

POWER LAB ENERGY COMPANY LIMITED

We regard “good governance”



COMPANY PROFILE



เกี่ยวกับบริษัท

บริษัท เพาเวอร์ แล็บ เอ็นเนอร์ยี จำกัด เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย ก่อตั้งจากประสบการณ์ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ครอบคลุมงานติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ ออกแบบระบบสื่อสารเทเลคอม มากกว่า 200 โครงการ ด้วยประสบการณ์มากกว่า 15 ปี

เราจำหน่ายและนำเข้าอุปกรณ์ด้านพลังงาน รวมถึงให้บริการวางแผน บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าพลังงานทดแทน โดยมุ่งมั่นพัฒนาเป็นบริษัทชั้นนำ ในเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ด้วยการลงทุนอย่างต่อเนื่องและบริการที่ครบวงจร

บริการของเรา

- ✓ ให้คำปรึกษาและวางแผนงานโครงการโดยผู้เชี่ยวชาญ
- ✓ จำหน่ายและนำเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ด้านพลังงาน
- ✓ ออกแบบและติดตั้งระบบ
- ✓ ดำเนินการยื่นใบอนุญาตกับหน่วยงานต่างๆ
- ✓ ดูแลบำรุงรักษาระบบแบบครบวงจร

วิสัยทัศน์ของเรา

มุ่งมั่นเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน บริหารงานด้วยธรรมาภิบาล โดยทีมงานมืออาชีพ บริการครบ จบในที่เดียว



ความเชี่ยวชาญของเรา



งานออกแบบ

ทีมวิศวกรของเราจะเข้าสำรวจพื้นที่ที่หน้างานอย่างละเอียด เพื่อประเมินปัจจัยที่อาจกระทบต่อประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า พร้อมทั้งวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้ไฟของลูกค้าแต่ละราย เพื่อออกแบบระบบโซลาร์เซลล์ให้มีขนาดเหมาะสม ตอบโจทย์การใช้งานอย่างแท้จริง



งานวิศวกรรม

เรามีทีมวิศวกรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ พร้อมบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ ตามหลักวิศวกรรมทุกขั้นตอน ตั้งแต่งานออกแบบ จัดทำเอกสาร ไปจนถึงการติดตั้งและบำรุงรักษา



งานจัดซื้อ

ทีมจัดซื้อของเราคัดสรรวัสดุและอุปกรณ์อย่างพิถีพิถัน เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจได้ทั้งในด้านคุณภาพ ราคา และการรับประกันของอุปกรณ์ที่เลือกใช้



งานติดตั้งและบำรุงรักษา

เรามีทีมงานมืออาชีพ ที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ พร้อมดูแลการติดตั้งและบำรุงรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ



ความเชี่ยวชาญของเรา



งานออกแบบ
และพัฒนา
โครงการ



งานด้าน
วิศวกรรม



งานจัดซื้อ

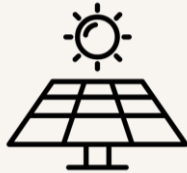


งานติดตั้งและ
บำรุงรักษา

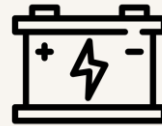
ผลิตภัณฑ์ที่เราให้บริการ



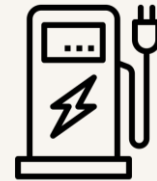
อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง
และแรงต่ำ



