



## กิจกรรมการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2569

วันที่ 19 สิงหาคม 2569

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



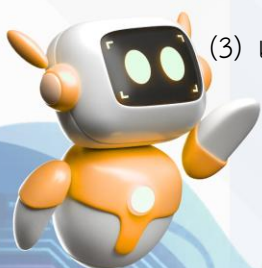
1. ประเภทการแข่งขัน ประเภททีม ทีมละไม่เกิน 5 คน (รับจำกัดจำนวน 25 ทีม)
2. ระดับที่แข่งขัน คือ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6)
3. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด
  - (1) เป็นนักเรียนในระดับที่เข้าประกวด
  - (2) ได้รับการรับรองจากโรงเรียนหรือสถานศึกษา
  - (3) หนึ่งโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าประกวดได้ไม่เกิน 2 ทีม
  - (4) สมาชิกในแต่ละทีมมีจำนวน **ไม่เกิน 5 คน** โดยมีรายละเอียด ดังนี้
    - 4.1 สามารถจัดทีมเป็นทีมชาย ทีมหญิง หรือทีมผสม โดยสมาชิกสามารถอยู่ต่างระดับชั้นได้ แต่ต้องสังกัดโรงเรียนเดียวกัน
    - 4.2 ผู้แสดงบนเวที (Performer) จำนวน **ไม่เกิน 3 คน**
    - 4.3 ทีมงานเบื้องหลัง (Staff) จำนวน **ไม่เกิน 2 คน**

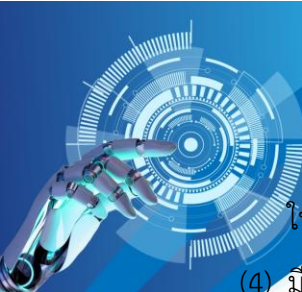
หมายเหตุ: สมาชิกทุกคนในทีม ทั้งผู้แสดงบนเวทีและทีมงานเบื้องหลัง ถือเป็นผู้เข้าประกวดจะต้องมีรายชื่อในใบสมัครการแข่งขันเท่านั้น ทั้งนี้ คณะฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มรายชื่อสมาชิกในทีมในวันประกวด

#### 4. กติกา

##### กติกาและการพิจารณาตัดสิน

- (1) เป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์
- (2) เป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกต  
คิดคำตอบหรือตั้งสมมติฐานและต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง ผู้ชมและสถานที่จัดแสดง
- (3) เป็นการแสดงที่เร้าใจสนุกสนาน





ให้ผู้ชมมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสมไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงามโดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด 15 นาที

- (4) มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้รูปแบบของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐานหากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด
- (5) ส่งเอกสารรายงานข้อมูลประกอบการแสดงทางวิทยาศาสตร์จำนวน 5 เล่ม ให้แก่กรรมการ ณ วันประกวด
- (6) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด อุทธรณ์มิได้
- (7) ข้อกำหนดเพิ่มเติมขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการ



### เกณฑ์การให้คะแนน

#### 1. ความถูกต้องเชิงวิชาการ (60 คะแนน)

- อธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้ถูกต้องชัดเจน (15 คะแนน)
- รูปแบบการนำเสนอการทดลอง (10 คะแนน)
- การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ถูกต้องเหมาะสม (10 คะแนน)
- ความสามารถตั้งคำถาม/คำตอบได้ชัดเจน (10 คะแนน)
- ความสำเร็จของการทดลอง (10 คะแนน)
- รายงานการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (5 คะแนน)

#### 2. สลีลาในการนำเสนอ (35 คะแนน)

- ความสามารถในการกระตุ้นความสนใจ (10 คะแนน)
- ความต่อเนื่องและปฏิภาณไหวพริบในการแสดง (10 คะแนน)
- จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีม (10 คะแนน)
- การใช้ภาษาสุภาพ/เหมาะสม (5 คะแนน)

#### 3. เวลาในการแสดง (5 คะแนน)

รวม 100 คะแนน

### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ผศ.ดร.ปวีณา ปรวัฒน์กุล (ผู้รับผิดชอบกิจกรรม)  
โทรศัพท์ 081-5635441





## 5. กำหนดการจัดกิจกรรม

### (1) วันที่จัดกิจกรรม

- ลงทะเบียน เวลา 08.30 – 09.00 น. โดยผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องเตรียมบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวนักเรียนเพื่อยืนยันตัวตนก่อนเข้าแข่งขัน ณ เวทีกลางชั้น 1 อาคาร 30 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

- เริ่มการแข่งขัน เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

### (2) ประกาศผลการตัดสินหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรมและกรรมการจะแจ้งคะแนนไว้ที่กองกลางแข่งขัน

## 6. การสมัคร

สามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 3 สิงหาคม 2569 และสามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมนี้ได้จนกว่าจะปิดรับสมัคร สามารถคู่มือการสมัครได้ที่หน้าเว็บไซต์รับสมัคร

ช่องทางการสมัครเข้าร่วมการประกวด/แข่งขัน

สามารถสมัครได้ผ่านระบบออนไลน์ ค่ะ

เว็บไซต์สมัคร: <http://sci.nstru.ac.th>





## 7. เกณฑ์คะแนนและรางวัล

### 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 | ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น |

ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด ลำดับที่ 1 - 3 จะได้รับเงินรางวัลการแข่งขัน

\*\*\* การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด \*\*\*

## 8. การรับเกียรติบัตรและเงินรางวัล

### 8.1 การรับเกียรติบัตรฉบับจริงและเงินรางวัล

ผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 และรางวัลชมเชย สามารถติดต่อขอรับเกียรติบัตรฉบับจริงได้ ณ บริเวณเวที ชั้น 1 อาคาร 30 ภายหลังจากคณะกรรมการประกาศผลการประกวดหรือการแข่งขันเสร็จสิ้น โดยคณะกรรมการจะดำเนินการมอบเกียรติบัตรเป็นรอบตามลำดับ

**หลักฐานการรับเงินรางวัล:** โปรดเตรียมบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงมาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ เพื่อใช้ประกอบการรับเงินรางวัล

### 8.2 การรับเกียรติบัตรในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์)

ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ได้รับรางวัลระดับเหรียญทุกประเภท สามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ โดยเกียรติบัตรจะเปิดให้ดาวน์โหลดภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม ประมาณ 7 วันทำการ

