



กิจกรรม ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2566

PSU. OPEN HouSE 2023

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 6 กันยายน 2566 ณ อาคารพรีคลินิก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันพุธที่ 6 กันยายน 2566

รายการประกวดแข่งขัน	ระดับ	เงื่อนไข
7. การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ สถิติ	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	โรงเรียนละไม่เกิน 5 ชิ้นงาน ต่อ 1 ระดับชั้น
	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6)	

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2566

สมัครได้ทาง <http://openhouse.sat.psu.ac.th>

ประกาศผลผู้ผ่านการพิจารณารอบแรกวันที่ 23 สิงหาคม 2566

การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์และสถิติ

.....

เปิดรับสมัครโครงงานคณิตศาสตร์และสถิติ 2 ระดับ ประกอบด้วยมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมีรายละเอียดกติกา ดังนี้

1. เงื่อนไขการสมัคร

1. เป็นนักเรียนระดับ มัธยมต้น และมัธยมปลาย ทีมละไม่เกิน 3 คน อาจารย์ผู้ควบคุมทีม 1 คน (โดยระบุชื่อ-สกุลของนักเรียน ระดับชั้น โรงเรียนให้ชัดเจน และครบถ้วน)
2. ผู้สมัครเข้าประกวดจัดทำคลิปวิดีโอ ความยาว 5-10 นาที
3. สมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่เว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2566

2. กำหนดการส่งผลงาน และการพิจารณา

2.1 ผู้สมัครลงทะเบียนเข้าประกวดและจัดทำคลิปวิดีโอ ความยาว 5-10 นาที อัปโหลดคลิปวิดีโอทาง Google Drive และแนบลิงค์ที่ตั้งค่าสาธารณะ ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม - 11 สิงหาคม 2566 ทางเว็บไซต์ <http://openhouse.sat.psu.ac.th>

2.2 คณะกรรมการผู้พิจารณาโครงงาน ระดับชั้นละ 3-5 ท่าน

2.3 คณะกรรมการจะคัดเลือกผลงานที่ผ่านการพิจารณารอบแรก จำนวนไม่เกิน 5 ชิ้นงาน ต่อระดับชั้น โดยพิจารณาจากคลิปวิดีโอสั้น และจะประกาศรายชื่อโครงงาน ที่ผ่านเข้าร่วมรอบสอง ภายในวันที่ 23 สิงหาคม 2566

2.4 โครงงานที่ผ่านการพิจารณา ต้องมานำเสนอแบบปากเปล่า ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 6 กันยายน 2566 โดยแต่ละทีมมีเวลาในการนำเสนอ 5 นาที (± 2) (ถาม-ตอบ 5 - 10 นาที)

3. เกณฑ์การพิจารณาตัดสิน

เกณฑ์การตัดสินรอบแรก (50 คะแนน)

- ความยาวคลิปนำเสนอ 5-10 นาที ภาพ และ เสียงคมชัด (10 คะแนน)
- ระบุที่มาของปัญหาที่พบ จนมาสู่การพัฒนาโครงงาน และหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่นำมาสู่การพัฒนาโครงงาน (10 คะแนน)
- ความชัดเจนของวัตถุประสงค์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ความเข้าใจในโครงงาน (10 คะแนน)
- ความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ในการนำเสนอ การใช้ภาษาวิทยาศาสตร์ และบุคลิกภาพในการนำเสนอ (10 คะแนน)

▪ ความตรงเวลา โดยส่งคลิปภายในวันที่ 11 สิงหาคม 2566 (10 คะแนน) โดยคณะกรรมการยึดเวลาที่วิดีโอได้ทำการอัปโหลดเสร็จสิ้นใน Google Drive

เกณฑ์การตัดสินรอบชิงชนะเลิศ (100 คะแนน)

- เวลาในการนำเสนอ 5 นาที (± 2) (10 คะแนน)
- ระบุความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ จนมาสู่การพัฒนาโครงการงาน (10 คะแนน)
- หลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่นำมาสู่การพัฒนาโครงการงาน (10 คะแนน)
- ความชัดเจนของวัตถุประสงค์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (10 คะแนน)
- ความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ในการนำเสนอ การใช้ภาษาคณิตศาสตร์ และบุคลิกภาพในการนำเสนอ (10 คะแนน)
- ความรู้ความเข้าใจต่อประเด็นที่ถูกซักถามและการใช้เหตุผล (50 คะแนน)

หมายเหตุ: ผู้ร่วมการแข่งขันยอมรับและปฏิบัติตามกติกาที่ระบุไว้ข้างต้นทุกประการ และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

ติดตามรายละเอียดและสมัครที่ <http://openhouse.sat.psu.ac.th>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

FACEBOOK PAGE : Department of Mathematics and Computer Science - ม.อ.ปัตตานี
(<https://www.facebook.com/MCSPSUPattani>)