

5. การประกวดสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์

1. ประเภทการแข่งขัน

การแข่งขันประเภททีม แบ่งเป็น 3 ระดับ

1.1 ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-6)

1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)

1.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)

2. เงื่อนไขการสมัคร

2.1 ผู้สมัครแต่ละทีมประกอบด้วยนักเรียนที่สังกัดโรงเรียนเดียวกันไม่เกิน 3 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1-2 คน

2.2 ผู้สมัครเข้าประกวดจัดทำคลิปวิดีโอความยาว 5-10 นาที (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมใน ข้อ 4.)

2.3 สมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่เว็บไซต์ <https://openhouse.sat.psu.ac.th/> ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 - 13 สิงหาคม 2568

2.4 โรงเรียนสามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ไม่เกิน 3 ทีมต่อแต่ละระดับชั้นที่จัดการประกวด

2.5 ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก วันที่ 25 สิงหาคม 2568

2.6 ทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก ต้องนำเสนอแบบปากเปล่าพร้อมแสดงชิ้นงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในวันที่ 3 กันยายน 2568

3. รางวัลและเกียรติบัตร

3.1 ทีมที่ส่งผลงานเข้าประกวดทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตรแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Certificate)

3.2 ทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรกจะได้รับเกียรติบัตร “ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบที่ 2”

3.3 ทีมที่ชนะการประกวดจะได้รับรางวัล ดังนี้

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

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

3.4 เกียรติบัตรสำหรับที่ปรึกษาโครงการ จำนวนไม่เกิน 2 ท่านต่อผลงาน

3.5 เกียรติบัตรสำหรับผู้ควบคุมทีม จำนวนไม่เกิน 1 ท่านต่อผลงาน

4. การส่งผลงานเข้าประกวด

ส่งคลิปวิดีโอความยาว 5 - 10 นาที เกี่ยวกับผลงานสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ที่จัดทำด้วยตัวเอง นำเสนอที่มา/แนวความคิดในการจัดทำ หลักการทำงาน การทดลองใช้งาน ต้นทุนการผลิต และแนวทางในการนำไปประยุกต์ใช้ โดยส่งลิงค์คลิปวิดีโอที่ตั้งค่าเป็นสาธารณะ ได้ทางเว็บไซต์ <https://openhouse.sat.psu.ac.th/> ได้ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 - 13 สิงหาคม 2568

5. ประกาศผลการประกวด

5.1 ประกาศรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ที่ผ่านการพิจารณารอบแรกของแต่ละระดับชั้น จำนวน 5 ผลงาน ในวันที่ 25 สิงหาคม 2568

5.2 ผู้เข้าประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ที่ผ่านการพิจารณารอบแรก ต้องนำเสนอแบบปากเปล่า พร้อมแสดงชิ้นงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในวันที่ 3 กันยายน 2568 โดยให้เวลาในการนำเสนอ 5 นาที และตอบคำถามจากคณะกรรมการอีกประมาณ 5 - 10 นาที

5.3 ประกาศผลการตัดสินภายในวันที่ 3 กันยายน 2568

ผู้ประสานงาน ดร.จันธิรา แก้วศรีทอง

เลขานุการประสานงาน คุณปัทมา กรธัญญ์ (08 9516 9115)