

หลักสูตร ENERGY BUSINESS MANAGEMENT (EBM #1)

บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม (GMI) ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ภายใต้การดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KMUTT) สร้างหลักสูตร Energy Business Management ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ได้รับการออกแบบขึ้น สำหรับผู้บริหารหรือผู้ที่กำลังก้าวสู่ตำแหน่งบริหารระดับกลางในธุรกิจสายพลังงาน ผู้เข้าศึกษาจะได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน เทคโนโลยีพลิกโฉม (Disruptive Technology) สำหรับโมเดลธุรกิจพลังงานในอนาคต เช่น Block chain และการวิเคราะห์ความยั่งยืนของเทคโนโลยีด้วยเทคนิคการประเมินวัฏจักรชีวิต (LCA)

นอกจากนี้หลักสูตรยังมุ่งสร้างความพร้อมแก่ผู้เข้าศึกษาในหลากหลายมิติของการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ เช่น การแข่งขันในยุคโลกาภิวัตน์ การวางกลยุทธ์และการนำพากลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ การจัดการความเสี่ยงของธุรกิจ การบริหารการเปลี่ยนแปลง และมิติในด้านทรัพยากรมนุษย์ เช่น ภาวะผู้นำและการสื่อสาร การทำงานเป็นทีม รวมถึงมิติด้านการเงิน เช่น การจัดการการเงินและการลงทุนสำหรับการตัดสินใจของผู้บริหาร

หลักสูตรนี้เหมาะ

1. ผู้ที่สนใจทั่วไปที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ด้านพลังงาน และเพิ่มมุมมองธุรกิจพลังงานในเชิงกว้าง
2. ผู้ประกอบการด้านธุรกิจพลังงาน
3. ผู้ที่กำลังจะก้าวขึ้นสู่ตำแหน่งผู้บริหารในแวดวงของธุรกิจพลังงาน

รูปแบบการอบรม

- การบรรยาย
- กรณีศึกษาและการอภิปรายกลุ่มย่อย
- การเยี่ยมชมการปฏิบัติงานจริง
- การศึกษาโดยใช้แบบจำลองสถานการณ์ต่างๆ (Simulation)

สถานที่ในการอบรม

โรงแรม Jasmine City (BTS: อโศก, MRT: สุขุมวิท)

วัน – เวลา การอบรม

ทุกวันเสาร์ เวลา 09.00 – 16.00 น.

เริ่ม 15 กันยายน – 16 ธันวาคม 2561

รายละเอียดหลักสูตร จำนวน 84 ชั่วโมง

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา	หัวข้อ
1	15 ก.ย. 61	09.00 – 12.00 น.	องค์กรและภาวะผู้นำ - องค์กรและการจัดการสมัยใหม่
		13.00 – 16.00 น.	พลังงานไฟฟ้าและความร้อนร่วม 1 - หลักการทำงานของระบบพลังงานไฟฟ้าและความร้อนร่วม
2	22 ก.ย. 61	09.00 – 12.00 น.	องค์กรและภาวะผู้นำ (ต่อ) - ภาวะผู้นำและการสื่อสาร
		13.00 – 16.00 น.	พลังงานไฟฟ้าและความร้อนร่วม 2 - ประสิทธิภาพของระบบพลังงานไฟฟ้าและความร้อนร่วม
3	29 ก.ย. 61	09.00 – 12.00 น.	องค์กรและภาวะผู้นำ (ต่อ) - การทำงานเป็นทีมแบบมืออาชีพ
		13.00 – 16.00 น.	มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าโดยผู้ให้บริการไฟฟ้า - หลักการ, ประสบการณ์ในต่างประเทศ และแผนงานของผู้ให้บริการไฟฟ้าในประเทศ
4	6 ต.ค. 61	09.00 – 12.00 น.	องค์กรและภาวะผู้นำ (ต่อ) - การจัดการความเสี่ยงในองค์กร
		13.00 – 16.00 น.	มาตรการรับซื้อไฟฟ้าจาก Rooftop PV ในต่างประเทศ - การส่งเสริมและรับซื้อไฟฟ้าจาก Rooftop PV ในต่างประเทศ - ศักยภาพในการประหยัดไฟฟ้าด้วยการติดตั้ง Rooftop PV - เทคโนโลยี Block chain - การรับซื้อแลกเปลี่ยนหน่วยไฟฟ้า (Peer-to-Peer)
5	20 ต.ค. 61	09.00 – 12.00 น.	กลยุทธ์ การเงิน และการตลาด - การจัดการกลยุทธ์ในยุคโลกาภิวัตน์
		13.00 – 16.00 น.	ภาพรวมด้านพลังงานของภาคอาคาร (อาคารพาณิชย์/ที่อยู่อาศัย) - ปัจจัยและกระบวนการพลังงานของอาคาร - นโยบายภาครัฐและการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและการใช้พลังงานหมุนเวียน - การประเมินความคุ้มค่าของเทคโนโลยีประสิทธิภาพพลังงานและพลังงานหมุนเวียน
6	27 ต.ค. 61	09.00 – 12.00 น.	กลยุทธ์ การเงิน และการตลาด (ต่อ) - กลยุทธ์การตลาด
		13.00 – 16.00 น.	เทคโนโลยีประสิทธิภาพพลังงาน (หลักการ ศักยภาพของเทคโนโลยี) - กรอบอาคาร - ระบบปรับอากาศ - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง - ระบบน้ำร้อน - การผลิตไฟฟ้า

