



กิจกรรมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

“เวทีนักประดิษฐ์ (Science & Innovation Pitching)”

เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2569

วันที่ 18 สิงหาคม 2569

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



1. ประเภทการแข่งขัน ประเภททีม (ไม่เกิน 3 คน) (รับจำกัดจำนวน 30 ทีมเท่านั้น)

2. ระดับที่แข่งขัน คือ มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)

3. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- (1) กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)
- (2) ได้รับการรับรองจากโรงเรียนหรือสถานศึกษา
- (3) สมาชิกในทีมไม่เกิน 3 คน และครูที่ปรึกษาไม่เกิน 2 คน
- (4) แต่ละสถานศึกษาสามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ไม่เกิน 3 ผลงานต่อระดับ

4. การสมัครเข้าประกวด

ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ของงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช พร้อมอัปโหลดรายละเอียดผลงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด

ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ผู้สมัครพัฒนาขึ้นเอง ไม่ลอกเลียน ดัดแปลง หรือละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

5. การเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้สมัคร

เมื่อยืนยันการสมัครแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงรายชื่อสมาชิกในทีมได้ แต่สามารถมอบหมายตัวแทนนำเสนอผลงานแทนได้

6. การจัดแสดงและนำเสนอผลงาน

6.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องนำผลงานจริงมาจัดแสดงและนำเสนอ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

6.2 ทางคณะฯ จะจัดเตรียมพื้นที่และโต๊ะจัดแสดงให้ผลงานละ 1 ชุด





6.3 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่ภาพถ่าย วิดีโอ และข้อมูลผลงานเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและการประชาสัมพันธ์

6.4 ผู้เข้าแข่งขันสามารถทำสื่อประกอบการนำเสนอแข่งขันเป็น PowerPoint ได้ ไม่เกิน 10 หน้า



7.วิธีการแข่งขัน Innovation Pitching

7.1 ผู้แข่งขันในแต่ละระดับจะต้องนำผลงานจริงหรือผลงานต้นแบบ (Prototype) เข้าร่วมการแข่งขัน ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช การแข่งขันจะดำเนินการในรูปแบบ Innovation Pitching

โดยแต่ละทีมจะต้องนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ ดังนี้

- นำเสนอผลงาน (Pitching) ไม่เกิน 7 นาที
- ตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการ ไม่เกิน 5 นาที

7.2 เนื้อหาการนำเสนอควรครอบคลุมประเด็นสำคัญ ดังนี้

- ปัญหาหรือความต้องการที่ต้องการแก้ไข (Problem Statement)
- แนวคิดและหลักการของนวัตกรรม (Innovation Concept)
- ความโดดเด่นและความแตกต่างของผลงาน (Innovation Value Proposition)
- ผลการทดสอบหรือประสิทธิภาพของผลงาน
- ประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม หรือภาคอุตสาหกรรม
- ศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์หรือการใช้งานจริง
- แผนการพัฒนาในอนาคต

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาจากคุณภาพของผลงาน ความเป็นนวัตกรรม และศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์จริง เพื่อคัดเลือกผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 รองชนะเลิศอันดับ 2 และรางวัลชมเชย 2 รางวัล ในแต่ละระดับการแข่งขัน





8. หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินการแข่งขันรูปแบบ Innovation Pitching

เกณฑ์การประเมิน	คะแนน
1. ความสำคัญของปัญหาและความจำเป็นในการพัฒนานวัตกรรม	10
2. ความคิดสร้างสรรค์และความเป็นนวัตกรรม	20
3. ความถูกต้องทางวิชาการและหลักการทางวิทยาศาสตร์	15
4. ประสิทธิภาพและผลการทดสอบต้นแบบ	15
5. ผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม หรือเศรษฐกิจ	15
6. ศักยภาพในการนำไปใช้จริงและการต่อยอดเชิงพาณิชย์	10
7. ทักษะการนำเสนอ การสื่อสาร และการตอบคำถาม	15
รวม	100



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

นางสาวอามิณา รักดี (ผู้ประสานงานกิจกรรม)

โทรศัพท์ 095-1862173

9. กำหนดการจัดกิจกรรม

(1) วันที่จัดกิจกรรม

- ลงทะเบียน เวลา 08.30 – 09.00 น. โดยผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องเตรียมบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวนักเรียนเพื่อยืนยันตัวตนก่อนเข้าแข่งขัน ณ ห้องแข่งขันกิจกรรม (สถานที่จัดแข่งขันจะประกาศทางเว็บไซต์คณะกรรมการแข่งขัน 1 สัปดาห์)

- เริ่มการประกวด เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

(2) ประกาศผลการตัดสินหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรม





10. การสมัคร

สามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 3 สิงหาคม 2569 และสามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมนี้ได้จนกว่าจะปิดรับสมัคร สามารถดูคู่มือการสมัครได้ที่หน้าเว็บไซต์รับสมัคร



ช่องทางการสมัครเข้าร่วมการประกวด/แข่งขัน

สามารถสมัครได้ผ่านระบบออนไลน์

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



11. รางวัลการแข่งขัน

11.1 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

11.2 รางวัลผู้ทำคะแนนผ่านเกณฑ์

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

เป็นอย่างอื่น

ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด ลำดับที่ 1-3 จะได้รับเงินรางวัลการแข่งขัน

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด





12. การรับเกียรติบัตรและเงินรางวัล

12.1 การรับเกียรติบัตรฉบับจริงและเงินรางวัล

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

หลักฐานการรับเงินรางวัล: โปรดเตรียมบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงมาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ เพื่อใช้ประกอบการรับเงินรางวัล

12.2 การรับเกียรติบัตรในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์)

ผู้เข้าร่วมการแข่งขันและผู้ได้รับรางวัลระดับเหรียญทุกประเภท สามารถดาวน์โหลดเกียรติบัตรผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ โดยเกียรติบัตรจะเปิดให้ดาวน์โหลดภายหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรมประมาณ 7 วันทำการ

