



CSK POWER TECHNOLOGY CO.,LTD.

บริษัท ซีเอสเค เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด



DESIGN



INSPECTION



INSTALLATION



PREVENTIVE MAINTENANCE

- รับปรึกษา ออกแบบ ตรวจสอบ ติดตั้ง ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ตรวจสอบรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าประจำปี
- บริการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าประจำปี / ออกแบบและผลิตตู้เมนไฟฟ้า ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
- บริการออกแบบ ตรวจสอบ ติดตั้ง แก้ไขหาระบบสายดิน และระบบป้องกันฟ้าผ่าสิ่งปลูกสร้าง
- บริการติดตั้ง ซ่อมบำรุง ระบบปั๊มน้ำ ปั๊มลม ปั๊มดับเพลิง ท่อน้ำ ท่อลม / งานย้าย และติดตั้งเครื่องจักร



ABOUT COMPANY

บริษัท ซีเอสเค เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด
ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2009 โดยเกิดจากการรวมตัว
ของกลุ่มวิศวกรไฟฟ้า วิศวกรเครื่องกล และวิศวกรอุตสาหกรรม
ที่มีความเชี่ยวชาญในงาน วิศวกรรมมากกว่า 15 ปี

นโยบายของบริษัท มุ่งเน้นการให้บริการออกแบบ ตรวจสอบ ติดตั้ง ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ระบบปั๊มลม ระบบปั๊มน้ำ และเครื่องจักรกล สำหรับงานอุตสาหกรรม และอาคารต่างๆ โดยยึดมาตรฐานตามหลักวิศวกรรม รวมถึงการให้บริการ ตรวจสอบ ทดสอบและซ่อมบำรุงงานตรวจรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ระบบแรงดันสูง เพลิงไหม้และ ระบบดับเพลิง โดยทางบริษัทยึดถือความเสถียรภาพของระบบ ความคงทน ความคุ้มค่า ความปลอดภัย และประโยชน์สูงสุดของลูกค้าเป็นสำคัญ

งานติดตั้ง และงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า

ติดตั้งเสาและสายไฟฟ้าแรงสูง



ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



ติดตั้งตู้เมนระบบไฟฟ้า

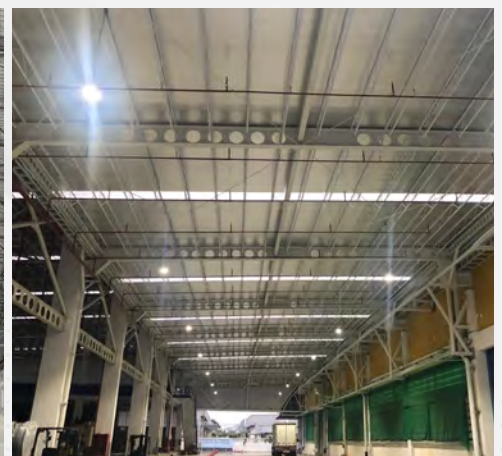
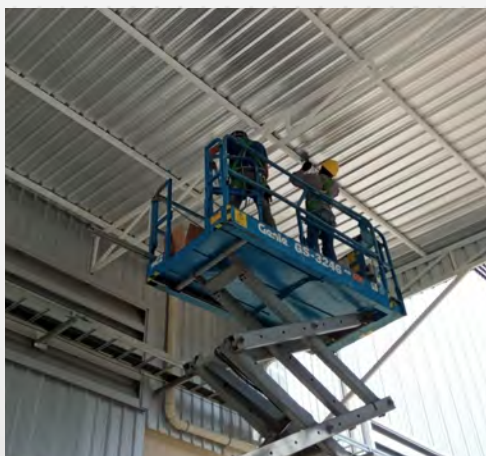


งานติดตั้ง และงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า

▶ ติดตั้งสายไฟฟ้า รางวางสาย ท่อร้อยสาย



▶ ติดตั้งระบบแสงสว่างในอาคาร



▶ ติดตั้งระบบพัดลมระบายอากาศ



งานติดตั้ง และงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า

ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ◀



ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ◀



ติดตั้งระบบสายดิน ◀



งานติดตั้ง และงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า

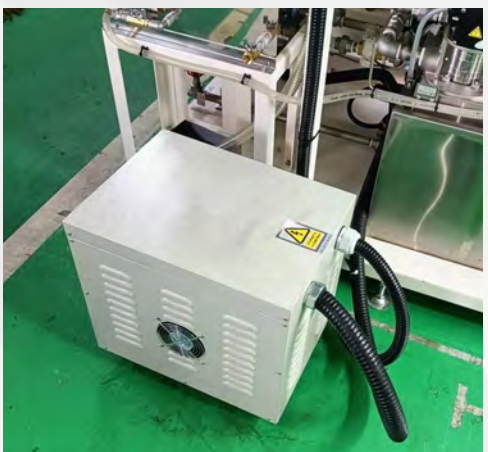
▶ ติดตั้งเครื่องสำรองไฟ เครื่องปั่นไฟ



▶ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า



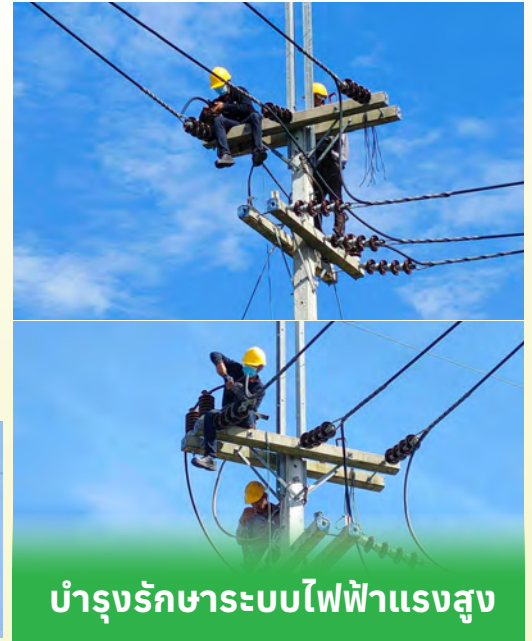
▶ ติดตั้งระบบควบคุมเครื่องจักร



งานตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

PREVENTIVE MAINTENANCE HIGH VOLTAGE TRANSMISSION LINE

- Post's Foundation Check
- Insulation Condition Check
- Lightning Arrestor Condition Check
- Drop Out Fuse Condition Check
- Cable Termination Condition Check
- Arms Condition Check
- Grounding Check
- Grounding System Check
- ตรวจสอบฐานรากของเสาไฟฟ้า
- ตรวจสอบสภาพของลูกถ้วยฉนวน
- ตรวจสอบสภาพของล่อฟ้าแรงสูง
- ตรวจสอบสภาพของดรอปปาร์ฟิวส์
- ตรวจสอบสภาพของจุดต่อสายแรงสูง
- ตรวจสอบสภาพของคอนจัมบ์ยึดอุปกรณ์
- ตรวจสอบสภาพของจุดต่อกราวด์
- ทดสอบระบบความต้านทานหลักดิน



บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงสูง

PREVENTIVE MAINTENANCE HIGH VOLTAGE PANEL

- VCB Function Check
- Multimeter Action Check
- Load Break Switch Check
- PT & CT Action Check
- Pilot Lamp Check
- Cable Insulation Resistance Check
- Grounding System Check
- ตรวจสอบการทำงานของเซอร์กิตเบรกเกอร์แรงสูง
- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องวัดแรงสูง
- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ตัดตอนแรงสูง
- ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงแรงดันและหม้อแปลงกระแส
- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์แสดงสถานะ
- ทดสอบค่าความต้านทานฉนวนสาย
- ทดสอบระบบความต้านทานหลักดิน



