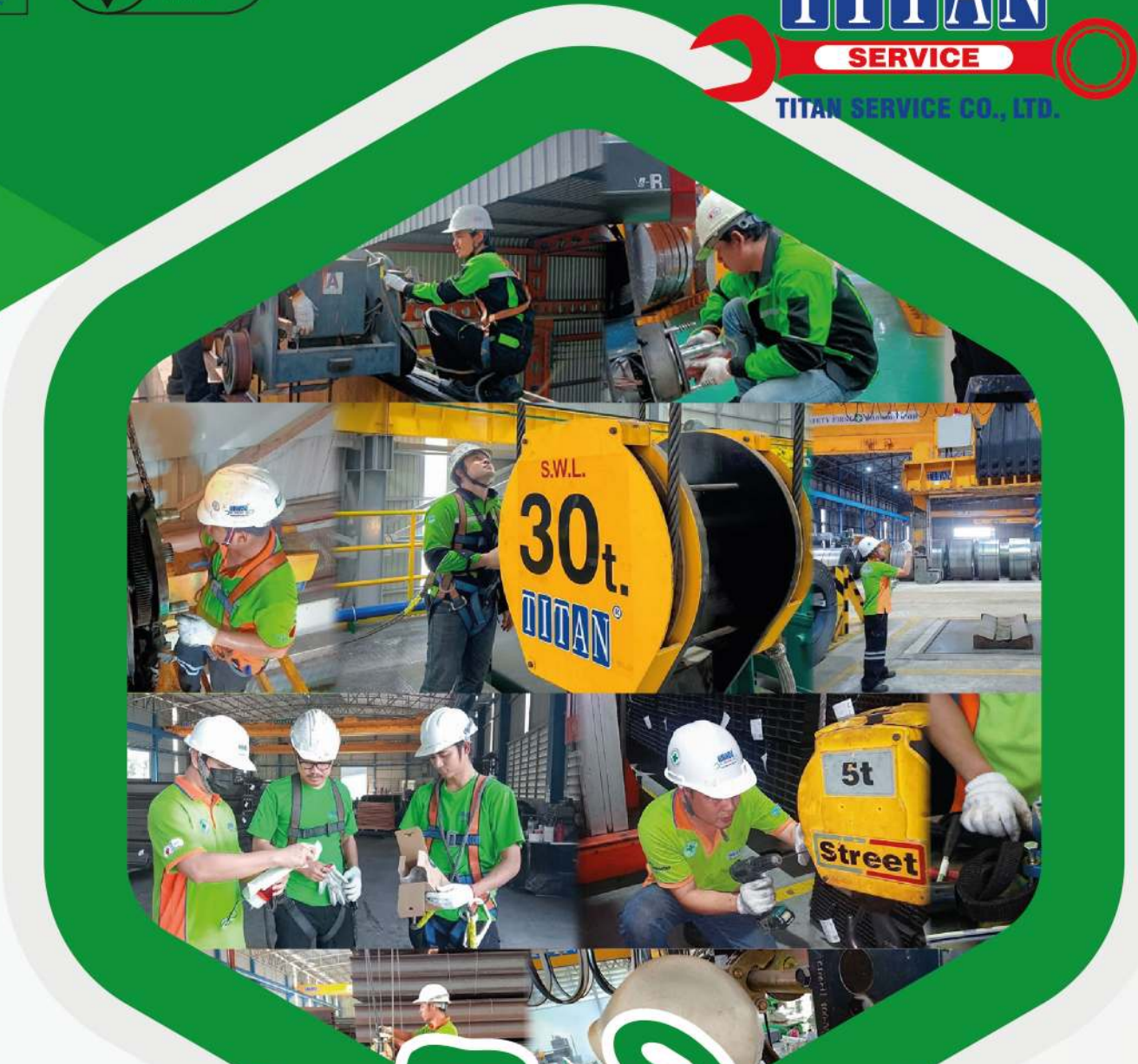




**TITAN**<sup>®</sup>

**SERVICE**

TITAN SERVICE CO., LTD.



# ศูนย์บริการ ไทแทน เซอร์วิส

“เราทำแทนคุณได้”

ทุกเรื่องเกี่ยวกับมอเตอร์ไฟฟ้า และ เตาเหนียวไฟฟ้า”

**SALES DEP. HOTLINE : 08-1829-6281**

# ศูนย์บริการโทแทน เซอร์วิส รอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจร

## จุดเริ่มต้น บริษัท โทแทน เซอร์วิส จำกัด

บริษัท โทแทน เซอร์วิส จำกัด ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2554 โดยเป็นการแบ่งส่วนงานการบริการหลังการขาย รอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าแยกออกมาจาก บริษัท โทแทน เคน จำกัด เพื่อให้ทีมงานผู้บริหารมีการทำงานเป็นอิสระ ทำให้มีความเป็นมืออาชีพในการให้บริการลูกค้า มีความรับผิดชอบต่อการทำงานโดยตรง และมีคุณภาพในการทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

## ด้วยความตั้งใจ และการสนับสนุน

ด้วยความตั้งใจจริง พร้อมกับการทำงานอย่างเอาใจใส่ร่วมกับทีมผู้บริหาร และทีมงานวิศวกร ฝ่ายวางแผนงานปฏิบัติการเซอร์วิส และได้รับการสนับสนุนฐานข้อมูลความรู้ทางวิชาการทางวิศวกรรมการผลิตเครนไฟฟ้าของ บริษัท โทแทน เคน จำกัด ที่มีประสบการณ์ในการผลิตเครนไฟฟ้า มากกว่า 29 ปี

## ศูนย์บริการรอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าครบวงจร

ในปัจจุบัน บริษัท โทแทน เซอร์วิส จำกัด ได้เปิดเป็นศูนย์บริการแบบ ONE STOP SERVICE เกี่ยวกับรอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างครบวงจรในทีเดียว พร้อมกับการรับประกันหลังการขายให้บริการ และระบบลูกค้าสัมพันธ์ (CUSTOMER SERVICE) ซึ่งลูกค้าสามารถติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานได้ที่ เบอร์โทรศัพท์ 092-254-8185

## ทีมงานวิศวกร

ทีมงานวิศวกรร่วมมือ กับทีมวิศวกรของผู้ผลิตรอกไฟฟ้า STREET จากประเทศอังกฤษ, ผู้ผลิตรอกไฟฟ้า KUKDONG จากประเทศเกาหลีใต้, ผู้ผลิตมอเตอร์ YILMAZ จากประเทศตุรเคีย ได้เข้ามาร่วมกันวางแผนการทำงาน และการจัดอบรมให้ความรู้ร่วมกันอย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งช่วยด้านการฝึกทักษะแนะนำการทำงานเพื่อเพิ่มความรู้ และประสบการณ์ในการทำงานด้านการซ่อมบำรุงรักษารอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า เพื่อให้บุคลากรของบริษัทสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง และตรงตามคู่มือการใช้งาน



# สารบัญ

ศูนย์บริการโทแทน เซอร์วิส	04
ปรัชญา	05
บริการแบบมืออาชีพ	06
นโยบายคุณภาพ	07
นโยบายความปลอดภัย	08-09
History (กว่า 15 ปี โทแทน ทำแทนคุณ)	10
บริการตรวจเช็ค	11
91 รายการตรวจเช็ค	12
Titan Lifting Products	13
จำหน่ายอุปกรณ์ช่วยยกฯ	14
จำหน่ายอะไหล่ฯ	15
การบำรุงรักษา 8 ข้อ	16-17
All Product	18-23
ข้อแนะนำการใช้อุปกรณ์เซฟตี้	24
Crane Hand Signals	25
พนักงานขาย	26
ติดต่อศูนย์บริการโทแทน เซอร์วิส	27
กลุ่มบริษัทในเครือ โทแทน เซอร์วิส	28-29
ให้โทแทน ทำแทนคุณ/ติดตามผลงาน	30-31



“ให้ไทแทน ทำแทนคุณ”



## ศูนย์บริการไทแทน เซอร์วิส ครอบคลุมทั่วประเทศ

ปี 2024 บริษัท ไทแทน เซอร์วิส มีเป้าหมายจะขยายศูนย์บริการไทแทน เซอร์วิส รถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจร ให้ครอบคลุมทั่วประเทศ โดยแบ่งเป็น 4 ศูนย์บริการหลัก ในช่วงแรก ได้แก่ ศูนย์บริการสำนักงานใหญ่, ศูนย์บริการสาขาชลบุรี, ศูนย์บริการสาขาอยุธยา และศูนย์บริการสาขาสमुทสาคร เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของลูกค้าทั่วประเทศ ที่มีเพิ่มอีกมากขึ้นกว่า 500 บริษัท ทั่วประเทศไทย

