

# dbook

## Total Smart Solution

Learning | Teaching | e-Library | Media Bank

dbook เป็นแพลตฟอร์มสนับสนุนการเรียนรู้ การสอน  
ระดับ World-Class แบบครบวงจร พร้อมคลังทรัพยากรการสอน  
และแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลขนาดใหญ่ เพื่อมุ่งสร้างความสำเร็จ  
ให้กับผู้เรียนและผู้สอน



Learning Console

สนับสนุนผู้เรียน เรียนรู้ด้วยตัวเอง



Teaching Resource

ทรัพยากรการสอน/สื่อการสอน



Personal e-Library

ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ประจำตัว



School Media Bank

คลังสื่อและเนื้อหาขนาดใหญ่



# dbook แพลตฟอร์มการศึกษา 4 อรรถประโยชน์

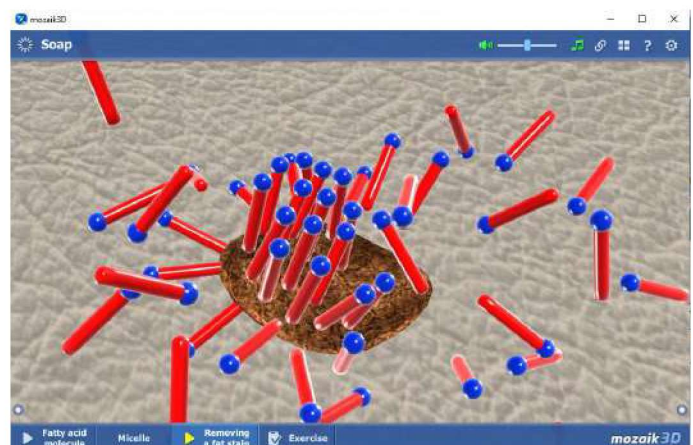
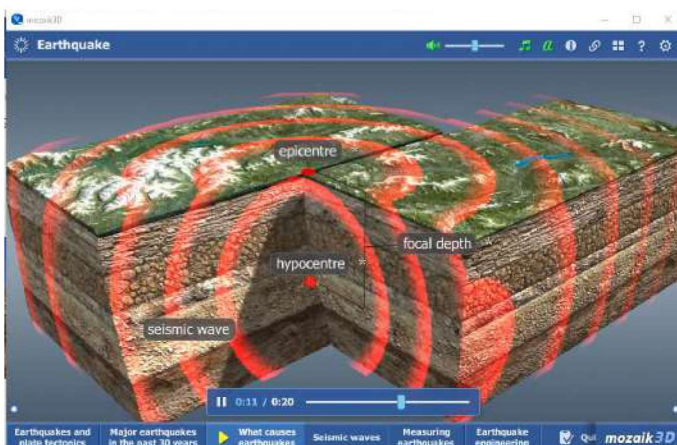
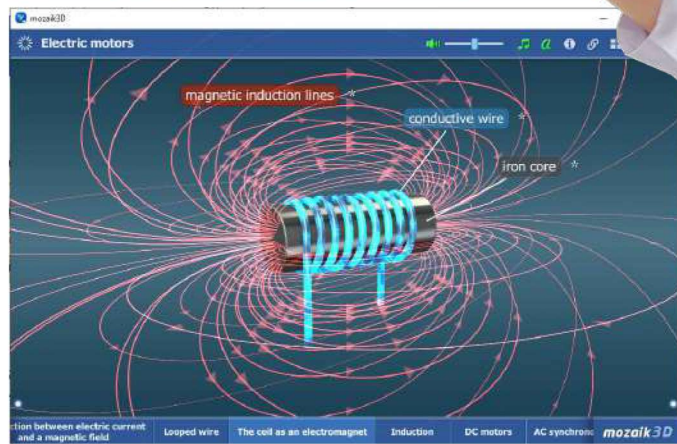


**dbook** แพลตฟอร์มสนับสนุน  
 การเรียนการสอนระดับ World-Class  
 ครบวงจร พร้อมคลังทรัพยากรการสอน  
 และการเรียนรู้ขนาดใหญ่ รับรองคุณภาพ  
 ด้วยรางวัลระดับโลกตั้งแต่ปี 2010-ปัจจุบัน  
 เพื่อมุ่งสร้างความสำเร็จในการเรียน  
 การสอนเป็นสำคัญ





- ผู้เรียนไม่ถูกจำกัดการเรียนรู้เฉพาะเนื้อหาในตำราเรียน
- เชื่อมโยงหนังสือเรียนเข้ากับสื่อที่หลากหลาย เช่น สื่อวีดิทัศน์ แบบจำลอง สื่อ 3D ภาพ เสียงและอินเทอร์แอคทีฟ จะช่วยต่อยอดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนได้อย่างไม่จำกัด
- ช่วยให้เข้าใจเนื้อหาได้ง่าย จากคลังสื่อดิจิทัลมากกว่า 10,000 รายการ
- มีพัฒนาการต่อเนื่องและประสบความสำเร็จในการเรียน







