

## หลักสูตร

### “Solar System Workshop BY PEA ENCOM SMART SOLUTION”

#### วัตถุประสงค์การอบรม

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของระบบโซลาร์เซลล์ในรูปแบบต่างๆ อาทิ on-grid, off-grid, hybrid เป็นต้น
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถออกแบบระบบโซลาร์เซลล์เบื้องต้นได้ และสามารถใช้งานอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อเพิ่มทักษะด้านความปลอดภัยและกฎระเบียบของการไฟฟ้าให้แก่ผู้เข้าอบรม
4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้งานระบบโซลาร์เซลล์ในงานอื่นๆ เช่น ระบบแอร์ ระบบปั้มน้ำ จากพลังงานแสงอาทิตย์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### กำหนดการอบรม

วันที่	เวลา	รายละเอียด
วันที่ 1	08.00 - 09.00	ลงทะเบียนและตรวจ ATK
	09.00 - 09.30	ผู้เข้าอบรมแนะนำตัว และแนะนำวิทยากรทุกท่าน
	09.30 - 10.30	ระบบโซลาร์เซลล์เบื้องต้น (ภาคทฤษฎี)
	10.30 - 10.40	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
	10.40 - 12.00	การนำโซลาร์เซลล์ไปประยุกต์ใช้ในรูปแบบต่างๆ (ภาคทฤษฎี)
	12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 - 14.30	ออฟกริด, ไฮบริด ออฟกริด, ระบบออนกริด, ระบบไฮบริด ออน-ออฟกริด (ภาคปฏิบัติ)
	14.30 - 14.40	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
	14.40 - 17.00	ติดตั้งและทดสอบ solar roof ระบบต่างๆ (ภาคปฏิบัติ : Work Shop)
วันที่ 2	09.00 - 09.30	การประยุกต์โซลาร์เซลล์กับเครื่องปรับอากาศในรูปแบบต่างๆ (ภาคทฤษฎี)
	09.30 - 10.30	การประยุกต์โซลาร์เซลล์กับมอเตอร์ และปั้มน้ำในรูปแบบต่างๆ (ภาคทฤษฎี)
	10.30 - 10.40	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
	10.40 - 12.00	การติดตั้งโซลาร์เซลล์กับเครื่องปรับอากาศ และการติดตั้งโซลาร์เซลล์กับมอเตอร์ และปั้มน้ำชนิดต่างๆ (ภาคปฏิบัติ : แบ่งกลุ่ม)
	12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 - 14.30	การติดตั้งโซลาร์เซลล์กับเครื่องปรับอากาศ และการติดตั้งโซลาร์เซลล์กับมอเตอร์ และปั้มน้ำชนิดต่างๆ (ภาคปฏิบัติ : แบ่งกลุ่ม)
	14.30 - 14.40	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
	14.40 - 15.20	ถาม-ตอบข้อสงสัย
	15.20 - 16.00	พิธีมอบใบประกาศนียบัตร

## ค่าธรรมเนียมการอบรม

- ค่าธรรมเนียมในการอบรมท่านละ 3,500.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%)

## รายละเอียดการอบรม

- อบรมระยะเวลา 2 วัน โดยอัตรานี้รวม อาหารกลางวัน 2 มื้อ, อาหารว่างและเครื่องดื่ม 4 มื้อ, เอกสารประกอบการอบรม และประกาศนียบัตร **\*\*ราคานี้ไม่รวมประกันอุบัติเหตุที่เกิดระหว่างการอบรม\*\***
- จัดอบรมรุ่นละ 20- 40 คน ตามความเหมาะสมของสถานที่ฝึกอบรม
- ผู้เข้าอบรมทุกท่านต้องได้รับวัคซีนป้องกันโควิด-19 ครบทั้ง 2 เข็ม และต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันโควิดอย่างเคร่งครัด
- กรณีจำนวนผู้เข้าอบรมไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนด PEA ENCOM SMART SOLUTION ขอสงวนสิทธิ์ในการยุบรวมการจัดอบรมในรุ่นถัดๆ ไปในสถานที่อบรมเดียวกัน หรือรุ่นอื่นตามกำหนดการอบรม
- กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถเข้าอบรมได้ กรุณาหาผู้แทนหรือแจ้งยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนวันเข้าอบรมอย่างน้อย 1 สัปดาห์ มิฉะนั้น PEA ENCOM SMART SOLUTION ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมเต็มจำนวน
- PEA ENCOM SMART SOLUTION ยินดีรับจัดอบรมแบบเฉพาะกลุ่ม (In-House Training) ในสถานที่ฝึกอบรม
- กรุณาสมัคร เลือกรุ่น/วัน/สถานที่ฝึกอบรม พร้อมแนบหลักฐานการโอนเงิน เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร
- กรุณาโอนเงินค่าธรรมเนียมการอบรม ล่วงหน้าก่อนวันอบรมอย่างน้อย 10 วันทำการ

## ขั้นตอนการชำระเงิน

- กรุณาชำระเงินเข้าบัญชีบริษัท บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่บัญชี 073-0-19013-7 (บัญชีออมทรัพย์)
- สามารถทำการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ค่าบริการฝึกอบรม (คำนวณจากยอดก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ทั้งนี้ทางบริษัทไม่มีนโยบายคืนเงิน กรณีลูกค้าเลือกประเภทการหักภาษีผิด
- พร้อมแนบหนังสือรับรองภาษี หัก ณ ที่จ่าย ฉบับจริง จัดส่งมายังบริษัท และส่งสำเนาการชำระเงิน
- ลูกค้าในนามบริษัทนิติบุคคล ต้องแนบ ภ.พ.20 ส่งมาพร้อมใบสมัคร เพื่อความถูกต้องในการเปิดใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี ต่อไป

## กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย

- แนบหนังสือรับรองภาษี หัก ณ ที่จ่าย ฉบับจริง จัดส่งมายังบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินกรณี การเลือกประเภทการหักภาษี ณ ที่จ่ายไม่ถูกต้อง

## ที่อยู่ สำหรับออกใบเสร็จ/ใบกำกับภาษี ณ ที่จ่าย

- บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105564118188  
113/29 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700  
TEL. 063-206-7000

## สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

คุณโชติรส มหะอุตสวรรค์ และคุณภาวิตรา เสนพันธ์ (เจ้าหน้าที่หน่วยธุรกิจฝึกอบรมและจัดการแรงงาน)

E-Mail: [encom-training@pea-encom.com](mailto:encom-training@pea-encom.com)

บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

โทร. 0-2590-9935 โทรศัพท์มือถือ. 066-110-0542