### สำนักงานใหญ่

ศูนย์บริการไทแทน เซอร์วิส รถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจร สำนักงานใหญ่ จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอบางปะกง เพื่อรองรับลูกค้าในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และโรงงานทั่วไปในเขตกรุงเทพฯ สมุทรปราการ และลูกค้าภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย อย่างทั่วถึง รวมถึงลูกค้าต่างประเทศในกลุ่มอาเซียนทั้งหมด เบอร์โทรศัพท์ 06-3273-1222

### สาขาอยุธยา

ศูนย์บริการไทแทน เซอร์วิส รถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจร สาขาภาคกลาง จังหวัดอยุธยา อำเภอวังน้อย เพื่อรองรับลูกค้าในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และลูกค้าโรงงานทั่วไปทั้งหมด ในเขตภาคกลาง เบอร์โทรศัพท์ 09-2272-0131

### สาขาชลบุรี

ศูนย์บริการไทแทน เซอร์วิส รถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจร สาขาภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี อำเภอบ้านบึง เพื่อรองรับลูกค้าในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และลูกค้าโรงงานทั่วไปทั้งหมด ในเขตภาคตะวันออก เบอร์โทรศัพท์ 08-1820-5849

### สาขาสุมทสาคร

ศูนย์บริการไทแทน เซอร์วิส รถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจร สาขาภาคตะวันตก จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อรองรับลูกค้าในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และลูกค้าโรงงานทั่วไปทั้งหมด ในเขตภาคตะวันตก เบอร์โทรศัพท์ 08-1867-0420

### สาขาภาคเหนือ, ภาคอีสาน และภาคใต้

ศูนย์บริการไทแทน เซอร์วิส รถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจร กำลังมีแผน ขยายสาขา เร็ว ๆ นี้

# “มั่นใจได้มากขึ้น อยู่ที่ไหน ก็มีช่างดูแล”



## ปรัชญา

สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า ด้วยความพร้อมสรรพ  
ในด้านการบริการ, ยานพาหนะ, เครื่องจักร, เครื่องมือ, บุคลากร,  
เทคโนโลยี, ความรู้ และประสบการณ์ในการทำงานเซอร์วิสที่ดีที่สุด  
พร้อมให้ทีมงานของเรา ทำงานของลูกค้ายให้สำเร็จ ในเวลาที่รวดเร็ว  
ลดค่าใช้จ่าย และมีความปลอดภัยในการทำงานมาเป็นอันดับแรก  
เพื่อให้เกิดประโยชน์ และกำไรสูงสุด ต่อทั้งคู่ธุรกิจ

## วิสัยทัศน์

มุ่งหวังที่จะสร้าง บริษัท โทแทน เซอร์วิส จำกัด ให้เป็นผู้นำ  
ด้านการบริการงานซ่อม, งานดูแลบำรุงรักษา, งานตรวจสอบ  
รับรองประสิทธิภาพ, งานอบรมให้ความรู้, ทำงานด้วยความปลอดภัย,  
จำหน่ายอะไหล่ต่างๆ สำหรับรถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจร  
ได้รับความนิยมเรียกใช้บริการ และพึงพอใจจากลูกค้า สูงที่สุดในประเทศไทย

## พันธกิจ

1. บริการของเราจะ-ได้เป็นที่นิยมถูกเรียกใช้ และชื่นชมของลูกค้าย จากการส่งมอบงานที่สำเร็จเรียบร้อย ด้วยคุณภาพดี ในราคาสมเหตุสมผล รวดเร็ว  
ตามกำหนดเวลาส่งมอบงาน ที่ได้ตกลงกับลูกค้ายไว้
2. เราจะกำหนดกระบวนการขั้นตอนการทำงาน โดยกำหนดตัวบุคคล, เจ้าหน้าที่ทำงาน และชนิดยานพาหนะ-กะเบียดรถของบริษัทราย ในการทำงาน  
ในสถานที่โรงงานของลูกค้าย ให้ลูกค้ายรับทราบก่อนล่วงหน้าอย่างชัดเจน
3. เราจะ-ต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ จนสามารถอธิบายทางเทคนิควิศวกรรม ในจุดสำคัญของงาน, เหตุผล, วิธีการแก้ไขปัญหา อย่างมีคุณภาพ  
จนนำไปสู่ความสำเร็จ ในการทำงานจากทีมงานของเราได้อย่างถูกต้อง
4. เราจะ-ต้องมีจิตสำนึก ในการทำงานตามหลักมาตรฐานทางวิศวกรรมที่ถูกต้อง เน้นเรื่องความปลอดภัยเป็นอันดับแรก และมีทัศนคติที่ดีในการทำงาน  
ยึดถือความซื่อสัตย์สุจริตต่อลูกค้ายเป็นสำคัญ
5. เราจะ-ทำกายตนเองอยู่เสมอ โดยไม่หวาดหวั่นต่อปัญหา, อุปสรรค และความผิดพลาดในการทำงาน เราพร้อมที่จะเรียนรู้ และพัฒนาปรับปรุงแก้ไข  
การทำงานทุกด้านของทีมงานเราให้ดียิ่งขึ้น เนื่องจากความผิดพลาดที่อาจมีการเกิดขึ้นได้ แต่เราต้องไม่ให้ความผิดพลาดเกิดขึ้นซ้ำได้อีก เพราะ  
เราต้องการเป็นศูนย์บริการที่มีคุณภาพระดับสูง เพื่อรองรับความต้องการงานบริการ รถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจรให้กับลูกค้ายของเรา

**เพราะเรา  
มีศูนย์บริการรองรับ  
ทุกความต้องการของลูกค้า**



# “บริการแบบมืออาชีพ ทำงานด้วยความรวดเร็ว ใช้ความรู้ทำงานให้สำเร็จ ผลงานมีคุณภาพดี มีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบในการทำงาน ราคาการทำงานสมเหตุสมผล ะโหล่เอ็นต้าราตาถูก”

นี่คือสิ่งที่ยึดถือเป็นหลักนโยบายในการทำงานมาโดยตลอด ด้วยวิสัยทัศน์ของเราที่ต้องการเป็นผู้นำ ทางด้านการบริการงานซ่อม งานดูแล บำรุงรักษา งานตรวจสอบรับรองประสิทธิภาพ และความปลอดภัยงานอบรมให้ความรู้ จำหน่ายอะไหล่ต่างๆ สำหรับรถไฟฟ้า และครนไฟฟ้า อย่างครบวงจร ภายในประเทศไทย ด้วยการกำหนดราคาการทำงานที่สมเหตุสมผล เราจึงได้จัดตั้งผู้รับผิดชอบพัฒนาทีมงานที่มีความรู้ มีความสามารถในการทำงานจริง มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุง ผ่านการอบรมสินค้าจากตัวแทนวิศวกรของผู้ผลิตสินค้าโดยตรง เรียนรู้ฝึกฝนทักษะ จนเกิดความชำนาญ เพื่อสามารถให้บริการซ่อม ดูแลบำรุงรักษารถไฟฟ้า และครนไฟฟ้าของลูกค้าได้สำเร็จเสร็จงานเป็นอย่างดี และมีความปลอดภัยในการใช้งานได้ในระยะยาว ทำให้เกิดผลความพึงพอใจต่อลูกค้า ให้ได้ประโยชน์มีผลกำไรทั้งคู่ธุรกิจสูงสุด

“เพื่อให้ลูกค้าทุกท่านที่วางใจ เลือกใช้งานบริการของเรา ไทแทน เซอร์วิส ได้รับการบริการที่รวดเร็ว ผลงานสำเร็จอย่างมีคุณภาพดีเยี่ยม และมีความปลอดภัยสูงสุด จากทีมงานของเรา”



คุณทวีสุข บุญโกคอุดม  
ประธานกรรมการ

“เพื่อให้ลูกค้าทุกท่านที่วางใจ  
เลือกใช้งานบริการ ของไทแทนเซอร์วิส  
ได้รับการบริการที่รวดเร็ว  
งานสำเร็จมีคุณภาพดีเยี่ยม  
และมีความปลอดภัยสูงสุด  
จากทีมงานของเรา



# นโยบายความปลอดภัย

## กำหนดนโยบายความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัท ไทเท่น เซอร์วิส จำกัด ได้กำหนดนโยบายความปลอดภัยในการทำงาน โดยเน้นเป็นเรื่องสำคัญที่สุด ซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบการปฏิบัติงานมีความเข้มงวด และมีวินัยในด้านความปลอดภัยเป็นอันดับแรกตั้งแต่ก่อนการทำงาน ระหว่างปฏิบัติงานจนถึงการทำงานสำเร็จ

## เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ผู้เข้าทำงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการทำงานทุกครั้ง การขึ้นบนที่สูงเจ้าหน้าที่ที่ขึ้นทำงาน จะต้องใช้รถกระเช้า หรือบันไดทางขึ้นที่สร้างไว้ และทำตามกฎหมายกำหนดเท่านั้น

## เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผู้ใช้งาน

หลังจากที่บริษัทได้ส่งมอบงานบริการของเราให้กับลูกค้าได้ใช้งานต่อไปแล้ว โดยวิศวกร และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องมีจิตสำนึก มีความรับผิดชอบ ในการตรวจเช็คผลการทำงาน หลังจากทำงานเสร็จอย่างละเอียดรอบคอบ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียหาย หรือมีความไม่ปลอดภัยเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งานต่อไป

## เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน

ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้รับการอบรมความรู้เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และผ่านการฝึกฝนปฏิบัติงานจนเชี่ยวชาญจากผู้มีประสบการณ์ทำงานบนที่สูง

## ฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกให้กับวิศวกร

การจัดฝึกอบรม สร้างจิตสำนึก ให้กับวิศวกรผู้ปฏิบัติงานทุกคน ให้มีจิตสำนึก มีความคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอันตรายที่จะติดตามมาด้วยในการใช้งานรอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า โดยผู้ใช้งานของลูกค้า



# กว่า 15 ปี ที่ไทแทน ทำแทนคุณ กว่า 15 ปี ที่เราดูแลเรื่องไฟฟ้า และเครื่องไฟฟ้า

บริษัท ไทแทน เซอร์วิส จำกัด มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำ  
ด้านงานบริการเกี่ยวกับรอกไฟฟ้า และเครื่องไฟฟ้า  
ด้วยมาตรฐานคุณภาพการบริการระดับสากล  
ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 เพื่อความพึงพอใจ  
สูงสุดของลูกค้ามากกว่า 400 บริษัทที่เราดูแลอยู่  
และเรากำลังจะเปิดศูนย์บริการใหม่  
ในจังหวัดสมุทรสาคร



**2026**  
มุ่งมั่นความเป็นผู้นำ  
ด้านการบริการ

**2020**  
ขยายศูนย์บริการ สาขาอยุธยา  
และได้รับรองมาตรฐาน  
ISO 9001 : 2015



พัฒนาศักยภาพด้านงานบริการรอกไฟฟ้า และเครื่องไฟฟ้า  
โดยใช้มาตรฐาน ISO 9001:2015 เข้ามาควบคุมคุณภาพ  
ในการให้บริการ พร้อมทั้งจัดการกระบะ รถบรรทุกติดกระเช้า  
เพิ่มขึ้น และเพิ่มเครื่องมือที่ทันสมัย เพื่อเพิ่มศักยภาพความเร็วใน  
การทำงาน สามารถทำงานในที่สูงได้ทันที เพื่อความปลอดภัยในการทำ  
งานมากขึ้น และได้เปิดศูนย์บริการ สาขาอยุธยา ขึ้นอีกที่อำเภอวังน้อย

จัดตั้งศูนย์บริการไทแทน เซอร์วิส  
รอกไฟฟ้า และเครื่องไฟฟ้า แบบครบวงจร  
พร้อมวางแผนขยายสาขาไปทั่วประเทศ  
เพื่อรองรับลูกค้าในทุกจังหวัดทั่วประเทศไทย  
ด้วยวงเงินก่อสร้างกว่า 50 ล้านบาท



**2018**  
ขยายศูนย์บริการ  
สาขาชลบุรี

ก่อตั้งเป็น บริษัท ไทแทน เซอร์วิส จำกัด  
เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2554 ด้วยทุน  
จดทะเบียน 8 ล้านบาท  
โดยได้แบ่งงานเป็นด้านการบริการ  
ลูกค้าหลังการขายออกมา  
และเปิดรับบริการรอกไฟฟ้า และ  
เครื่องไฟฟ้าให้กับลูกค้าทั่วไป

**2011**  
ก่อตั้งบริษัท



**1997**  
จุดเริ่มต้น

บริษัท ไทแทน เซอร์วิส จำกัด  
เริ่มต้นมาจากการรองรับบริการหลังการขาย  
ให้กับ บริษัท ไทแทน เคน จำกัด  
ผู้ผลิตรอกไฟฟ้า และเครื่องไฟฟ้าครบวงจร  
ซึ่งดำเนินธุรกิจตั้งแต่ ปี 2540  
ผลิตรอกไฟฟ้า และเครื่องไฟฟ้า  
ให้กับลูกค้ามาแล้ว 29 ปี ที่ผ่านมา





**ศูนย์บริการ  
ตรงจอร์  
ทุกเรื่องเกี่ยวกับ  
รอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า**

บริษัท ไทแกน เซอร์วิส จำกัด  
เป็นศูนย์บริการแบบ ONE STOP SERVICE เกี่ยวกับ  
รอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าโดยเฉพาะอย่างครบวงจรในที่เดียว  
ซึ่งเราได้กำหนดแผนงานบริการทั้งหมด 9 มาตรฐาน  
ภายใต้ทำการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ  
ด้วยทีมงานที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญ ชำนาญงาน  
อย่างยาวนานมากกว่า 29 ปี ร่วมมือกันทำงานกับ  
บริษัท ไทแกน แครน จำกัด และ บริษัท ไทย แครน คิทส์ จำกัด  
ภายใต้ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015  
ผ่านการรับรองมาตรฐาน  
โดยผู้ตรวจสอบ BSI (British Standards Institution)  
ทำให้ศูนย์บริการ ไทแกน เซอร์วิส  
เป็นตัวเลือกที่มีคุณภาพมาตรฐานน่าเชื่อถือมากที่สุด  
สำหรับการบริการรอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า



# กว่า 15 ปี ที่ไทแทน ทำแทนคุณ กว่า 15 ปี ที่เราดูแลลูกค้า และเครนไฟฟ้า

บริษัท ไทแทน เซอร์วิส จำกัด มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำ  
ด้านงานบริการเกี่ยวกับรถยกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า  
ด้วยมาตรฐานคุณภาพการบริการระดับสากล  
ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 เพื่อความพึงพอใจ  
สูงสุดของลูกค้ามากกว่า 400 บริษัทที่เราดูแลอยู่  
และเรากำลังจะเปิดศูนย์บริการใหม่  
ในจังหวัดสมุทรสาคร



**2026**  
มุ่งมั่นความเป็นผู้นำ  
ด้านการบริการ

**2020**  
ขยายศูนย์บริการ สาขาอยุธยา  
และได้รับรองมาตรฐาน  
ISO 9001 : 2015



พัฒนาศักยภาพด้านงานบริการรถยกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า  
โดยใช้มาตรฐาน ISO 9001:2015 เข้ามาควบคุมคุณภาพ  
ในการให้บริการ พร้อมทั้งจัดการกระบะ รถบรรทุกติดกระบะเข้า  
เพิ่มขึ้น และเพิ่มเครื่องมือที่ทันสมัย เพื่อเพิ่มศักยภาพความเร็วใน  
การทำงาน สามารถทำงานในที่สูงได้ทันที เพื่อความปลอดภัยในการทำ  
งานมากขึ้น และได้เปิดศูนย์บริการ สาขาอยุธยา ขึ้นอีกที่อำเภอวังน้อย

จัดตั้งศูนย์บริการไทแทน เซอร์วิส  
รถยกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบครบวงจร  
พร้อมวางแผนขยายสาขาไปทั่วประเทศ  
เพื่อรองรับลูกค้าในทุกจังหวัดทั่วประเทศไทย  
ด้วยวงเงินก่อสร้างกว่า 50 ล้านบาท



**2018**  
ขยายศูนย์บริการ  
สาขาชลบุรี

ก่อตั้งเป็น บริษัท ไทแทน เซอร์วิส จำกัด  
เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2554 ด้วยทุน  
จดทะเบียน 8 ล้านบาท  
โดยได้แบ่งงานเป็นด้านการบริการ  
ลูกค้าหลังการขายออกมา  
และเปิดรับบริการรถยกไฟฟ้า และ  
เครนไฟฟ้าให้กับลูกค้าทั่วไป

**2011**  
ก่อตั้งบริษัท



**1997**  
จุดเริ่มต้น

บริษัท ไทแทน เซอร์วิส จำกัด  
เริ่มต้นมาจากการรองรับบริการหลังการขาย  
ให้กับ บริษัท ไทแทน เคน จำกัด  
ผู้ผลิตรถยกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าครบวงจร  
ซึ่งดำเนินธุรกิจตั้งแต่ ปี 2540  
ผลิตรถยกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า  
ให้กับลูกค้ามาแล้ว 29 ปี ที่ผ่านมา





## บริการตรวจเช็คความพร้อม บำรุงรักษาเชิงป้องกันแบบตรงจุด

### บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาหอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า 1 ปี 4 ครั้ง