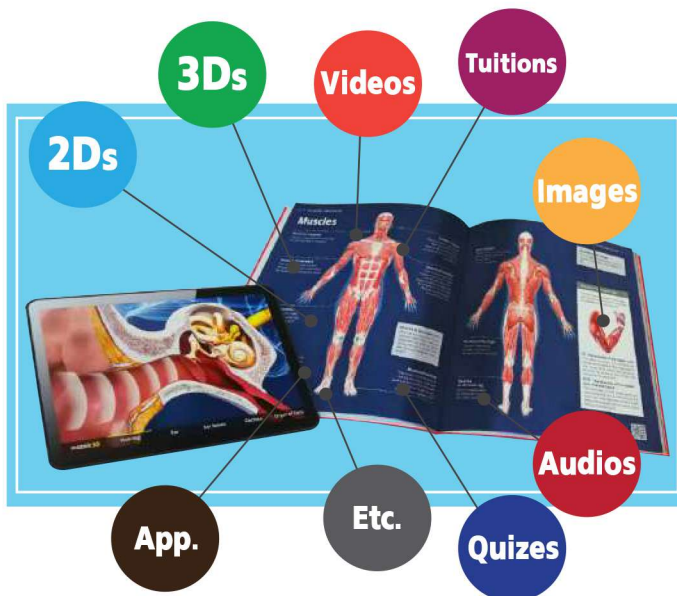
# มิติใหม่ในการเรียนรู้



## Skill Development

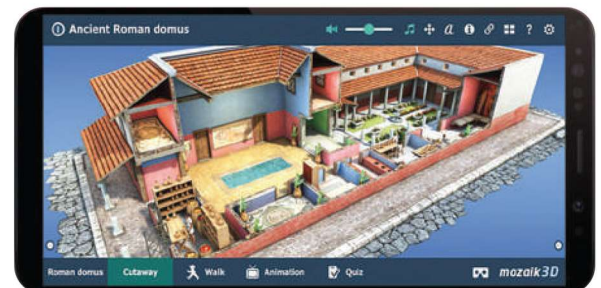
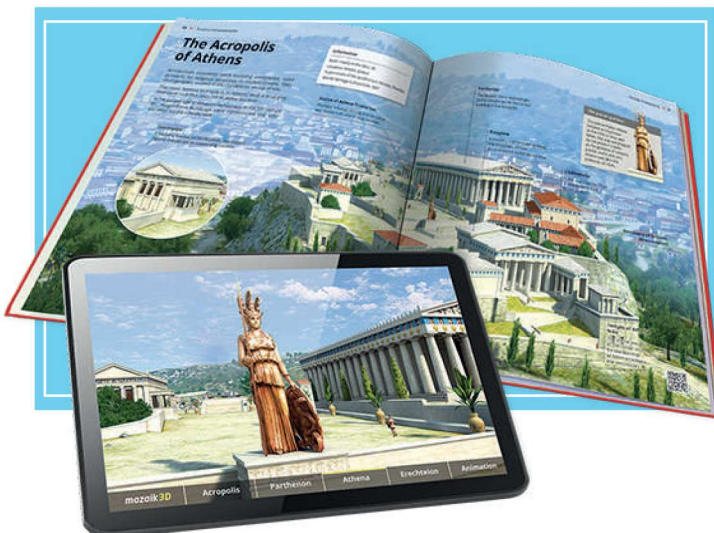
การเรียนรู้รูปแบบใหม่ที่ทำให้ผู้เรียน  
เกิดการพัฒนากทักษะ

- **New Learning** เกิดการเรียนรู้  
ในรูปแบบใหม่ๆ ด้วยสื่อดิจิทัลที่ทันสมัย
- **New Skills** เสริมสร้างทักษะใหม่ๆ  
ของศตวรรษที่ 21 จากสื่อดิจิทัลหลากหลายรูปแบบ



## Learning Suite & Extra Media

ชุดเครื่องมือสอนและเรียนรู้เต็มรูปแบบ  
ทำให้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เป็นหนังสือพิเศษ  
ด้วย Enrich Media

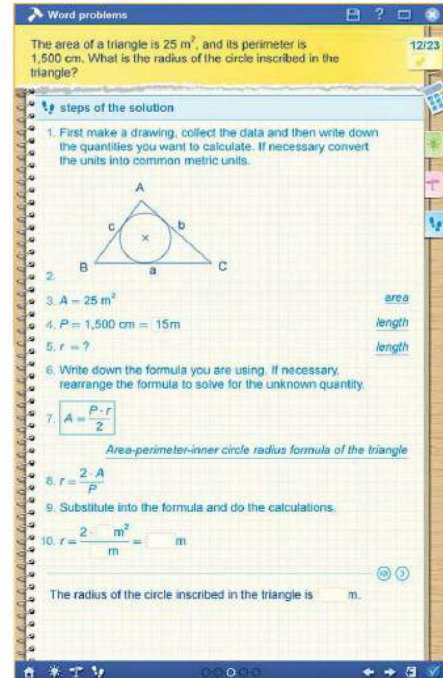


## Learning Console

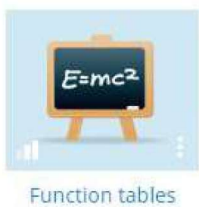
- e-Textbook
- World Class Multi-Media
- Unlimited Resources

