



หลักสูตร

การออกแบบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิด Solar Roof Top

วันที่ 9-10 พฤศจิกายน 2569

ห้องทิวลิป ชั้น10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท ปทุมธานี

ในปัจจุบัน ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการมีความจำเป็นต้องใช้พลังงานสูง ซึ่งล้วนเป็นการเพิ่มภาระด้านค่าใช้จ่าย และสร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าคุณจะเป็นเจ้าของกิจการที่ต้องการลดต้นทุนอย่างยั่งยืน วิศวกรและผู้รับผิดชอบด้านพลังงานที่ต้องการอัปสเกล หรือคนรุ่นใหม่ที่กำลังมองหาโอกาสในสายงานที่ตลาดกำลังแย่งตัว... คุณพลาดงานนี้ไม่ได้!

 เราจะลึกเทคโนโลยีและมาตรฐาน: อัปเดตเทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์ แบตเตอรี่ อินเวอร์เตอร์ ตลอดจนมาตรฐาน
วัสดุอุปกรณ์และการติดตั้ง

👉 **ครอบคลุมทุกการออกแบบ: เรียนรู้ทั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา และระบบแบบอิสระ**

👉 **วิเคราะห์แบบนักลงทุน:** เจะลืกกบประมาณ การประมาณราคา ค่ารายได้พลังงาน และระยะเวลาคืนทุน เพื่อการตัดสินใจที่เฉียบขาด

 **ลงมือปฏิบัติจริง (Workshop):** ฝึกการประยุกต์ใช้ **โปรแกรม PVSystem**

(ผู้เข้าสมัครต้องเตรียมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Excel และข้อมูลค่าไฟฟ้าย้อนหลังอย่างน้อย 6 เดือนมาด้วย)

👉 **รู้ลึกเรื่องกฎหมาย: อัปเดตขั้นตอนการยื่นขออนุญาตระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์**

 ผู้บริหารโรงงาน

🧑‍🚒 ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน (ผสร./ผอส./ผอ.)

 **วิศวกร/ช่างเทคนิค**

👤 ผู้ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการจัดการด้านพลังงาน/
คณะกรรมการตรวจประเมินภายในประจำโรงงาน

 **ผัดสนใจทั่วไไปที่ต้องการปพื้นงานคักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์**

ผศ.ดร.บพพร พันธ์ประภี
คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มทร.ล้านนา

หมายเหตุ กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย 3 % โปรดชำระเต็มจำนวน

เปิดรับสมัครถึง **4 พฤศจิกายน 2569** และชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ **4 พฤศจิกายน 2569**

ค่าลงทะเบียนได้รวมค่าวิทยากร เอกสารบรรยาย อาหารว่างเช้า-บ่าย 🍷 อาหารกลางวัน 🍲 ตลอดจนการอบรม

Abstract

ติดต่อสอบถาม และส่งหลักฐานการโอน
ข้อมูลมีเดีย: 02-111-1111

 **คุณธณัฐพร ศวลย์**
ผู้จัดการฝ่ายขาย

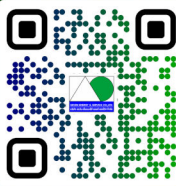
บริษัท โฮปเวล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
Tax: 0135567006373


 Fax: 01255670063/2
 88/5159 ил. 3 н.р.н.

99/5159 កម្ម 2 ឈ្មោះ ទ.សិរិនីស ទ.សុវណ្ណ 1120
e-mail: 7energytrain@gmail.com

☎ 062 536 0945 / 093 536 0945 / 093 536 0946 / 093 536 0947 / 093 536 0948 / 093 536 0949 / 093 536 0950 / 093 536 0951 / 093 536 0952 / 093 536 0953 / 093 536 0954 / 093 536 0955 / 093 536 0956 / 093 536 0957 / 093 536 0958 / 093 536 0959 / 093 536 0960 / 093 536 0961 / 093 536 0962 / 093 536 0963 / 093 536 0964 / 093 536 0965 / 093 536 0966 / 093 536 0967 / 093 536 0968 / 093 536 0969 / 093 536 0970 / 093 536 0971 / 093 536 0972 / 093 536 0973 / 093 536 0974 / 093 536 0975 / 093 536 0976 / 093 536 0977 / 093 536 0978 / 093 536 0979 / 093 536 0980 / 093 536 0981 / 093 536 0982 / 093 536 0983 / 093 536 0984 / 093 536 0985 / 093 536 0986 / 093 536 0987 / 093 536 0988 / 093 536 0989 / 093 536 0990 / 093 536 0991 / 093 536 0992 / 093 536 0993 / 093 536 0994 / 093 536 0995 / 093 536 0996 / 093 536 0997 / 093 536 0998 / 093 536 0999

www.7egs.com toll-free: 800-338-0943 7-line: 7energyegs



www.7egs.com



ลงทะเบี่ยนที่นี่!