ระบบโซลาร์เซลล์

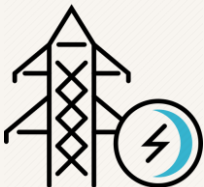


ระบบกักเก็บพลังงาน

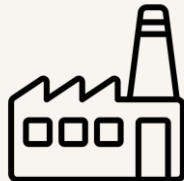


เครื่องอัดประจุ
ไฟฟ้า

ลูกค้าของเรา



กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้า
ขนาดใหญ่



กลุ่มโรงงาน
อุตสาหกรรม



กลุ่มร้านค้า และสถาน
ประกอบการทั่วไป

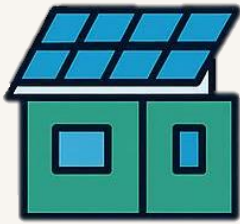


กลุ่มบ้านพักอาศัย
ทั่วไป

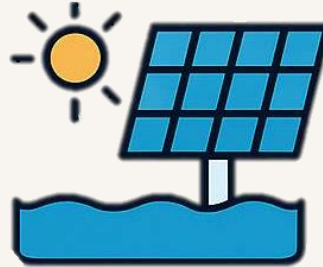


เกี่ยวกับบริการของเรา

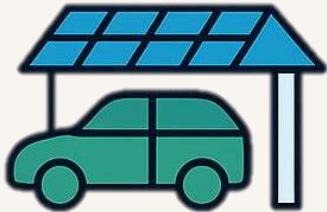
รูปแบบการติดตั้ง



SOLAR ROOFTOP



SOLAR FLOATING



SOLAR CARPORT



SOLAR FARM

รูปแบบการลงทุน

EPC

ลูกค้าลงทุนเอง

PPPA

เราลงทุนให้

LEASING

เราหาแหล่งทุนให้

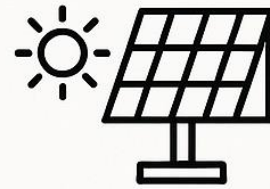


เกี่ยวกับบริการของเรา



15+

ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญระบบโซลาร์เซลล์ มากกว่า 15 ปี



30 เมกะวัตต์ +

ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าที่เคยติดตั้งและส่งมอบให้ลูกค้าไปแล้ว

40 ล้านหน่วย+



ช่วยประหยัดหน่วยผลิตไฟฟ้าต่อปีให้กับลูกค้า



150 ล้านบาท+

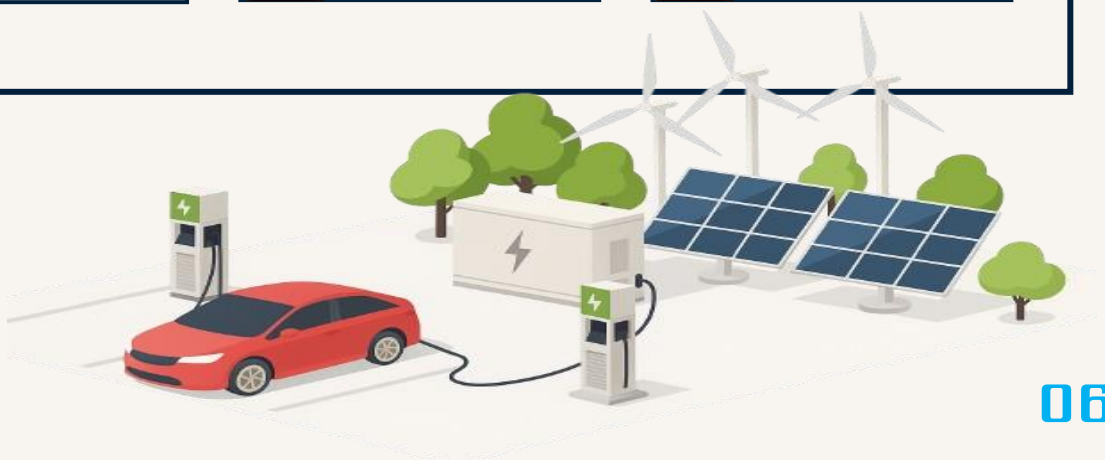
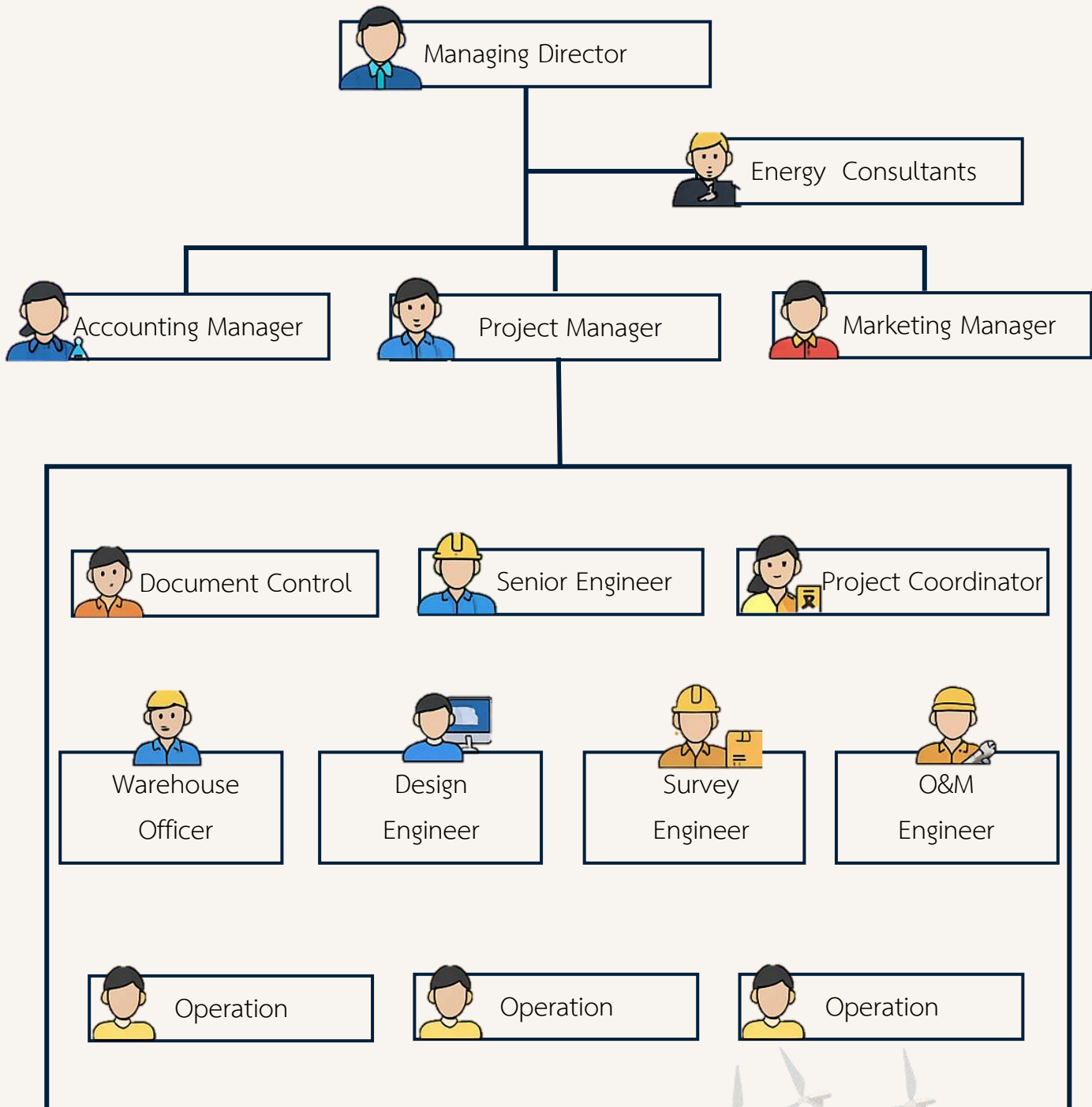
ช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าต่อปีให้กับลูกค้า

18,000 ตัน+

ช่วยลดการปล่อย CO2 ต่อปี



ทีมงานของเรา



มาตรฐานการออกแบบและ ผลิตภัณฑ์ที่เราใช้



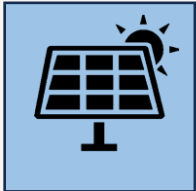
ผลิตภัณฑ์ที่เราเลือกใช้

SOLAR PANELS	INVERTER	CABLE
   	   	     

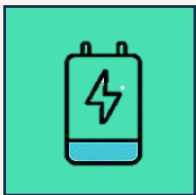
BALANCE OF SYSTEM			
			
			
			



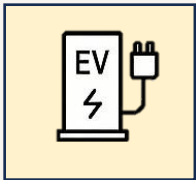
Project Overview



Solar 30 MW



Battery 200 kWh



EV Charger 540 kW



Streetlight 76 Unit



O&M 20 MW





บ้านพักอาศัย



ชื่อโครงการ : บ้านพักอาศัย

ขนาดกำลังการผลิตรวม : 116 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2568



โรงเรียน



ชื่อโครงการ : บริษัท ทีพี ฮาโล เทคโนโลยี-เอ็นเนอจี จำกัด
(โรงเรียนชนบทเกาะปันหยี)_Off-Grid

ขนาดกำลังการผลิตรวม : 90 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2564