## e-Lessons

บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์  
 เพิ่มขีดความสามารถ  
 ในการเรียนรู้ที่ไม่มีขีดจำกัด  
 มากกว่า 120 บทเรียน ครอบคลุม  
 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้  
 โดยเน้น STEM และ STEAM

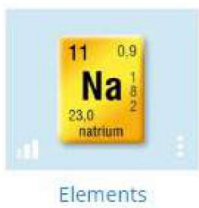


## ฟิสิกส์



Function tables

## เคมี



Elements



Charts

## Educational Gamification

กระตุ้นและสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน มีส่วนร่วมในการเรียนรู้ด้วยวิธีการที่สนุกสนาน

- จูงใจด้วยเกมการศึกษาแบบ Interactive
- กระตุ้นให้ผู้เรียนมีความสนใจในเนื้อหาที่จะเรียนรู้
- มีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างผู้สอน กับผู้เรียน และระหว่างผู้เรียนด้วยกัน
- สนุกสนาน ด้วยการใช้เกมเป็นส่วนหนึ่งของการเรียน ทำให้เกิดความเพลิดเพลินไปกับการเรียนรู้





# พัฒนาครูด้วยเครื่องมือ จัดการสอนได้เต็มรูปแบบ



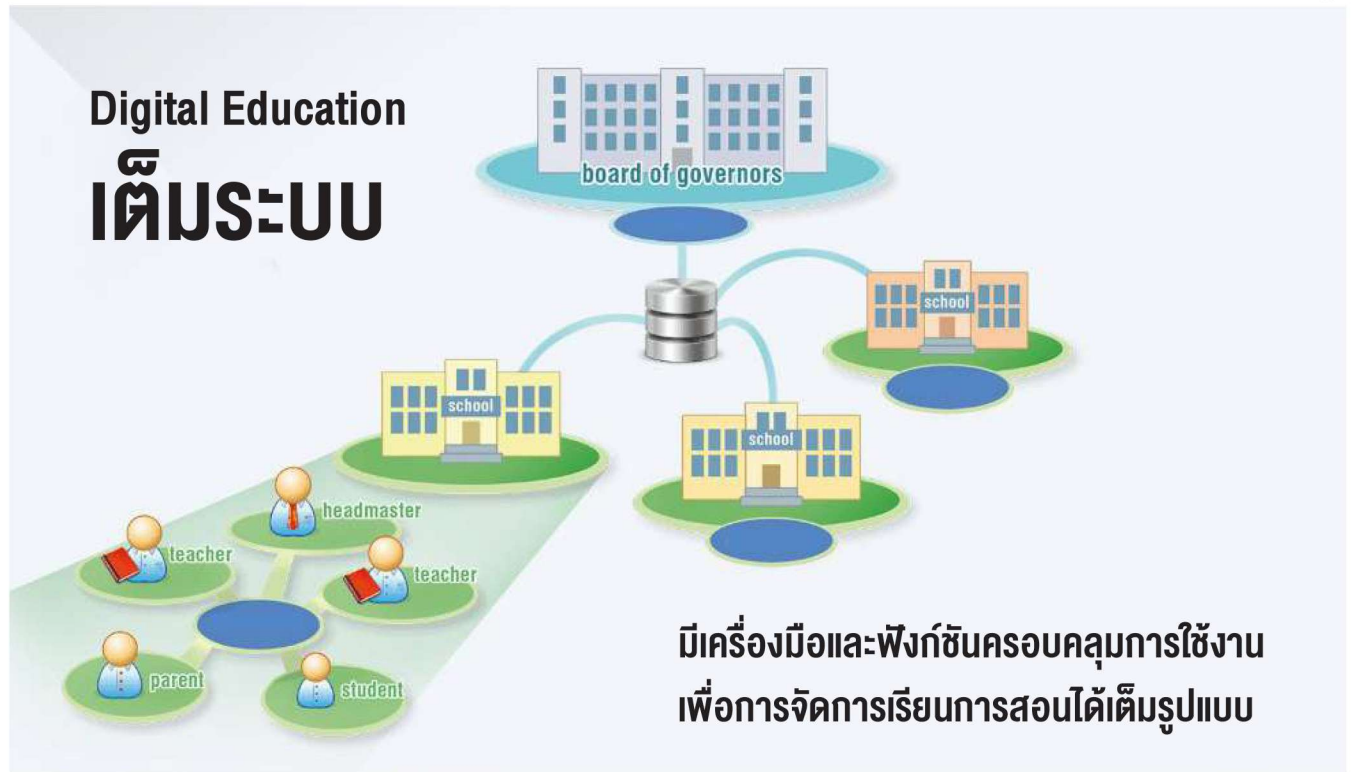
- เพิ่มผลสัมฤทธิ์ในการสอนและการเรียน
- ผู้สอนสร้างสื่อการสอนเองได้
- ขยายเนื้อหาในการสอนได้มากขึ้น
- ลดภาระในการเตรียมการสอน
- ติดตามผู้เรียนได้ใกล้ชิดมากกว่าเดิม



