

โครงการ “STEM Education: Environmental Challenges & Sustainable Development Goals”

1. ประเภทการแข่งขัน และคุณสมบัติผู้สมัครแข่งขัน

- ☐ การประกวดแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม PSU Surat: GLOBE Student Research Competition 2023
- ประเภททีม ทีมละไม่เกิน 3 คน ไม่จำกัดจำนวนทีม (สามารถส่งประกวดได้ไม่จำกัดทีม และระดับ) แบ่งเป็น 3 ระดับ
- ☐ ระดับประถมศึกษา
 - ☐ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
 - ☐ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

2. การจัดแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 รอบ

- ☐ รอบคัดเลือก
- ☐ รอบชิงชนะเลิศ

2.1 การแข่งขันรอบคัดเลือก

ทำการคัดเลือกโครงงานแต่ละระดับชั้น เพื่อหาตัวแทนเข้าแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ จำนวน 5 ทีม ต่อระดับชั้น

- โดยคัดเลือกจากบทคัดย่อของโครงงาน
- ประกาศผลรอบคัดเลือก วันที่ 7 สิงหาคม 2566 ผ่าน OPEN CHAT : PSU OPEN HOUSE 2023 และเพจ Facebook : scit psu surat

เกณฑ์การพิจารณา

1. ความสอดคล้องของชื่อเรื่องตามที่มา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์
2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
3. การนำเสนอเนื้อหาครบถ้วน สมบูรณ์ และสอดคล้องตามที่น่าสนใจ

ผลการตัดสินของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด

2.2 การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

- ☐ นำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์แบบ Onsite รอบชิงชนะเลิศ จากผู้ผ่านเข้ารอบคัดเลือก
- ☐ วันที่ 18 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมเขาท่าเพชร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
- ☐ เพื่อคัดเลือกทีมชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 รองชนะเลิศอันดับ 2 และรางวัลชมเชยของแต่ละระดับชั้น

เกณฑ์การพิจารณา

- | | |
|--------------------------------|----------|
| 1. ภาพรวมของโครงงานวิทยาศาสตร์ | 50 คะแนน |
| 2. การนำเสนอ | 20 คะแนน |
| 3. การตอบคำถาม | 30 คะแนน |
| รวม 100 คะแนน | |

ผลการตัดสินของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด

3. กำหนดเวลา และเงื่อนไขการรับสมัคร

- ☐ สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566
- ☐ สมัครกิจกรรมผ่าน QR Code



- ☐ พิจารณารอบคัดเลือก และประกาศผล ภายในวันที่ 7 สิงหาคม 2566 ผ่านเว็บไซต์ที่รับสมัคร

เงื่อนไขการสมัครแข่งขัน

- ☐ ผู้แข่งขันสามารถสมัครเข้าร่วมแข่งขันผ่านเว็บไซต์รับสมัคร และภายในกำหนดเวลาที่เปิดรับ เท่านั้น
- ☐ ผู้แข่งขันต้องเคยผ่านการอบรมโครงการ GLOBE หรือ STEM จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เท่านั้น
- ☐ ผู้สมัครแข่งขัน ต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และถูกต้อง สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงประเภทโครงงาน
- ☐ แนบบทคัดย่อเป็นไฟล์ PDF ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

4. ผู้ประสานงานโครงการ

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. ผศ.ดร.ศิริวรรณ ขจรกสิรัตน์ | หมายเลขติดต่อ 066-0284566 |
| 2. คุณสุนันท์ เสนศรี | หมายเลขติดต่อ 062-6102340 |

ติดต่อสอบถามและติดตามข้อมูลผ่าน OPEN CHAT :
PSU OPEN HOUSE 2023

QR Code รับสมัครกิจกรรม



5. กติกาการแข่งขัน รอบชิงชนะเลิศ

ช่วงเวลาลงทะเบียน

ลงทะเบียนเวลา 08.00 - 09.00 น.

สถานที่ลงทะเบียน ห้องประชุมเขาท่าเพชร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

การติดตั้งผลงานนำเสนอ

1. การประกวดโครงงานทุกระดับชั้น ขอให้ติดตั้งผลงานให้แล้วเสร็จ ก่อนเวลา 13.00 น. และเก็บผลงานให้เสร็จสิ้นก่อนเวลา 16.00 น. ของวันแข่งขัน ในวันศุกร์ ที่ 18 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมเขาท่าเพชร
2. มาสายเกิน 30 นาที ไม่อนุญาตให้เข้าร่วมนำเสนอรอบชิงชนะเลิศ

ประกาศผลการแข่งขัน และรับรางวัล

2. ประกาศผลการตัดสินและรับรางวัล ช่วงเวลา 14.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมเขาท่าเพชร

6. เงินรางวัล และเกียรติบัตร

☐ การประกวดโครงงาน GLOBE ทั้ง 3 ระดับชั้น

- รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 ทีม จะได้รับของรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 จำนวน 1 ทีม จะได้รับของรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 จำนวน 1 ทีม จะได้รับของรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย จำนวน 2 ทีม จะได้รับของรางวัลพร้อมเกียรติบัตร

- ☐ สำหรับนักเรียนที่เข้าร่วม และคุณครูที่ปรึกษาที่เข้าร่วมอบรม ไม่เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม (ออนไลน์)

สนับสนุนโดย