สำหรับโรงงานลูกค้าที่มีการใช้หอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ทำงานมีความถี่ในการยกใช้งานตลอดทั้งวัน โดยคิดจากอัตราการยกเฉพาะ ขึ้น-ลง ระยะเวลารวมทั้งหมด เฉลี่ยประมาณ 2 ชั่วโมง/วัน ซึ่งทำให้ชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องจักรมีความสึกหรอ ทรวดโทรม เร็วกว่าปกติ จึงต้องการบริการงานตรวจเช็ค พร้อมดูแลบำรุงรักษาหอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าทุก ๆ ระยะเวลา 3 เดือน ตลอดเวลา 1 ปี จำนวน 4 ครั้ง

### บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาหอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า 1 ปี 2 ครั้ง

สำหรับโรงงานลูกค้าที่มีการใช้หอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า ทำงานปกติทั้งวัน ไม่ค่อยมีความถี่ในการยก โดยคิดจากอัตราการยก เฉพาะขึ้น-ลง ระยะเวลารวมทั้งหมด เฉลี่ยประมาณ 1 ชั่วโมง/วัน ซึ่งทำให้ชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องจักรมีความสึกหรอ ทรวดโทรม ตามปกติ จึงต้องการบริการงานตรวจเช็ค พร้อมดูแลบำรุงรักษาหอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า ทุก ๆ ระยะเวลา 6 เดือน ตลอดเวลา 1 ปี จำนวน 2 ครั้ง  
บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาหอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าแบบ 1 ครั้ง

### บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาหอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบ 1 ครั้ง

สำหรับโรงงานลูกค้าที่มีการใช้หอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าน้อยมาก หรือไม่ค่อยมีการใช้งาน โดยคิดจากอัตราการยกเฉพาะขึ้น-ลง ระยะเวลารวมทั้งหมด เฉลี่ยไม่เกิน 30 นาที/วัน ซึ่งทำให้ชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องจักรมีความสึกหรอ ทรวดโทรม น้อยมาก จึงต้องการบริการงานตรวจเช็ค พร้อมดูแลบำรุงรักษาหอไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แบบ 1 ครั้ง ต่อ 1 ปี หรือลูกค้าอาจต้องการงานบริการบำรุงดูแลรักษา แบบประเภทเข้าทำการเซอร์วิส 1 ครั้ง ซึ่งเป็นการจ้างบริการเป็นครั้ง ๆ แบบไม่ต้องทำเป็นสัญญาระยะยาว แต่การบริการมีระยะเวลาห่างกันแต่ละครั้งไม่เกิน 1 ปี เท่านั้น

# มั่นใจได้กับบริการ ตรวจเช็ค พร้อมการบำรุงรักษา

## รายการตรวจสอบรอกยก ขึ้น - ลง

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| 1. HR-Meter/มิเตอร์ชั่วโมง การทำงาน ขึ้น - ลง | 10. สภาพเบรคหย่อน                    | 19. ลิมิตสวิทช์ขึ้น - ลง                     |
| 2. สภาพโครงสร้างรอก                           | 11. เกียร์ ทำงานในสภาพยกช้า          | 20. คอยล์เบรคยกขึ้น - ลง                     |
| 3. การแขวนรอก/การวางรอก                       | 12. เกียร์ทำงานในสภาพยกเร็ว          | 21. สปริงคอยล์เบรค                           |
| 4. การยึดสลิง / โซ่                           | 13. มอเตอร์ ยกรอบช้า                 | 22. ผ้าเบรค ขึ้น - ลง                        |
| 5. สภาพสลิง / โซ่                             | 14. มอเตอร์ ยกรอบเร็ว                | 23. วงจรควบคุมเบรค                           |
| 6. แกนหมุนสลิง / โซ่                          | 15. ชุดคัปป์ขึ้น - ลง                | 24. ไบพาสลอบายความร้อน มอเตอร์ ขึ้น - ลง     |
| 7. ตัวโกค่น้ำสลิง / โซ่                       | 16. สภาพอินเวอร์เตอร์                | 25. รีเลย์ / แมคเนติก (Ref: Meter Hoist) Hr. |
| 8. สภาพชุดตะขอยก                              | 17. ค่าความต้านทาน R - Brake         | 26. จุดต่อสายไฟแมกเนติก ขึ้น - ลง            |
| 9. สภาพเบรค                                   | 18. พัดลมระบายความร้อน อินเวอร์เตอร์ | 27. สภาพสายไฟต่าง ๆ ตัวรอก                   |

## รายการตรวจสอบรอกวิ่ง ช้าย - วา

- |  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| 28. HR-Meter/มิเตอร์ชั่วโมง การทำงาน ช้าย - วา | 37. ค่าความต้านทาน R - Brake         | 45. สภาพสายไฟที่จ่ายมอเตอร์                  |
| 29. ชุดลูกล้อ (เฉพาะคานคู่)                    | 38. พัดลมระบายความร้อน อินเวอร์เตอร์ | 46. ลิมิตตัดเดินช้าย - วา                    |
| 30. ระยะลูกล้อประกอบรอก (เฉพาะคานเดี่ยว)       | 39. คอยล์เบรคเดินช้าย - วา           | 47. ไบพาสลอบายความร้อน มอเตอร์ ช้าย วา       |
| 31. ชุดเฟือง / เพลาขับ / ล้อขับ                | 40. สปริงคอยล์เบรค                   | 48. รีเลย์/แมกเนติก ( Ref: Meter Hoist ) Hr. |
| 32. เกียร์ ทำงานเดินช้า                        | 41. ผ้าเบรค ช้าย - วา                | 49. จุดต่อสายไฟแมกเนติกเดินช้าย - วา         |
| 33. เกียร์ ทำงานเดินเร็ว                       | 42. วงจรควบคุมเบรค                   | 50. จุดชน / ลูกยางกันชน                      |
| 34. มอเตอร์ เดินรอบช้า                         | 43. เฟรม / เพลาปรับแรง               | 51. สติ๊กเกอร์ สัญญาณหลักบอทิศทาง เดินเครน   |
| 35. มอเตอร์ เดินรอบเร็ว                        | 44. น็อตยึดล๊อคต่าง ๆ                | 52. สติ๊กเกอร์ พิกัดเครน                     |
| 36. สภาพอินเวอร์เตอร์                          |                                      |  |

## รายการตรวจสอบตัวเครนเดิน หน้า - หลัง

- |  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| 53. HR-Meter/มิเตอร์ชั่วโมง การทำงาน หน้า - หลัง | 61. สภาพอินเวอร์เตอร์                | 68. น็อตยึดล๊อคต่าง ๆ                        |
| 54. ชุดลูกล้อ ขนาดปีกล้อ , ขนาดหน้าล้อ           | 62. ค่าความต้านทาน R - Brake         | 69. สภาพสายไฟที่จ่ายมอเตอร์                  |
| 55. ชุดเฟือง / เพลาขับ / ล้อขับ                  | 63. พัดลมระบายความร้อน อินเวอร์เตอร์ | 70. ลิมิตตัดวิ่งหน้า - หลัง                  |
| 56. เกียร์ ทำงานเดินช้า                          | 64. สปริงคอยล์เบรค                   | 71. ไบพาสลอบายความร้อน มอเตอร์ วิ่งยาว       |
| 57. เกียร์ ทำงานเดินเร็ว                         | 65. ผ้าเบรค หน้า - หลัง              | 72. รีเลย์/แมกเนติก ( Ref: Meter Hoist ) Hr. |
| 58. มอเตอร์ เดินรอบช้า                           | 66. วงจรควบคุมเบรค                   | 73. จุดต่อสายไฟแมกเนติกวิ่งหน้า - หลัง       |
| 59. มอเตอร์ เดินรอบเร็ว                          | 67. เฟรม / เพลาปรับแรง               | 74. จุดชน / ลูกยางกันชน                      |
| 60. คอยล์เบรควิ่งหน้า - หลัง                     |                                      |  |

## รายการตรวจสอบชุดโครงสร้างเครน

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 75. สภาพโครงสร้างคานเครน         | 79. สภาพผิวรางวิ่งเครน        |
| 76. สภาพผิวรางเดินรอกไฟฟ้า       | 80. แนวเชื่อม และจุดเชื่อมต่อ |
| 77. สภาพแนวรางวิ่งเครน/จุดต่อราง | 81. สภาพบันได / ที่ยืนซ่อม    |
| 78. สภาพระดับรางวิ่งเครน         |                               |