มีคลังสื่อการสอน  
มากกว่า  
**10,000**  
รายการ







MAT - 7 Week 35 Check

1. Frequency

A dice has been thrown several times. The outcomes are the following :

Based on this, what was the frequency of throwing a 1?

A 1    B 4    C 3    D 0

2. Adding fractions

Do the following calculation.

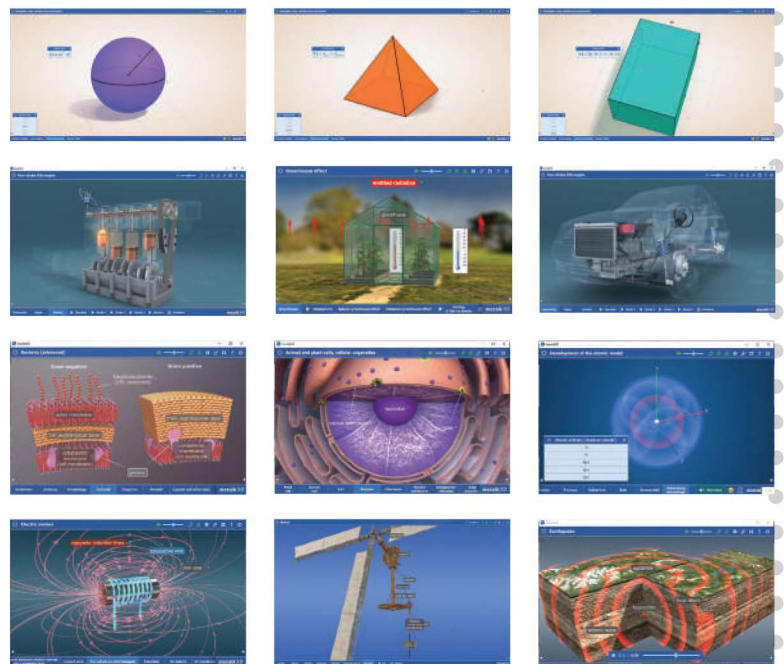
$$-\frac{171}{6} + \left(-\frac{80}{3}\right)$$

A  $-\frac{271}{6}$     B  $-\frac{325}{6}$     C  $-\frac{301}{6}$     D  $-\frac{331}{6}$

3. Diagram

Observe the diagram and find out the average temperature of the specified week.

