

5. การประกวดสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์

1. ประเภทการแข่งขัน เป็นการแข่งขันประเภททีม แบ่งเป็น 3 ระดับ

1. ระดับประถมศึกษา (ป.5-6)
2. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)
3. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)

2. เงื่อนไขการสมัคร

1. ผู้สมัครแต่ละทีมประกอบด้วย นักเรียนทีมละไม่เกิน 3 คน อาจารย์ที่ปรึกษาผลงาน 1-2 คน
2. แต่ละโรงเรียนสมัครได้ไม่เกิน 5 ผลงานต่อระดับ
3. ผู้สมัครเข้าประกวดจัดทำคลิปวิดีโอ ความยาว 5-10 นาที
4. สมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่เว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2567
5. ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก วันที่ 23 สิงหาคม 2567

3. รางวัลและเกียรติบัตร

1. ทีมที่ส่งผลงานเข้าประกวดจะได้รับเกียรติบัตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate)
2. ทีมที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงานทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตรผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบที่ 2
3. ทีมที่ชนะเลิศการแข่งขันจะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับประถมศึกษา

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	900 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	600 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	400 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล	1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล	1,200 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล	900 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล	500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง	ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมรองชนะเลิศอันดับสอง	ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
ทีมชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

4. เกียรติบัตรสำหรับที่ปรึกษาผลงาน จำนวนไม่เกิน 2 ท่านต่อผลงาน

5. เกียรติบัตรสำหรับผู้ควบคุมทีม จำนวนไม่เกิน 1 ท่านต่อผลงาน

4. การส่งผลงานเข้าประกวด

ส่งคลิปวิดีโอความยาว 5 - 10 นาที เกี่ยวกับผลงานสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ที่จัดทำด้วยตัวเอง นำเสนอที่มา/แนวความคิดในการจัดทำ หลักการทำงาน การทดลองใช้งาน ต้นทุนการผลิต และแนวทางในการนำไปประยุกต์ใช้ โดยส่งลิงค์คลิปวิดีโอที่ตั้งค่าเป็นสาธารณะ ได้ทางเว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ได้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2567

5. ประกาศผลการประกวด

1. ประกาศรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ที่ผ่านการพิจารณารอบแรกของแต่ละระดับชั้นการประกวด จำนวน 5 ผลงาน ในวันที่ 23 สิงหาคม 2567

2. ผู้เข้าประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ที่ผ่านการพิจารณารอบแรก ต้องนำเสนอแบบปากเปล่าพร้อมแสดงชิ้นงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในวันที่ 4 กันยายน 2567 โดยให้เวลาในการนำเสนอ 5 นาที และตอบคำถามจากคณะกรรมการอีกประมาณ 5 - 10 นาที

3. ประกาศผลการตัดสินภายในวันที่ 4 กันยายน 2567

ผู้ประสานงาน ดร.จันธิรา แก้วศรีทอง

เลขานุการ ประสานงาน คุณปัทมา กรธัญญ์ โทรศัพท 089-5169115