อง ทฤษฎีบทพิทาโกรัส	ชุด	4,800.-	219
3	29801	ชุดการสอน เรื่อง ปริมาตรและพื้นผิวของรูปทรงเรขาคณิต	ชุด	23,850.-	219
4	29804	ชุดการสอน เรื่อง รูปทรงเรขาคณิตและการสร้างรูปทรงเรขาคณิต	ชุด	9,500.-	219
5	29805	ชุดการสอน เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ	ชุด	26,900.-	219
6	396063	เครื่องมือเรขาคณิตชุดสาธิต (MA-104)	ชุด	1,250.-	218
7	394356	กระดานตะปู 2 หน้า (27x27 ซม.)	ชุด	550.-	218
8	394347	กระดานเศษส่วนและทศนิยม (51 ชิ้น)	ชุด	880.-	218
9	394355	กระบอกตวง สำหรับเด็ก 7 ขนาด	ชุด	1,980.-	218
10	394348	เครื่องชั่ง 2 แขน พร้อมชุดน้ำหนัก	ชุด	1,650.-	218
11	394349	เครื่องชั่งสมดุล	ชุด	1,540.-	218
12	305777	เครื่องชั่งสองแขน	ชุด	1,320.-	218
13	394361	ชุดการหาพื้นที่ผิวของรูปทรงเรขาคณิต (10 รูปทรง)	ชุด	3,100.-	218
14	394339	ชุดกีสะแนร์ (250 ชิ้น)	ชุด	1,540.-	218
15	395567	ชุดความสัมพันธ์ของทรงกลม	ชุด	880.-	218
16	395566	ชุดโครงสร้าง 3D	ชุด	1,980.-	218
17	394368	ชุดตัวต่อ 2 ซม.พร้อมมุมเชื่อมต่อ (400 ชิ้น)	ชุด	2,200.-	218
18	394366	ชุดตัวต่อลูกบาศก์หน่วย 2 ซม.(100 ชิ้น) พร้อมฐาน พิมพ์	ชุด	990.-	218
19	394344	ชุดตัวนับต่อเนื่อง 10 สี (500 ชิ้น)	ชุด	1,540.-	218
20	394345	ชุดตัวนับแบบแท่ง (1000 แท่ง)	ชุด	1,540.-	218
21	306380	ชุดแผ่นตารางหน่วย สิบ ร้อย	ชุด	440.-	218
22	394365	ชุดรูปแบบเรขาคณิต 250 ชิ้น	ชุด	1,870.-	218
23	394343	ชุดลูกคิด 10 สี	ชุด	1,100.-	218
24	394360	ชุดสร้างสรรรูปทรง (72 ชิ้น)	ชุด	550.-	218
25	394362	ชุดส่วนของวงกลมพร้อมกระดานตะปู (75 ชิ้น)	ชุด	1,100.-	218
26	394346	ตัวต่อจำนวนนับ 1-1000 (132 ชิ้น)	ชุด	1,540.-	218
27	394351	นาฬิกาจำลองฝึกปฏิบัติ	ชุด	275.-	218
28	394363	ไม้โปรแทรกเตอร์พร้อมแขน (2 ชิ้น)	ชุด	220.-	218
29	394353	ไม้เมตรพับได้	ชุด	385.-	218
30	394357	รูปทรงเรขาคณิตใส (15 ชิ้น)	ชุด	1,980.-	218
31	394342	ลูกคิด 10 หลัก	ชุด	1,540.-	218
32	395997	ลูกเต๋า 10 ลูก (ลูกเต๋า แบบจุดและตัวเลข อย่างละ 5 ลูก)	ชุด	330.-	218
33	394670	ลูกเต๋า อย่างละ 5 ลูก (ลูกเต๋า 8 ด้านและ 12 ด้าน อย่างละ 5 ลูก)	ชุด	385.-	218
34	394340	ลูกบาศก์หน่วย 1000 ลูก พร้อมกล่องบรรจุ	ชุด	2,200.-	218
35	306001	วงล้อวัดความยาว 1 เมตร	ชุด	2,200.-	218
36	394367	ห่วงนับจำนวน (500 ชิ้น)	ชุด	1,540.-	218
37	394341	ชุดเศษส่วนของวงกลมชุดปฏิบัติ (51 ชิ้น)	ชุด	550.-	218
38	394354	บีกเกอร์ สำหรับเด็ก 7 ขนาด นิ่ม	ชุด	550.-	219

SPECIAL PRODUCT

ABOUT CATALOG COLLECTIONS SALES

2,790.-

buy now

POWER BANK & ADAPTER

10000mAh 65PD W 30 55% 39%

Power Bank with Adapter / TYPE-C (65W)
Quick Charge 3.0 / PD65W / LED Display
2 Outputs (Type-C/USB-A)
2 Inputs (Type-C/AC)

1,090.-

buy now

POWER BANK

1 Input / 3 Outputs / 2x Built-in Cable / Fast Charging

10000mAh Battery Capacity · PD 30W Fast Charge · 2x Built-in Cable Type-C/Lightning · Two-way Charging