A 7 °C    B 10 °C    C 11 °C    D 9 °C



## Teaching Tools

เครื่องมือสร้างสื่อการสอนเพิ่มเติม

## World Class Teaching Resources

ติดตามดูให้ครู ด้วยสื่อช่วยสอนระดับโลก



# พัฒนาครูด้วยเครื่องมือ จัดการสอนได้เต็มรูปแบบ



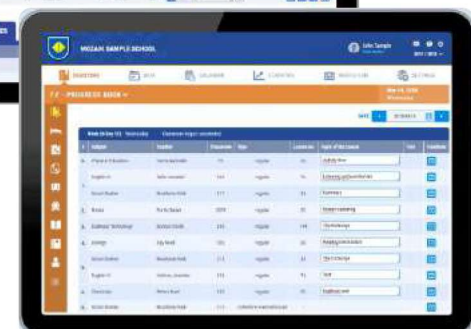
## Test System

- เครื่องมือสร้างชุดข้อสอบ
- ยกระดับคะแนน PISA /ONET/  
ผลการสอบในทุกสาขาวิชา



## Assignments System

- ผู้สอนมอบการบ้าน
- นักเรียนส่งงาน
- สะดวกในการติดตาม



## ALL IN ONE

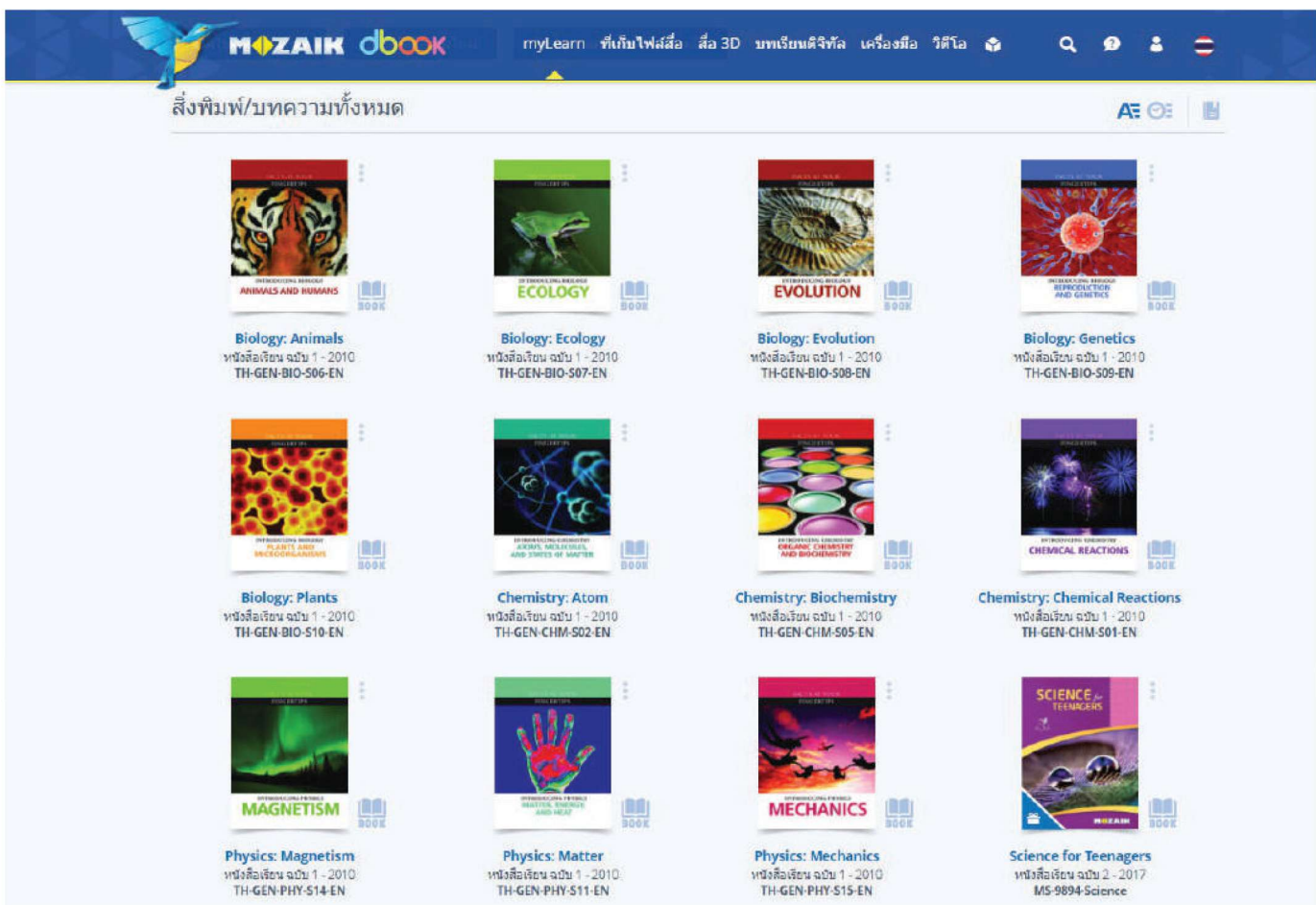
ระบบจัดการที่ครบวงจร

- บริหารจัดการด้านเนื้อหา Content Management (CM)
- บริหารจัดการสื่อ Media Management (MM)
- บริหารจัดการองค์ความรู้ Knowledge Management (KM)



## e-Library

ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลขนาดใหญ่ในการต่อยอดการเรียนรู้ มีหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระบบมากกว่า 450 เล่ม ครอบคลุมเนื้อหาตามหลักสูตรและเสริมหลักสูตร เช่น สารานุกรมวิทยาศาสตร์ หนังสือพัฒนาทักษะด้านภาษาต่างประเทศ นิทานส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ความรู้ทั่วไป ฯลฯ



The screenshot displays the MOZAIK dbook e-library interface. At the top, there is a navigation bar with the MOZAIK dbook logo, a search bar, and various utility icons. Below the navigation bar, the text "สิ่งพิมพ์/บทความทั้งหมด" (All Publications/Articles) is visible. The main content area features a grid of 12 digital book covers, each with a title, subtitle, and a small book icon. The books are organized into three rows and four columns:

