



## หลักเกณฑ์และรายละเอียด ประกวดการแสดงวิทยาศาสตร์ (Science Show)

### ๑. ประเภท

- |  |              |
|--|--------------|
| ๑.๑ ระดับประถมศึกษา (ป. ๔-๖)                       | จำนวน ๑๐ ทีม |
| ๑.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. ๑-๓)                 | จำนวน ๑๐ ทีม |
| ๑.๓ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. ๔-๖) หรือระดับ ปวช. | จำนวน ๑๐ ทีม |
- หมายเหตุ รับสมัครเต็มตามจำนวนเท่านั้น

### ๒. คุณสมบัติ

- ๒.๑ นักเรียนระดับประถมศึกษา (ป. ๔-๖)  
 ๒.๒ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. ๑-๓)  
 ๒.๓ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. ๔-๖) หรือระดับ ปวช.

#### หมายเหตุ :

- การแข่งขันประเภททีม ๆ ละไม่เกิน ๓ คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว ทีมผสม ชาย – หญิง และสามารถคละชั้นได้ ในระดับนั้น ๆ (ไม่รวมผู้ถือฉากประกอบการแสดง)
- ส่งประกวดได้ระดับละ ๑ ทีม ๆ ละไม่เกิน ๓ คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว ทีมผสม ชาย – หญิง และสามารถคละชั้นได้ ในระดับนั้น ๆ
- มีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน ๒ คน

### ๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

#### ๓.๑ วิธีดำเนินการ

- ใช้เวลาแข่งขันทีมละ ๑๐ นาที ไม่ต่ำกว่า ๒ ชุดการแสดง

#### ๓.๒ สถานที่ในการจัดแสดง

- เวทีการแสดง ๓ x ๔ เมตร

#### ๓.๓ เกณฑ์การให้คะแนน

๑๐๐ คะแนน

- |                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| - ความสำเร็จของการทดลอง               | ๒๐ คะแนน |
| - ความถูกต้องเชิงวิชาการ              | ๒๐ คะแนน |
| - การนำหลักการไปใช้ประโยชน์           | ๑๐ คะแนน |
| - ความมั่นใจ ลีลาในการเสนอ            | ๒๐ คะแนน |
| - การใช้ภาษา                          | ๑๐ คะแนน |
| - การมีส่วนร่วมในการแสดง              | ๒๐ คะแนน |
| - การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด |          |



### ๓.๔ ข้อกำหนดหรือกติกา

1. เป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
2. เป็นการแสดงที่สามารถกระตุ้นความสนใจ และเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
3. การใช้ภาษาต้องใช้คำสุภาพเหมาะสมในการนำเสนอไม่ใช้ถ้อยคำที่ก่อให้เกิด ความหมาย กำกวม หรือคำที่แสดงถึงการไม่ให้เกียรติผู้อื่น

### ๔. รางวัล

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| - รางวัลชนะเลิศ             | โล่รางวัล เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร |
| - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ | เงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร           |
| - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ | เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร           |
| - ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน   | ได้รับพร้อมเกียรติบัตร                          |

### ๕. สมัคร ตรวจสอบรายชื่อ กำหนดการและสถานที่

- เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๒ - ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ที่เว็บไซต์

<http://science.rru.ac.th/openhouse2018/>

- ตรวจสอบรายชื่อ สถานที่และกำหนดการ หลังจากวันที่ส่งเอกสารการสมัคร

### ๖. ส่งเอกสารใบสมัคร ติดต่อสอบถามและประสานงาน

เจ้าหน้าที่ประสานงาน	นาย สรศักดิ์ งามละมัย
	หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๘๕๐ ๐๐๐๐ มือถือ ๐๙๘๔๑๔๘๒๕๘
อีเมล	science@rru.ac.th
หมายเลขโทรสาร	๐ ๓๘๕๖ ๘๑๘๕
ไลน์	SCI-RRU