

TIEC Engineering

Services and
Installation



Total ImEx Engineering Co., Ltd.

Company Profile
V. 2016

Version: TH

ไทย

ประวัติความเป็นมา	2
ขอบข่ายงานที่ทำ	3
แบรนด์ที่ไว้วางใจให้เราติดตั้ง	5
งานด้านไฟฟ้า	6
งานด้านแสงสว่างและการสื่อสาร	10
งานด้านระบบรักษาความปลอดภัย	14
งานด้านระบบปรับอากาศ,ระบบเสียง และงานประปา	18
โครงการอ้างอิง	21


บริษัท โทเทิล อิมเม็กซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ก่อตั้งและริเริ่มดำเนินการขึ้น เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ.2556 โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ ณ อาคารเลขที่ 142 ถนนพุทรมณฑล สาย 5 ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร ด้วยการดำเนินงานด้านการบริการออกแบบ-ติดตั้งระบบไฟฟ้า-งานระบบปรับอากาศ-ระบบประปา-ระบบป้องกันภัย-ระบบเครือข่าย และรับออกแบบ-ผลิตงานสร้างตู้ควบคุมไฟฟ้า ซึ่งโดยผลิตโดย บริษัท ซีเอสทีเอ็ม บอร์ด จำกัด โดยมีความเป็นมาดังนี้

ทางบริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งในเครือของ บริษัท ซีเอสทีเอ็ม บอร์ด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตตู้ควบคุมไฟฟ้ากำลัง และไฟฟ้าควบคุม ที่มีกลุ่มลูกค้าหลักอยู่ในประเทศไทย กระทั่งปี พ.ศ.2550 ได้เริ่มงานด้านการจัดจำหน่ายสินค้าเพื่อส่งออกแก่ลูกค้าต่างประเทศ


ด้วยการเห็นความสำคัญในตลาดต่างประเทศ จึงเป็นที่มาของการจัดตั้งสำนักงานอย่างเป็นทางการในประเทศกับพม่าในปี พ.ศ. 2552 และประเทศลาว ในปี พ.ศ. 2553 ทั้งนี้ด้วยความต้องการของลูกค้าที่ต้องการให้ทางบริษัทฯ มีการบริการติดตั้งสินค้านั้นควบคู่ไปด้วยทางบริษัทฯ จึงเริ่มให้บริการติดตั้งสินค้าเพื่อรองรับความต้องการจากลูกค้าดังกล่าว ซึ่งเริ่มให้บริการในปี พ.ศ. 2552 จนถึงปัจจุบัน

เมื่อทางบริษัทฯ ได้เริ่มสะสมประสบการณ์จากงานบริการออกแบบ-ติดตั้งสินค้าดังกล่าวในแต่ละประเทศนั้น ทางบริษัทฯ จึงนำประสบการณ์มาเริ่มดำเนินการภายใน และต่างประเทศอย่างจริงจัง และจัดตั้งเป็น บริษัท โทเทิล อิมเม็กซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อรองรับลูกค้าในด้านการบริการออกแบบ-ติดตั้งโดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2556

บริษัทฯ มีความยินดีอย่างยิ่งที่จะขอต้อนรับท่านเข้าสู่ หนัสนิวเนะนำบริษัทฯ โดยหวังว่าทางบริษัทฯ จะได้มอบข้อมูลอันครบถ้วนแก่ท่าน และหวังอย่างยิ่งที่จะมีโอกาสให้บริการแก่ท่านในอนาคตอันใกล้



บริษัท โทเทิล อิมเม็กซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-7455-56000-47-0
ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00
สำนักงานใหญ่ 142 ถนนพุทรมณฑล สาย 5
ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร



บริษัท ซีเอสทีเอ็ม บอร์ด จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-35035-64-6
ทุนจดทะเบียน 35,000,000.00
สำนักงานใหญ่ 142,144 ถนนพุทรมณฑล สาย 5
ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

ขอบข่ายงานที่ให้บริการ-ติดตั้ง

ด้านงานไฟฟ้า

- ติดตั้งเดินระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ (HV and LV)
- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า
- ออกแบบ-ผลิตตู้ไฟฟ้าหลัก และตู้ไฟฟ้าย่อย (ภายใต้การผลิตโดย บริษัท ซีเอสทีเอ็มเอส บอร์ด จำกัด)
- ติดตั้ง-เดินสายไฟ ภายในและภายนอกอาคาร
- ติดตั้งรางเดินสายไฟ (Wire Way/Cable Ladder/Cable Tray/Conduit/HDPE) ภายในและภายนอกอาคาร
- ติดตั้งเดินระบบสายส่งไฟฟ้าใต้ดิน (Underground Cabling)
- ติดตั้งระบบส่งไฟฟ้า (Busduct)

ด้านงานแสงสว่าง

- ออกแบบ-ติดตั้งระบบแสงสว่างและเต้ารับ (Lighting and Receptacle)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบแสงสว่างเพื่อการประหยัดพลังงาน (Energy saving Solution of LED and T5)
- ออกแบบ-ติดตั้งงานป้ายโฆษณา ป้ายโลโก้ ภายในและภายนอกอาคาร

ด้านงานสื่อสาร

- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสายแลน และระบบไร้สาย (Wireless/Wifi)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร (IPABX/PABX/TIEV/AP/TPEV/MDF)

ด้านงานระบบรักษาความปลอดภัย

- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบการเข้า-ออกพื้นที่ (Access Control)
- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm)
- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบป้องกันอัคคีภัย (Fire Pump)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบล่อฟ้า ระบบเตือนฟ้าผ่า และสายดิน (Lightning Protection and Grounding)

งานด้านการบริการติดตั้ง

ด้านงานปรับอากาศ

- ออกแบบ-ติดตั้งระบบปรับอากาศ (Air-Conditioner/Chiller/Multifunction/Split Type)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบระบายอากาศภายในโรงงาน (Air-Flow and Piping)

ด้านงานระบบเสียว

- ออกแบบ-ติดตั้งระบบเสียวประกาศภายในและภายนอกอาคาร
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบเสียวสำหรับห้องประชุมภายในอาคาร

ด้านงานประปา

- ออกแบบ-ติดตั้งท่อน้ำดี-น้ำเสีย
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบปั๊มน้ำ (Water Pump)

แบรนด์ที่ไว้วางใจ

ให้เราติดตั้ง



ABB

AheadAll

AXIS
COMMUNICATIONS

BOSCH
Invented for life

Bosston
A QUALITY PRODUCT

bticino

Carrier

Cummins

Danfoss

FRANCE
PAR TONNERRES

LeKise

MAX
BRIGHT
EMERGENCYLIGHT

MENNEKES
Plugs for the world

MITSUBISHI
ELECTRIC

NOTIFIER
by Honeywell

Panasonic

PHILIPS
sense and simplicity

POWERDUCT
Extruded Aluminum
Housing Busway

RACER

SB

Schneider
Electric

SEC

Secalt S.A.

