



กำหนดการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านพลังงานทางเลือก ปี ๒๕๖๓

Alternative Energy Workshop 2020

ในระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

ณ ห้องกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ ชั้น ๓ อาคารเอนกประสงค์ (อาคาร ๒๐) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

- | | |
|------------------|--|
| ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | พิธีเปิดการอบรม โดย ผศ.ปรีชา ธรรมวินทร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “แนวคิดและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับ
โรงเรียนในปัจจุบัน”
โดย นายพนมพันธ์ ไชยเพชร ประธานเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพ
การจัดการมัธยมศึกษาจังหวัดสกลนคร |
| ๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๐ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๑๐ - ๑๑.๐๐ น. | การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “พลังงานทางเลือกกับการดำรงชีวิต
ในปัจจุบัน” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน
ที่ปรึกษาศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก |
| ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. | การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “เซลล์แสงอาทิตย์กับการเกษตร”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ก้องภพ ชำอำมาตย์ |
| ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | ชมการจัดแสดงนิทรรศการ “นวัตกรรมด้านพลังงานทางเลือก” |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ
๑. การประยุกต์ใช้อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก ครรชิต
๒. เทคโนโลยีพีโซอิเล็กทริกและการประยุกต์ใช้ วัฒนา
๓. การประดิษฐ์เทอร์โมอิเล็กทริกแบบฟิล์มบาง สมพร
๔. เซลล์แสงอาทิตย์กับการประยุกต์ใช้งาน ธีรวุฒิ
๕. การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและการทดสอบคุณสมบัติเบื้องต้น สันติ
๖. การประดิษฐ์แบตเตอรี่อย่างง่าย สุภศิษฐ์ |
| ๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. | พิธีปิดการอบรม |

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม