

กิจกรรมภายในงาน

- ประกวดโครงการและสิ่งประดิษฐ์
- การจัดแสดงเทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหาชุมชน
- การจัดแสดงเทคโนโลยีที่ร่วมกับบริษัทเอกชน
- การจัดแสดงเทคโนโลยีและงานวิจัยที่ได้รับรางวัลทั้งระดับชาติและนานาชาติ
- แนะนำการศึกษาต่อ
- รับสมัครงานจากบริษัทเอกชนที่มีชื่อเสียง
- การเสวนาวิชาการ
- เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ
- ร่วมเล่นเกมสนุกๆ และรับของขวัญรางวัลมากมาย

**20 - 21
มกราคม
2563**

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
พัฒนากำลังคนเชิงวิศวกรรมให้วิศวกรรุ่นใหม่ชาวไทย
ก้าวไกลสู่ไทยแลนด์ 4.0

**30 - 31
มกราคม
2563**

จัดแข่งขันทดสอบทักษะ
เชิงวิศวกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



EnTech^{day}
**วันเทคโนโลยีวิศวกรรม
2020**



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
พัฒนากำลังคนเชิงวิศวกรรม

ให้วิศวกรรุ่นใหม่ชาวไทย
ก้าวไกลสู่ไทยแลนด์ 4.0



ดูรายละเอียดเพิ่มเติม
และดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่
www.eng.ubu.ac.th
หรือโทร 089-717-9577 (ดร.ธิติกานต์)

หลักการและเหตุผล

■ ประเทศไทยกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ด้วยการพัฒนาเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Innovation Drive Economy) การขับเคลื่อนด้วยการมีส่วนร่วม และการขับเคลื่อนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้นโยบาย Thailand 4.0

■ ภายใต้แนวคิด ขับเคลื่อน Thailand 4.0 ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงจัดงานวันเทคโนโลยีวิศวกรรม โดยมีวัตถุประสงค์และความสำคัญของงาน เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการกระตุ้นและสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งการเตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ 21 ในวันที่ 30 -31 มกราคม 2563 ซึ่งมีการนำเสนอนวัตกรรมเพื่อการแก้ปัญหาชุมชน นวัตกรรมที่พัฒนาร่วมกับเอกชน นวัตกรรมและงานวิจัยที่ได้รับรางวัลทั้งระดับชาติและนานาชาติ การเสวนาวิชาการ นำเสนอโครงการและสิ่งประดิษฐ์ระดับก่อนอุดมศึกษา และระดับอุดมศึกษา กิจกรรมบนเวทีกลาง การแข่งขันทักษะด้านวิศวกรรม เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ และการให้ความรู้ความก้าวหน้าด้านวิศวกรรม

■ การเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ในวงกว้างครั้งนี้ เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถต่อยอดพัฒนาภูมิปัญญาบนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นนวัตกรรมที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ตรงความต้องการผู้ใช้งานและบริบทของพื้นที่ เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน สร้างงาน สร้างรายได้ และสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชน

กิจกรรม



พัฒนากิจกรรมด้านวิศวกรรมโยธา
จากกิจกรรมการออกแบบโครงสร้างสะพานจำลอง



พัฒนากิจกรรมด้านวิศวกรรมเครื่องกลและไฟฟ้า
จากกิจกรรมการประดิษฐ์หุ่นยนต์ควายตุ๋



พัฒนากิจกรรมด้านวิศวกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม
จากกิจกรรมการสร้างารวดขวดน้ำ



พัฒนากิจกรรมเชิงวิศวกรรม
สำหรับการประกวดสิ่งประดิษฐ์/โครงการ



กำหนดการ

- 31 ธ.ค. 62
| วันสุดท้ายของการรับสมัครแข่งขัน
- 15 ม.ค. 63
| วันสุดท้ายของการรับสมัครอบรม
- 20 ม.ค. 63
| อบรมพัฒนากิจกรรมเชิงวิศวกรรม สำหรับการแข่ง
| กิจกรรมด้านต่างๆ
- 21 ม.ค. 63
| อบรมพัฒนากิจกรรมเชิงวิศวกรรมสำหรับ
| การประกวดสิ่งประดิษฐ์/โครงการ
- 30 ม.ค. 63
| การแข่งขันหุ่นยนต์ควายตุ๋
| การแข่งขันสะพานจำลอง
| การประกวดสิ่งประดิษฐ์/โครงการ
| การแข่งขันารวดขวดน้ำ ระดับ ม.ต้น
- 31 ม.ค. 63
| การแข่งขันหุ่นยนต์ควายตุ๋
| การแข่งขันสะพานจำลอง
| การประกวดสิ่งประดิษฐ์/โครงการ
| การแข่งขันารวดขวดน้ำ ระดับ ม.ปลาย