SIEMENS

TOA
safe&sound

UPC

- ออกแบบ-ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ (HV and LV)
- ออกแบบ-ติดตั้ง-ผลิตตู้ไฟฟ้าหลัก และตู้ไฟฟ้าย่อย
- ออกแบบ-ติดตั้ง-เดินสายไฟ ภายในและภายนอกอาคาร
- ออกแบบ-ติดตั้ง-ผลิตรางเดินสายไฟ (Wire Way/Cable Ladder/Cable Tray/Conduit/HDPE) ภายในและภายนอกอาคาร
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบสายส่งไฟฟ้าใต้ดิน (Underground Cabling)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบส่งไฟฟ้า (Busduct)

โครงการที่ผ่านมา

โรงงานอุตสาหกรรมเหล็ก บริษัท สยามสตีล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ปู่เจ้าสมิงพราย สมุทรปราการ
โรงงานอาหารสัตว์ เบทาโกร จำกัด พนมเปญ กัมพูชา
โรงงานน้ำตาล Phnom Penh Sugar กัมปงสปรีอ กัมพูชา
โรงงานอะคริลิก เอ็ม พี พลาสติก จำกัด พระราม 2 กรุงเทพฯ
โรงแรมพี ภูเก็ต กงทอง จำกัด สามพราน นครปฐม
โรงแรมพี เอ็ม พี พรินต์ติ้งแอนด์เพ็คเจอร์จิ้ง จำกัด สะแกงาม กรุงเทพฯ
โรงงานกล่องขึ้นส่วนยานยนต์ นาโกโม อินดัสตรีเยล จำกัด บวนคร ปทุมธานี
ฟาร์มสัตว์ เบทาโกร กัมปงชวัน กัมพูชา
ธนาคาร Canadia Bank Plc. พนมเปญ กัมพูชา
หมู่บ้านจัดสรร เซนาพาร์คแกรนด์ รามอินทรา กรุงเทพฯ
คอนโดมิเนียม Mekong Condominium พนมเปญ กัมพูชา
ห้างสรรพสินค้า Sovanna Shopping Center พนมเปญ กัมพูชา
ห้างสรรพสินค้า Ratana Plaza พนมเปญ กัมพูชา
โรงแรม The Dara Airport Hotel พนมเปญ กัมพูชา
อาคารสำนักงาน 32 ชั้น OCIC Tower พนมเปญ กัมพูชา
อาคารสำนักงาน 10 ชั้น LYP Office Building พนมเปญ กัมพูชา
อาคารสำนักงาน 7 ชั้น โชว์รูม ฮอนด้า คาร์ พนมเปญ กัมพูชา

ติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง/แรงกลาง/แรงต่ำ



ติดตั้ง เติบสายแรงสูงและหม้อแปลง 1500 kVA และ 630 kVA

ติดตั้งตู้ไฟฟ้าหลัก



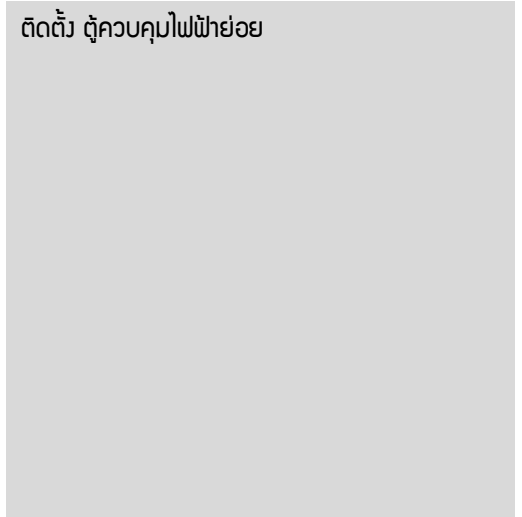
ติดตั้ง ตู้ไฟฟ้าขนาด 4000 A พร้อม Capacitor Bank

ตัวอย่างงาน

ติดตั้งตู้ไฟฟ้าย่อย



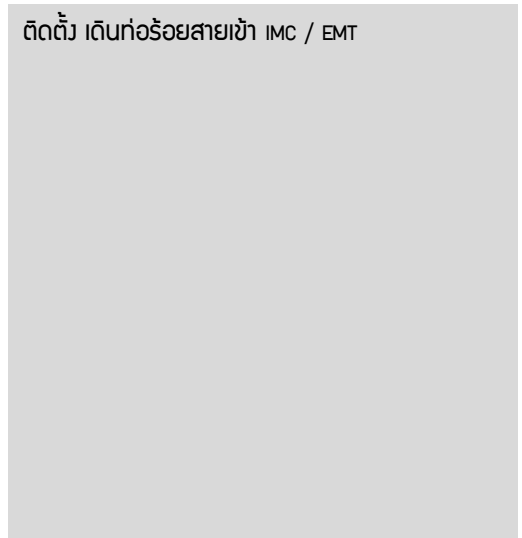
ติดตั้ง ตู้ควบคุมไฟฟ้าย่อย



ติดตั้งเดินท่อร้อยสาย-เดินรางสายไฟ



ติดตั้ง เดินท่อร้อยสายเข้า IMC / EMT



ติดตั้งสายดิน



ตรวจสอบความต้านทานดิน พร้อมติดตั้งกราวด์และสายดิน (Grounding)

ติดตั้งไลม์บัสดักส์



ติดตั้ง บัสดักส์ 4 ไลน์ (4-Feed 4000A)



งานด้านแสงสว่าง และการสื่อสาร

- ออกแบบ-ติดตั้งระบบแสงสว่างและเต้ารับ (Lighting and Receptacle)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบแสงสว่างเพื่อการประหยัดพลังงาน (Energy saving Solution of LED and T5)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบป้ายโฆษณา ป้ายโลโก้ ภายในและภายนอกอาคาร
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสายแลน ระบบเครือข่าย และระบบไร้สาย (Wireless/Wifi)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร (TIEC/AP/TPEV/MDF)

