



กิจกรรมการแข่งขันเรือขุดน้ำ ประเภทไกล เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2568

วันที่ 20 สิงหาคม 2568

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

1. ประเภทการแข่งขัน ประเภททีม ทีมละ 3 คน

2. ระดับที่แข่งขัน คือ มัธยมศึกษาปลาย (ม.4 – ม.6)

3. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- (1) เป็นนักเรียนในระดับที่เข้าแข่งขัน และได้รับการรับรองจากโรงเรียนหรือสถานศึกษา
- (2) หนึ่งโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 2 ทีม

4. กติกา

(1) ลักษณะของเรือที่ประดิษฐ์

ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องประดิษฐ์เรือ (ทั้งตัวเรือและใบพัด) ที่ทำจาก ขวดน้ำ ขนาด 750 มล. จำนวน 2 ขวด ไม้ไผ่ต้ม ไม้ตะเกียบ ยางรัด ไม้เสียบลูกชิ้น ดินน้ำมัน โดยสามารถยึดส่วนประกอบของเรือด้วย กาว ลวดเย็บหรือเทปกาวติดกระดาก การขับเคลื่อนเรือให้ใช้การขับเคลื่อนผ่านใบพัดเท่านั้น ผู้เข้าร่วมแข่งขัน ต้องสร้างเรือให้เสร็จมาจากโรงเรียนและพร้อมแข่งขันในวันแข่งขัน ทีมละ 1 ลำเท่านั้น โดยสนามแข่งจะ เตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมแซมตัวเรือมาได้ เช่น ปืนกาว เทปกาวติดกระดาก ลวดเย็บ ไม้ไผ่ต้ม ไม้ตะเกียบ ยางรัด ไม้เสียบลูกชิ้น ดินน้ำมัน มีดคัตเตอร์ เป็นต้น

(2) ข้อกำหนดตัวเรือและยางที่ใช้

- 1) เรือต้องขับเคลื่อนด้วยยางเส้นเท่านั้น (เป็นการหมุนด้วยพลังยางป่น)
- 2) ผู้แข่งขันสามารถทดลองเรือขุดน้ำได้ ก่อนเริ่มการแข่งขัน โดยให้เวลา 30 นาที ในการ ซ่อมแซมเรือ
- 3) ปลอยเรือ ครั้งละ 3 ทีม ทีมละ 2 ครั้ง เพื่อหาระยะไกลที่สุด 1 ครั้ง เพื่อหาผู้ชนะ



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ผศ.ดร.อุไรวรรณ วันทอง (ผู้ประสานงานกิจกรรม)

โทรศัพท์ 0952301614

5. กำหนดการจัดกิจกรรม

(1) วันที่จัดกิจกรรม

- ลงทะเบียน เวลา 08.30 – 09.00 น. โดยผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องเตรียมบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวนักเรียนเพื่อยืนยันตัวตนก่อนเข้าแข่งขัน ณ สถานที่แข่งขันกิจกรรม (สถานที่จัดแข่งขันจะประกาศทางเว็บไซต์คณะกรรมการแข่งขัน 1 สัปดาห์)

- เริ่มการแข่งขันเวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

(2) ประกาศผลการตัดสินหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรม

6. การสมัคร

สามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 5 สิงหาคม 2568 และสามารถแก้ไขข้อมูลการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมนี้ได้จนกว่าจะปิดรับสมัคร สามารถคู่มือการสมัครได้ที่หน้าเว็บไซต์รับสมัคร

ช่องทางการสมัคร สมัครออนไลน์ทางเว็บไซต์  

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





7. รางวัลการแข่งขัน

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

หมายเหตุ:

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