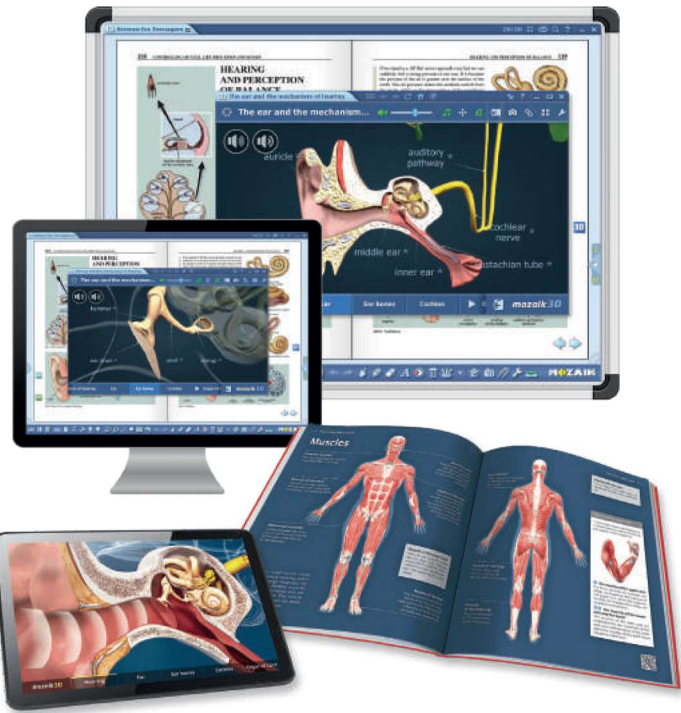
- Row 1:**
  - Biology: Animals** (TH-GEN-BIO-506-EN)
  - Biology: Ecology** (TH-GEN-BIO-507-EN)
  - Biology: Evolution** (TH-GEN-BIO-508-EN)
  - Biology: Genetics** (TH-GEN-BIO-509-EN)
- Row 2:**
  - Biology: Plants** (TH-GEN-BIO-510-EN)
  - Chemistry: Atom** (TH-GEN-CHM-502-EN)
  - Chemistry: Biochemistry** (TH-GEN-CHM-505-EN)
  - Chemistry: Chemical Reactions** (TH-GEN-CHM-501-EN)
- Row 3:**
  - Physics: Magnetism** (TH-GEN-PHY-514-EN)
  - Physics: Matter** (TH-GEN-PHY-511-EN)
  - Physics: Mechanics** (TH-GEN-PHY-515-EN)
  - Science for Teenagers** (MS-9894-Science)



# ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์



ในหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถเชื่อมโยงสื่อประเภทต่างๆ เพื่อต่อยอดการเรียนรู้ได้ไม่จำกัด

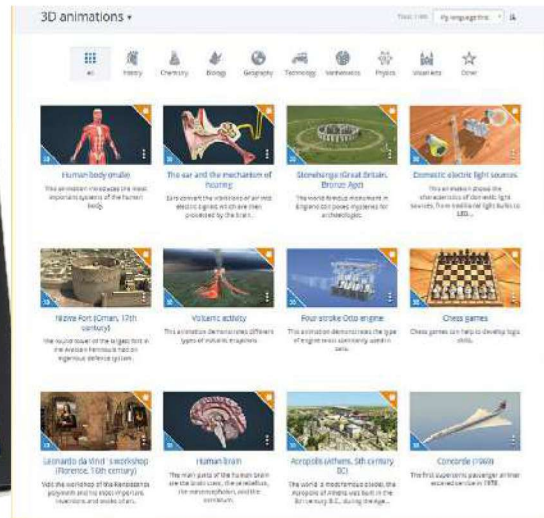


## New Generation of e-Textbook

- ตำราเรียนอิเล็กทรอนิกส์
- เชื่อมโยงเข้ากับสื่อมัลติมีเดีย
- เป็นอินเทอร์เน็ต
- เกิดการเรียนรู้แบบการสื่อสารสองทาง
- สร้างประสบการณ์ที่สมจริงได้ด้วย VR for Education







## Media Archives

- Media Bank
- Teacher Media
- Student Media



### Teacher Media

คลังสื่อดิจิทัลและทรัพยากร  
การสอนสำหรับผู้สอน



### Student Media

คลังสื่อสนับสนุนผู้เรียน  
เพื่อการเรียนรู้ด้วยตัวเอง

## คลังสื่อดิจิทัลขนาดใหญ่ เพื่อการเรียนรู้ด้วยตัวเองของผู้เรียนและคลังทรัพยากรการสอนของผู้สอน

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. เกมการศึกษา (Gamification)   | 111 รายการ   |
| 2. สื่อแบบจำลอง 3 มิติ (3D Animations)  | 1,248 รายการ |
| 3. วิดีโอการศึกษา (Educational Videos)  | 954 รายการ   |
| 4. บทเรียนดิจิทัล (Digital Lessons)   | 123 รายการ   |
| 5. แผนที่ดิจิทัล (ภูมิศาสตร์, ประวัติศาสตร์)<br>Digital maps (Geography, History) | 335 รายการ   |
| 6. คลังภาพ (Picture Gallery)  | 5,293 รายการ |
| 7. คลังเสียง (Audio Gallery)  | 776 รายการ   |