โครงการที่ผ่านมา

โรงแรมประกอบจักรยานยนต์ เอ็น ซี เอ็กซ์ ฮอนด้า พนมเปญ กัมพูชา

โรงแรมอุตสาหกรรมเหล็ก บริษัท สยามสตีล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ฟูเจาสมิงพราย สมุทรปราการ

โรงแรมอาหารสัตว์ เบทาโกร จำกัด พนมเปญ กัมพูชา

โรงแรมน้ำตาล Phnom Penh Sugar กัมปงสปรีอ กัมพูชา

โรงแรมอะคลิค เอ็ม พี พลาสติก จำกัด พระราม 2 กรุงเทพฯ

โรงแรมพี ภูเก็ต ก่อทง จำกัด สามพราน นครปฐม

ฟาร์มสัตว์ เบทาโกร กัมปงชวัน กัมพูชา

หมู่บ้านจัดสรร เซนาพาร์คแกรนด์ รามอินทรา กรุงเทพฯ

คอนโดมิเนียม Mekong Condominium พนมเปญ กัมพูชา

ห้างสรรพสินค้า Sovanna Shopping Center พนมเปญ กัมพูชา

ห้างสรรพสินค้า Ratana Plaza พนมเปญ กัมพูชา

โรงแรม The Dara Airport Hotel พนมเปญ กัมพูชา

อาคารสำนักงาน 32 ชั้น OCIC Tower พนมเปญ กัมพูชา

อาคารสำนักงาน 10 ชั้น LYP Office Building พนมเปญ กัมพูชา

อาคารสำนักงาน 7 ชั้น โชว์รูม ฮอนด้า คาร์ พนมเปญ กัมพูชา

ติดตั้งไฟแสงสว่าง



งานติดตั้งแสงสว่างภายใน

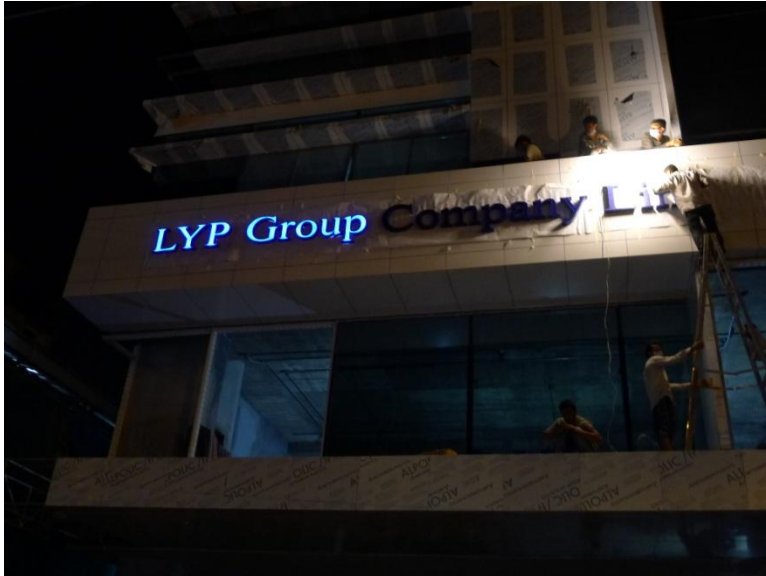
ติดตั้งไฟประหยัดพลังงาน



ติดตั้ง ไฟประหยัดพลังงาน 220w แทนโคมแสงจันทร์
กำลัง 400w

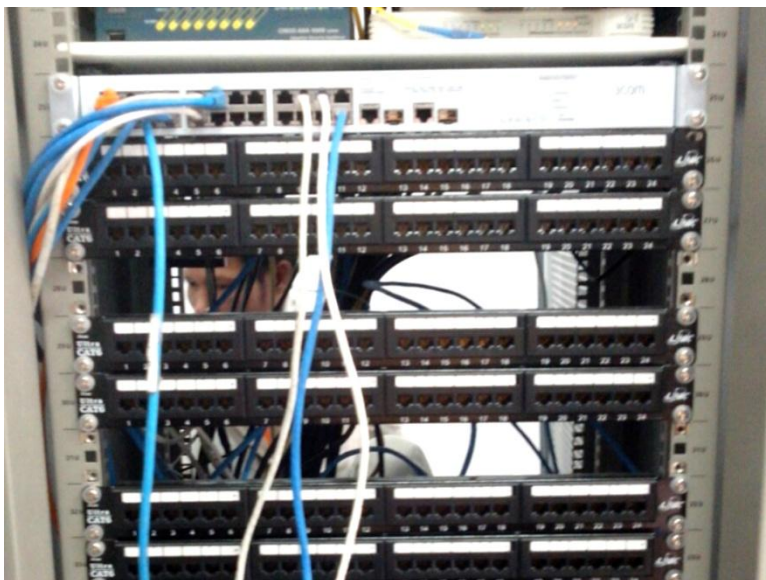
ตัวอย่างงาน

ติดตั้งไฟโลโก้-ไฟโฆษณา ภายนอกอาคาร



งานติดตั้งไฟป้ายชื่อบริษัท ภายนอกอาคาร

ติดตั้งระบบแลนและระบบไร้สาย (Server / Lan / Wireless)



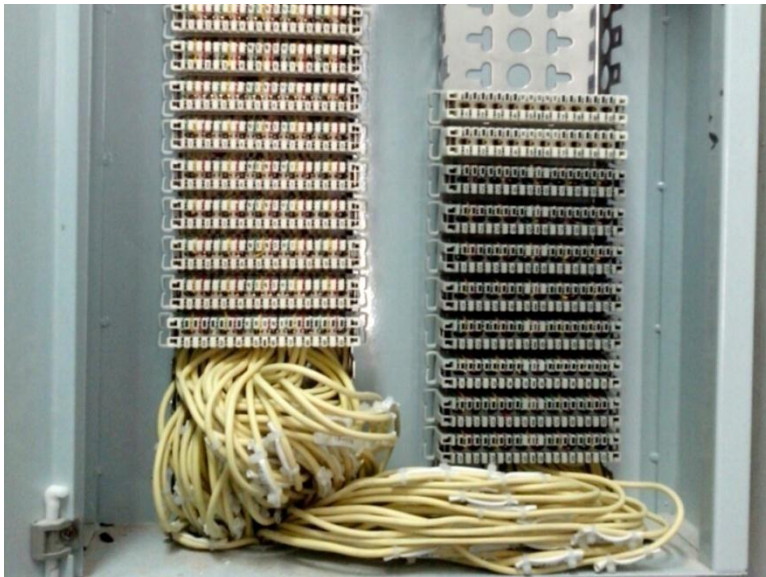
ติดตั้ง ระบบสื่อสารเข้าห้องเซิร์ฟเวอร์ และต่อระบบไร้สาย (Wireless)

