



กิจกรรม การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2568

วันที่ 18 สิงหาคม 2568

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

1. ประเภทการแข่งขัน ประเภททีม จำนวน 3 – 5 คน (รับจำกัด 15 ทีมเท่านั้น)

2. ระดับที่แข่งขัน คือ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)

3. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- (1) เป็นนักเรียนหรือนักศึกษาในระดับที่เข้าประกวด ใน 1 ทีม สามารถผสมกันระหว่างชั้น ม.4 ชั้น ม.5 และชั้น ม.6 ได้
- (2) นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันต้องได้รับการรับรองความเป็นนักเรียนจากโรงเรียนหรือสถานศึกษา

4. กติกา

- (1) สิ่งประดิษฐ์หมายถึง อุปกรณ์ เครื่องใช้ ที่สามารถประยุกต์การใช้งานได้จริง (ไม่ใช่สิ่งประดิษฐ์ประเภทของเล่น)
- (2) ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเตรียมนำเสนอ 5 นาที และตอบข้อซักถามของคณะกรรมการเพื่อพิจารณาการตัดสิน 10 นาที ในวันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป โดยมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยคณะกรรมการจะถือเกณฑ์การ ตัดสินในหัวข้อต่อไปนี้

- | | |
|---|------------|
| 1) ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ที่จะนำมาใช้ประโยชน์จริง | (30 คะแนน) |
| 2) เป็นองค์ความรู้ที่มีที่มาชัดเจนและเข้าใจหลักวิชาอย่างถูกต้อง | (20 คะแนน) |
| 3) มีการบูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง | (20 คะแนน) |
| 4) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ | (10 คะแนน) |
| 5) ความน่าสนใจในการนำเสนอ | (10 คะแนน) |
| 6) ความประณีตและคุณภาพของผลงาน | (10 คะแนน) |

โดยแต่ละโครงการจะใช้เวลาไม่เกิน 15 นาที ในการนำเสนอและตอบข้อซักถาม



- (3) นักเรียนสามารถเตรียมบอร์ด หรือ เล่มรายงาน หรือ สื่ออื่นใดเพื่อประกอบการนำเสนอได้ แต่ไม่ได้นำมาพิจารณาเป็นคะแนนสำหรับสื่อดังกล่าว คะแนนจะมาจากการนำเสนอด้วยวาจาและชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์เป็นสำคัญ
- (4) ในขณะที่นักเรียนทำการแข่งขันอยู่ ไม่อนุญาตให้บุคคลอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการแข่งขัน (เช่น ครู ผู้ปกครอง) เข้าไปให้คำแนะนำใด ๆ ทั้งสิ้น
- (5) ข้อกำหนดเพิ่มเติมขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการ
- (6) 1 โรงเรียน สามารถส่งทีมเข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 2 ทีม
- (7) ทีมใดไม่ปฏิบัติตามกติกาจะพิจารณาตัดสินจากการแข่งขัน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ดร.ผการัตน์ โรจน์ดวง (ผู้ประสานงานกิจกรรม)

โทรศัพท์ 087-8958574

5. กำหนดการจัดกิจกรรม

(1) วันที่จัดกิจกรรม

- ลงทะเบียน เวลา 08.30 – 09.00 น. โดยผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องเตรียมบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวนักเรียนเพื่อยืนยันตัวตนก่อนเข้าแข่งขัน ณ ห้องแข่งขันกิจกรรม (สถานที่จัดแข่งขันจะประกาศทางเว็บไซต์คณะกรรมการล่วงหน้า 1 สัปดาห์) พร้อมจัดวางสิ่งประดิษฐ์ในบริเวณที่คณะกรรมการการประกวดจัดเตรียมไว้ให้ ให้เสร็จสิ้นภายใน 09.00 น. (กองประกวดจะมีป้ายชื่อโรงเรียน หรือ ชื่อทีม เขียนติดไว้) โดย 1 โรงเรียนจะมีโต๊ะให้จำนวน 1 โต๊ะ

- เริ่มการประกวด เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป จัดแสดงผลงาน นำเสนอด้วยวาจา และตอบข้อซักถามต่อคณะกรรมการ

(2) ประกาศผลการตัดสินหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรม



6.การสมัคร

สามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 30 กรกฎาคม 2568 และสามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมนี้ได้จนกว่าจะปิดรับสมัคร สามารถดูคู่มือการสมัครได้ที่หน้าเว็บไซต์รับสมัคร

ช่องทางการสมัคร สมัครออนไลน์ทางเว็บไซต์   

<http://sct.nstru.ac.th/sciweek/>



7. รางวัลการแข่งขัน

7.1 รางวัลผู้ทำคะแนนสูงสุด

รางวัลที่ 1 ชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 2 รองชนะเลิศอันดับที่ 1	ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3 รองชนะเลิศอันดับที่ 2	ได้รับเงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย (มี 2 รางวัล)	ได้รับเกียรติบัตร

7.2 รางวัลผู้ทำคะแนนผ่านเกณฑ์

ร้อยละ 80 ขึ้นไป	ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง
ร้อยละ 70 - 79	ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน
ร้อยละ 60 - 69	ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง
ต่ำกว่าร้อยละ 60	ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรม เว้นแต่กรรมการจะเห็น

เป็นอย่างอื่น

ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด ลำดับที่ 1-3 จะได้รับเงินรางวัลการแข่งขัน

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

หมายเหตุ:

- (1) ผู้เข้าการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2568 ทุกคน
- (2) ผู้เข้าร่วมการแข่งขันที่ได้รับเงินรางวัล (รางวัลที่ 1 ชนะเลิศ รางวัลที่ 2 รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรางวัลที่ 3 รองชนะเลิศอันดับที่ 2) ต้องเตรียมบัตรประจำตัวประชาชนเท่านั้น เพื่อใช้ในการรับเงินรางวัล