บำรุงรักษาตู้ไฟฟ้าแรงสูง

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL TRANSFORMER

- Body and Frame Check
- Oil Dielectric Strength Test
- Coil Insulation Test
- Silica gel Check
- Retighten Bolts and Nuts
- Electrical Check
- Temperature Check
- Grounding Test
- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงโครงสร้างหม้อแปลงไฟฟ้า
- ทดสอบคุณภาพของน้ำมันหม้อแปลง
- ทดสอบค่าฉนวนขดลวดหม้อแปลง
- ตรวจสอบคุณภาพของซิลิกาเจล
- ตรวจสอบกวดขันน็อตตามจุดต่อ
- ตรวจสอบวัดค่าและปริมาณทางไฟฟ้า
- ตรวจสอบอุณหภูมิหม้อแปลง
- ทดสอบระบบกราวด์หม้อแปลง



บำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า

งานตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า



บำรุงรักษาตู้เมนระบบไฟฟ้า

PREVENTIVE MAINTENANCE MDB PANEL

- Body and Frame Check
- Air Circuit Breaker Test
- Inspection
- Protective Relay Check
- Electrical Busbar Check
- Metering Relay Check
- Power Factor Controller Check
- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตู้
- ตรวจสอบเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์
- การตรวจสอบอุปกรณ์
- ตรวจสอบรีเลย์ป้องกันระบบไฟฟ้า
- ตรวจสอบบัสบาร์
- ตรวจสอบซีเครื่องวัดไฟฟ้า
- ตรวจสอบการทำงานชุดควบคุมตัวประกอบกำลังไฟฟ้า



บำรุงรักษาตู้ย่อยระบบไฟฟ้า

PREVENTIVE MAINTENANCE SUB PANEL

- Body and Frame Check
- Electrical Busbar Check
- Insulation Test
- General Busbar Check
- Metering Relay Check
- Ground Cable Check
- Ground Test
- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตู้
- ตรวจสอบบัสบาร์
- วัดค่าฉนวนบัสบาร์
- ตรวจสอบซีคสภาพบัสบาร์
- ตรวจสอบซีเครื่องวัดไฟฟ้า
- ตรวจสอบสภาพสายดิน
- ทดสอบระบบความต้านทานหลักดิน



บำรุงรักษาระบบการต่อลงดิน

PREVENTIVE MAINTENANCE GROUNDING SYSTEM

- Visual Inspection the General Condition
- Inspection Ground Cable and Connection
- Grounding Resistance Tester
- Grounding For High Voltage System
- Grounding For Electrical Transformer
- Grounding For Main Distribution Board (MDB)
- Grounding For Distribution Board (DB)
- ตรวจสอบสภาพทั่วไป
- ตรวจสอบสายดินและจุดต่อ
- ทดสอบค่าความต้านทานสายดิน
- ตรวจสอบสายดินระบบไฟฟ้าแรงสูง
- ตรวจสอบสายดินหม้อแปลงไฟฟ้า
- ตรวจสอบสายดินตู้เมนไฟฟ้า
- ตรวจสอบสายดินตู้ย่อยระบบไฟฟ้า



งานตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

PREVENTIVE MAINTENANCE LIGHTNING SYSTEM

- Visual Inspection the General Condition
- Inspection and Test Lightning Head
- Inspection Ground Cable and Connection
- Inspection Insulator and Support
- Inspection Ground Test Box
- Grounding Resistance Test
- ตรวจสอบสภาพทั่วไป
- ตรวจสอบและทดสอบประสิทธิภาพการป้องกันหัวล่อฟ้า
- ตรวจสอบสภาพสายดินและจุดต่อสายดิน
- ตรวจสอบลูกถ้วยฉนวนและจุดจับยึด
- ตรวจสอบจุดทดสอบสายดิน
- ทดสอบค่าความต้านทานสายดิน



บำรุงรักษาระบบป้องกันฟ้าผ่า

PREVENTIVE MAINTENANCE BACKUP POWER SUPPLIES, GENERATORS

- Check Lubricating Oil & Fuel Oil Leaks
- Check Lubricating Oil Level
- Check Cooling Water Level
- Check Batteries Distilled Water Level
- Check Air Cleaner Elignment
- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่องและน้ำมันเชื้อเพลิง
- ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง
- ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อเย็น
- ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่
- ตรวจสอบความสะอาดของกรองอากาศ



บำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟ, เครื่องปั่นไฟ

PREVENTIVE MAINTENANCE FIRE ALARM SYSTEM

- Fire Alarm Control Panel Test
- Fire Alarm Annunciator Test
- Combination Alarm Box Test
- Smoke and Heat Detector Test
- Fire alarm system inspection and maintenance services
- Consulting services regarding
- ทดสอบตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุสัญญาณเพลิงไหม้
- ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควันและตรวจเช็คความร้อน
- บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- บริการให้คำปรึกษา



บำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

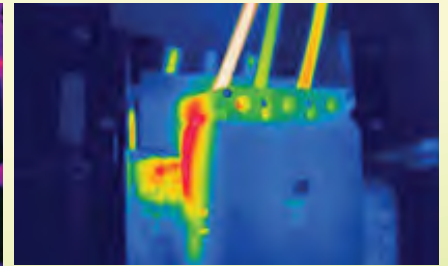
งานตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า



(ถ่ายภาพความร้อนด้วยกล้องอินฟราเรด)

Electrical System Preventive Maintenance with Report

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| ● High Voltage System | ● อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าแรงสูง |
| ● Electrical Transformer | ● หม้อแปลงไฟฟ้า |
| ● Main Distribution Board (MDB) | ● ตู้เมนระบบไฟฟ้า |
| ● Distribution Board (DB) | ● ตู้ย่อยระบบไฟฟ้า |



(รายงานการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟฟ้า
และเอกสารตรวจรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า)

- Inspection and Test Report
- Preventive Maintenance Report
- Comment and Solution
- Inspection Certificate and Professional Electrical Engineer License
- Problem analysis and guidelines Editing
- Safety Certification Document Electrical System, Department of Industrial Works
- Documents Recording Inspection Results and Certification of Electrical Systems and Electrical Equipment Department of Labor Protection and Welfare
- Design Certification Document
- รายงานการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟฟ้า
- รายงานการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าเชิงป้องกัน
- การวิเคราะห์ปัญหาและแนะนำแนวทางการแก้ไข
- เอกสารรับรองโดย “สามัญวิศวกร” และ “วุฒิวิศวกร”
- การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
- เอกสารรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- เอกสารบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทที่ไฟฟ้ากรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- เอกสารรับรองการออกแบบ



เอกสารรับรองความปลอดภัย

งานติดตั้งระบบเครื่องกล และเครื่องจักร



ติดตั้งระบบ Booster Pump



ติดตั้งระบบ Water Pump



ติดตั้งระบบ Fire Pump



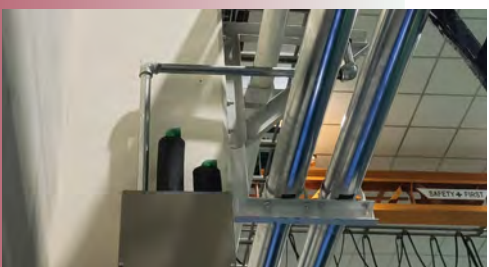
งานติดตั้งระบบเครื่องกล และเครื่องจักร



ติดตั้งระบบ Air Compressor



ปรับปรุงระบบท่อน้ำและท่อน้ำดับเพลิง



ปรับปรุงระบบท่อลมและระบบจ่ายลม

งานติดตั้งระบบเครื่องกล และเครื่องจักร



ย้ายและปรับปรุ่่งเครื่องจักร



ติดตั้งระบบควบคุมเครื่องจักร



ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร



งานบริการ ด้านอนุรักษ์พลังงาน



► ออกแบบระบบโซล่าเซลล์

- บริการออกแบบระบบโซล่าเซลล์สำหรับใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรม, ฟาร์ม, อาคารขนาดใหญ่
- เลือกอุปกรณ์ระบบโซล่าเซลล์ที่เหมาะสมกับความต้องการใช้ไฟฟ้าและสภาพพื้นที่ติดตั้ง
- การจัดทำรายงานการออกแบบ
- การให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำลูกค้า
- การคำนวณต้นทุนและผลประโยชน์

ติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ ◀

บริการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์
ระบบออนกริด, ออฟกริด

บริการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ไฮบริด

บริการบำรุงรักษาระบบโซล่าเซลล์

บริการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์สำหรับใช้งานใน
โรงงานอุตสาหกรรม, ฟาร์ม, อาคารขนาดใหญ่



► ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบโซล่าเซลล์

- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของระบบ
- การตรวจสอบความปลอดภัยของระบบ
และบำรุงรักษาระบบตามมาตรฐาน
- บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการตรวจสอบ
และบำรุงรักษาระบบโซล่าเซลล์
- บริการให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการ
ใช้งานระบบโซล่าเซลล์อย่างมีประสิทธิภาพ



งานบริการ ด้านอนุรักษ์พลังงาน



▶ งานติดตั้ง EV Charger

- ใช้งานได้ง่าย ไม่เปลืองพื้นที่ติดตั้ง
- ออกแบบให้สามารถรองรับการ CHARGE รถยนต์ไฟฟ้าทุกรุ่น
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ติดตั้งตามมาตรฐาน ความปลอดภัย ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
- การบำรุงรักษา EV Charger ตามระยะที่กำหนด
- การทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของ EV Charger

ติดตั้งอุปกรณ์ ประหยัดพลังงาน ◀

- วิเคราะห์พลังงานไฟฟ้า เพื่อจัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงาน
- จัดทำโครงการลดพลังงานไฟฟ้า
- ออกประเมินหน้างานก่อนดำเนินงาน
- บริการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้า เพื่อแก้ปัญหาค่าไฟแพง
- บำรุงรักษาอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ตามระยะเวลาที่กำหนด
- บริการให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้งานโซล่าเซลล์อย่างมีประสิทธิภาพ





CSK POWER TECHNOLOGY CO.,LTD.

บริษัท ซีเอสเค เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด

OUR PROJECTS REFERENCE

Factory Projects / Commercial Projects / University Projects

Hotel Projects / Petrol Station / Government Projects

CUSTOMER NAME

1. Major Group
2. King power
3. The Street Ratchada
4. Stamford International University (Thailand)
5. Panyapiwat Institute of Management
6. Laem Chabang Port
7. Phothalai Laser Park Co.,Ltd
8. Osotsa Public Co.,Ltd
9. Thai Beverage Can Co.,Ltd
10. Yamaha Motor Parts Manufacturing(Thailand) Co.,Ltd
11. Daikin Industries (Thailand) Co.,Ltd
12. Thai Summit Group
13. Thai Steel Cable Public Co.,Ltd
14. Cal-Comp Electronics (Thailand) Public Co.,Ltd
15. Olic (Thailand) Co.,Ltd
16. Aiphone Communication (Thailand) Co.,Ltd
17. Thai Sohbi Kohgei Co., Ltd.
18. Thai Nippon Seiki Co., Ltd
19. The Bangkok Children's Discovery Museum 2
20. Led Lighting Co.,Ltd

SITE LOCATION

Bangkok
Bangkok
Bangkok
Bangkok
Chonburi
Chonburi
Bangkok
Phra Nakhon Si Ayutthaya
Saraburi
Chonburi
Chonburi
Bangkok / Chonburi / Rayong
Chonburi / Samutprakarn
Samut Sakhon
Phra Nakhon Si Ayutthaya
Chonburi
Chonburi
Chonburi
Bangkok
Bangkok

50/191 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

50/191 Moo 6 Banmai Pakkred Nonthaburi 11120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125552005987 (สำนักงานใหญ่)

Tel: 02-5831441 Mobile: 065-2394655 Fax: 025831442 Email: csk.powertech.office@gmail.com Website: www.csk.co.th



Website



Facebook



Line