## รายการชุดอุปกรณ์ไฟฟ้า

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 82. สภาพตู้ควบคุม และการเดินสาย  | 87. รางไฟ / ข้อต่อ / จุดยึดต่างๆ |
| 83. รางซี / ข้อต่อ / จุดยึดต่างๆ | 88. สภาพแปรงถ่าน / วาพา          |
| 84. ชุดลูกล้อสายไฟต่างๆ / วาพา   | 89. อุปกรณ์ป้องกันระบบไฟ ต่างๆ   |
| 85. สภาพสายไฟต่าง ๆ              | 90. หม้อแปลง / เบรคเกอร์ / ฟิวส์ |
| 86. สวิตช์คอนโทรล/ปุ่มกดคอนโทรล  | 91. สัญญาณแสง / เสียง            |





SCAN ME



# TITAN LIFTING PRODUCTS

“ รั้วขประะตมการนเกอว่า 29 ปี  
ที่เรานลิตาเตรนไฟฟ้าสำหรับยกดินต้า รวมถึงการช่อมแซม  
บำรุงรักษา ๓ร๑จ๑ซึ๑ต และ๑๑กใ๑ม๑นุ๑ษา๑ใ้กใ๑มเตรนไฟฟ้า  
สำหรับยกดินต้าใ๑นนาม๑ของ นรึ๑รึ๑ท ไ๑ถ๑ถ๑น เตรน จ้า๑ก๑ด  
และนรึ๑รึ๑ท ไ๑ถ๑ถ๑น เ๑๑ร๑ลึ๑๑ จ้า๑ก๑ด ๑ใ้ใ้เราใ้ใ้จ๑ว่า  
ลึ๑งใ๑นลึ๑ที่๑๑๑ดสำหรับการยก รั้วขเตรนไฟฟ้า”

# จำหน่ายอุปกรณ์เครื่อช่วยยก พร้อมบริการตรวจเช็ค

ทางเราจัดจำหน่ายอุปกรณ์ช่วยยกทุกชนิด พร้อมบริการติดตั้ง ตรวจสอบ, ออกเอกสารรับรอง, อบรมการใช้งาน และรับประกันคุณภาพสินค้า



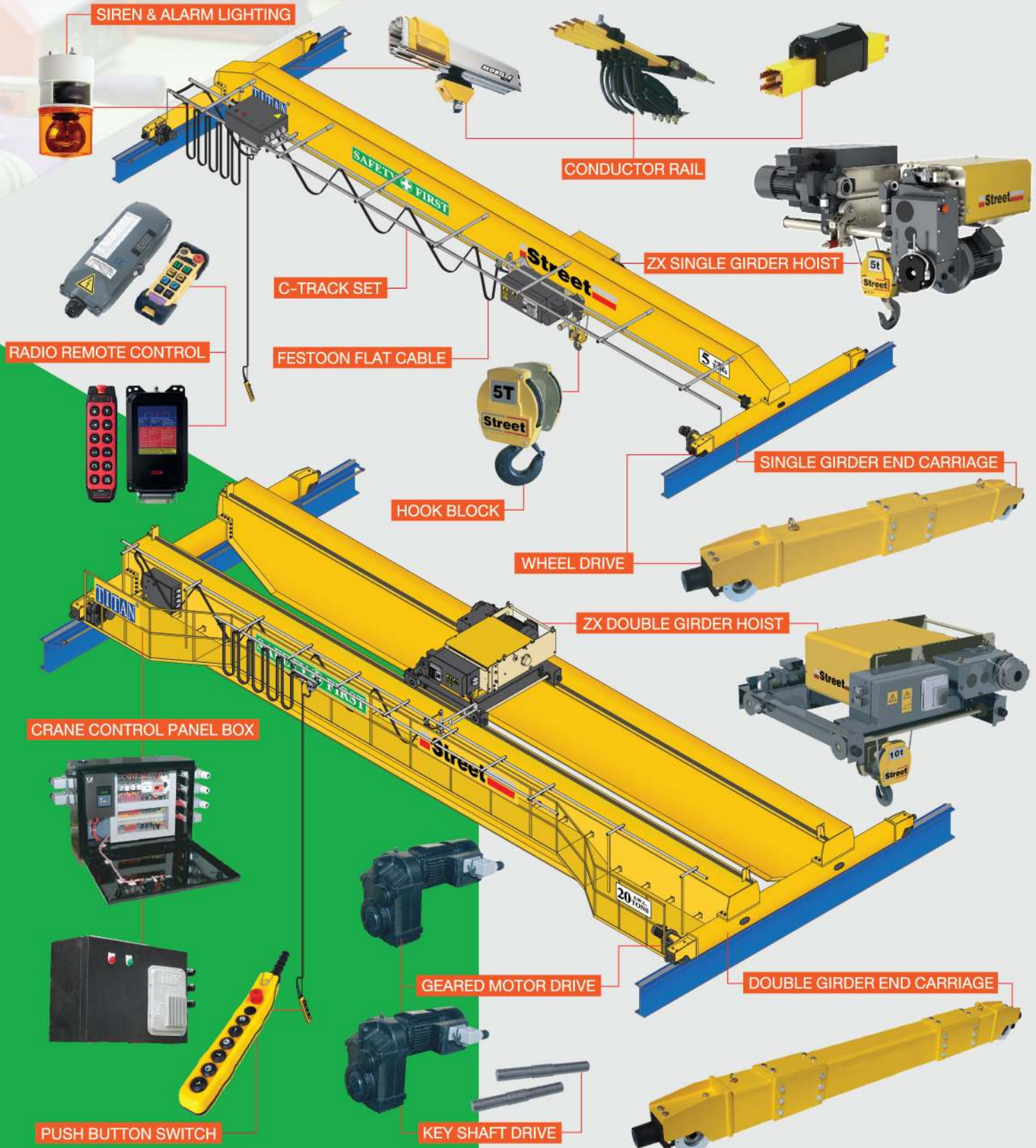
- ✓ บริการออกหนังสือรับรองใช้งาน
- ✓ มีสต็อกสินค้าพร้อมให้บริการ

- ✓ บริการตรวจเช็ค และตรวจสอบ
- ✓ บริการอบรมการใช้งานสินค้า

- ✓ บริการขนส่ง และติดตั้งถึงที่
- ✓ รับประกันสินค้าทุกชิ้น

# จำหน่ายอะไหล่ และสินค้าทุกชนิด ที่เกี่ยวข้องกับรถยกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า

สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า ด้วยความพร้อมในด้านยานพาหนะ เครื่องจักร เครื่องมือ, บุคลากร, ความรู้, ความสามารถเซอร์วิสที่สุดพร้อมให้ทีมงานของเราทำงานของลูกค้าได้สำเร็จในเวลาอย่างรวดเร็ว และปลอดภัย เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด



## 1 การบำรุงเชิงป้องกัน

เรามีทีมช่างให้บริการตรวจเช็ค ดูแลบำรุงรักษาออกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า เชิงป้องกันปัญหาจากอะไหล่ อุปกรณ์หมดสภาพ ชำรุดทรุดโทรม ที่จะเกิดขึ้นเป็นอุบัติเหตุอันตรายได้ในอนาคต เพื่อลดต้นทุนในการเสียเงินซึ่งจำเป็นต้องซ่อมด่วนทำให้ลูกค้าต้องหยุดการทำงานจนสูญเสียโอกาสในการทำงานอย่างต่อเนื่อง

- ✓ เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรในการทำงาน
- ✓ ยืดอายุการใช้งานเครื่องจักรให้ยาวนาน
- ✓ ลดต้นทุน การเปลี่ยนอะไหล่ในระยะยาว
- ✓ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมด่วนฉุกเฉิน
- ✓ ป้องกันอุบัติเหตุ ไม่ต้องหยุดทำงานยาวนาน

## 2 การซ่อมด่วนฉุกเฉิน

เรามีทีมงานช่างบริการงานซ่อมด่วน ฉุกเฉิน พร้อมรถปิ๊กอัพติดกระเช้า ออกเคลื่อนที่ ให้บริการด้วยความรวดเร็ว ช่างสามารถขึ้นไปทำงานซ่อมบนที่สูงได้อย่างกันท่วงที เพื่อซ่อม รอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า แก้ไขปัญหา อาการเสียฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว และ มีความปลอดภัย พร้อมดำเนินงาน ตลอด 24 ชั่วโมง

- ✓ มีช่างพร้อมให้บริการรวดเร็ว ตลอด 24 ชั่วโมง
- ✓ มีรถปิ๊กอัพติดกระเช้า พร้อมทำงานบนที่สูง
- ✓ ทีมช่างมีความรู้มีประสบการณ์ในการซ่อม
- ✓ ลดการสูญเสียเวลาทำงานจากการรอซ่อม
- ✓ ลดค่าใช้จ่าย ในการหยุดงานยาวนาน



