

กิจกรรม “การแข่งขัน Sci-Show”

CISAT STEAM Awards by RMUTL

ในวันอังคาร ที่ 7 มกราคม 2568 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 15.30 น.

ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มทร.ล้านนา (อ.ดอยสะเก็ด)

ประเภทการแข่งขัน

การแสดงการทดลองทางวิทยาศาสตร์ (Sci-Show) ระดับชั้นมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า

คุณสมบัติและจำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1. เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า
2. การแข่งขันประเภททีม ทีมละ 5 คน (รวมกันได้ทั้ง ม.ต้น และ ม.ปลาย/เทียบเท่า) และต้องเป็นนักเรียน/นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดียวกัน
3. แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ ไม่เกิน 1 ทีม และต้องมีอาจารย์ผู้ควบคุมทีมอย่างน้อย 1 ท่าน
4. รับสมัครไม่เกิน 12 ทีม (นับตามวันเวลาที่ผู้สมัครลงทะเบียนแข่งขันในระบบ)

รายละเอียดการแข่งขัน

1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องแสดงการทดลองทางวิทยาศาสตร์ (Sci-Show) บนเวทีจัดการแข่งขัน
2. มีเวลาในการแสดง (รวมการเตรียมอุปกรณ์สำหรับการแสดง) 15 นาที
3. แต่ละทีมสามารถเลือกการทดลองที่ต้องการแสดงได้อย่างอิสระ โดยทางผู้จัดจะมีโต๊ะสำหรับแสดงวางไว้ให้จำนวน 1 โต๊ะ

เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

1. ความถูกต้องเชิงวิทยาศาสตร์ 60 คะแนน ประกอบด้วย
 - การนำเสนอหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้ถูกต้องชัดเจน 20 คะแนน
 - การใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัย 15 คะแนน
 - การตั้งประเด็นของคำถามและการให้คำตอบได้ชัดเจน 10 คะแนน
 - ความสำเร็จของการแสดง 15 คะแนน
2. การแสดง 35 คะแนน ประกอบด้วย
 - มีกระบวนการแสดงที่สร้างจุดสนใจ สนุก ตื่นเต้น มีความหมาย และการมีส่วนร่วมของผู้ชม 15 คะแนน
 - ความต่อเนื่องและปฏิภาณไหวพริบในการแสดง และจังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคล ในทีม 15 คะแนน
 - การใช้ภาษา สุภาพ ถูกต้องและเหมาะสม 5 คะแนน
3. เวลาในการแสดง 15 นาที 5 คะแนน
4. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

กำหนดการ และสถานที่แข่งขัน

วันอังคาร ที่ 7 มกราคม พ.ศ 2568 ตั้งแต่เวลา 08.30 – 15.30 น. ณ เวทีกลาง วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด)

รายละเอียด	ช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรม
ลงทะเบียน	8.30 – 9.00 น.
ชี้แจงรายละเอียดการแข่งขัน	9.00 - 9.15 น.
เริ่มการแสดง Sci-Show	9.15 – 12.30 น.
ประกาศผลการแข่งขันและรับรางวัล	14.30 – 15.30 น.

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เงินรางวัลสำหรับผู้ชนะการแข่งขัน

ทีมที่มีคะแนนรวมสูงสุด 3 อันดับแรก จะได้รับเงินรางวัล ดังต่อไปนี้

รางวัลชนะเลิศ จำนวน 3,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จำนวน 2,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 จำนวน 1,000 บาท

รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 500 บาท

สามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่



กำหนดการสมัคร

ตั้งแต่วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 ถึง วันที่ 25 ธันวาคม 2567

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่

อาจารย์ถิร ธาดาพรธวุฒิ หมายเลขโทรศัพท์ 081-6655165

ตารางบันทึกคะแนนการประกวดการแสดงผล Science Show

รายละเอียด การ พิจารณา	ความถูกต้องเชิงวิทยาศาสตร์ (60 คะแนน)					การแสดง (35 คะแนน)					เวลาที่ใช้ในการแสดง (5 คะแนน)	รวม 100 คะแนน	หมายเหตุ		
	1 15 คะแนน	2 15 คะแนน	3 10 คะแนน	4 15 คะแนน	5 15 คะแนน	1 15 คะแนน	2 15 คะแนน	3 5 คะแนน	4 5 คะแนน	5 5 คะแนน					
ลำดับ	1. การนำเสนอหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้ถูกต้องชัดเจน (20 คะแนน) 2. การใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัย (15 คะแนน) 3. การตั้งประเด็นของคำถามและการให้คำตอบได้ชัดเจน (10 คะแนน) 4. ความสำเร็จของการแสดง (15 คะแนน)					1. กระบวนการแสดงที่สร้างจุดสนใจ สนุก ตื่นเต้น มีความหมาย และการมีส่วนร่วมของผู้ชม (15 คะแนน) 2. ความต่อเนื่องและปฏิภาณไหวพริบในการแสดง และจังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีม (15 คะแนน) 3. การใช้ภาษา สภาพ ถูกต้องและเหมาะสม (5 คะแนน)					1. พอดี 15 นาที 2. เกินเวลา.....นาที 3. จบก่อนเวลา.....นาที	รวม 100 คะแนน	หมายเหตุ		
	ชื่อโรงเรียน														

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)