กลุ่มอาคารพาณิชย์



ชื่อโครงการ : การไฟฟ้านครหลวง (โรงเรียนบ้านต้นปรัง และ
โรงเรียนรัชฎานุประดิษฐ์อนุสรณ์ จังหวัดตรัง)

ขนาดกำลังการผลิตรวม : 140.8 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2567



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority



กลุ่มอาคารพาณิชย์



ชื่อโครงการ : สหกรณ์ออมทรัพย์ครูจังหวัด
สุพรรณบุรี

ขนาดกำลังการผลิตรวม : 80 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2564





กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : บริษัท คอมพลีท โซลูชั่น (1977) จำกัด
 ขนาดกำลังการผลิตรวม : 1.88 MWp
 ปีที่แล้วเสร็จ : 2566



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : บริษัท รุทเวลล์ ซัพพลาย จำกัด
 ขนาดกำลังการผลิตรวม : 2.61 MWp
 ปีที่แล้วเสร็จ : 2567



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด
 ขนาดกำลังการผลิตรวม : 2.19 MWp
 ปีที่แล้วเสร็จ : 2565 ถึงปัจจุบัน



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : บริษัท เอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด
 ขนาดกำลังการผลิตรวม : 4.11 MWp
 ปีที่แล้วเสร็จ : 2565





กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดใหญ่



ชื่อโครงการ : L Solar 1

ขนาดกำลังการผลิต : 8,668 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2554



กลุ่มอาคารพาณิชย์



ชื่อโครงการ : PTT's Gas Station

ขนาดกำลังการผลิต : 20 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2556



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : L Solar 3

ขนาดกำลังการผลิต : 466 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2559



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : Asian Insulator

ขนาดกำลังการผลิต : 863 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2560





กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : WHA Logistic Center

ขนาดกำลังการผลิต : 896 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2561



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : Thai Steel Cable

ขนาดกำลังการผลิต : 945 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2562



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : NISSIN - 1 & 2

ขนาดกำลังการผลิต : 2 MWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2565



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : F&F FOODS - 1 & 2

ขนาดกำลังการผลิต : 1.7 MWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2565





กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : P.S. EGGS HOUSE

ขนาดกำลังการผลิต : 176 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2565



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : Polynet – 1 & 2

ขนาดกำลังการผลิต : 2.4 MWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2566



กลุ่มอุตสาหกรรม



ชื่อโครงการ : รวมใจโปรดักส์ – 1 & 2

ขนาดกำลังการผลิต : 800 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2566



กลุ่มอาคารพาณิชย์



ชื่อโครงการ : อาคารพร้อมพันธุ์

ขนาดกำลังการผลิต : 170 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2565





กลุ่มอาคารพาณิชย์



ชื่อโครงการ : อาคาร ICT

ขนาดกำลังการผลิต : 139.15 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2566



กลุ่มอาคารพาณิชย์



ชื่อโครงการ : อาคารหุนมาน

ขนาดกำลังการผลิต : 93.24 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2566



กลุ่มอาคารพาณิชย์



ชื่อโครงการ : Trail and Tail

ขนาดกำลังการผลิต : 66.96 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2567



กลุ่มอาคารพาณิชย์



ชื่อโครงการ : Loxley Warehouse

ขนาดกำลังการผลิต : 119.04 kWp

ปีที่แล้วเสร็จ : 2568





EV CHARGER



ชื่อโครงการ : SKY-LINE INDUSTRY CO.,LTD
(Akawat Service L.td.)
ขนาดกำลังการผลิตรวม : 180 kWp
ปีที่แล้วเสร็จ : 2568



EV CHARGER



ชื่อโครงการ : SKY-LINE INDUSTRY CO.,LTD
(Srithong Borikan Ltd.)
ขนาดกำลังการผลิตรวม : 180 kWp
ปีที่แล้วเสร็จ : 2568



EV CHARGER



ชื่อโครงการ : SKY-LINE INDUSTRY CO.,LTD
(KNP Service station company limited)
ขนาดกำลังการผลิตรวม : 180 kWp
ปีที่แล้วเสร็จ : 2568



Streetlight



ชื่อโครงการ : บริษัท ทีพี ฮาโล แอลอีดี โลท์ติ้ง จำกัด (สถานีรถไฟ 4 แห่ง)
ปีที่แล้วเสร็จ : 2565





