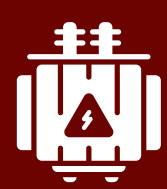


บริษัท เอเชีย ทราฟ อีสาน จำกัด

ASIA TRAF0 ESAN

Co,Ltd



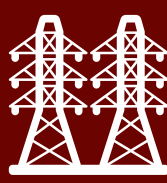
**Manufacture and distribute
electric transformers**

ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้า



**Maintenance and repair of
electrical transformer**

การบำรุงรักษาและซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า



**Providing design and installation
services for high-voltage and
low-voltage electrical systems**

ให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและ
ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ



**108 moo 10, mittraphap Road,
Ban heat, Khon Kaen,
Thailand, 40110**

บริษัท เอเชีย ทราฟ จำกัด

ASIA TRAF

Co.,Ltd

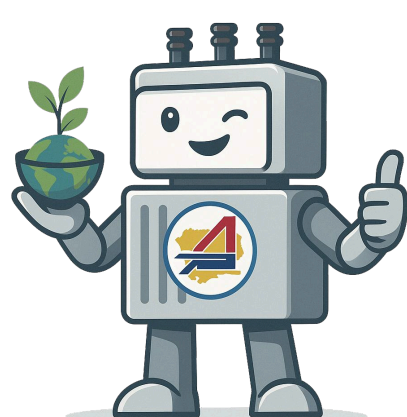
เกี่ยวกับเรา ผู้ให้บริการหม้อแปลงไฟฟ้า ครบวงจร

ABOUT US

“

เรามุ่งมั่นพัฒนาหม้อแปลงไฟฟ้าคุณภาพสูงทุกขั้นตอน พร้อมบริการหลังการขายที่รวดเร็ว และยึดมั่นในการบริการ ตอบโจทย์ทุกความต้องการ

“ **Assure in Quality** ”
Efficiency and Service



พ.ศ.2536

บริษัท เอเชีย ทราฟ จำกัด ก่อตั้งเมื่อ 16 พฤศจิกายน 2536 ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1 - 15000 Kva ระบบแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 1-36K v โดยทีมงานวิศวกรและผู้เชี่ยวชาญด้านหม้อแปลงไฟฟ้าที่มีประสบการณ์กว่า 40 ปีการผลิตหม้อแปลงของบริษัท เอเชีย ทราฟ จำกัด

ปัจจุบัน

ยังคงยึดมั่นในนโยบาย "Assure in Quality Efficiency and Service" มั่นใจในคุณภาพประสิทธิภาพและการบริการ โดยมีกระบวนการคัดเลือกตั้งแต่วัตถุดิบการออกแบบการประกอบและการทดสอบจึงทำให้หม้อแปลงไฟฟ้าทุกเครื่องมีคุณภาพดีเยี่ยมเป็นที่เชื่อถือและยอมรับของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศมีบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพรวดเร็วสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างดีเยี่ยม นอกจากนี้ยังให้คำปรึกษาฟรีด้านระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบวงจรเรื่องไฟฟ้า "One Stop Services"



พ.ศ.2560

บริษัท เอเชีย ทราฟ อีสาน จำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2560 เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจว่าบริษัทสามารถบริการลูกค้าได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ด้วยทีมงานที่มีคุณภาพประสบการณ์สูงอีกทั้งยังให้คำปรึกษาด้านระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำทั้งภายในและนอกอาคารเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในราคาที่เหมาะสม



“ **One Stop Services** ”



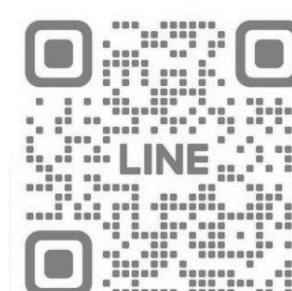
@545romwk



@asiatrafesana



บริษัท เอเชีย ทราฟ อีสาน จำกัด



วิสัยทัศน์และพันธกิจ

Vision & Mission

“

วิสัยทัศน์

ASIA TRAFOSAN

พัฒนาอย่างยั่งยืนและตอบสนองความต้องการ
การลูกค้าด้านไฟฟ้าอย่างครบวงจร

01

ด้านจำหน่ายสินค้ามือแปลง
ไฟฟ้าและมือแปลงเครื่องมือวัด
ระบบจำหน่าย

02

ด้านจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง
และอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงต่ำ

