

พันธกิจ

- **สื่อสาร**ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในเรื่องธุรกิจพลังงาน ให้แก่ผู้บริหารระดับสูงและผู้นำทางความคิดจากองค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน สื่อมวลชน นักวิชาการ และประชาชน
- **สร้างสรรค์**เครือข่ายผู้บริหารระดับสูงและผู้นำทางความคิด จากองค์กรต่าง ๆ เพื่อผลักดันและเผยแพร่ข้อมูลธุรกิจต่อสังคม ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม
- **ส่งเสริม**ให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและอนุรักษ์พลังงาน
- **สนับสนุน**กลไกนโยบายของประเทศในการจัดหาพลังงาน ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อรองรับความต้องการอย่างเพียงพอ

ตราสัญลักษณ์ของสถาบัน



สื่อถึงเปลวไฟที่กำลังลุกโชติช่วง ให้ความสว่างไสว สะท้อนถึงพลังงานที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและความเจริญของประเทศ โดยสีเขียวแทนความมองงามของชีวิต ความอุดมสมบูรณ์ของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สะท้อนถึงการพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรด้านวิทยาการพลังงานสำหรับนักศึกษา (วพศ.)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- สร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับความสำคัญของพลังงานต่อการดำเนินชีวิต และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ การจัดหาพลังงานในรูปแบบต่าง ๆ และกระตุ้นความสนใจในการวิเคราะห์แนวทางเพื่อตอบสนองความต้องการพลังงานในอนาคต
- ปลุกฝังให้มีจิตสำนึกในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและอนุรักษ์พลังงาน
- ร่วมเสริมสร้างเครือข่ายผู้นำในภาคส่วนต่าง ๆ ของสังคม ส่งเสริมการแลกเปลี่ยน และเรียนรู้วิทยาการด้านพลังงานในระดับอุดมศึกษาและเยาวชน
- พัฒนาความเป็นผู้นำ ทักษะในการศึกษา ทำงานร่วมกับผู้อื่น และสร้างเยาวชนให้มีความสามารถในการทำงานในอนาคต

รูปแบบการอบรม

กระบวนการอบรมของหลักสูตรมุ่งให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการและพัฒนาด้านพลังงาน ผ่านกระบวนการการเรียนรู้ที่หลากหลาย ทั้งจากการบรรยายโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ จากองค์กรภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน การระดมสมอง และเรียนรู้แบบจำลองธุรกิจจากของจริง กิจกรรมการนำเสนอโครงการร่วมกัน รวมทั้งการศึกษาดูงานเยี่ยมชมสถานที่จริง



ระยะเวลาและกำหนดการอบรม

ระยะเวลาประมาณ 5 วัน โดยแบ่งออกเป็น 4 ภาค (ภาคละ 1 รุ่น)

- การบรรยายในห้องเรียน ระดมสมอง และแลกเปลี่ยนความคิด : 4 วัน
- การศึกษาดูงาน : 1 วัน

คุณสมบัติผู้สมัคร

- อยู่ระหว่างการศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2, 3 และ 4
- คุณสมบัติส่วนบุคคล อาทิ บุคลิกภาพ สภาวะผู้นำ แววรุ่งโรจน์ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความรับผิดชอบ ความสุขุมรอบคอบ กล้าแสดงออก มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
- ปฏิบัติตนเป็นสาธารณประโยชน์ต่อส่วนรวม
- มีความสนใจเรื่องพลังงานซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตในปัจจุบัน

เอกสารประกอบการสมัคร

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
2. สำเนาผลการเรียน
3. แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) (หากมี)
4. หนังสือรับรอง หรือประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมที่ผ่านมา (หากมี)

ค่าใช้จ่ายและธรรมเนียม

สถาบันวิทยาการพลังงานเป็นผู้รับผิดชอบและสนับสนุน ค่าที่พัก อาหาร และการเดินทางดูงานทั้งหมด

ENERGY LITERACY FOR THE WORLD



สถาบันวิทยาการพลังงาน
Thailand Energy Academy
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
อาคาร 1 ชั้น 15
555 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ +66 (0) 2537 3100 โทรสาร +66 (0) 2537 3200
www.thailand-energy-academy.org



ENERGY LITERACY FOR THE WORLD

หลักสูตรด้านวิทยาการพลังงานสำหรับนักศึกษา (วพศ.)