ติดตั้งระบบโทรศัพท์



งานติดตั้งระบบโทรศัพท์ เดินสายฝังพื้น

ติดตั้งกล่องชุมสายโทรศัพท์



ติดตั้งเดินสายเข้ากล่องชุมสายโทรศัพท์

งานด้านระบบรักษา ความปลอดภัย

- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบการเข้า-ออกพื้นที่ (Access Control)
- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm)
- ออกแบบ-ติดตั้งงานระบบป้องกันอัคคีภัย (Fire Pump)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบล่อฟ้า ระบบเตือนฟ้าผ่า และสายดิน (Lightning Protection and Grounding)

โครงการที่ผ่านมา

โรงงานเหล็ก ไอ เอส โอ สตีล พนมเปญ กัมพูชา

โรงงานประกอบจักรยานยนต์ เอ็น ซี เอ็กซ์ ฮอนด้า พนมเปญ กัมพูชา

โรงงานน้ำตาล Phnom Penh Sugar กัมปงสปรีอ กัมพูชา

โรงงานอะคริลิก เอ็ม พี พลาสติก จำกัด พระราม 2 กรุงเทพมหานคร

หมู่บ้านจัดสรร เซนาพาร์คแกรนด์ รามอินทรา กรุงเทพมหานคร

ห้างสรรพสินค้า Ratana Plaza พนมเปญ กัมพูชา

โรงแรม The Dara Airport Hotel พนมเปญ กัมพูชา

อาคารสำนักงาน 32 ชั้น OCIC Tower พนมเปญ กัมพูชา

อาคารสำนักงาน 10 ชั้น LYP Office Building พนมเปญ กัมพูชา

ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายใน-ภายนอกอาคาร



งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)

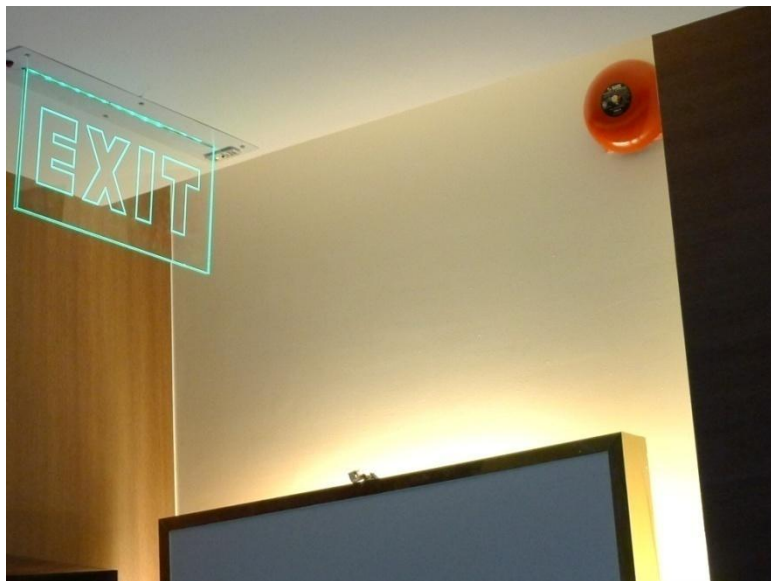
ติดตั้งระบบเข้า-ออกพื้นที่



ติดตั้งเครื่อง Access Point ผ่านเข้า-ออกด้วยการ
สแกนลายนิ้วมือ และเดินสายซ่อนภายในผนัง

ตัวอย่างงาน

ติดตั้งระบบเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm)



งานติดตั้งระบบเตือนไฟไหม้ (Fire Alarm) และป้าย
ทางออกฉุกเฉิน (LED Exit Sign)

ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย (Fire Pump)



ติดตั้ง ระบบปั้มน้ำแรงดันสูง สำหรับงานป้องกัน
อัคคีภัย (Fire Pump)

ติดตั้งระบบฉีดน้ำป้องกันอัคคีภัย (Fire Hose Reel)



งานติดตั้งระบบฉีด-ส่งน้ำ สำหรับงานป้องกัน
อัคคีภัย (Fire Hose Reel)

ติดตั้งระบบป้องกัน และล่อฟ้าผ่า (Lightning Protection)



งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า และล่อฟ้า พร้อมทำ
ระบบสายดินสำหรับฟ้าผ่า



งานปรับอากาศ, ระบบเสียง และ งานประปา

- ออกแบบ-ติดตั้งระบบปรับอากาศ (Air-Conditioner/Chiller/Multifunction/Split Type)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบระบายอากาศภายในโรงงาน (Air-Flow and Piping)
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบเสียงประกาศภายในและภายนอกอาคาร
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบเสียงสำหรับห้องประชุมภายในอาคาร
- ออกแบบ-ติดตั้งท่อน้ำดี-น้ำเสีย
- ออกแบบ-ติดตั้งระบบปั๊มน้ำ (Water Pump)

โครงการที่ผ่านมา

โรงงานน้ำตาล Phnom Penh Sugar กัมปงสปรีอ กัมพูชา
โรงพยาบาลต์ เจนลา เรียร์เตอร์ พนมเปญ กัมพูชา
โรงพิมพ์ เอ็น พี พรินต์ติ้งแอนด์แพคเกจจิ้ง จำกัด สะแกม กงูรทพา
ห้างสรรพสินค้า Sorya Plaza พนมเปญ กัมพูชา
ห้างสรรพสินค้า Sovanna Shopping Center พนมเปญ กัมพูชา
ห้างสรรพสินค้า Ratana Plaza พนมเปญ กัมพูชา
คอนโดมิเนียม Mekong Condominium พนมเปญ กัมพูชา
อาคารแสดงสินค้า และหอประชุมโครงการ Diamond Island พนมเปญ กัมพูชา
โรงแรม The Dara Airport Hotel พนมเปญ กัมพูชา
อาคารสำนักงาน 32 ชั้น OCIC Tower พนมเปญ กัมพูชา
อาคารสำนักงาน 10 ชั้น LYP Office Building พนมเปญ กัมพูชา
อาคารสำนักงาน 7 ชั้น ไชว์รูม ฮอนต้า คาร์ พนมเปญ กัมพูชา