Power bank specification

Model	W1067
Battery Capacity	10000mAh 3.8V 38Wh
Rated capacity	5500mAh (5V2A)
Input	DC 5V2.4A / 9V2A / 12V1.5A 18W (Type-C)
Output	DC 5V3A / 9V2.22A / 12V1.67A 30W Max (Type-C)
Output	DC 5V3A / 9V2.22A / 12V1.67A 30W Max (Type-C Cable)
Output	DC 5V2.4A 12W (Lightning Cable)
	DC 5V3A Max (Type-C + Type-C Cable + Lightning Cable)
Dimension	91.5 x 58 x 30 mm
Weight	320 g

2 YEAR ประกันสินค้า Warranty

8 in 1 USB-C Multiport Adapter

USB Type-C to HDMI / USB 3.0 x 2/USB-C(Data) / PD Port / RJ45 / SD / TF Adapter

Specification:

Model : VH-H02
HDMI : 4K@60Hz
PD port : 100W(20V/5A)
USB : 5Gbps
RJ45 : 10/100/1000M
USB-C : 5Gbps
SD/TF : Max support 2TB

1,590.-

buy now

990.-

buy now

HANDHELD FAN PRO

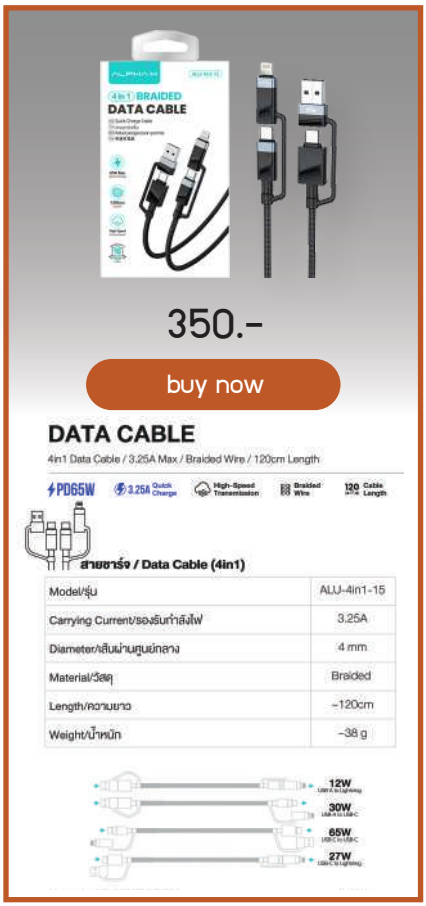
High Speed Handheld Fan & Power Bank / Safe & High Battery Capacity / Brushless Motor / 3 hours Fully Charge

11 20% Hours · 5.5 60% Hours · 2.6 100% Hours

Handheld Fan & Power Bank · Adjustable Speed · Type-C Input &Output

13,500 RPM · 9.3 m/s Max

Model	VLF-09
Battery Capacity	4000mAh
Output	DC 5V/3A (Type-C)
Dimension	160 x 60 x 65 mm
Weight	~190g



350.-

buy now

DATA CABLE

4in1 Data Cable / 3.25A Max / Braided Wire / 120cm Length

PD65W · 3.25A Quick Charge · High-Speed Transmission · Braided Wire · 120 Cable Length

สายชาร์จ / Data Cable (4in1)

Model/รุ่น	ALU-4in1-15
Carrying Current/รองรับกำลังไฟ	3.25A
Diameter/เส้นผ่านศูนย์กลาง	4 mm
Material/วัสดุ	Braided
Length/ความยาว	~120cm
Weight/น้ำหนัก	~38 g

12W · 30W · 65W · 27W

790.-

buy now

POWER SOCKET

2300W | 10A | 2USB + Type-C | Length: 3M

PD20W · Qualcomm Quick Charge 3.0+

Specification / ข้อมูลจำเพาะของอะแดปเตอร์

กำลังไฟฟ้า	: 2300W, 10A 250V Max	Rated power	: 2300W, 10A 250V Max
ช่วงแรงดันไฟฟ้า	: AC 100-240V~50/60Hz 0.5A	Module input	: AC 100-240V~50/60Hz 0.5A
ช่องชาร์จ USB1	: DC 5V3A /9V2A /12V1.5A 18W Max	Output USB1	: DC 5V3A /9V2A /12V1.5A 18W Max
ช่องชาร์จ USB2	: DC 5V3A /9V2A /12V1.5A 18W Max	Output USB2	: DC 5V3A /9V2A /12V1.5A 18W Max
USB-C (Type-C)	: DC 5V3A /9V2.22A 20W Max	USB-C (Type-C)	: DC 5V3A /9V2.22A 20W Max
ช่องชาร์จพร้อมกัน	: DC 5V⎓3A, 15W Max.	Simultaneous Output	: DC 5V⎓3A, 15W Max.
ความยาว	: 227×49×32mm	Dimension	: 227×49×32mm
น้ำหนัก	: 440g	Weight	: 440g
ความยาว	: 3M	Length	: 3M

สนใจสั่งสินค้าติดต่อผ่านตัวแทนขาย หรือ Line : @teachtech