มีคลังสื่อดิจิทัล  
มากกว่า  
**10,000**  
รายการ



1

## เกมการศึกษา (Gamification)



## เกมการศึกษา (Gamification)

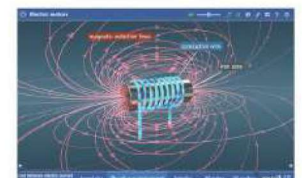
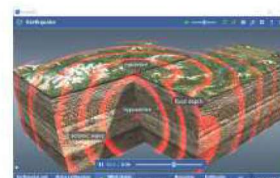
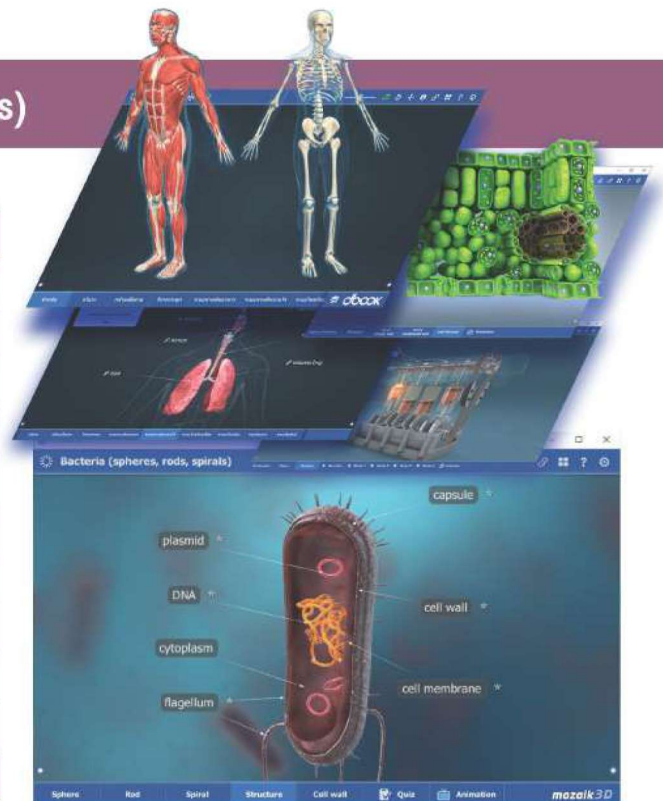
พัฒนาทักษะ (Skill Development)	37
สื่อประกอบ (Illustration)	51
แบบฝึกหัด (Practice)	60
คลังสื่อตามรายวิชา (Subject Library)	10
การทดลองเสมือนจริง (Virtual Experiment)	8
<b>รวม</b>	<b>111</b>



2

## สื่อแบบจำลอง 3 มิติ (3D Animations)

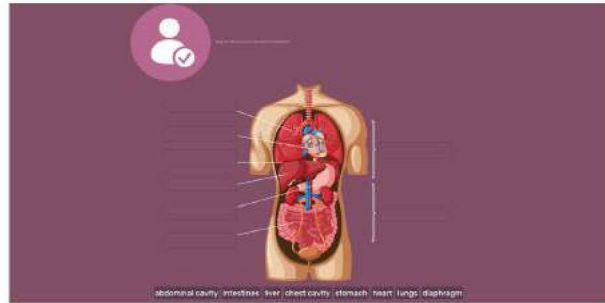
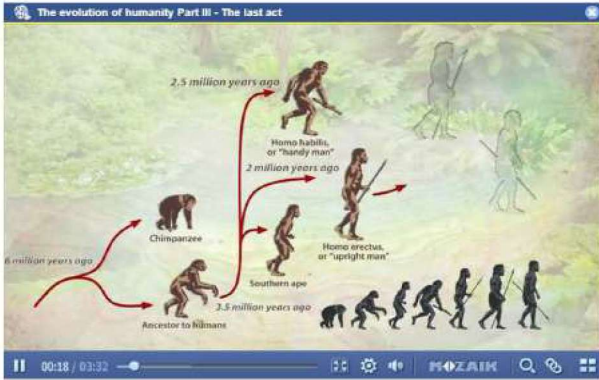
สื่อแบบจำลอง 3 มิติ (3D Animations)	
ศิลปะ (Arts)	79
ประวัติศาสตร์โลก (History)	413
คณิตศาสตร์ (Mathematics)	61
ดนตรี (Music)	13
เทคโนโลยี (Technology)	181
ชีววิทยา (Biology)	209
เคมี (Chemistry)	217
ฟิสิกส์ (Physics)	54
วิทยาศาสตร์กายภาพ (Geography)	131
วิทยาศาสตร์ทั่วไป (Science)	94
<b>รวม</b>	<b>1,248</b>





## 3 วิดีโการศึกษา (Educational Videos)

## 4 บทเรียนดิจิทัล (Digital Lessons)



วิดีโอการศึกษา (Educational Videos)	
ศิลปะ (Arts)	46
ชีววิทยา (Biology)	227
เคมี (Chemistry)	47
วิทยาศาสตร์กายภาพ (Geography)	249
ฟิสิกส์ (Physics)	41
ประวัติศาสตร์โลก (History)	162
คณิตศาสตร์ (Mathematics)	25
สังคมศึกษา (Society)	43
เรื่องสั้น (Stories)	8
เทคโนโลยี (Technology)	56
<b>รวม</b>	<b>954</b>