## 3 การโอเวอร์ฮอล/โมดิฟาย

เรามีทีมช่างที่มีประสบการณ์สูง รับบริการงานโอเวอร์ฮอล หรืองานโมดิฟาย รอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าที่มีสภาพเก่า สภาพเสื่อมโทรม หรือไม่สามารถห่อหุ้มอะไหล่เปลี่ยนทดแทนได้ เพื่อให้กลับมาพร้อมใช้งานได้เหมือนปกติอีกครั้ง

- ✓ ทำให้ทรัพยากรไม่ต้องถูกปล่อยทิ้งสิ้นสภาพ
- ✓ เครื่องจักรสามารถกลับมาทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องจักรใหม่ทดแทน

## 4 การเปลี่ยนอะไหล่

เรามีทีมงานช่างบริการงานเปลี่ยนอะไหล่รอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าทุกชนิด ทุกประเภท ทุกขนาด ที่ผ่านการอบรมฝึกฝนการทำงานเปลี่ยนอะไหล่อย่างถูกวิธี จากผู้ผลิตสินค้าโดยตรง พร้อมรับประกันการทำงาน และอะไหล่ทุกชิ้น

- ✓ ใช้อะไหล่ใหม่ที่มีคุณภาพสูงในการเปลี่ยนเท่านั้น
- ✓ ทำการทดสอบประสิทธิภาพอะไหล่ใหม่นาน 3 เดือน
- ✓ ให้ส่วนลดพิเศษสำหรับลูกค้าที่อยู่ในสัญญาบริการ



5

## จัดจำหน่ายอะไหล่ และสินค้า

เรามีศูนย์บริการจำหน่ายอะไหล่รถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าทุกชนิด และทุกแบรนด์ อีกทั้งยังจำหน่ายอุปกรณ์ที่ใช้ในแวดวงรถไฟฟ้า สำหรับการช่วยยกวัตถุที่มีน้ำหนักมาก ทุกขนาด และทุกประเภทงาน พร้อมให้บริการจัดส่งถึงที่



- ✓ มีสต็อกอะไหล่ และอุปกรณ์ทุกชนิดพร้อมบริการ
- ✓ มีบริการติดตั้ง และให้คำปรึกษาในการใช้งาน
- ✓ มีบริการจัดส่งสินค้าถึงสถานที่ใช้งาน

6

## งานติดตั้ง / ทดสอบการใช้งาน

เรามีทีมงานช่างบริการรถเครน และรถกระเช้าพร้อมรับบริการงานติดตั้งรถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าทุกชนิด และทุกขนาดน้ำหนักยกทุกสถานที่ ด้วยประสบการณ์ทำงานที่มีคุณภาพ และความปลอดภัยสูงสุด พร้อมรับประกันผลการดำเนินงาน



- ✓ มีความพร้อมทั้งทีมงาน และเครื่องจักรทำงาน
- ✓ มีการวางแผนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ✓ มีการรับประกันผลการดำเนินงาน



7

## อบรมการใช้งาน

เรามีบริการผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการอบรมการใช้งานรถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า ในการอบรมครบวงจร “ระดับ 4 ผู้” ให้กับผู้ใช้จนถึงสถานที่ และเรายังมีศูนย์บริการอบรม เพื่อให้ลูกค้าเข้ามาอบรมที่ศูนย์บริการของเรา

- ✓ เพื่อให้ผู้ใช้งานมีความรู้ในการใช้งานอย่างถูกวิธี
- ✓ ลดปัญหาค่าใช้จ่าย และอุบัติเหตุในการทำงานที่ผิดวิธี
- ✓ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้กับพนักงาน
- ✓ ผู้ใช้งานของลูกค้าได้รับความคุ้มครองตามกฎหมาย
- ✓ เมื่อผู้ใช้งานเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน



8

## ออกเอกสารรับรอง ปจ.1

เรามีทีมงานช่างบริการงานตรวจสอบคุณภาพ ทดสอบประสิทธิภาพ และรับรองความปลอดภัยสำหรับรถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า (แบบ ปจ.1) ตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักการณ์ และวิธีการทดสอบส่วนบุคคล และอุปกรณ์ของป็นจีน พ.ศ. 2554

- ✓ ตรวจสอบคุณภาพทดสอบประสิทธิภาพตามหลัก
- ✓ ป้องกันอุบัติเหตุ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ✓ ได้ออกสารปจ. 1 เพื่อรับรองความปลอดภัยตามกฎหมาย

# ALL PRODUCT

## Street

### "Street" Electric Hoist



### "KUKDONG" Electric Hoist



### "TCK" Electric Hoist



### "MODE" Stage Electric Chain Hoist



# ALL PRODUCT



## C-Track System



## Electric Conductor Rail System



## Electric Conductor Rail System



## Electric Flat Cable and Round Cable



# ALL PRODUCT



## Reducer Gearbox, Geared Motors



## AC Drive, Frequency Inverter, VFD, Variable Speed Drives



## Intorq Spring Applied Brakes



## End Carriage for Overhead Crane and Drives



# ALL PRODUCT

## Qlight

### Revolving Warning Light with Buzzer



### Control Units and Limit Switches



### Crane's Cables, Plug & Sockets, Components and cables



## Qravioli

### Push buttons Pendant & Safety Industrial



# ALL PRODUCT

FOMOTECH

## Radio Remote Control System



DCH

## Industrial Wireless Remote Control System



TECNOMAGNETE  
Safety through Power

## Permanent-Electro Magnetic Lifters



HVR MAG

## Permanent-Electro Magnetic Lifters



# ALL PRODUCT



## Polyester Webbing Slings for all Lifting and Lashing



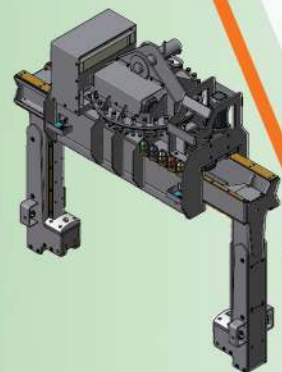
## Wire Rope Lifting Sling and Components



## Chain, Lifting Products Grade 100



## Heavy Load Handling Devices



# ข้อแนะนำ การใช้อุปกรณ์เซฟตี้ เพื่อสวมใส่ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลภายในโรงงาน



หมวกนิรภัย (Safety Helmet)

อุปกรณ์ป้องกันการกระแทกที่ศีรษะ



ที่อุดหู (Earplug)

อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินเสียงดังเกินพิกัด



แว่นตานิรภัย (Safety Goggles)

อุปกรณ์ป้องกันการบาดเจ็บที่ดวงตา และใบหน้า



หน้ากากนิรภัย (Safety Respirators)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบหายใจ



เข็มขัดนิรภัย (Safety Belt Full Body)

อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะงานการตกจากที่สูง



ถุงมือนิรภัย (Safety Gloves)

อุปกรณ์ป้องกันการบาดเจ็บที่มือ และนิ้วมือ



รองเท้านิรภัย (Safety Shoes)

อุปกรณ์ป้องกันการบาดเจ็บที่เท้า และนิ้วเท้า



เสื้อสะท้อนแสง (Reflective Clothing)

อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะงานเสื้อสะท้อนแสง



# CRANE HAND SIGNALS

## สัญลักษณ์มือ ใช้สำหรับให้สัญญาณเครนไฟฟ้า



**สัญญาณสั่งให้ยกของขึ้น :**  
ให้ข้อมือคอดังจากขึ้น ใช้นิ้วชี้ ชี้ขึ้นไป แล้วหมุนเป็นวงกลม



**สัญญาณสั่งให้ลดของที่ยกลง :**  
กางแขนขวาออกเล็กน้อย ช้างลำตัว แล้วใช้นิ้วชี้ลง แล้วหมุนเป็นวงกลม



**สัญญาณสั่งให้ขุดรอกขึ้นช้าๆ :**  
ยกแขนซ้ายคว่ำฝ่ามือ ให้ได้ระดับคางแล้ว ใช้นิ้วชี้ข้อมืออีกข้างหนึ่ง ชี้ขึ้นให้ตรงกลางฝ่ามือ แล้วหมุนช้าๆ



**สัญญาณสั่งให้ขุดรอกเคลื่อนที่ไปทางขวา :** กำมือซ้ายขึ้นในระดับหัวไหล่ใช้นิ้วหัวแม่มือชี้ออกไปทางขวาของลำตัว ให้ขุดรอกเคลื่อนที่ไป โดยโยกมือเคลื่อนที่ในทางแนวนอน



**สัญญาณสั่งให้ขุดรอกเคลื่อนที่ไปทางซ้าย :** กำมือซ้ายขึ้นในระดับหัวไหล่ใช้นิ้วหัวแม่มือชี้ออกไปทางซ้ายของลำตัว ให้ขุดรอกเคลื่อนที่ไป โดยโยกมือเคลื่อนที่ในทางแนวนอน



