



การประกวด Science Show

โครงการเปิดบ้านวิทย์-ศิลป์ : Open House คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ณ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

เกณฑ์การประกวด

1. ผู้แสดงต้องศึกษาอยู่ในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี
2. ส่งประกวดได้โรงเรียนละไม่เกิน ๒ ทีม
3. ในแต่ละทีมมีผู้แสดงทีละไม่เกิน ๓ คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว ทีมผสม ชาย-หญิง
4. ต้องเป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
5. ต้องเป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกต คิดคำตอบ หรือตั้งสมมุติฐาน
6. ต้องเป็นการแสดงที่เร้าใจ สนุกสนาน ให้ผู้ชมมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด 15 นาที
7. ทีมที่เข้าประกวด ต้องแต่งกายเหมาะสม โดยใช้เครื่องแบบหรือชุดพลศึกษาของโรงเรียนเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด
8. ผู้แสดงต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง ผู้ชมและสถานที่ในการจัดแสดงด้วย
9. การรับสมัคร

รับสมัครตั้งแต่วันที่ - ถึงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 สมัครออนไลน์ได้ที่ <http://flas.reru.ac.th> หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ 043-556111 โทรสาร 043-556111 อีเมล kanareru@gmail.com หรือ โทร 087 235 4434 อ.วรพจน์ พรหมจักร

10. รางวัลการประกวด “Science Show”

- รางวัลชนะเลิศ ได้รับทุนการศึกษา 2,000 บาท ถ้วยรางวัล พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้รับทุนการศึกษา 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้รับทุนการศึกษา 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย 2 รางวัล ได้รับเกียรติบัตร
- ผู้เข้าประกวดและผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรม

11. หลักฐานการสมัคร (นำมาในวันแข่งขัน)

- 11.1 สำเนาบัตรประชาชนหรือบัตรนักเรียน จำนวน 1 ใบ
- 11.2 ใบสมัคร (อ่านรายละเอียดให้เข้าใจ กรอกข้อมูลลงให้ครบถ้วน)
- 11.3 สำเนาบัตรประชาชนหรือบัตรข้าราชการของผู้ควบคุม จำนวน 1 ใบ

เกณฑ์การให้คะแนนการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1	ความสำเร็จในการแสดง - การเตรียมพร้อม - ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ท้าทาย ชวนให้ติดตาม ความแปลกใหม่ - ความสามารถในการใช้ และความปลอดภัยในอุปกรณ์ - ความเป็นไปได้ในการต่อยอดหรือประยุกต์ใช้ในวิถีชีวิต	30
2	ความถูกต้องเชิงวิชาการ - อธิบายแนวคิด หลักการ ทฤษฎี ทางวิทยาศาสตร์ เชื่อมโยงกับการแสดง ได้ถูกต้อง - สามารถหาคำตอบที่สามารถอธิบายได้ตามหลักวิชาการ	20
3	รูปธรรมในการนำความรู้ไปต่อยอดหรือประยุกต์ใช้ - การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการ แนวคิด ทฤษฎีของผลจากการแสดง ไปใช้ประโยชน์	10
4	การนำเสนอและสื่อสารการแสดง - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า - บุคลิกภาพและการแสดงออก - การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม สื่อสารงานต่อการเข้าใจ และมีความชัดเจน - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง	20
5	การมีส 'วนร่วมและทักษะการทำงานเป็นทีม - รูปแบบในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีมน่าสนใจ - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม	5
6	เวลาที่ใช้ในการแสดง - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด	5
7	การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส 'วนร่วม - เทคนิคการกระตุ้นการมีส่วนร่วมของผู้ชม	5
8	การแต่งกาย - มีความสุภาพ เหมาะสมและเป็นไปโดยประหยัด - ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี	5
	รวมคะแนน	100