“

พันธกิจ

มุ่งมั่นพัฒนา เพื่อยกระดับบริษัท
ให้สามารถตอบสนองการ ให้บริการ
แบบครบวงจร

05

ด้านให้บริการติดตั้งระบบไฟฟ้า
แรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ

04

ด้านให้บริการการออกแบบระบบ
ไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ

03

ด้านให้บริการบำรุงรักษามือ
แปลงไฟฟ้าและซ่อมมือแปลง
ไฟฟ้า

Oil Immersed Transformer Distribution



Accessories	Routine test
✓ HV & V Bushing with terminal connectors ✓ Name plate with connection diagram ✓ Bird quard cap ✓ Off-circuit tap changer ✓ Oil drain and sampling valve ✓ Earthing terminal ✓ Lifting lugs ✓ Other...Factory standard	✓ Measurement of voltage ratio and check of phase displacement ✓ Insulation resistance test ✓ Measurement of winding resistance ✓ Separated source voltage withstand test ✓ Induce over voltage withstand test ✓ Measurement of no-load loss and exciting current ✓ Measurement of short circuit impedance and load loss ✓ Oil dielectric strength test

CATALOG OIL IMMERSED
TRANSFORMER DISTRIBUTION



Link แคตตาล็อก
จากหน้าเว็บ

Oil Immersed Voltage Transformer



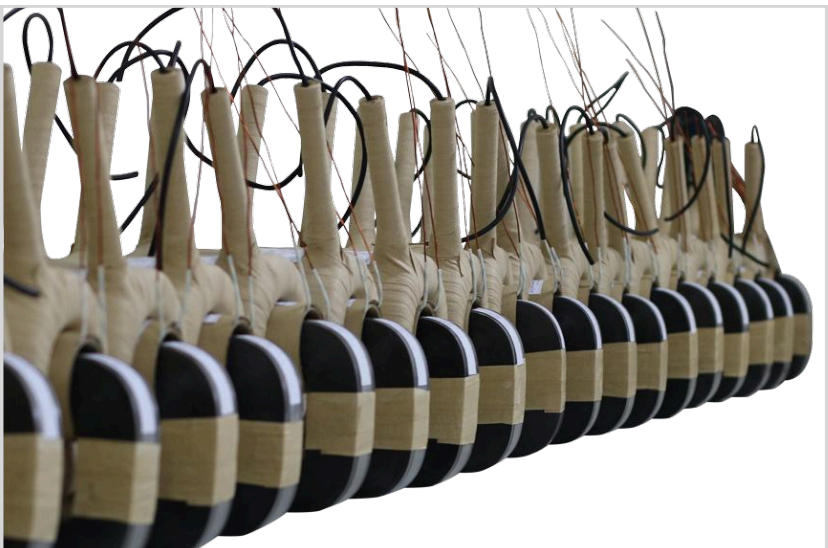
Accessories	Type test
✓ HV & LV Bushing with terminal connectors ✓ Bird guard cap ✓ Earthing terminal ✓ Other ... Factory standard	✓ Temperature-rise test ✓ Short-circuit withstand capability test ✓ Lightning impulse test ✓ Wet test for outdoor type transformer ✓ Test for accuracy
Routine test	
✓ Verification marking ✓ Insulation resistance ✓ Power frequency voltage withstand tests on primary terminals	✓ Partial discharge measurement ✓ Inter-turn overvoltage test ✓ Power frequency voltage withstand test on secondary terminals ✓ Test for accuracy

CATALOG OIL IMMERSED
TRANSFORMER DISTRIBUTION



Link แคตตาล็อก
จากหน้าเว็บ

Oil Immersed Current Transformer



Accessories	Type test
✓ HV & LV Bushing with terminal connectors ✓ Bird guard cap ✓ Earthing terminal ✓ Other ... Factory standard	✓ Temperature-rise test ✓ Short-circuit withstand capability test ✓ Lightning impulse test ✓ Wet test for outdoor type transformer ✓ Test for accuracy
Routine test	
✓ Verification marking ✓ Insulation resistance ✓ Power frequency voltage withstand tests on primary terminals	✓ Partial discharge measurement ✓ Inter-turn overvoltage test ✓ Power frequency voltage withstand test on secondary terminals ✓ Inter-turn overvoltage test

