

กิจกรรมที่ 4 การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3) และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)
วันที่ 19 สิงหาคม 2569
ณ ลานสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)
- นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)

2. ประเภทและจำนวนผู้แข่งขัน

- ประเภททีม ทีมละ 3 คน

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน ทีมละ 3 คน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 1 คน

3.2 ให้แต่ละทีมที่เข้าแข่งขันส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมรายงานการแสดงผลงานทั้งหมดต่อคณะกรรมการ ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2569 จำนวน 5 เล่ม ส่งทางไปรษณีย์ ถึง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ ไวยะกา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 80 หมู่ 9 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57100 หรือนำส่งเองที่สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และส่งไฟล์เล่มรายงานในรูปแบบ PDF มายังอีเมลล์ soonthree.kor@crru.ac.th

- 3.3 เวลาที่ใช้ในการแสดง ทีมละ 10 - 15 นาที ในวันที่ 19 สิงหาคม 2569

- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เริ่มแข่งขัน เวลา 08.30 น. – 12.00 น. ณ ลานสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย รายงานตัวได้ตั้งแต่เวลา 07.30 – 08.15 น. ณ ลานสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เริ่มแข่งขัน เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ รายงานตัวได้ตั้งแต่เวลา 12.00 – 12.45 น. ณ ลานสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

หมายเหตุ ลำดับการแข่งขันทั้งระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จัดตามลำดับการมารายงานตัว ณ วันแข่งขัน

4. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน) ดังนี้

4.1 สาระทางวิชาการ (30 คะแนน)

- เนื้อหาทางวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง 10 คะแนน
- ความเชื่อมโยงสัมพันธ์ของกิจกรรมที่นำมาแสดง 10 คะแนน
- ผลสำเร็จของการทดลอง 5 คะแนน
- ความน่าสนใจของประเด็นในกิจกรรมที่นำเสนอ 5 คะแนน

4.2 มีความคิดสร้างสรรค์ในกิจกรรมการแสดงผลงานที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ได้ (20 คะแนน)

4.3 การแสดง (30 คะแนน)

- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการแสดง (มีความปลอดภัย ประหยัด และใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) 5 คะแนน
- เทคนิคการนำเสนอ 5 คะแนน
- การใช้ภาษา 5 คะแนน
- ความปลอดภัย 5 คะแนน
- การมีส่วนร่วมของผู้ชมในกิจกรรมที่แสดง 5 คะแนน
- เวลาในการแสดง ภายในเวลา 10 - 15 นาที 5 คะแนน

4.4 เล่มรายงานการแสดง (20 คะแนน)

หมายเหตุ หากโรงเรียนใดส่งทีมเข้าแข่งขันทั้งระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ต้องมีหัวเรื่องในการนำเสนอที่แตกต่างกัน หากมีหัวเรื่องซ้ำกันจะถูกตัดคะแนนทั้งระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ทีมละ 10 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

รางวัลที่ 1	เงินรางวัล	2,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 2	เงินรางวัล	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3	เงินรางวัล	1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

6. การประกาศผลและมอบรางวัล การประกาศผลและมอบเกียรติบัตรหลังการร่วมกิจกรรม ณ สถานที่จัดการแข่งขัน (ส่วนเงินรางวัลรับได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันเดียวกัน โดยเตรียมสำเนาบัตรประชาชนของครูผู้ฝึกสอนมาด้วย เพื่อประกอบการรับเงินรางวัล)

7. รูปแบบการเขียนรายงาน

(ปกนอก)

รายงานการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)	
เรื่อง.....	
โดย	
1.....
2.....
3.....
ครูผู้ฝึกสอน	
1.....
2.....
โรงเรียน.....	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....
รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)/ตอนปลาย (ม.4 - ม.6) เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปีการศึกษา 2569 วันที่ 19 สิงหาคม 2569	

(ปกใน)

เรื่อง.....
โดย
1.....
2.....
3.....
ครูผู้ฝึกสอน
1.....
2.....

คำนำ

สารบัญ

- เนื้อหา
1. มูลเหตุจูงใจ (บทนำอธิบายถึงที่มาของเรื่องที่น่ามาแสดง)
 2. เนื้อหาโดยย่อ
 3. การนำหลักการทางวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้
 4. การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้

] ความยาวไม่เกิน 10 หน้า

บรรณานุกรม

ภาคผนวก (จำนวนไม่เกิน 5 หน้า)

หมายเหตุ : ขนาดของกระดาษเขียนรายงานให้ใช้กระดาษ ขนาด A4 พิมพ์หน้าเดียว ความยาวไม่เกิน 10 หน้า (จากข้อ 1 - 4) อาจมีภาคผนวกได้อีกไม่เกิน 5 หน้า และทำรายงานส่งตามรูปแบบการเขียนรายงานที่กำหนด จำนวน 5 เล่ม ส่งให้คณะกรรมการ ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2569

หมายเหตุ โปรดส่งใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2569 เท่านั้น

1. สมัครผ่านเว็บไซต์ <https://science.crru.ac.th> เท่านั้น
2. ไม่รับสมัครการแข่งขันหน้างานหรือใด ๆ ทั้งสิ้น
3. โรงเรียนสามารถส่งทีมเข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 1 ทีม (ในแต่ละช่วงชั้น)
4. กรณีมีการแก้ไขรายชื่อผู้เข้าแข่งขันหลังจากสมัครเสร็จแล้ว ผู้เข้าแข่งขันที่มาแข่งขันแทนจะไม่ได้รับเกียรติบัตรโดยจะได้รับเกียรติบัตรก็ต่อเมื่อได้รับรางวัลเท่านั้น
5. การส่งรูปเล่มรายงาน

1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ ไวยะกา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

80 ม.9 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย 57100

** กรณีส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นที่สำคัญ **

2. ณ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ฯ