ติดตั้งระบบแอร์ Chiller



งานติดตั้งระบบแอร์чилเลอร์จาก Carrier

ติดตั้งระบบระบายอากาศภายในโรงงาน



งานติดตั้งระบบระบายอากาศ ภายในพื้นที่โรงงาน

ตัวอย่างงาน

ติดตั้งระบบน้ำดี-น้ำเสีย และระบบส่งน้ำแรงดันสูง



งานติดตั้งระบบประปา-ท่อน้ำทิ้ง และท่อน้ำแรงดันสูงสำหรับหัวฉีดดับเพลิง (Sprinkle)

ติดตั้งระบบป้อนน้ำ



งานติดตั้ง ระบบป้อนน้ำจากแก๊วค้ำเก็บน้ำ

L.Y.P. GROUP BUILDING

อาคารสำนักงาน 10 ชั้น พร้อมที่พักอาศัย
พบนมเปอญ ประเทศกัมพูชา

ระบบแสงสว่างภายในและภายนอกอาคาร:

หลอดไฟ LED, ฮาโลเจน, ฟูลูออเรสเซนต์
โคมไฟ LED, ฮาโลเจน, ฟูลูออเรสเซนต์
ไฟ LED Flexible Stripes Light แบบเส้น
สวิตช์, ปลั๊ก, เต้ารับ
ดิมเมอร์
ป้ายโลโก้คริสตัลซ่อนไฟ

ระบบสื่อสาร:

โครงข่ายสายโทรศัพท์
ระบบ LAN และ อินเทอร์เน็ต
ระบบสายอากาศรับสัญญาณทีวีและดาวเทียม

ระบบรักษาความปลอดภัย:

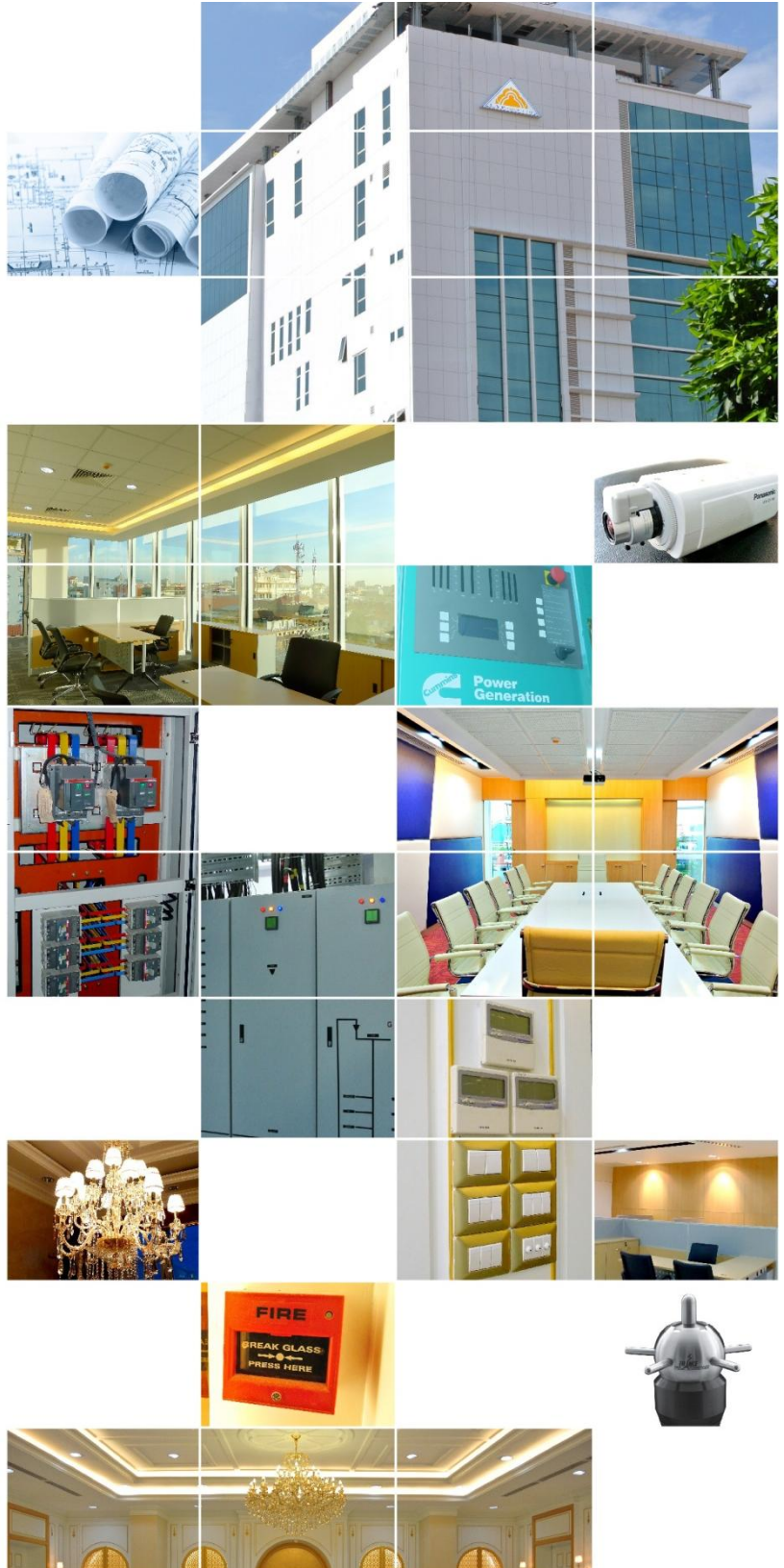
ระบบ Fire Alarms
ระบบกล้องวงจรปิด

ระบบป้องกันฟ้าผ่า:

หัวล่อฟ้า Air Terminals
เสาล่อฟ้า
กล่อง Ground Test Box
เครื่องตรวจนับจำนวน Strike Counters

ระบบไฟฟ้า:

เครื่องปั่นไฟ Cummins Generator
ตู้ MDB/LV Panel
ตู้ Sub MDB
ตู้ ATS Panels
เดินรางสายไฟ Cable Feeders
ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ AHU
Capacitor Bank Panels
ตู้มิเตอร์ไฟ Metering Cabinets
ตู้คอนซูมเมอร์ Consumable Units
ถ่อร้อยสายไฟเหล็ก และ U-PVC



PHNOM PENH SUGAR PLANT

โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
และโรงงานแปรรูปกากน้ำตาลเป็นพลังงานไฟฟ้า
กำแพงสระปือ ประเทศกัมพูชา

ระบบแสงสว่างภายในและภายนอกอาคาร:

หลอดไฟ LED, ฟูลูออเรสเซนต์
โคมแสงจันทร์, โคมไฮเบย์ประหยัดพลังงาน
สวิทช์, ปลั๊ก, เต้ารับ
ปลั๊กอุตสาหกรรม
สวิทช์, ปลั๊ก กันน้ำ IP65

ระบบสื่อสาร:

ระบบ LAN และ อินเทอร์เน็ต

ระบบรักษาความปลอดภัย:

ระบบกล้องวงจรปิด

ระบบป้องกันฟ้าผ่า:

หัวล่อฟ้า Air Terminals
เสาล่อฟ้า
กล่อง Ground Test Box
เครื่องตรวจนับจำนวน Strike Counters

ระบบไฟฟ้า:

ตู้ Sub MDB
ตู้ ควบคุมเครื่องจักร Control Panels
เดินรางสายไฟ Cable Feeders
ตู้มิเตอร์ไฟ Metering Cabinets
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ Load Center
ตู้คอนซูมเมอร์ Consumable Units
ท่อร้อยสายไฟเหล็ก

ระบบประปา:

ระบบปั๊มน้ำ (Water Pump)



SIAM STEEL INTERNATIONAL

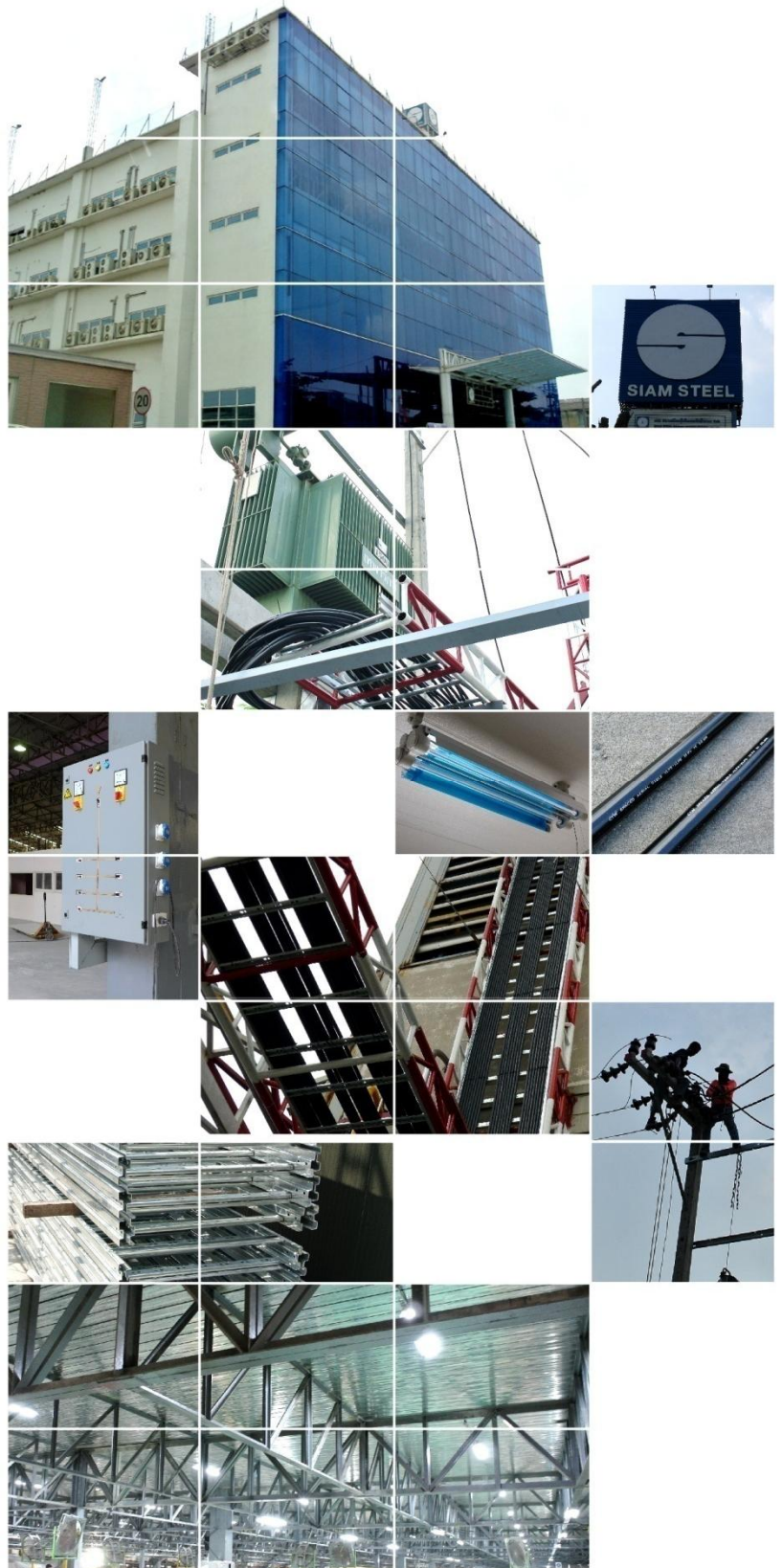
โรงงานผลิตสินค้าแปรรูปจากเหล็ก
สมุทรปราการ ประเทศไทย

ระบบแสงสว่างภายในอาคาร:

หลอดไฟ ฟลูออโรสเซนต์
โคมไฟโอบยประหยัดพลังงาน
โคมไฟกันระเบิด
สวิทช์, ปลั๊ก, เต้ารับ
ปลั๊กอุตสาหกรรม
สวิทช์, ปลั๊ก กันน้ำ IP65

ระบบไฟฟ้า:

หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1500kVA
หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 630kVA
เสาไฟและอุปกรณ์แรงสูง
ตู้ MDB/LV Panel
ตู้ Sub MDB
สายไฟแรงสูง และแรงต่ำ
เดินรางสายไฟ Cable Feeders
Capacitor Bank Panels
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ Load Center
ตู้คอนซูมเมอร์ Consumable Units
ถ่อร้อยสายไฟเหล็ก
ถ่อร้อยสายไฟกันระเบิด
อุปกรณ์กันระเบิด



OCIC TOWER

อาคารสำนักงาน 32 ชั้น
พนมเปญ ประเทศกัมพูชา

ระบบแสงสว่างภายในและภายนอกอาคาร:

หลอดไฟ ฟูลูออเรสเซนต์
สวิทช์, ปลั๊ก, เต้ารับ

ระบบสื่อสาร:

สาย LAN และ อินเทอร์เน็ต

ระบบรักษาความปลอดภัย:

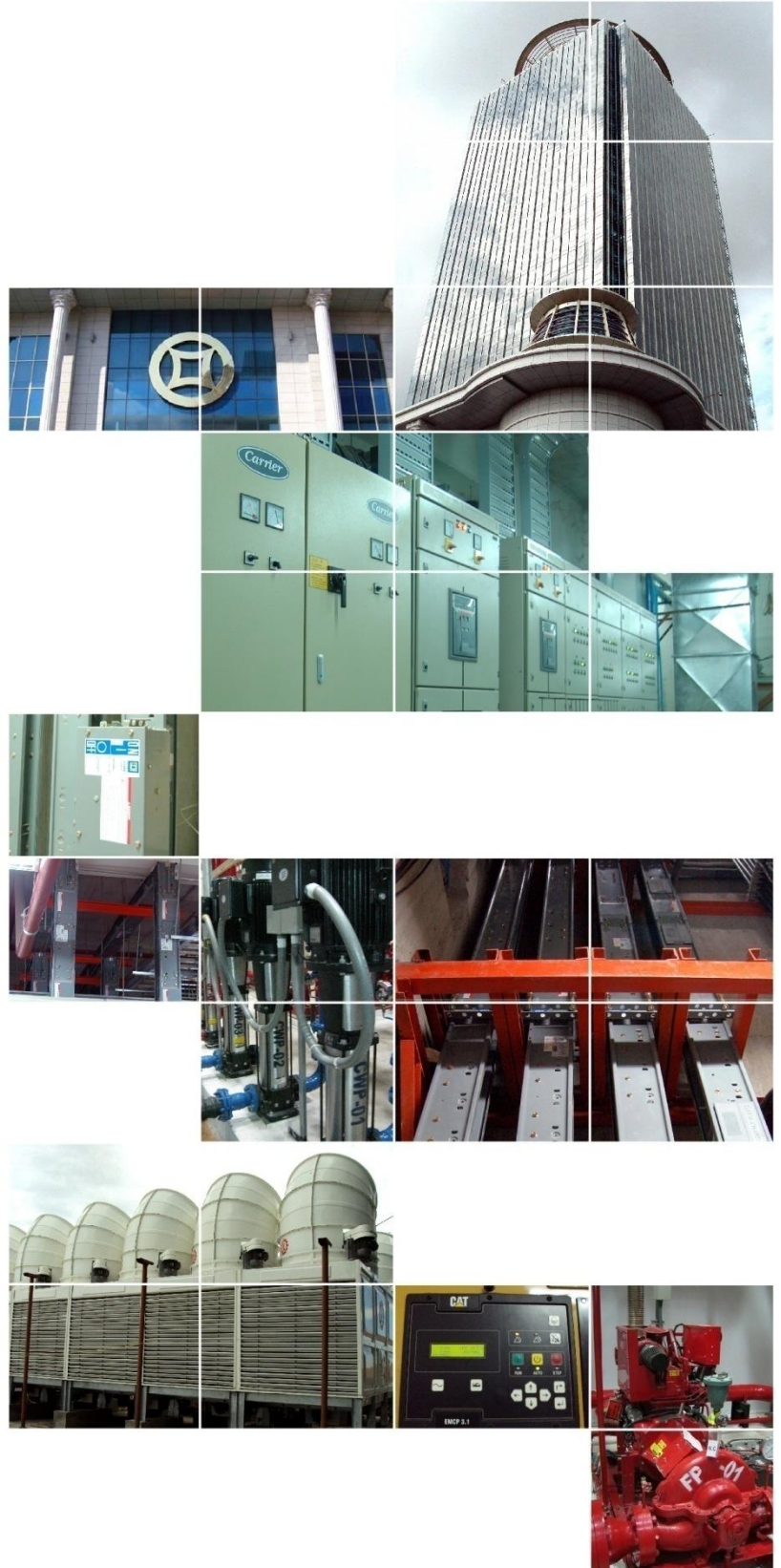
ระบบป้องกันอัคคีภัย
Fire Pump

ระบบไฟฟ้า:

บัสดักส์ (Busduct)
ตู้ MDB/LV Panel
ตู้ Sub MDB
ตู้ AMCC / AHU
ระบบ Inverter สำหรับมอเตอร์ Chiller
รางสายไฟ Cable Feeders
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ Load Center
ท่อร้อยสายไฟเหล็ก

ระบบปรับอากาศ:

ระบบแอร์ชีลเลอร์ Chiller



ไทยทีวีสีช่อง 3

ส่วนต่อขยาย สถานีกระจายสัญญาณภาพและเสียง อาคารมาลีนนท์ ก.พระรามสี่ กรุงเทพมหานคร

ระบบแสงสว่างภายในอาคาร:

โคมไฟและหลอดไฟ ฟูลูออเรสเซนต์
สวิทช์, ปลั๊ก, เต้ารับ
ปลั๊กอุตสาหกรรม
เซฟตี้สวิทช์, ปลั๊กกันน้ำ IP65

ระบบสื่อสาร:

เชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ ระบบเครือข่าย
ระบบสายอากาศรับสัญญาณทีวีและ
ดาวเทียมกับระบบเดิม

ระบบรักษาความปลอดภัย:

ระบบป้องกันอัคคีภัย Fire Alarm
ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ FM200

ระบบไฟฟ้า:

เครื่องสำรองไฟ UPS สำหรับ Server และ
เครื่องส่งออกอากาศ
ตู้ MDB/ATS/UPS/LV Panel
สายไฟแรงต่ำ
เดินรางสายไฟ Cable Feeders
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ Load Center
ตู้มิเตอร์ไฟ
ท่อร้อยสายไฟเหล็ก และ uPVC

ระบบปรับอากาศ:

เครื่องปรับอากาศ ตั้บพื้น 4x42000BTU
พัดลมระบายอากาศ และระบบตัดการกำวาน
เครื่องปรับอากาศชนิดเกิดเพลิงไหม้



Garden City Resort and Golf Club

โรงแรมและสนามกอล์ฟ 170,000 ตร.ม. 252 ห้อง
พณมเปญ ประเทศกัมพูชา

ระบบแสงสว่างภายในและภายนอกอาคาร:

- หลอดไฟ LED, ฮาโลเจน, ฟูลูออเรสเซนต์
- โคมไฟ LED, ฮาโลเจน, ฟูลูออเรสเซนต์
- ไฟ LED Flexible Stripes Light แบบเส้น
- สวิทช์, ปลั๊ก, เต้ารับ
- ดิมเมอร์