บทเรียนดิจิทัล (Digital Lessons)	
ชีววิทยา (Biology)	58
เคมี (Chemistry)	8
วิทยาศาสตร์กายภาพ (Geography)	9
ฟิสิกส์ (Physics)	18
วิทยาศาสตร์ทั่วไป (Science)	24
ประวัติศาสตร์โลก (History)	13
เทคโนโลยี (Technology)	2
<b>รวม</b>	<b>123</b>

## 5 แผนที่ดิจิทัล (ภูมิศาสตร์, ประวัติศาสตร์) Digital Maps (Geography, History)

แผนที่ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Maps)	
ดาราศาสตร์และการทำแผนที่	39
ยุโรป (Europe)	71
ตะวันออกกลาง (Middle East)	14
เอเชีย (Asia)	17
ตะวันออกไกล (Far East)	9
อาหรับ (Arab League)	11
แอฟริกา (Africa)	13
อเมริกา (America)	34
ออสเตรเลีย (Australia)	15
โลก (Earth)	52
<b>รวม</b>	<b>275</b>



แผนที่ทางประวัติศาสตร์ (Historical Maps)	
ก่อนประวัติศาสตร์ (Prehistory)	5
ประวัติศาสตร์โบราณ (Ancient History)	10
ยุคกลาง (Middle Ages)	13
ประวัติศาสตร์สมัยใหม่ (Modern History)	26
ปัจจุบัน (The Present)	26
<b>รวม</b>	<b>80</b>





## 6 คลังภาพ (Picture Gallery)

คลังภาพ (Picture Gallery)	
ประวัติศาสตร์ (History)	576
ชีววิทยา (Biology)	1,385
ฟิสิกส์ (Physics)	276
ภูมิศาสตร์ (Geography)	1,880
ทัศนศิลป์ (Visual Arts)	665
เคมี (Chemistry)	317
คณิตศาสตร์ (Mathematics)	294
เทคโนโลยี (Technology)	13
ดนตรี (Music)	321
<b>รวม</b>	<b>5,293</b>



## 7 คลังเสียง (Audio Gallery)



### คลังเสียง (Audio Gallery)

ประวัติศาสตร์ (History)	6
ชีววิทยา (Biology)	63
ธรรมชาติ (Nature)	50
ฟิสิกส์ (Physics)	5
เทคโนโลยี (Technology)	4
ดนตรี (Music)	552
อื่นๆ (Other)	96
<b>รวม</b>	<b>776</b>



# ยกระดับโรงเรียนสู่ World-Class Quality School

- **dbook** สนับสนุนนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้
- กทันต่อการเปลี่ยนแปลงของการศึกษาโลก
- พัฒนาผู้สอน ตัดอาจารย์ให้ครู
- สร้างผู้เรียนมีความสามารถในการแข่งขัน มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- มุ่งสร้างความสำเร็จให้ผู้เรียน



## ผลลัพธ์ที่จะได้รับจากการใช้ **dbook**



- คะแนนสอบ PISA ประเทศไทยสูงขึ้น
- พัฒนาผู้เรียน
- ตัดอาจารย์ให้ครู
- ยกระดับโรงเรียน
- ลดความเหลื่อมล้ำ
- สร้างมาตรฐานการศึกษาด้วยดิจิทัลของประเทศทั้งระบบได้อย่างยั่งยืน

รางวัลซอฟต์แวร์ระดับโลก

# AWARD WINNING SOFTWARES



Academics' Choice Award  
Smart Media - Software, 2016  
Winner

THE EDTECH AWARDS



COOL TOOL WINNER 2019

EdTech Awards  
Authoring Tool – Winner 2019  
Presentation Solution – Winner 2016  
E-learning, Blended learning – Finalist 2016  
Content Provider Solution – Finalist 2016



BETT Awards  
Class. Aids for Learn., Teach., and Ass.  
Educational Apps  
International Digital Edu. Resource



GESS Education Awards  
Secondary and Higher Education  
Resource Equipment Supplier of  
the Year – Finalist



European Business Awards  
National Champion for Hungary  
2016/2016 – Winner



The EducationInvestor Awards  
Education Content Provider  
Finalist

**dbook** แพลตฟอร์มการเรียนรู้ระดับ World-Class ด้วยเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ  
ด้าน Digital Education ระดับสากลและระดับประเทศ ที่มีประสบการณ์กว่า 25 ปี  
จะสามารถยกระดับโรงเรียนและพัฒนาผู้สอน ผู้เรียนได้อย่างไม่มีขีดจำกัด  
สร้างโอกาสในการยกระดับคุณภาพ ลดความเหลื่อมล้ำ  
และสร้างมาตรฐานการจัดการศึกษาด้วยดิจิทัลของประเทศทั้งระบบได้อย่างยั่งยืน



ติดต่อ คุณเจริญชัย ไชยกุลวงศ์สันต์ (เล็ก) โทร 089-172-7252