

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ  
ประจำปี ๒๕๖๑  
๑๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑



จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีนวัตกรรม

หลักเกณฑ์และรายละเอียด กิจกรรมการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

๑. ประเภท

- |  |              |
|--|--------------|
| ๑.๑ ระดับประถมศึกษา                                | จำนวน ๑๕ ทีม |
| ๑.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. ๑-๓)                 | จำนวน ๑๕ ทีม |
| ๑.๓ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. ๔-๖) หรือระดับ ปวช. | จำนวน ๑๕ ทีม |
- หมายเหตุ รับสมัครเต็มตามจำนวนเท่านั้น

๒. คุณสมบัติ

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

หมายเหตุ :

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

๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๑ วิธีดำเนินการ

- ใช้เวลาแข่งขันทีมละ ๑๕ 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 สีลาในการเสนอ            | ๒๐ คะแนน |
| - การใช้ภาษา                          | ๑๐ คะแนน |
| - การมีส่วนร่วมในการแสดง              | ๒๐ คะแนน |
| - การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด |          |

### ๓.๔ ข้อกำหนดหรือกติกา

๑. เป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
๒. เป็นการแสดงที่สามารถกระตุ้นความสนใจ และเจตคติที่ดีต่อการเรียนรัฐวิทยาศาสตร์
๓. การใช้ภาษาต้องใช้คำสุภาพเหมาะสมในการนำเสนอไม่ใช้ถ้อยคำที่ก่อให้เกิด ความหมาย กำกวม หรือคำที่แสดงถึงการไม่ให้เกียรติผู้อื่น

### ๔. รางวัล

- รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ เงินรางวัล ๕๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน ได้รับใบประกาศนียบัตร

### ๕. สมัคร ตรวจสอบรายชื่อ กำหนดการและสถานที่

- รับสมัครทางเว็บไซต์ <http://science.rru.ac.th> ตั้งแต่วันที่ ๓ - ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑
- ตรวจสอบรายชื่อ สถานที่และกำหนดการทางเว็บไซต์ <http://science.rru.ac.th>

### ๖. ส่งเอกสารใบสมัคร ติดต่อสอบถามและประสานงาน

เจ้าหน้าที่ประสานงาน นายสรศักดิ์ งามละม้าย  
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๘๕๐ ๐๐๐๐ ต่อ ๖๒๕๐  
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๙๘๔๑๔ ๘๒๕๘

อีเมล science@rru.ac.th  
หมายเลขโทรสาร ๐ ๓๘๕๖ ๘๑๘๕  
ไลน์ SCI-RRU