**สัญญาณสั่งให้ขุดรอกเคลื่อนลงช้าๆ :** ยื่นแขนซ้ายหงายฝ่ามือขึ้น ให้ได้ระดับเอว แล้วใช้นิ้วชี้ข้อมืออีกข้างหนึ่ง ชี้ลงไปตรงกลางฝ่ามือแล้วหมุนช้าๆ



**สัญญาณสั่งให้คานเครนเคลื่อนที่ถอยกลับข้างหลัง :**  
เหยียดฝ่ามือขวาตรงออกไปข้างหน้าในระดับไหล่ ฝ่ามือตั้งตรงทำท่าถอยกลับข้างหน้า เพื่อให้คานเครนเคลื่อนที่ไปข้างหน้า



**สัญญาณสั่งให้คานเครนเคลื่อนที่ไปข้างหน้า :**  
เหยียดฝ่ามือขวาตรงออกไปข้างหน้าในระดับไหล่ ฝ่ามือตั้งตรงทำท่าถอยกลับข้างหน้า เพื่อให้คานเครนเคลื่อนที่ไปข้างหน้า



**สัญญาณสั่งให้ใช้ขุดรอกคู่ :**  
ข้อมือซ้ายขึ้นเหนือศีรษะ งอข้อมือเป็นมุมฉาก (90°) ข้อมือชี้ขึ้นเพียงนิ้วเดียว คือ ให้ใช้ขุดรอก หมายเลข 1 แต่ถ้าข้อมือชี้ และนิ้วกลางขึ้นพร้อมกันทั้งสองนิ้ว คือ ให้ใช้ขุดรอก หมายเลข 2 สัญญาณต่างๆ ให้ทำเช่นเดียวกัน (เช่น การยกขึ้น หรือลด)



**หยุดยกของ (STOP) :**  
ให้กางแขนซ้ายออกไปข้างลำตัว ให้อยู่ในระดับหัวไหล่ ใช้นิ้วชี้คว่ำลง แล้วเหวี่ยงไป - มาในระดับหัวไหล่อย่างรวดเร็ว



**หยุดยกของฉุกเฉิน :**  
กางแขนทั้งสองข้างออกไปข้างลำตัว ให้อยู่ในระดับหัวไหล่ ให้นิ้วชี้คว่ำลงแล้วเหวี่ยงไป - มา ในแนวระดับหัวไหล่ทำอย่างรวดเร็ว



**สัญญาณเลิกใช้เครน :**  
ให้กางแขนทั้งสองข้างออกไปข้างลำตัว ให้อยู่ในระดับหัวไหล่ ใช้นิ้วชี้หงายทั้งสองข้าง



## พนักงานขาย ศูนย์บริการ สำนักงานใหญ่

กรุงเทพฯ ฝั่งพระนคร, สมุทรปราการ, ฉะเชิงเทรา, ปราจีนบุรี  
สระแก้ว



Sale Service 1  
Tel. 09-2254-1782



Sale Service 2  
Tel. 09-2272-8361



## พนักงานขาย ศูนย์บริการ สาขาชลบุรี

ชลบุรี, ระยอง, จันทบุรี, ตราด



Sale Service 3  
Tel. 06-5715-2648



Sale Service 4  
Tel. 06-5715-2647



Sale Service 5  
Tel. 06-5715-2646



## พนักงานขาย ศูนย์บริการ สาขาอยุธยา

พระนครศรีอยุธยา, ปทุมธานี, สระบุรี, ลพบุรี, อ่างทอง, นครนายก  
โซนภาคกลาง, โซนภาคเหนือ และภาคอีสาน ทั้งหมด



Sale Service 6  
Tel. 09-2271-5703



Sale Service 7  
Tel. 09-8824-6830



## พนักงานขาย ศูนย์บริการ สาขาสมุทรสาคร

กรุงเทพฯ ฝั่งธนบุรี, นนทบุรี, นครปฐม, สมุทรสาคร,  
สมุทรสงคราม, ราชบุรี และภาคใต้



Sale Service 8  
Tel. 09-8824-6873



Sale Service 9  
Tel. 09-2271-5701

# ติดต่อศูนย์บริการ ไทแทน เซอร์วิซ



## ศูนย์บริการ สาขาอยุธยา

พระนครศรีอยุธยา, ปทุมธานี, อ่างทอง, ลพบุรี  
ชัยนาท, อุทัยธานี, นครสวรรค์, พิจิตร, เพชรบูรณ์,  
พิจนุโลก, กำแพงเพชร, สุโขทัย, ตาก, นครนายก  
ภาคเหนือ และภาคอีสานทั้งหมด

## ศูนย์บริการ สำนักงานใหญ่

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งพระนคร), สมุทรปราการ,  
ฉะเชิงเทรา, สระแก้ว, ปราจีนบุรี

## ศูนย์บริการ สาขาชลบุรี

ชลบุรี, ระยอง, จันทบุรี, ตราด

## ศูนย์บริการ สาขาสมุทรสาคร

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งธนบุรี), นนทบุรี, สุพรรณบุรี,  
กาญจนบุรี, นครปฐม, ราชบุรี, สมุทรสาคร,  
สมุทรสงคราม, เพชรบุรี, ประจวบคีรีขันธ์,  
ภาคใต้ทั้งหมด

\* อ่างทอง  
สท. สิงห์บุรี  
บย: นครนายก  
ปท: ปทุมธานี  
บบ: นนทบุรี  
ทท: กรุงเทพฯ  
สป: สมุทรปราการ  
สศ: สมุทรสาคร  
นท: นนทบุรีสำคัญ

# กลุ่มบริษัทในเครือ ไทแทน เซอร์วิส



บริษัท ไทแทน เซอร์วิส จำกัด ดำเนินธุรกิจมานานกว่า 15 ปี เราเป็นผู้นำเข้า และจัดจำหน่าย อุปกรณ์คอนโทรล สำหรับรถไฟฟ้า, เครนไฟฟ้า และอุปกรณ์ช่วยยกหลากหลายชนิด ซึ่งเราเป็นตัวแทนจำหน่ายรถไฟฟ้าสำหรับเวทิงงานแสดง ยี่ห้อ MODE, ชุดคียบคยอล่าเหล็ก ยี่ห้อ NORDGRIF, สายสลิงผ้าใบ ยี่ห้อ TECHNOTEX โช้, ตะขอ, อุปกรณ์ชิ้นส่วนต่อโซ่ ยี่ห้อ THIELE, รางนำไฟฟ้า ยี่ห้อ MOBILIS, แม่เหล็กถาวร สำหรับยกสินค้า, ยี่ห้อ TECNOMAGNETE, ยี่ห้อ HVR, สวิตช์คอนโทรล ยี่ห้อ RAVIOLI, รีโมทคอนโทรล ยี่ห้อ DCH, ยี่ห้อ FOMOTECH เกียร์อุตสาหกรรม ยี่ห้อ AOKMAN, และอินเวอร์เตอร์ ยี่ห้อ NIETZ และยังดำเนินธุรกิจบริการด้าน งานซ่อมตัวนำลูกเดิน, งานซ่อมโอเวอร์ฮอล, ซ่อมมอเตอร์เฟรม, งานดูแลบำรุงรักษา, งานปรับติดตั้ง งานเปลี่ยนอะไหล่ และจำหน่ายอะไหล่ รถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าทุกชนิด และยังมีส่วนรับบริการด้านการอบรมการใช้งานเครน 4 ผู้, ออกหนังสือรับรองความปลอดภัย ในการใช้เครนไฟฟ้า (ปจ.1), งานรับบริการทดสอบน้ำหนักยกและทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของรถไฟฟ้า และเครนไฟฟ้าอย่างครบวงจร งบประมาณทั้งหมดภายใน บริษัท ไทแทน เซอร์วิส จำกัด ที่เดียว



บริษัท ไทแทน เครน จำกัด ดำเนินธุรกิจมาแล้วกว่า 29 ปี เราเป็นผู้นำเข้าสินค้า และเป็นตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียว สำหรับรถโซ่ไฟฟ้า และรถสลิงไฟฟ้า ยี่ห้อ Street ซึ่งเป็นรถไฟฟ้าคุณภาพสูง และแบรนด์อันดับ 1 ของประเทศอังกฤษ อีกทั้งเราเป็นผู้ออกแบบดีไซน์, ผลิต, ติดตั้ง และสร้างงานโครงสร้างต่าง ๆ ของเครนไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น เครนไฟฟ้าเหนือศีรษะ วิ่งบนราง แบบคานเดี่ยว และแบบคานคู่, เครนไฟฟ้าเหนือศีรษะ วนวงวิ่งได้ราง แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนไฟฟ้าเหนือศีรษะ วิ่งข้างผนัง แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนไฟฟ้าสนาม ฆาสูง 2 ชั้น แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนไฟฟ้าสนามฆาสูงข้างเดียว, เครนไฟฟ้ายื่นแขนยกหมุน ติดตั้งบนหัวเสา แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนไฟฟ้ายื่นแขนยกหมุน ติดเสาข้างผนัง แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนสนามขนาดเล็ก ฆาสูง 2 ชั้น แบบคานเดี่ยว, ชุดโมโนเรล, ชุดก๊ับเบิ้ลเรล พร้อมทั้ง งานบริการหลังการขายอย่างครบวงจร สำหรับลูกค้าในกลุ่มรัฐวิสาหกิจ ราชการ และเอกชนหลากหลายกลุ่มอุตสาหกรรมทั้งลูกค้า ภายในประเทศไทย และลูกค้าในกลุ่มประเทศกลุ่มอาเซียน



