

## ขอเชิญคุณครูเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการสอนวิชา "เชื่อเพลิงเพื่อการคมนาคม" และวิชา "พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์"

● นำเสนอเมื่อ 29 ก.ค. 2560

ด้วยทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่รับมอบหมายจากสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์  
กระทรวงพลังงาน จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการสอนวิชา "เชื่อเพลิงเพื่อการคมนาคม" และวิชา  
"พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์"

โดยสิ่งที่คุณครูจะได้รับจากการอบรม คือ

1. หนังสือและคู่มือครูตามหลักสูตรที่อบรม
2. สื่อการเรียนการสอนตามหลักสูตรที่อบรม
3. วุฒิบัตร

หากมีคุณครูสนใจเข้าร่วมอบรมสามารถกรอกแบบตอบรับและส่งมายังโครงการ ที่อีเมลล์  
[eedp.001@gmail.com](mailto:eedp.001@gmail.com) โทรศัพท์ 096-1840744, 084-2237876 โทรสาร 053-944146 ต่อ 431

โดยมีรายละเอียด ดังเอกสารแนบ



ขอเชิญคุณครูเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการสอนวิชา

## “เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม”

**รุ่นที่ 1** วันที่ 16 - 17 กันยายน 2560 ณ โรงแรมเดอะคอนเวเนียน ซอนแก่น จังหวัดขอนแก่น  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 16 กันยายน 2560 เยี่ยมชมโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติแก๊สอุตสาหกรรม และโรงไฟฟ้าก๊าซของ จังหวัดขอนแก่น

**รุ่นที่ 2** วันที่ 23 - 24 กันยายน 2560 ณ โรงแรมสุโขทัยเทรเซอร์ รีสอร์ท แอนด์สปา จังหวัดสุโขทัย  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 22 กันยายน 2560 เยี่ยมชมแหล่งก๊าซธรรมชาติผิงไกรลาส จังหวัดสุโขทัย

**รุ่นที่ 3** วันที่ 4 - 5 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมชลอินเดอร์ จังหวัดชลบุรี  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 เยี่ยมชมโรงงานแก๊สولين บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี

**รุ่นที่ 4** วันที่ 18 - 19 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมวชิราวุฒิชี ซีทีไฮเทล จังหวัดสุพรรณบุรี  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 18 พฤศจิกายน 2560 เยี่ยมชมแหล่งน้ำมันดิบอุ้มอ่อง จังหวัดสุพรรณบุรี

**รุ่นที่ 5** วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 25 พฤศจิกายน 2560 เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าหม่อม จังหวัดนครศรีธรรมราช

**รุ่นที่ 6** วันที่ 27 - 28 มกราคม 2561 ณ โรงแรมคำปางเวียงทอง จังหวัดลำปาง  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 27 มกราคม 2561 เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

**รุ่นที่ 7** วันที่ 10 - 11 กุมภาพันธ์ 2561 ณ โรงแรมโกลด์เค้นซี้ จังหวัดระยอง  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เยี่ยมชมโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง

**รุ่นที่ 8** วันที่ 3 - 4 มีนาคม 2561 ณ โรงแรมสุศรีวิภู บูติกไฮเทล จังหวัดสงขลา  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 3 มีนาคม 2561 เยี่ยมชมโรงไฟฟ้าจะนะและศูนย์การเรียนรู้พลังงาน จังหวัดสงขลา

**รุ่นที่ 9** วันที่ 24 - 25 มีนาคม 2561 ณ โรงแรมรัตนปาร์ค จังหวัดพิษณุโลก  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 23 มีนาคม 2561 เยี่ยมชมแหล่งน้ำมันสิริกิตต์และศูนย์นิทรรศการปิโตรเลียมปิโตรเคมี จังหวัดกำแพงเพชร

**รุ่นที่ 10** วันที่ 4 - 5 เมษายน 2561 ณ โรงแรมรอยัล เบญจา กุงเทพมหานคร  
**ศึกษาดูงาน** วันที่ 4 เมษายน 2561 เยี่ยมชมโรงงานแก๊สอินทนิลบางจาก กุงเทพมหานคร

หมายเหตุ สถานที่ในการเข้าศึกษาดูงาน อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง

\* คุณสมบัติ เป็นคุณครูกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเท่านั้น

รับจำนวนจำกัด  
เพียงรุ่นละ 100 ท่านเท่านั้น

อบรมฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

สนใจติดต่อ คุณกาญจน์ อินทารักษ์  
โทรศัพท์ 096-184-0744 , 084-223-7876  
Facebook : Thailand Energy Network for Educators  
Website : <http://tene.eppo.go.th>  
Line : EEDP001 , energyeducation



