ขอเรียนเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิด Solar Roof Top

วันที่ 8 - 9 เม.ย. 2569

ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี

ในปัจจุบันนี้ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการของประเทศไทยมีความจำเป็นต้องใช้ความร้อนในกระบวนการผลิตสินค้าต่าง ๆ หรือเพิ่มการใช้บริการลูกค้า ส่วนใหญ่ความร้อนที่นำมาใช้จะผลิตมาจากพลังงานสิ้นเปลืองต่าง ๆ ได้แก่ พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน เป็นต้น ซึ่งการใช้พลังงานเหล่านี้ล้วนเป็นการเพิ่มภาระในด้านค่าใช้จ่ายและสร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม การสัมมนานี้จะเป็นการเพิ่มองค์ความรู้เรื่อง การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิด Solar Roof Top ซึ่งจะนำไปลดภาระค่าใช้จ่ายและมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

วันที่ 8 เม.ย. 2569 เนื้อหาหลักสูตร

9.00-12.00 น. ❍ ศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์

- ❍ เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์ แบตเตอรี่ อินเวอร์เตอร์
- ❍ มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์และการติดตั้ง
- ❍ ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา
- ❍ ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบอิสระ
- ❍ ตัวอย่างการติดตั้ง

12.00 -13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.30 น. ❍ งบประมาณและการประมาณราคา

- ❍ ค่ารายได้พลังงานและระยะเวลาคืนทุน
- ❍ การตรวจสอบระบบฌโซล่าเซลล์

16.30 น. จบการฝึกอบรม

วันที่ 9 เม.ย. 2569 เนื้อหาหลักสูตร

9.00-12.00 น. ❍ ขั้นตอนการพัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์

❍ พื้นฐานพลังงานไฟฟ้าและการประมาณโหลดทางไฟฟ้า

❍ การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ แบบอิสระ

❍ การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อุปกรณ์ แบบเชื่อมต่อกับระบบจำหน่าย

❍ การประมาณราคาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

12.00 -13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.30 น. ❍ การวิเคราะห์เชิงเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ระบบ

❍ การประยุกต์ใช้โปรแกรม PVSyst

❍ การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

❍ การยื่นขออนุญาตระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

16.30 น. จบการฝึกอบรม

วิทยากร : ผศ.ดร.นพพร พัชรประกิติ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สิ่งที่ผู้เข้าสัมมนาต้องเตรียมในวันสัมมนา

1. มีคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการออกแบบและปฏิบัติการ (Excel) 2.ข้อมูลค่าไฟฟ้าย้อนหลังของโรงงาน/อาคาร อย่างน้อย 6 เดือน

กลุ่มเป้าหมาย

1) ผู้บริหารโรงงาน 2) ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน (ผชร./ผอส./ผชอ.) 3) วิศวกร/ช่างเทคนิค
4) ผู้ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการจัดการด้านพลังงาน/คณะกรรมการตรวจประเมินภายในประจำโรงงาน

อัตราค่าลงทะเบียน

(รวมค่าวิทยากร เอกสารบรรยาย อาหารว่างเช้า-บ่าย อาหารกลางวัน ตลอดการอบรม)

	ค่าอบรม	บวก VAT 7 %	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3 %	ราคาสุทธิ
สมัครจำนวน 1 คน / 1 วัน	3,500	245	105	3,640
PRO สมัคร 2 ท่านขึ้นไป / 1 วัน / 1 คน (รับส่วนลด 500 บาท/คน)	3,000	210	90	3,120
สมัครจำนวน 1 คน / 2 วัน (รับส่วนลด 700 บาท/คน)	5,600	392	168	5,824
PRO สมัคร 2 ท่านขึ้นไป / 2 วัน / 1 คน (รับส่วนลด 900 บาท/คน)	4,200	294	126	4,368

หมายเหตุ กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย 3 % จ่ายเต็ม

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

♦โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ บริษัท เซเว่น เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ประเภทออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขา.ถนนราชพฤกษ์ (ปตท.ประดับดาว) เลขที่ 179-2-84026-0