บริษัท ไทย เครน คิทส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจมาแล้วกว่า 18 ปี เราเป็นผู้นำเข้าสินค้า และเป็นตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียว สำหรับรถโซ่ไฟฟ้า ยี่ห้อ KUKDONG และรถสลิงไฟฟ้ารุ่นใหม่ ยี่ห้อ TCK อีกทั้งเราเป็นผู้ออกแบบดีไซน์, ผลิต, ติดตั้ง และสร้างงานโครงสร้างต่าง ๆ ของเครนไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น เครนไฟฟ้าเหนือศีรษะ วิ่งบนราง แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนไฟฟ้าเหนือศีรษะ วนวงวิ่งได้ราง แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนไฟฟ้าเหนือศีรษะวิ่งข้างผนัง แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนไฟฟ้าสนาม ฆาสูง 2 ชั้น แบบคานเดี่ยว และแบบคานคู่, เครนไฟฟ้าสนาม ฆาสูงข้างเดียว, เครนไฟฟ้ายื่นแขนยกหมุน ติดตั้งบนหัวเสา แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนไฟฟ้ายื่นแขนยกหมุน ติดเสาข้างผนัง แบบคานเดี่ยว และคานคู่, เครนสนามขนาดเล็ก ฆาสูง 2 ชั้น แบบคานเดี่ยว, ชุดโมโนเรล, ชุดก๊ับเบิ้ลเรล โดยการส่งงานต่อให้กับ บริษัท ไทแทน เครน จำกัด เป็นผู้ผลิต ในส่วนงานเครน และโครงสร้างทั้งหมด



# กลุ่มบริษัทในเครือ ไทแทน เซอร์วิส



บริษัท ไทแทน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ดำเนินธุรกิจมาแล้วกว่า 24 ปี เราเป็นผู้นำเข้า และจำหน่ายสินค้าที่ใช้งานประกอบต่อพ่วงร่วมกับสายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ตู้คอนโทรลต่างๆ ที่มีคุณภาพสูง มีความปลอดภัยสูง มีความสะดวก รวดเร็ว แข็งแรง สามารถป้องกันน้ำ และฝุ่นได้ดี

- WAIN สินค้า Plug & Socket แบบสี่เหลี่ยม และอุปกรณ์ต่อสายไฟต่างๆ สำหรับงานอุตสาหกรรม จากประเทศจีน
- WEIPU สินค้า Plug & Socket แบบกลม และอุปกรณ์ต่อสายไฟต่างๆ สำหรับงานอุตสาหกรรม จากประเทศจีน
- Atkore Flexicon สินค้า Flexible Conduit ชนิดท่ออ่อนสำหรับร้อยสายไฟแบบพีวีซี และแบบโลหะ พร้อมทั้งแปรงรัดข้อต่อต่างๆ จากประเทศอังกฤษ
- Techflex สินค้า สายกัก และท่อหุ้มสายไฟชนิดต่างๆ ช่วยดูแลป้องกันความเสียหายให้สายไฟ จากประเทศสหรัฐอเมริกา
- Q-Light สินค้า ชุดไฟสัญญาณ และเสียงสัญญาณเตือนชนิดต่างๆ จากประเทศเกาหลีใต้



บริษัท เต็มตัน จำกัด ดำเนินธุรกิจมาแล้วกว่า 12 ปี เราเป็นผู้นำเข้า และจัดจำหน่ายสินค้าประเภทเครนแขนพับไฮดรอลิกคุณภาพสูง กระเช้าไฮดรอลิกสำหรับยกบุคคลทำงานที่สูง และ บั้มไฮดรอลิก และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับติดตั้งบนรถกระบะ และรถบรรทุก และเรายังเป็นผู้ผลิตรถกระบะตัวถังรถบรรทุกพ่วง, รถกึ่งพ่วงโครงกระดูก 2 เพลลา 3 เพลลา และรถชนิดพิเศษต่างๆ

- MAXILIFT สินค้าเครนแขนพับไฮดรอลิกขนาดเล็กคุณภาพสูง ติดตั้งบนรถกระบะ รถบรรทุก เรือ และในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ จากประเทศอิตาลี
- TKA สินค้าเครนแขนพับไฮดรอลิกขนาดใหญ่คุณภาพสูง ติดตั้งบนรถบรรทุก หรือบนเรือ จากประเทศบราซิล
- TKA สินค้ากระเช้าแบบขนวนป้องกันไฟฟ้า 46kV คุณภาพสูง ติดตั้งบนรถกระบะ หรือรถบรรทุก จากประเทศบราซิล
- CTE สินค้ากระเช้าแบบขนวนป้องกันไฟฟ้า 5kV คุณภาพสูง ติดตั้งบนรถกระบะ หรือรถบรรทุก หรือบนเรือ จากประเทศอิตาลี
- SUNFAB สินค้า บั้มไฮดรอลิก มอเตอร์ไฮดรอลิก และอุปกรณ์ต่อไฮดรอลิกต่างๆ จากประเทศสวีเดน



บริษัท ยิลมาซ (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจมาแล้วกว่า 7 ปี เราเป็นผู้นำเข้า และจัดจำหน่ายสินค้าประเภท เกียร์อุตสาหกรรม, เกียร์บ็อกซ์, เกียร์มอเตอร์, AC มอเตอร์ 1 เฟส, 3 เฟส, อินเวอร์เตอร์, เบรกมอเตอร์, เบรกกึ่งรีซิสเตอร์ และ อุปกรณ์ขับเคลื่อนส่งกำลังทุกชนิด

- YILMAZ Reduktor สินค้า เกียร์อุตสาหกรรม, เกียร์บ็อกซ์, เกียร์มอเตอร์ คุณภาพสูง สำหรับงานอุตสาหกรรมหนัก จากประเทศตุรเคีย

- GAMAK สินค้า AC มอเตอร์ไฟฟ้า, AC มอเตอร์เบรก 0.18 kW-3000kW ประสิทธิภาพประหยัดพลังงานไฟฟ้าสูงสุด จากประเทศตุรเคีย
- DERELI สินค้า เบรกแม่เหล็กไฟฟ้า DC และอุปกรณ์แปลงไฟฟ้า AC-DC สำหรับ AC มอเตอร์ไฟฟ้า จากประเทศตุรเคีย
- HEDY สินค้า อินเวอร์เตอร์ อุปกรณ์ช่วยเปลี่ยนความถี่ของไฟฟ้ากระแสสลับ เพื่อควบคุมความเร็ว AC มอเตอร์ไฟฟ้าให้เหมาะสมกับการใช้งาน จากประเทศจีน
- SIKES สินค้า เบรกกึ่งรีซิสเตอร์ เป็นตัวช่วยขับกระแสไฟฟ้าที่ผลิตย้อนกลับมาจากตัว AC มอเตอร์ให้เปลี่ยนเป็นความร้อนในดลวด ป้องกันความเสียหายให้ตัวอินเวอร์เตอร์ จากประเทศจีน





# “ให้ไทแทน ทำแทนคุณ”



# ติดตามผลงาน โปรโมชั่นพิเศษจากเราได้ในทุกช่องทาง

สามารถติดตามผลงานการทำงานของเรา และโปรโมชั่นพิเศษมากมายได้ทางช่องทาง  
Website, Youtube, @Line, Facebook, Company's Profile & Catalogues  
ศูนย์บริการรอกไฟฟ้า และเครนไฟฟ้า ไทแทน เซอร์วิส ยินดีให้บริการ



# “ให้ไทแทน ทำแทนคุณ”



**Titan Service Co., Ltd.**  
1/19 M.1, Phimpha, Bangpakong,  
Chachoengsao 24130, Thailand.  
www.titanservice.co.th  
info.titanservice@gmail.com  
Sales Dep. Hotline : 08-1829-6281  
Service Dep. Hotline : 06-3273-1222



www.titanservice.co.th



Titan Service Map



@Line Titan service



Titan Service Channel



Titan Service Facebook