

กิจกรรมภายในงาน

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

30 - 31 มกราคม 2563



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

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



EnTech^{day} วันเทคโนโลยีวิศวกรรม 2020

30 - 31 มกราคม 2563

การประกวดสิ่งประดิษฐ์และโครงการ
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ภายใต้แนวคิด

ขับเคลื่อนชาติ ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม

หลักการและเหตุผล

■ การทำสิ่งประดิษฐ์และโครงงานของนักเรียนและนักศึกษา ถือเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญในการศึกษา เพราะเป็นจุดเริ่มต้นของความคิดสร้างสรรค์อันจะพัฒนาต่อไปอย่างต่อเนื่องได้ในอนาคต

■ เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจและบรรยากาศที่ดีในการทำสิ่งประดิษฐ์และโครงงานของนักเรียน และนักศึกษา จึงมีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และโครงงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในงานวันเทคโนโลยีวิศวกรรม ภายใต้แนวคิด "ขับเคลื่อนชาติด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม" โดยไทยแลนด์ในยุค 4.0 คือการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมจากการสร้างมูลค่าด้วยนวัตกรรม และการบริการ หรือทักษะขั้นสูง โดยเยาวชนไทยถือว่าเป็นกำลังสำคัญของประเทศ ในอนาคตที่จะร่วมกันพัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย จึงเป็นที่มาของการจัดงานวันเทคโนโลยีวิศวกรรมประจำปี 2563 ภายใต้รูปแบบงานดังกล่าว

ประเภทของผลงานที่ส่งประกวด



ประเภทสิ่งประดิษฐ์

- ระดับก่อนอุดมศึกษา
- ระดับอุดมศึกษา



ประเภทโครงงาน

- ระดับก่อนอุดมศึกษา
- ระดับอุดมศึกษา

กำหนดการการประกวด

31 ธ.ค. 62

วันสุดท้ายของการรับสมัคร

ประเภทสิ่งประดิษฐ์

ระดับก่อนอุดมศึกษา / ระดับอุดมศึกษา

ประเภทโครงงาน

ระดับก่อนอุดมศึกษา

15 ม.ค. 63

วันสุดท้ายของการรับสมัคร

ประเภทโครงงาน ระดับอุดมศึกษา

30 ม.ค. 63

การประกวดและตัดสินผลงาน ประเภทสิ่งประดิษฐ์

และประเภทโครงงาน ระดับก่อนอุดมศึกษา

31 ม.ค. 63

การประกวดและตัดสินผลงาน ประเภทสิ่งประดิษฐ์

และประเภทโครงงาน ระดับอุดมศึกษา

เกณฑ์การพิจารณา

- ความคิดสร้างสรรค์
- ประโยชน์ที่ได้รับ / การประยุกต์เพื่อใช้งานจริง
- รูปลักษณ์ด้านการออกแบบ/ใช้งานง่าย/ความคุ้มค่า
- ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาต่อยอดของโครงการ
- การนำเสนอ

หมายเหตุ ; ประเภทโครงงานไม่มีการประเมินในข้อที่ 3