

## การประกวด Science Show

ระดับการแข่งขัน	สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
1. ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6) 2. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์สามพร้าว	
วันที่-เวลารับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลาประกาศผล
บัดนี้ - 15 สิงหาคม  2566	<input type="checkbox"/> ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป. 4-6) 17 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00-12.00 น. ----- <input type="checkbox"/> ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. 1-3) 17 สิงหาคม 2566 เวลา 13.00-16.00 น.	<input type="checkbox"/> ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป. 4-6) 17 สิงหาคม 2566 เวลา 13.00 น. ----- <input type="checkbox"/> ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. 1-3) 17 สิงหาคม 2566 เวลา 16.30 น.
	กติกา	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สมัครในนามโรงเรียน โดยการรับรองของผู้บริหาร</li> <li>2. ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่ส่งเข้าประกวดเท่านั้น</li> <li>3. แต่ละโรงเรียนส่งนักเรียนเข้าแข่งขันแต่ละระดับได้ไม่เกิน 1 ทีม ๆ ละ 3 คน โดยเป็นทีมหญิงล้วน ชายล้วน หรือ ทีมผสมชาย-หญิง</li> <li>4. แต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 คน</li> <li>5. ทีมที่เข้าประกวดต้องแต่งกายเหมาะสม โดยใช้เครื่องแบบหรือชุดพลศึกษาของโรงเรียนเป็นพื้นฐาน หากมีการ ตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด</li> <li>6. ผู้แสดงต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง ผู้เข้าชมและสถานที่การจัดแสดง</li> <li>7. ระยะเวลาที่ใช้ในการแสดง ทีมละไม่เกิน 15 นาที</li> <li>8. <b>ไม่ต้องส่งรูปเล่มรายงาน</b></li> </ol>		
<h3 style="margin: 0;">เกณฑ์การให้คะแนน</h3>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>ความถูกต้องเชิงวิชาการ (60 คะแนน)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้ถูกต้องชัดเจน (20 คะแนน)</li> <li>- ขั้นตอนการทดลอง (10 คะแนน)</li> <li>- การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ถูกต้องเหมาะสม (10 คะแนน)</li> <li>- ความสามารถตั้งคำถาม/คำตอบได้ชัดเจน (10 คะแนน)</li> <li>- ความสำเร็จของการทดลอง (10 คะแนน)</li> </ul> </li> <li>2. <b>ลีลาในการนำเสนอ (35 คะแนน)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสามารถในการกระตุ้นความสนใจ (10 คะแนน)</li> <li>- ความต่อเนื่องและปฏิภาณไหวพริบในการแสดง (10 คะแนน)</li> <li>- จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีม (10 คะแนน)</li> <li>- การใช้ภาษาสุภาพ/เหมาะสม (5 คะแนน)</li> </ul> </li> </ol>		

**3. เวลาในการแสดง (5 คะแนน)**

- 15±2 นาที = 5 คะแนน
- 15±3 นาที = 4 คะแนน
- 15±4 นาที = 3 คะแนน
- 15±5 นาที = 2 คะแนน
- 15±6 นาที = 1 คะแนน
- 15±7 นาที = 0 คะแนน

**รวม 100 คะแนน**

รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ
ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย รางวัลที่ 1 1,500 บาท รางวัลที่ 2 1,000 บาท รางวัลที่ 3 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร ----- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น รางวัลที่ 1 1,500 บาท รางวัลที่ 2 1,000 บาท รางวัลที่ 3 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร	รศ.ดร.เพ็ญ ฝ่าใต้ ประธาน (082-332-5958) รศ.ดร.ทรงกฏ อุดรา ผศ.ดร.สิทธิ์ชัย หันประทับ รศ.ดร.สุมาลินทร์ พ่อคำ อ.อัครเดช มูลอาจ ผศ.ดร.เบญจธรรม สุขณีวัฒน์ (082-289-8928) ดร.วณิชชา ราชาเดช (085-062-2820) ดร.นริศ ประชุมรักษ์ เลขานุการ (098-446-8926)