ระบบสื่อสาร:

- โครงข่ายสายโทรศัพท์
- ระบบ LAN และ อินเทอร์เน็ต
- ระบบสายอากาศรับสัญญาณทีวีและดาวเทียม

ระบบรักษาความปลอดภัย:

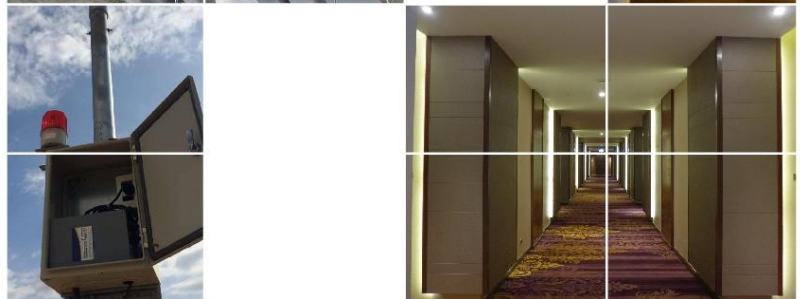
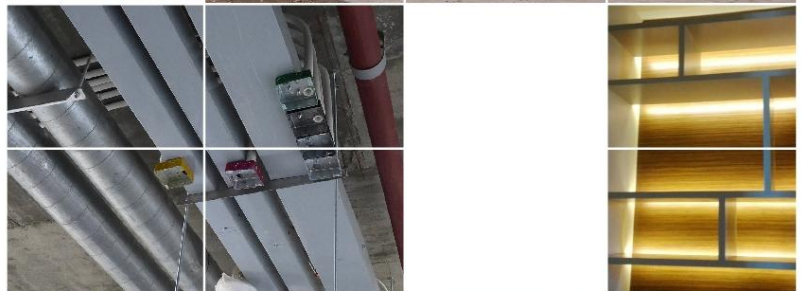
- ระบบป้องกันอัคคีภัย Fire Alarm
- ระบบกล้องวงจรปิด

ระบบป้องกันฟ้าผ่า:

- หัวล่อฟ้า Air Terminals
- ระบบเตือนฟ้าผ่า สำหรับสนามกอล์ฟ
- เครื่องตรวจนับจำนวน Strike Counters

ระบบไฟฟ้า:

- เดินรางสายไฟ Cable Feeders
- ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ AHU
- ตู้โหลดเซ็นเตอร์และคอนซูเมอร์
- สายไฟแรงต่ำ
- ระบบควบคุมอาคาร BAS/RCU
- ถ่อร้อยสายไฟเหล็ก และ U-PVC



Food Villa ราชพฤกษ์

ตลาดในร่ม และคอมมูนิตี้มอลล์
ถ.ราชพฤกษ์ กรุงเทพฯ

ระบบแสงสว่างภายในอาคาร:

โคมไฟ LED และหลอดไฟ
สวิตช์, ปลั๊ก, เต้ารับ
ปลั๊กอุตสาหกรรม
เซฟตี้สวิตช์, ปลั๊กกันน้ำ IP65

ระบบสื่อสาร:

โครงข่ายสายโทรศัพท์
ระบบ LAN และ อินเทอร์เน็ต
ระบบกระจายเสียง PA

ระบบรักษาความปลอดภัย:

ระบบป้องกันอัคคีภัย Fire Alarm
ระบบกล้องวงจรปิด

ระบบป้องกันฟ้าผ่า:

หัวล่อฟ้า ESE Air Terminals

ระบบไฟฟ้า:

ตู้ MDB/ATS/LV Panel
สายไฟแรงกลาง/แรงต่ำ
ทางเดินสายไฟใต้ดิน Trench
เดินรวมสายไฟ Cable Feeders
ตู้โหลดขึ้นเตออร์ Load Center
ตู้มิเตอร์ไฟดิจิทัล
ท่อร้อยสายไฟเหล็ก และ UPVC



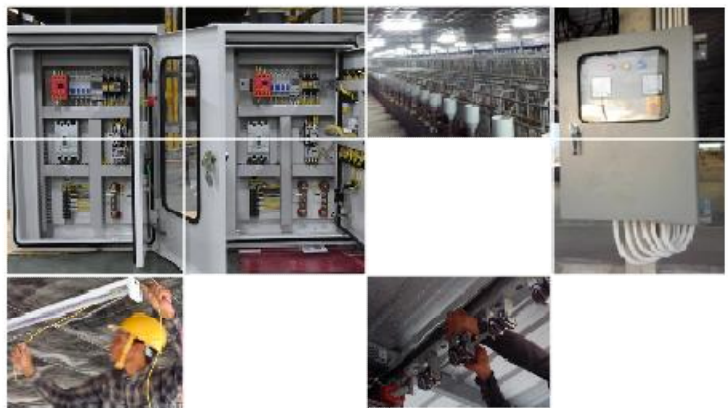
TOA Skim Coat (Cambodia)

- ตู้ MDB/DB/Load Center
- เดินรสายไฟ และสายไฟแรงต่ำ
- เดินสายไฟควบคุมเครื่องจักร



Betagro (Cambodia)

- ตู้ MDB/DB/Load Center
- เดินรสายไฟ และสายไฟแรงต่ำ
- ระบบระบายอากาศ ชุบลิ้งสุกร



Ch11

- ตู้ไฟภายในรถออกอากาศ (OB Van)
- เดินรสายไฟ และสายไฟแรงต่ำ
- เดินสายสัญญาณภาพ



โครงการอ้างอิง

Honda Showroom

- ตู้ MDB/ATS
- เดินรสายไฟ และสายไฟแรงต่ำ
- ติดตั้งแสงสว่างและเต้ารับ



NCX Honda

- ตู้ MDB/DB/Load Center
- เดินรสายไฟ และสายไฟแรงต่ำ
- ติดตั้งแสงสว่างและเต้ารับ



ATE

- ตู้ MCC PLC ควบคุมการผลิต
- เดินรสายไฟ และสายไฟแรงต่ำ
- เดินสายไฟควบคุมเครื่องจักร





TOTAL IMEX ENGINEERING

บริษัท โทเทิล อิมเม็กซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

142 หมู่ 5 ถนนพุทธมณฑล สาย 5
อำเภออ้อมน้อย ตำบลกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
โทร/โทรสาร 02 810 2824
mail@tieccorp.com หรือ tieccorp@yahoo.com