



กิจกรรมการประกวด “นวัตกรรมเกษตรและประมง”

เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2568

วันที่ 19 สิงหาคม 2568

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

1. ประเภทการแข่งขัน ประเภททีม (ไม่เกิน 3 คน)

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

3. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- (1) เป็นนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6) หรือเทียบเท่า
- (2) ได้รับการรับรองจากโรงเรียนหรือสถานศึกษา
- (3) จำนวนสมาชิกทีมละไม่เกิน 3 คน
- (4) โรงเรียนแต่ละแห่งสามารถส่งทีมเข้าประกวดได้ไม่เกินโรงเรียนละ 3 ผลงาน

4. กติกาส่งเข้าประกวด

(1) เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมด้านการเกษตรและประมง / ผลงานการทดลองด้านการเกษตรและประมง / การพัฒนานวัตกรรม / ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เข้ามาช่วยสนับสนุนทางด้านการเกษตรและประมง ซึ่งผ่านขั้นตอนการคิดค้นโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่าง ๆ และมีความเป็นนวัตกรรมหรืองานวิจัยที่ต่อยอดโดยทีมผู้เข้าร่วมแข่งขันเท่านั้น

(2) ต้องเป็นการพัฒนา / การประยุกต์ใช้ที่ไม่เคยได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดแข่งขันจากหน่วยงานใดมาก่อน

(3) ต้องจัดทำรายละเอียดของนวัตกรรมโดยย่อ มีความยาวไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4 โดยใช้แบบอักษร TH Sarabun PSK ขนาดอักษร 16 ซึ่งอย่างน้อยควรประกอบไปด้วยประเด็นหรือหัวข้อหลักดังนี้

3.1 ชื่อเรื่อง

3.2 วัตถุประสงค์

3.3 ที่มาและเหตุผล

3.4 วิธีการดำเนินการ

3.5 ผลการดำเนินงาน

3.6 สรุป

(4) จัดทำโปสเตอร์หรือสื่ออื่น ๆ เพื่อแสดงหรือนำเสนอผลงานได้อย่างเหมาะสมและน่าสนใจ



เกณฑ์การตัดสิน

การตัดสินผลการแข่งขันดำเนินการโดยคณะกรรมการตามหลักเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	10 คะแนน
2. หลักการและความถูกต้องในเชิงวิชาการ	30 คะแนน
3. ความน่าสนใจในการการจัดแสดงนิทรรศการหรือการสาธิตการนวัตกรรม	30 คะแนน
4. ความสามารถในการตอบคำถามต่อคณะกรรมการ	20 คะแนน
5. การสร้างประโยชน์ต่อชุมชนและมีศักยภาพที่จะพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์	10 คะแนน
รวม	100 คะแนน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

อาจารย์ฐิรรัตน์ แก้วจันทน์ (ผู้ประสานงานกิจกรรม)

โทรศัพท์ 081-8930302

5. กำหนดการจัดกิจกรรม

(1) วันที่จัดกิจกรรม

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

- เริ่มการประกวด เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

(2) ประกาศผลการตัดสินหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรม



6. การสมัคร

สามารถสมัครได้ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 และสามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมนี้ได้จนกว่าจะปิดรับสมัคร สามารถคู่มือการสมัครได้ที่หน้าเว็บไซต์รับสมัคร

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 เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

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