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา	หัวข้อ
7	3 พ.ย. 61	09.00 – 12.00 น.	กลยุทธ์ การเงิน และการตลาด (ต่อ) - การตลาดดิจิทัล
		13.0 – 16.00 น.	การจัดการพลังงานอาคารและการให้ฉลากอาคาร - การบริหารจัดการและการประเมินสมรรถนะพลังงานของอาคาร - การให้ฉลากอาคาร TREE, LEEDS ฯลฯ - ธุรกิจบริการด้านพลังงาน (Energy service company: ESCO)
8	10 พ.ย. 61	09.00 – 12.00 น.	กลยุทธ์ การเงิน และการตลาด (ต่อ) - การจัดการการเงิน
		13.0 – 16.00 น.	อาคารที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ (Net zero energy house) และเมืองอัจฉริยะ (Smart city) - การออกแบบและบูรณาการเทคโนโลยีสำหรับบ้านที่ใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์ - แนวคิดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะที่ยั่งยืนในประเทศไทย
9	17 พ.ย. 61	09.00 – 12.00 น.	เครื่องมือในการบริหารจัดการสมัยใหม่ - การบริหารจัดการโครงการ
		13.00 – 16.00 น.	ความเสี่ยงทางธุรกิจพลังงานในมิติของสิ่งแวดล้อม - การเปลี่ยนแปลงด้านสภาพแวดล้อมของโลก และผลกระทบต่อธุรกิจพลังงาน
10	24 พ.ย. 61	09.00 – 12.00 น.	เครื่องมือในการบริหารจัดการสมัยใหม่ (ต่อ) - การบริหารจัดการซัพพลายเชน
		13.00 – 16.00 น.	การวิเคราะห์ความยั่งยืนของเทคโนโลยีพลังงานด้วยเทคนิคการประเมินวัฏจักรชีวิต 1 - แนวคิดและหลักการประเมินวัฏจักรชีวิต (LCA)
11	1 ธ.ค. 61	09.00 – 12.00 น.	เครื่องมือในการบริหารจัดการสมัยใหม่ (ต่อ) - การบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม I. (Concept)
		13.00 – 16.00 น.	การวิเคราะห์ความยั่งยืนของเทคโนโลยีพลังงานด้วยเทคนิคการประเมินวัฏจักรชีวิต 2 - การประเมินความยั่งยืนตลอดวัฏจักรชีวิต (LCSA) ของเทคโนโลยี
12	8 ธ.ค. 61	09.00 – 12.00 น.	เครื่องมือในการบริหารจัดการสมัยใหม่ (ต่อ) - การบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม II. (Application)
		13.00 – 16.00 น.	มาตรฐานความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับอุตสาหกรรมพลังงานและอาคาร - มาตรฐานความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม กับบทบาทต่อภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจพลังงานในอนาคต
13-14	15-16 ธ.ค. 61	09.00 – 16.00 น.	การเยี่ยมชมการปฏิบัติงานจริง*

* หมายเหตุ: สถานที่ดูงานนอกสถานที่ (ภายในประเทศ) จะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ค่าธรรมเนียมในการอบรม

ค่าธรรมเนียมในการอบรม 59,000 บาท โดยครอบคลุม

- เอกสารประกอบคำบรรยาย
- อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อ
- ค่าอาหาร ค่าที่พัก และค่าเดินทางสำหรับการดำเนินงานนอกสถานที่ (ภายในประเทศ)

*ค่าใช้จ่ายในการอบรม บริษัท หรือ หน่วยงาน สามารถนำไปหักลดหย่อนภาษีได้ 200%

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

นางสาวทิพย์รัตน์ บุญเพ็ง (ปุ้ม)

บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อาคารเรียนรวม 5 ชั้น 8 เลขที่ 126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทรศัพท์: 02-470-9795, 081-44-1109, 0846765885

E-mail : thiprat.bo@gmail.com

ลงทะเบียนภายใน

31 สิงหาคม 2561