

รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)  
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
“เรียน-เล่น-งาน-อาชีพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมภูมิภาค”  
23-24 ธันวาคม 2564

---

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

2. กติกาการแข่งขัน

2.1 เป็นการแข่งขันประเภททีม ๆ ละ 3-5 คน

2.2 โรงเรียนส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมชื่อครูที่ปรึกษา ตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยแต่ละโรงเรียนสามารถส่งเข้าร่วมแข่งขันได้ 1 ทีม

2.3 ผู้เข้าแข่งขันแสดงตามหัวข้อที่คิดขึ้นเอง ไม่จำกัดพื้นที่การแสดง อัดเป็นคลิปวิดีโอความยาว 13-15 นาที เริ่มต้นจับเวลาเมื่อเริ่มแนะนำตัว การแสดงทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการแสดงต้องไม่เคยได้รับรางวัลระดับใด ๆ มาก่อน (ถ้าเคยได้รับรางวัลต้องมีการปรับปรุงแบบวิธีการนำเสนอ)

2.4 ผู้แสดงทุกคนต้องใส่หน้ากากอนามัยหรือเฟซชิลด์ตลอดระยะเวลาที่ทำการแสดง รวมถึงผู้ชมที่ผู้แสดงเชิญมาร่วมกิจกรรมต้องสวมหน้ากากอนามัยหรือเฟซชิลด์ด้วย

2.5 คลิปวิดีโอที่ถ่ายทำต้องมีความคมชัดและได้ยินเสียงชัดเจน โดยเป็นการถ่ายทำแบบต่อเนื่อง ห้ามมีการตัดต่อหรือใช้เอฟเฟ็คจากกระบวนการตัดต่อ แต่สามารถใช้เทคนิคการถ่ายทำ เช่น การจัดมุมกล้อง การเคลื่อนที่ของกล้อง หรือการถ่ายในระยะใกล้ (close up) เพื่อแสดงให้เห็นผลการทดลองที่ชัดเจน

2.6 จัดส่งไฟล์คลิปวิดีโอเป็น นามสกุลไฟล์ .MP4 เท่านั้น โดยอัปโหลดไฟล์บนกูเกิลไดรฟ์ เปิดสถานะเป็นสาธารณะ แล้วแชร์ไฟล์มายังอีเมลผู้ประสานงาน worawitoo.m@rmuts.ac.th ภายในวันที่ 17 ธันวาคม 2564

2.7 เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

2.4.1 ความรู้ทางวิทยาศาสตร์	20 คะแนน
2.4.2 ความคิดสร้างสรรค์	20 คะแนน
2.4.3 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน	5 คะแนน
2.4.4 ความสนุกสนานในการนำเสนอและการให้ผู้ชมมีส่วนร่วมในการแสดง	10 คะแนน
2.4.5 ความปลอดภัยในการแสดง	10 คะแนน
2.4.6 มีทักษะในการแก้ปัญหา	10 คะแนน
2.4.7 การแสดงมีความต่อเนื่องและมีความมั่นใจในการนำเสนอ	5 คะแนน

2.4.8 การถ่ายทำมีความคมชัดสามารถเห็นผลการทดลองได้อย่างชัดเจน	10 คะแนน
2.4.9 เครื่องแต่งกายเหมาะสมกับเนื้อเรื่อง	5 คะแนน
2.4.10 ตรงเวลา	5 คะแนน

2.8 การประกาศผลจะประกาศผลภายในวันที่ 24 ธันวาคม 2564 ทางเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.9 เกณฑ์การตัดสิน การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

3. รางวัลการแข่งขัน ผู้ชนะเลิศและรองชนะเลิศ จะได้รับเกียรติบัตรและทุนการศึกษา