

# คอร์สเรียนโซล่าเซลล์ ฐึ่ครบจบทุกกระบวนการ 25-27 เมษายน 2567

ณ โรงแรม เบลล่าวิลล่าคาบาน่า จังหวัดชลบุรี

**25 เมษายน 2567**

เปิดลงทะเบียน ตั้งแต่เวลา 8:00 น. เป็นต้นไป

## สิ่งที่ต้องเตรียม

ใช้โน้ตบุ๊ก เรียนในส่วนของออกแบบการติดตั้งโซล่าเซลล์ โดยใช้โปรแกรม PVSYST (2ชั่วโมง)



เวลา	เนื้อหา
09:00 น. - 10:30 น.	เรียนรู้ทฤษฎีโซล่าเซลล์ เรียนรู้ระบบโซล่าเซลล์ระบบต่างๆ - ระบบออนกริด (On Grid) - ระบบออฟกริด (Off Grid) - ระบบไฮบริด (Hybrid Grid)
10:30 น. - 10:45 น.	<b>พักเบรก (coffee break)</b>
10:45 น. - 12:00 น.	ความรู้ไฟฟ้าสำหรับการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์
12:00 น. - 13:00 น.	<b>พักเที่ยง</b>
13:00 น. - 14:30 น.	ออกแบบการติดตั้งโซล่าเซลล์โดยใช้โปรแกรม PVSYST**
14:30 น. - 14:45 น.	<b>พักเบรก (coffee break)</b>
14:45 น. - 17:00 น.	การถอดแบบและประมาณราคาในงานโซล่าเซลล์ (BOQ)

**26 เมษายน 2567**

## สิ่งที่ต้องเตรียม

ช่วงปฏิบัติผู้เข้าอบรมเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน แสงแดด หมวก เสื้อแขนยาว แว่นตากันแดด



เวลา	เนื้อหา
09:00 น. - 10:30 น.	ความปลอดภัยในงานการทำงานติดตั้งโซล่าเซลล์
10:40 น. - 10:50 น.	<b>พักเบรก (coffee break)</b>
10:50 น. - 11:30 น.	ปฏิบัติติดตั้งโซล่าเซลล์ - การติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ - เชื่อมต่อระบบโซล่าเซลล์ - การติดตั้ง Micro inverter - การติดตั้ง power optimizer
	เชื่อมต่อระบบโซล่าเซลล์
11:30 น. - 12:00 น.	ตรวจเช็คประสิทธิภาพ ซ่อมบำรุงรักษาระบบโซล่าเซลล์
12:00 น. - 13:00 น.	<b>พักเที่ยง</b>
13:00 น. - 15:00 น.	เชื่อมต่อระบบโซล่าเซลล์ Micro inverter - Micro inverter Hoymiles
15:00 น. - 17:00 น.	เชื่อมต่อระบบโซล่าเซลล์ String inverter - Inverter Huawei

18:00 น. - 22:00 น. เชิญผู้เข้าอบรมเข้าร่วม Thank you Party สร้างคอนเนกชั่น

# คอร์สเรียนโซล่าเซลล์ ฐึ่ครบจบทุกกระบวนการ 25-27 เมษายน 2567

ณ โรงแรม เบลล่าวิลล่าคาบาน่า จังหวัดชลบุรี

## 27 เมษายน 2567

### สิ่งที่ต้องเตรียม

เช็คเอาท์ (check out): ก่อน 12:00 น. วันที่ 27 เมษายน 2567  
(สำหรับท่านที่เข้าพัก)

เวลา	เนื้อหา
09:00 น. - 10:30 น.	การยื่นขออนุญาตติดตั้งโซล่าเซลล์กับหน่วยงานต่างๆ
10:30 น. - 11:30 น.	กฎหมายข้อบังคับที่ข้องเกี่ยวกับ้องในการติดตั้งโซล่าเซลล์ เรียนรู้ e-bidding การประมูลงานภาครัฐ
11:30 น. - 12:00 น.	ระบบโซล่าเซลล์ ภาพรวมการใช้งานจริงทบทวนอุปกรณ์
12:00 น. - 13:00 น.	<b>พักเที่ยง</b>
13:00 น. -14:30 น.	EV Charger สถานีชาร์จไฟฟ้าและนวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้า
14:30 น. -15:30 น.	เชื่อมต่อระบบโซล่าเซลล์ String inverter - การตั้งค่า Janitza Multifunction power analyzer
15:30 น. - 16:30 น.	เชื่อมต่อระบบโซล่าเซลล์ String inverter - Inverter Huawei - Inverter Deye

### สำหรับท่านที่เข้าพัก

ณ โรงแรม เบลล่าวิลล่าคาบาน่า จังหวัดชลบุรี



เข้าพักคืนวันที่ 24 เมษายน 2567 (3คืน)

เช็คอิน (check in) : หลัง 14:00 น. วันที่ 24 เมษายน 2567

เช็คเอาท์ (check out): ก่อน 12:00 น. วันที่ 27เมษายน 2567

\*\*กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

\*\*\*พักเบรกช่วง 15 นาทีช่วงเช้า 10:30 น. - 10:45 น.และช่วงบ่าย 14:30 น. - 14:45 น.