

กติกาการประกวดงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จัดโดย

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

หมวดที่ 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 ผู้ส่งงานวิจัยเข้าประกวดต้องเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี
- 1.2 เป็นงานวิจัยเดี่ยวหรืองานวิจัยกลุ่ม
- 1.3 ผู้ร่วมทีมต้องมาจากสถาบันเดียวกัน

หมวดที่ 2 ข้อกำหนดของผลงานวิจัยและการส่งผลงานวิจัย

- 2.1 ต้องเป็นงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เท่านั้น ได้แก่
 - (1) วิทยาศาสตร์กายภาพ ได้แก่ คณิตศาสตร์ สถิติ ฟิสิกส์ เคมี คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
 - (2) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ ได้แก่ วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชีววิทยา เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การอาหาร หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง
- 2.2 บทความวิจัย จำนวน 8-10 หน้า รูปแบบตั้งเอกสารแนบท้าย
- 2.3 รูปแบบการนำเสนอเป็นโปสเตอร์ ขนาดกว้าง x ยาว เท่ากับ 80 x 120 ตารางเซนติเมตร

ชื่อเรื่อง ภาษาไทย
English
ชื่อ ที่อยู่ สถาบันของนักวิจัย
บทคัดย่อ
บทนำ
วิธีการทดลอง
ผลการทดลองและการอภิปราย
สรุปผลการทดลอง
เอกสารอ้างอิง
กิตติกรรมประกาศ

120 ซม.

80 ซม.

2.4 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยนำเสนอหรือตีพิมพ์ที่อื่นมาก่อน

2.5 เวลาในการนำเสนอ 10 นาที ตอบคำถาม 5 นาที

2.6 ผลงานที่ได้รับรางวัลจากการประกวด จะถูกตีพิมพ์ลงวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของคณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

หมวดที่ 3 เกณฑ์การให้คะแนน

การประเมินจะแบ่งเป็น 5 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

- (1) ความแปลกใหม่ของปัญหา
- (2) ความทันสมัยและแปลกใหม่ของวิธีการดำเนินการ

ด้านที่ 2 วิธีการดำเนินวิจัย

- (1) การกำหนดวัตถุประสงค์
- (2) การตั้งสมมติฐาน
- (3) การทำงานอย่างมีขั้นตอน
- (4) การใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ อย่างเหมาะสม

ด้านที่ 3 เนื้อหา สาระ และประโยชน์

- (1) เนื้อหาสาระถูกต้อง
- (2) ผลที่ได้จากการศึกษา
- (3) การนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
- (4) หลักฐานการเก็บข้อมูล

ด้านที่ 4 การเขียนบทความวิจัย

- (1) ความถูกต้องของรูปแบบบทความ
- (2) การใช้ภาษา การใช้ศัพท์ทางวิทยาศาสตร์
- (3) ข้อมูลถูกต้อง อ้างอิงตามหลักการ
- (4) การอภิปรายผลและสรุปผล

ด้านที่ 5 การแสดงโครงงานและการนำเสนอ

- (1) บุคลิกภาพในการนำเสนอ
- (2) ความเหมาะสมของโปสเตอร์
- (3) ระยะเวลาในการนำเสนอ
- (4) นำเสนอได้ชัดเจน น่าสนใจ
- (5) การตอบคำถามและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

หมวดที่ 4 กำหนดการรับสมัคร และวันประกวด

รับสมัครตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2562

ประกาศรายชื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

ประกวดงานวิจัย วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 ณ อาคาร BRU Complex มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

หมวดที่ 5 เงินรางวัล

รางวัลที่ 1	8,000 บาท	พร้อมโล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
รางวัลที่ 2	4,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3	3,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

คณะกรรมการตัดสิน

1. ศาสตราจารย์ ดร.อลงกลด แทนอมทอง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ประมวล ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสรี ปานซาง ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นสพ.ประยูทธ กุศลรัตน์ โปรแกรมวิชาเทคนิคสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สมัคร และรับทราบรายละเอียดเพิ่มเติม :

ดร.ทิพวัลย์ แสนคำ

โทรศัพท์ : 08-1879-9128, 0-4461-1221 ต่อ 6002

อีเมล : thippawand@hotmail.com

<http://science.bru.ac.th/project>