

ปฏิทินหลักสูตรอบรม 2014



Excellent Energy International Co.,Ltd.
The Experienced Partner You can Trust

No	Course Name	Highlight	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	Electrical Safety Audit in Industrial Factories and Commercial Buildings	สรุปความรู้ที่สำคัญทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ ในด้านการตรวจสอบและดูแลระบบไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย โดยวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการแก้ปัญหาในระบบไฟฟ้าในอุตสาหกรรมและกิจการต่างๆ			24-25				19-20				
2	Business Concept for Engineers	เรียนรู้และเข้าใจหลักการทางด้าน Marketing, Strategy, Leadership, Finance, และการบริหารจัดการทั่วไป ผ่าน Case Studies, group workshop ซึ่งจะช่วยให้วิศวกรทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นในองค์กรได้อย่างสนุก, เข้าใจ, และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไปอีก			29-30			14-15					
3	Cogeneration Power Plant Feasibility Study in Factory	รู้จักและสามารถใช้หลักการเลือกระบบ Cogeneration เบื้องต้นผ่าน Mind-Mapping tool ให้เหมาะสมกับรูปแบบการใช้พลังงานไฟฟ้า, ความร้อน, ความเย็นของโรงงาน และสามารถประมาณการผลประโยชน์รายจ่ายและเงินลงทุนของโครงการได้	27-28			15-16				18-19	2-3		
4	Permit, License, and Privilege for VSPP (Very Small Power Producer) Project Development in Thailand	สรุปองค์ความรู้จากประสบการณ์ตรงของผู้ปฏิบัติจริงและที่ปรึกษาที่คร่ำหวอดในวงการอย่าง EE ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทันที เห็นภาพรวมของการขอใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ เข้าใจหลักการและความเชื่อมโยงของใบอนุญาตแต่ละฉบับ		18-19		20-21					21-22		
5	Power Quality	สรุปองค์ความรู้ที่สำคัญและจำเป็นในเรื่องเกี่ยวกับคุณภาพไฟฟ้าสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงกรณีศึกษาที่เกิดขึ้นจริงในโรงงาน โดยวิทยากรที่มีประสบการณ์ยาวนานในด้านคุณภาพไฟฟ้า ทั้งในเชิงทฤษฎีงานวิจัย และในภาคปฏิบัติ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาคุณภาพไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงโรงไฟฟ้าประเภท VSPP ที่มีกองได้รับผลกระทบในด้านการผลิตจากปัญหาคุณภาพไฟฟ้าอยู่เป็นประจำ	25-26			22-23			16-17				
6	Relay Protection System Engineering for VSPP and Industrial Cogeneration	ความรู้พื้นฐานที่สำคัญในการออกแบบและตั้งค่าระบบรีเลย์สำหรับโรงไฟฟ้า VSPP เพื่อให้โรงไฟฟ้าสามารถเดินขายไฟได้อย่างต่อเนื่องและมีการป้องกันที่เพียงพอไม่ทำให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเสียหาย สรุปเรื่องราวสำคัญจากประสบการณ์ในทางปฏิบัติของวิทยากรที่เชี่ยวชาญรีเลย์ในโรงไฟฟ้า VSPP บางอย่างยาวนานถึงโรงไฟฟ้าที่เชื่อมต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง ทั้งต้นทางระบบไฟฟ้าในเขตเมืองและที่ปลายสายส่งในเขตชนบท				29-30			23-24				
7	Energy Project Feasibility Study for Bank & Investor Financing	Feasibility Study ในโครงการพลังงานที่ดีไม่ได้มีแค่ NPV กับ IRR ยังมีองค์ประกอบอื่นที่จำเป็นต้องเข้าใจและเชื่อมโยงเป็นกรอบแผนการลงทุนในโครงการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อความสำเร็จในการระดมเงินทุนจากสถาบันการเงินและนักลงทุน		20-21			17-18				28-29		
8	การอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ (Air Compressor)	สรุปความรู้จากวิทยากรผู้คร่ำหวอดด้านระบบอัดอากาศมากกว่า 20 ปี ครอบคลุมทั้งด้านทฤษฎี และปฏิบัติ ในการหาศักยภาพ และดำเนินการอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ ซึ่งสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง		25			19-20						
9	Energy Management Information System (EMIS)	การวางระบบข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการพลังงานสำหรับองค์กรอย่างยั่งยืน ครอบคลุมตั้งแต่การพัฒนาระบบข้อมูลอย่างง่าย ไปจนถึงระบบสารสนเทศด้านพลังงานแบบเต็มรูปแบบ					24-25						
10	Cogeneration Power Plant Feasibility Study in Factory (English)	รู้จักและสามารถใช้หลักการเลือกระบบ Cogeneration เบื้องต้นผ่าน Mind-Mapping tool ให้เหมาะสมกับรูปแบบการใช้พลังงานไฟฟ้า, ความร้อน, ความเย็นของโรงงาน และสามารถประมาณการผลประโยชน์รายจ่ายและเงินลงทุนของโครงการได้					26-27		25-26				
11	Energy Savings in Industrial Processes for Factory Management Level	แนวคิดการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นความเข้าใจในประเมินประสิทธิภาพการทำงาน ความเข้าใจ Input, Output, และการควบคุมตัวแปรที่มีผลต่อประสิทธิภาพ อันนำไปสู่การหาศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานของระบบต่างๆ		27-28				17-18					
12	Energy Saving in Commercial Building	สรุปองค์ความรู้จากประสบการณ์จริง 20 ปี โดยวิทยากรซึ่งมีประสบการณ์ตรงในการตรวจวิเคราะห์และดำเนินการโครงการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร เริ่มตั้งแต่การจัดการอย่างง่าย ไปจนถึงการใช้เทคโนโลยีที่ซับซ้อน						22-23					
13	Permit, License, and Privilege for VSPP (Very Small Power Producer) Project Development in Thailand (English)	สรุปองค์ความรู้จากประสบการณ์ตรงของผู้ปฏิบัติจริงและที่ปรึกษาที่คร่ำหวอดในวงการอย่าง EE ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทันที เห็นภาพรวมของการขอใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ เข้าใจหลักการและความเชื่อมโยงของใบอนุญาตแต่ละฉบับ						24-25					
14	Energy Project Feasibility Study for Bank & Investor Financing (English)	Feasibility Study ในโครงการพลังงานที่ดีไม่ได้มีแค่ NPV กับ IRR ยังมีองค์ประกอบอื่นที่จำเป็นต้องเข้าใจและเชื่อมโยงเป็นกรอบแผนการลงทุนในโครงการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อความสำเร็จในการระดมเงินทุนจากสถาบันการเงินและนักลงทุน							21-22				

สำหรับองค์กรหรือหน่วยงานใดที่ต้องการจัดฝึกอบรมภายใน (In-House Training) ทางบริษัทฯ ยินดีให้บริการ