

กิจกรรม “เปลี่ยนของเสียให้เป็นของสวย”

กำหนดวัน/เวลา/สถานที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้อง LC 408 อาคารศูนย์การเรียนรู้

ประเภท ทีม (ทีมละไม่เกิน 2 คน) แต่ละโรงเรียนส่งทีมนักเรียนได้ จำกัดจำนวนรับทั้งหมดเพียง 20 ทีม

กลุ่มเป้าหมาย นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4 - ม.6

ลักษณะการแข่งขัน ประดิษฐ์สิ่งของจากขยะหรือวัสดุเหลือใช้

กติกาการแข่งขัน

1) ให้ทุกทีมประดิษฐ์ชิ้นงานในลักษณะอุปกรณ์/เครื่องมือ/อื่น ๆ ในรูปแบบของต้นแบบ (prototype) ที่มีความสวยงามและสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดใช้ได้จริงในชีวิตประจำวันได้ แล้วนำผลงานมานำเสนอในวันแข่งขัน

1.2) ชิ้นงานต้องทำมาจากขยะหรือวัสดุเหลือใช้จริง ๆ อย่างน้อย 3 ชนิด

1.3) ชิ้นงานที่จะนำเข้าประกวดต้องเสร็จก่อนวันประกวด

1.4) รายงานตัวก่อนการแข่งขันอย่างน้อย 30 นาที

1.5) นำเสนอผลงาน (ชิ้นงาน) ตามลำดับการรายงานตัว

1.6) ผู้เข้าแข่งขันแนะนำทีมของตนเอง และนำเสนอชิ้นงานภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 นาที โดยบรรยายชิ้นงานที่ออกแบบให้ครบตามองค์ประกอบต่อไปนี้

- วัสดุหลักที่ใช้เป็นส่วนประกอบของชิ้นงาน (ระบุชนิดและแหล่งที่มาของขยะหรือของเหลือที่นำมาใช้)

- แนวคิดการออกแบบหรือประดิษฐ์ โดยอธิบายถึงการใช้ประโยชน์และการนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้งานจริง

- ข้อมูลอื่น ๆ เพิ่มเติมตามความคิดสร้างสรรค์

เกณฑ์การตัดสิน (50 คะแนน)

รายละเอียดหัวข้อและคะแนนแสดงดังตารางต่อไปนี้

หัวข้อการให้คะแนน	คะแนน
- แนวคิดการออกแบบ (ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การใช้ประโยชน์ และการนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้งานจริง)	15
- การประยุกต์ใช้วัสดุ (วัสดุหลักที่ใช้เป็นส่วนประกอบของชิ้นงานมาจากขยะหรือวัสดุเหลือใช้จริง ๆ อย่างน้อย 3 ชนิด)	10
- ความสวยงาม ความเรียบร้อย และความสมบูรณ์ของชิ้นงาน	10
- การนำเสนอผลงาน (บุคลิกภาพ และความน่าสนใจของการนำเสนอ)	10
- ความยากง่ายในการประดิษฐ์	5
คะแนนรวม	50

รางวัลพร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชนะเลิศ รับเงินรางวัล	1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตรและของที่ระลึก
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 รับเงินรางวัล	900 บาท พร้อมเกียรติบัตรและของที่ระลึก
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 รับเงินรางวัล	500 บาท พร้อมเกียรติบัตรและของที่ระลึก

การรับสมัคร เปิดรับสมัครผ่านเว็บไซต์เท่านั้น www.surat.psu.ac.th สมัครตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 5 สิงหาคม 2566



คิวอาร์โค้ดรับสมัคร



คิวอาร์โค้ดรายละเอียดโครงการ

ช่องทางการติดต่อเพิ่มเติม

ADD LINE กลุ่ม ม.อ.วิชาการ ปี 2566



คิวอาร์โค้ดกลุ่มไลน์

หรือ

สอบถามผ่านโทรศัพท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายสุนีย์ จำรัส โทร 085-1654242,
คุณพิชญ์นรี เสวตศิลป์ โทร.094-5935515
ผู้ประสานงาน ม.อ.วิชาการ ปี 2566

สนับสนุนโดย