(โอนเงินแล้วกรุณาส่งสำเนาใบpay-in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย **3 %** (ถ้ามี)หรือกรณีโอนเงินทางแอปธนาคาร กรุณาส่งบันทึกหน้าจอภาพการโอนเงินสำเร็จแล้วส่งอีเมล์มาที่ คุณรัชนีพร ศิวิลัย E-mail: 7energystrain@gmail.com มือถือ 062-536-09457energys7energys

♦ เช็คสั่งจ่ายบัญชีชื่อ บริษัท เซเว่น เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ถ้ากรณีนำเช็คโอนเข้าบัญชี กรุณาส่งใบ pay-in มาที่ E-mail: 7energystrain@gmail.com

♦ หัก ณ ที่จ่าย 3% ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125567006372
บริษัท เซเว่น เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สำนักงานใหญ่
99/5159 หมู่ 2 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

♦ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน (ถ้ามี) ผู้โอนเงินต้องเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียมเอง

♦ เอกสารหัก ณ ที่จ่าย 3 % กรุณานำมาให้ในวันอบรม มิฉะนั้นจะต้องชำระค่าฝึกอบรมเต็มจำนวน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

♦ คุณรัชนีพร ศิวิลัย ผู้ประสานงาน
บริษัท เซเว่น เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สำนักงานใหญ่
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0125567006372
99/5159 หมู่ 2 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
E-mail : 7energystrain@gmail.com
มือถือ 062-536-0945
Line : 7energys

รับสมัครถึงวันที่ 28 มีนาคม 2569 และชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 31 มี.ค.2569 หรือการชำระค่าลงทะเบียนสามารถชำระเงินได้ตามเงื่อนไขของบริษัทของท่าน

ใบสมัครเข้าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิด Solar Roof Top วันที่ 8-9 เมษายน 2569

ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี

.....

กรุณากรอกชื่อ-นามสกุล ให้ชัดเจนและระบุใช้เครื่องหมาย✓ระบุหลักสูตรที่ต้องการอบรม

1.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง..... ❍ 8 เม.ย.69 ❍ 9 เม.ย.69

2.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง..... ❍ 8 เม.ย.69 ❍ 9 เม.ย.69

3.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง..... ❍ 8 เม.ย.69 ❍ 9 เม.ย.69

4.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง..... ❍ 8 เม.ย.69 ❍ 9 เม.ย.69

5.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง..... ❍ 8 เม.ย.69 ❍ 9 เม.ย.69

หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่เลขที่ตั้ง.....

.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....

E-mail.....

ประเภท O โรงงานควบคุม O อาคารควบคุม O อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ผู้ประสานงานโดย.....ฝ่าย/แผนก.....

โทรศัพท์/มือถือ.....

E-mail.....

ข้อมูลการออก/ใบเสนอราคา /ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

© ที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (เมื่อได้ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว)

หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่เลขที่.....