O&M



ชื่อโครงการ : บริษัท ทาม เทคโนโลยี จำกัด
ขนาดกำลังการผลิต : 450 kWp



O&M



ชื่อโครงการ : บริษัท ล็อกซเลย์ จำกัด (มหาชน)
ขนาดกำลังการผลิต : 2.43 MWp



O&M



ชื่อโครงการ : SCG ONNEX - บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) _โฮมโปร 13 สาขา
ขนาดกำลังการผลิต : 12.68 MWp



O&M



ชื่อโครงการ : SCG ONNEX - บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) _เมกะโฮม 5 สาขา
ขนาดกำลังการผลิต : 4.75 MWp





Training



Training : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
บรรยายเรื่อง : ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



Training



Training : มหาวิทยาลัยศรีปทุม
บรรยายเรื่อง : ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



Training



Training : SECCO
บรรยายเรื่อง : ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



Training

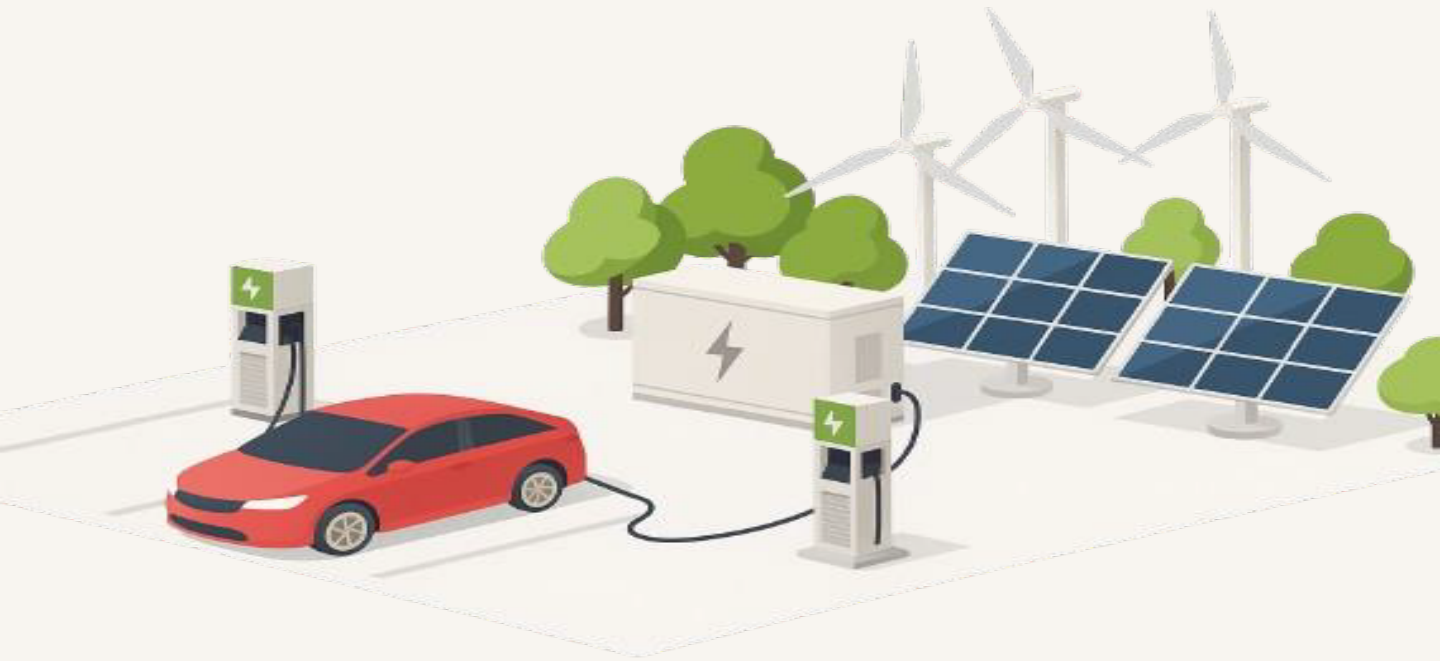


Training : วสท.
บรรยายเรื่อง : การใช้เทคโนโลยีภาพถ่ายความร้อน
อินฟราเรดอย่างมืออาชีพ ระดับ 2



POWER LAB ENERGY COMPANY LIMITED

We regard “good governance”



ติดต่อเราได้ที่นี่



082-7829615



civil 95



Power Lab Energy