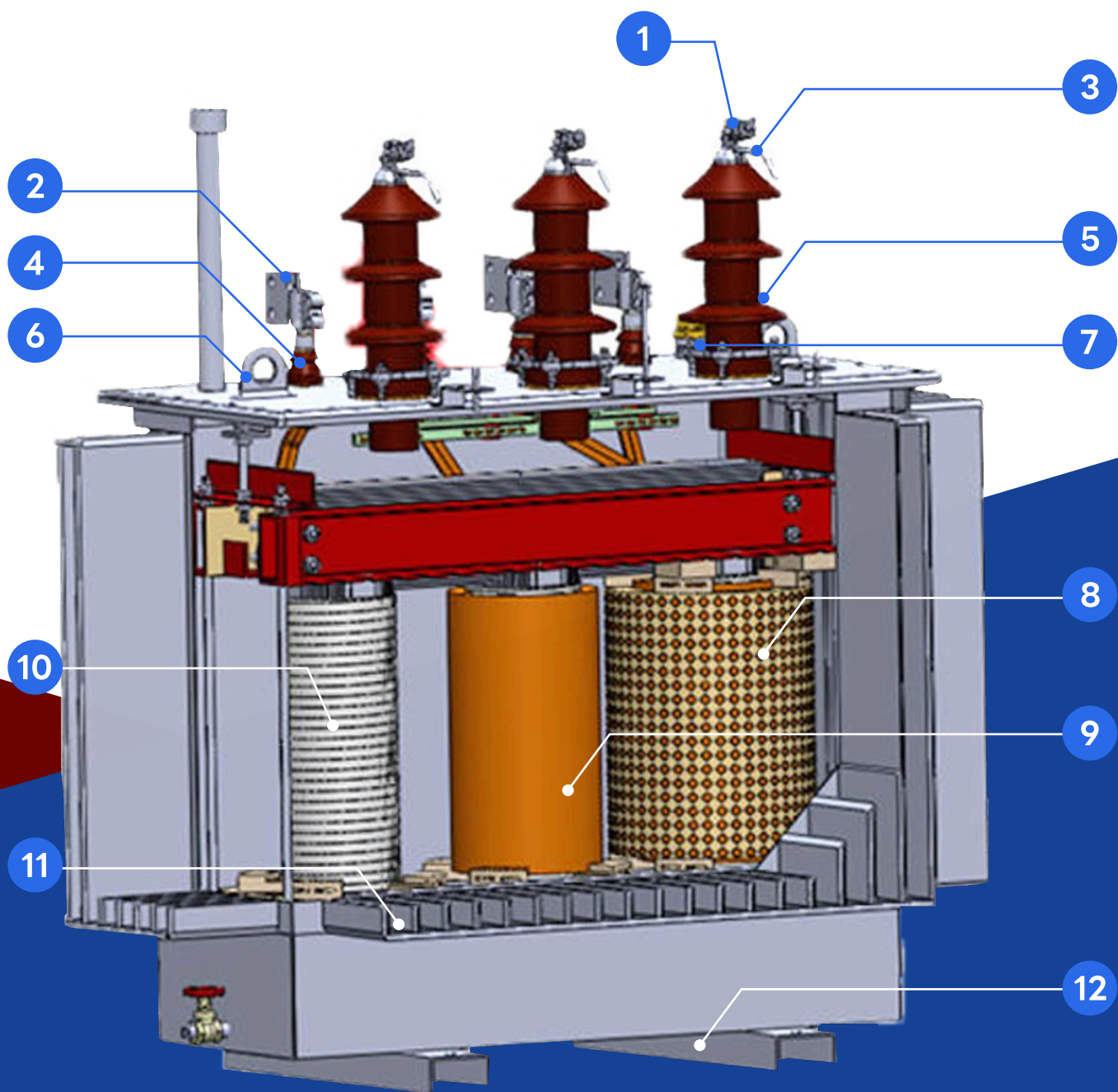
CATALOG OIL IMMERSED TRANSFORMER DISTRIBUTION