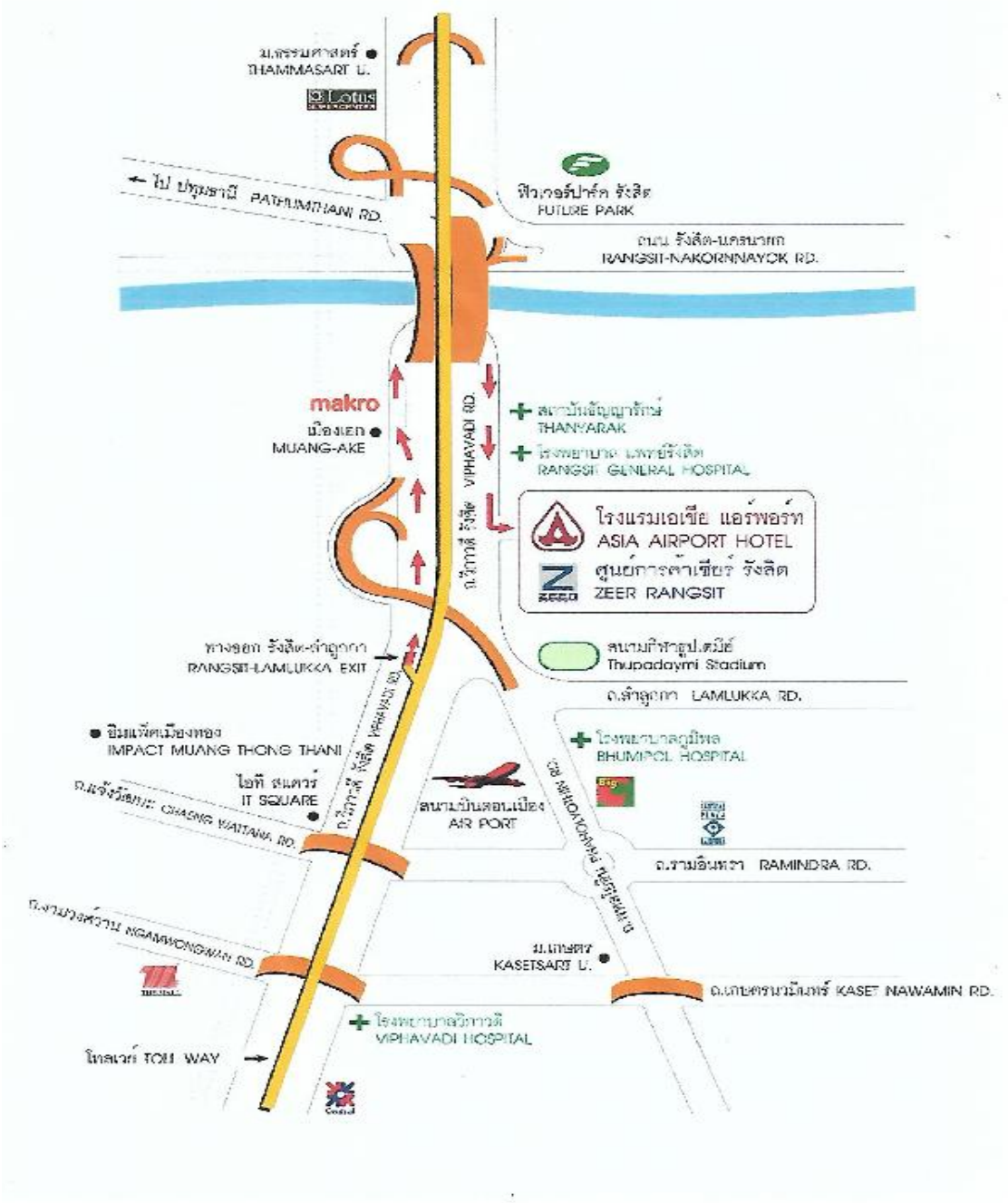
.....รหัสไปรษณีย์.....

โทร.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี(13หลัก).....สำนักงานใหญ่/สาขา(โปรดระบุ).....

หมายเหตุ : ใบเสร็จรับเงินเป็นไฟล์อิเล็คทรอนิคส์

แผนที่สถานที่จัดฝึกอบรม ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชียแอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี



ต้องการจองห้องพัก ที่โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท ติดต่อได้ที่ คุณขวัญยืน ศรีสุวรรณ ผู้จัดการฝ่ายขาย โทร 02-992-6999 ต่อ 7264,7266 / 082-486-3919 อีเมล์ : aahsale@asiahotel.co.th จะได้ราคาพิเศษกรณีมาเข้าสัมมนา *(ผู้เข้าอบรมติดต่อจองและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง)* ห้องเดี่ยว ราคา 1,400 บาท/คืน (รวมอาหารเช้า) /คู่ ราคา 1,600 บาท/คืน (รวมอาหารเช้า)