

กติกาการประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีวิศวกรรมระดับอุดมศึกษา

“Engineering Technology Innovative Research Competition”

กติกาการประกวด

1. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด

คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด มีดังนี้

- 1) ผู้เข้าประกวดเป็นนักศึกษาที่มีผลงานวิจัย หรือ ผลงานนวัตกรรม
- 2) ผลงานที่นำเสนอจะต้องเป็นงานวิจัยหรืองานนวัตกรรมในด้านเทคโนโลยีวิศวกรรม
- 3) ผลงานต้องยังไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดอื่น

2. รูปแบบของผลงาน

นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ขนาด 80 x 120 ซม. จำนวน 1 ไฟล์

เนื้อหาประกอบด้วย (1) หลักการและเหตุผล (2) วัตถุประสงค์ (3) ขั้นตอนการวิจัย (4) ผลการวิจัย และ (5) สรุปและอภิปรายผล

3. การส่งผลงานและวิธีการประกวด

การประกวดที่ผู้สมัครต้องส่งผลงานและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องก่อนวันที่ 31 มกราคม 2569 โดยสามารถส่งทีมเข้าประกวดได้ ไม่เกิน 2 ทีม ต่อ 1 สถาบันการศึกษา ดังนี้

- 1) ต้องส่งผลงานไฟล์ PDF Poster Presentation

หลักเกณฑ์การให้คะแนน

การให้คะแนนและหลักเกณฑ์การให้คะแนนในเบื้องต้นแบ่งออกเป็น 3 ประเด็น และขอสงวนสิทธิ์ให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม และเป็นผู้ชี้ขาดได้ในภายหลัง ดังนี้

1. นวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์

- 1) ความแปลกใหม่ของแนวคิดหรือเทคโนโลยี
- 2) มีกระบวนการวิจัยหรือวิธีแก้ปัญหาที่มีความคิดสร้างสรรค์
- 3) ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม หรือวิธีการใหม่ ที่สามารถพัฒนาและปรับใช้ในการทำงานจริงได้

2. ประโยชน์และคุณค่าของงานวิจัย

- 1) มีประโยชน์ สามารถประยุกต์ใช้ผลงานได้
- 2) มีผู้ใช้ประโยชน์หรือปลายทางที่ชัดเจน
- 3) มีผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

3. การนำเสนอผลงาน

- 1) ความชัดเจนและการจัดระเบียบของเนื้อหาการนำเสนอ
- 2) สื่อสารได้ง่าย ชัดเจน และสร้างสรรค์
- 3) ความครบถ้วนของเนื้อหาการวิจัย

เกณฑ์การตัดสิน

- 1) การตัดสินจะขึ้นอยู่กับคะแนนรวมจากทุกหมวดหมู่ที่กล่าวถึง
- 2) กรรมการตัดสินจะเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและเชี่ยวชาญในสาขาวิศวกรรม

วันเวลาและสถานที่ในการแข่งขัน

1) การแข่งขันรอบคัดเลือก จะคัดเลือกจากผลงานที่ดีที่สุด 5 ผลงาน โดยจะแจ้งผลการคัดเลือกในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2569 และ ทีมที่ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการ จะได้รับแจ้งกลับให้ดำเนินการส่ง VDO ความยาว ไม่เกิน 5 นาที

2) ผู้ที่ผ่านเข้ารอบ ทำการแข่งขันจัดที่อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (ตึก 18 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม) ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 ตั้งแต่เวลา 08.00 ถึง 16.30 น. โดยมีกำหนดการดังนี้

08.00 – 09.00 น.	พิธีเปิด และลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
09.00 – 12.00 น.	จัดแสดงผลงาน และนำเสนอผลงาน
13.00 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
13.30 – 15.30 น.	จัดแสดงผลงาน และนำเสนอผลงาน
15.30 – 16.30 น.	ประกาศผล/มอบเงินรางวัล/พิธีปิด

การชี้ขาด

ระหว่างการแข่งขันหรือเมื่อการแข่งขันสิ้นสุดหากเกิดข้อขัดแย้งใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขัน ให้คณะกรรมการเป็นผู้ตัดสินชี้ขาดและหากไม่มีกำหนดไว้ในกติกาหรือมีความไม่ชัดเจนให้คณะกรรมการตัดสินโดยใช้ดุลยพินิจและให้ถือว่าการตัดสินเป็นที่สิ้นสุด

รางวัล

- รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 เงินรางวัล 5,000 บาท จำนวน 1 รางวัล และโล่พระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมใบประกาศนียบัตร
- รองชนะเลิศอันดับ 1 เงินรางวัล 3,000 บาท จำนวน 1 รางวัล พร้อมโล่มหาวิทยาลัย
- รองชนะเลิศอันดับ 2 เงินรางวัล 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล พร้อมโล่มหาวิทยาลัย
- ชมเชย เงินรางวัล 1,000 บาท จำนวน 2 รางวัล และใบประกาศนียบัตร

หมายเหตุ: นักศึกษาทุกคนที่เข้าร่วมแข่งขันทุกคนจะได้รับใบประกาศนียบัตร

หมายเหตุ

หากมีข้อสงสัยในรายละเอียดสามารถโทรสอบถามได้ที่

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โทรศัพท์ 044 - 611221 ต่อ 3001

หรือ ผศ.ดร.อุดมพงษ์ เกศศรีพงษ์ศา 081-3899652

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีวิศวกรรม
“Engineering Technology Innovative Research Competition”



**สแกน QR-CODE
เพื่อสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

หมายเหตุ

หากมีข้อสงสัยในรายละเอียดสามารถโทรสอบถามได้ที่

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โทรศัพท์ 044 - 611221 ต่อ 3001

หรือ ผศ.ดร.อุดมพงษ์ เกศศรีพงษ์ศา 081-3899625