Link แคตตาล็อก
จากหน้าเว็บ

Distribution Transformer Spare Parts

อะไหล่หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย



1. High Voltage Terminal (ขั้วต่อสายแรงสูง)
2. Low Voltage Terminal (ขั้วต่อสายแรงต่ำ)
3. Arcing Horn (ล่อฟ้า)
4. Low Voltage Bushing (ลูกถ้วยแรงต่ำ)
5. High Voltage Bushing (ลูกถ้วยแรงสูง)
6. Lifting Eye (หูยกหม้อแปลง)
7. Pressure Relief Device (ท่อนระเบิด)
8. High Voltage Winding (ขดลวดแรงสูง)
9. Low Voltage Winding (ขดลวดแรงต่ำ)
10. Magnetic Core (แกนเหล็ก)
11. Corrugated Tank (ตัวถัง และครีบริบายความร้อน)
12. Transformer Base (ฐานหม้อแปลง)

High Voltage Equipments อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูง

GROUP A PROTECTIVE EQUIPMENTS

- Dropout Fuse & Cover Protectors
- SF6 GAS & Solid Dielectric Load Break Switch
- Polymer Arrester
- Voltage Disconnect Switch
- Capacitor
- Switchgear



GROUP B CABLE & HARDWARE ACCESSRIES

- High Voltage Cables
- Termination Outdoor And Indoor
- High Voltage Conductors
- High Voltage Connectors
- High Voltage Insulators
- Steel Hardware And Accessories(Hot Dip Galvanized)



Low Voltage Equipments อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ

GROUP A PROTECTIVE EQUIPMENTS

RCCB Residual Current Operated Circuit Breaker

RCBO Residual Current Circuit Breaker Overload Protection

MCB Miniature Circuit Breaker

DB Load Center

ACB Air Circuit Breaker

MDB Main Distribution Board



GROUP B CABLE & HARDWARE ACCESSRIES

Low Voltage Cables

Low Voltage Conductors

Low Voltage Insulators

Steel Hardware And Accessorie



บริการของเรา Our Service

01 งานซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้าเชิงป้องกัน

งาน PM Preventive Maintenance ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันก่อนเกิดการชำรุดเสียหายมาก

02 หม้อแปลงไฟฟ้าสติกอไว้สำรองใช้งาน

หม้อแปลงสำรองใช้ เมื่อลูกค้าเกิดเหตุสุดวิสัยไฟฟ้าดับ หม้อแปลงชำรุดเสียหายหรือเกิดการขัดชำรุดเสียหาย มีหม้อแปลงให้เข้าใช้ระหว่างการพิจารณาซ่อมหรือซื้อใหม่

03 ซ่อมหม้อแปลงไฟฟ้าที่ชำรุด

ซ่อมหม้อแปลงชำรุด เมื่อหม้อแปลงเกิดความเสียหายชำรุดขัดและถ้าอยู่ในสภาพที่สามารถซ่อมได้จะซ่อมเพื่อประหยัดกว่าการซื้อหม้อแปลงใหม่เราสามารถซ่อมที่สำนักงานขอนแก่นได้เลยเครื่องมือและอุปกรณ์พร้อมเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งไปสำนักงานใหญ่

04 ติดตั้งและออกแบบ

ติดตั้งและออกแบบ เมื่อลูกค้าอยากใช้ไฟฟ้าแต่ยังไม่รู้ว่าจะใช้ขนาดหม้อแปลงขนาดเท่าไรต้องทำอย่างไรเราแนะนำปรึกษาและออกแบบเบื้องต้นให้ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย นอกจากนี้จะลงมือเขียนแบบมีการเซ็นรับรองจะมีค่าใช้จ่าย

05 กรองหรือเปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า

กรองน้ำมันหม้อแปลง ใช้หม้อแปลงไประยะหนึ่งขึ้นอยู่กับการใช้ไหลลูกค้าน้ำมันที่อยู่ภายในหม้อแปลงจะมีความชื้นสะสมทำให้เกิดการลัดวงจรภายในได้ รู้ได้จากการทำ PM นำน้ำมันมาทดสอบค่า Break Down ของน้ำมัน ถ้าได้ต่ำกว่ามาตรฐานควรกรองเพื่อป้องกันการลัดวงจรภายในหรือถ้าไม่อยู่ในสภาพกรองจำเป็นต้องเปลี่ยนน้ำมันอาจจะเก่าหรือดำขึ้นมากไม่สามารถกรองคืนสภาพได้

06 เทร็นหม้อแปลงไฟฟ้า

เทร็นหม้อแปลงไฟฟ้า ลูกค้าเอาหม้อแปลงยี่ห้อไหนขนาดไหนก็ได้เป็นหม้อแปลงระบบจำหน่ายมาตีราคาและซื้อของใหม่ไป

07 ปักเสา/พาดสาย/ขยายเขต

เพื่อรับรองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการใช้ไฟฟ้าและซื้อหม้อแปลงเราจึงบริการที่เดียวให้ลูกค้าไม่ต้องไปประสานงานเองกับหน่วยงานอื่นๆติดต่อที่เดียวสามารถรอใช้ไฟฟ้าได้เลย

08 ติดต่อประสานงานการไฟฟ้า

ติดต่อประสานงานกับการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นการประสานงานเรื่องแบบและการติดต่อกำหนดสัญญาซื้อขายไฟกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริษัทอำนวยความสะดวกให้ลูกค้าไม่ต้องเสียเวลาไปติดต่อบริษัทดำเนินการใช้ทั้งหมด

09 ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ตรวจสอบระบบไฟฟ้า เมื่อมีการติดตั้งใช้งานไปแล้วจะต้องมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าในโรงงานบริษัทที่มีการบริการหลังการขายให้กับลูกค้าที่ต้องการรับรองระบบเพื่อส่งให้กับกรมโรงงาน

10 ทดสอบ DGA

ทดสอบ DGA เป็นการทดสอบค่าของน้ำมัน Dissolved Gas Analysis ส่วนมากจะทดสอบกับหม้อแปลงขนาดใหญ่มูลค่าสูงหรือความต้องการลูกค้าเอง เป็นการหาค่าแก๊สต่างๆที่อาจจะเกิดขึ้นระหว่างการใช้งานทำให้ลัดวงจรหรืออาจจะเป็นแก๊สที่ติดไฟได้

11 ยิงเทอร์โมสแกน

ยิงเทอร์โมสแกน เป็นการใช้อุปกรณ์สแกนความร้อนจุดต่างๆของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่อาจจะเกิดความร้อนสูงทำให้เกิดการติดไฟได้เพื่อป้องกันแก้ไขก่อนจะเกิดเพลิงไหม้ต่อไปได้



ผลงานของเรา

Our Work



01 งานติดตั้งหม้อแปลง 1000 kVA
บ.อ้อมสบ้านไผ่ ขอนแก่น



02 งานปักเสาพาดสายรถไฟรางคู่
ช่วงระยะโคราช-โนนสูง กับบริษัท ช.การช่าง
จำกัด(มหาชน)



03 งานซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้า
ภาครัฐและเอกชน



04 งานติดตั้งหม้อแปลง 4000 & 3500 kVA
ไทยวาระยอง



05 สถานีไฟฟ้าย่อย

- สถานีไฟฟ้าย่อย 115 kV กำแพงเพชร 2
- สถานีไฟฟ้าย่อย 115 kV แม่ระมาด ตาก
- สถานีไฟฟ้าย่อย 115 kV อรัญประเทศ สระแก้ว
- สถานีไฟฟ้าย่อย 115 kV นาทวี สงขลา
- สถานีไฟฟ้าย่อย 115 kV ปะทอง ชลบุรี
- อื่นๆอีกหลายสถานี

ใบรับรองการทำงาน

Certificate



✓ ฉลากเขียวสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

✓ ใบรับรองระบบ มอก.17025



มอก. (มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)

ISO 14001: 2015, ISO 9001

หนังสือรับรองความรู้ความสามารถ



หนังสือรับรองความรู้ความสามารถ
ช่างไฟฟ้าภายใน อาคารระดับ 2 และระดับ 1

เอกสารประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุมวิศวกรไฟฟ้างานกำลังไฟฟ้า

เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงานระดับหัวหน้างาน

Link หนังสือรับรอง
ความรู้ความสามารถเพิ่มเติม



ทีมของเรา

Our Team

**ASIA TRAF0
ESAN**
Co,Ltd



“One Stop Services”

ยกระดับการให้บริการแบบครบวงจรเรื่องไฟฟ้า
จำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงและไฟฟ้าแรงต่ำ
ด้านการออกแบบติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและระบบไฟฟ้าแรงต่ำ



081-412-2229



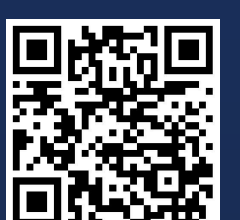
043-306-499



asiaesan@gmail.com



www.asiatrafoesan.com





-  081-412-2229
-  043-306-499
-  asiaesan@gmail.com
-  www.asiatrafoesan.com

