

หลักเกณฑ์การประกวดหุ่นยนต์ transformer จากขยะอิเล็กทรอนิกส์
เนื่องในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม
(26 – 28 สิงหาคม 2562)

1. ข้อกำหนดของการประกวด

- 1.1 โรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าสมัครประกวดได้ จำนวน 1 ทีม/โรงเรียน
- 1.2 ผู้สมัครต้องเป็น ทีมของ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทีมละไม่เกิน 3 คน
- 1.3 ร้อยละ 80 ของอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบหุ่นยนต์ transformer ต้องมาจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ เท่านั้น

2. วิธีการรับสมัคร

ให้โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการส่งใบสมัครที่คณะวิทยาศาสตร์ ภายในวันที่ 13 สิงหาคม 2562

3. วิธีดำเนินการประกวด

โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการต้องนำหุ่นยนต์ transformer มาจัดแสดงที่หน้างานในวันที่ 26 สิงหาคม 2562 ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

4. รางวัลและการตัดสิน

รางวัลที่ 1	ทุนการศึกษา 2,500 บาท	พร้อมโล่เกียรติยศและเกียรติบัตร
รางวัลที่ 2	ทุนการศึกษา 2,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3	ทุนการศึกษา 1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชยไม่เกิน 3 รางวัล	มอบใบเกียรติบัตร	

5. เกณฑ์การตัดสิน

พิจารณาจากองค์ประกอบต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 5.1 ความคิดสร้างสรรค์ การเลือกสรรวัสดุ และวิธีการประกอบ
- 5.2 การใช้งานปรับเปลี่ยนรูปร่าง มีความคงทน
- 5.3 ความสวยงาม

การตัดสินของกรรมการถือเป็นสิ้นสุด จะอุทธรณ์มิได้

6. ตารางการแข่งขัน

- 6.1 โรงเรียนที่จะเข้าร่วมการประกวดหุ่นยนต์ transformer ต้องมาลงทะเบียน ณ บริเวณประชาสัมพันธ์ เวลา 9.00 - 10.00 น. ในวันที่ 26 สิงหาคม 2562 หากมาลงทะเบียนช้า จะถือว่าสละสิทธิ์
- 6.2 นำหุ่นยนต์ transformer มาจัดแสดง ณ บริเวณพิธี เวลา 9.00 - 10.00 น. ในวันที่ 26 สิงหาคม 2562

- 6.3 คณะกรรมการเริ่มตัดสินเวลา 10.15 น โดยผู้เข้าร่วมประกวดหุ่นยนต์ transformer ทุกคนต้อง
นำเสนอวิธีการประดิษฐ์หุ่นยนต์ นั้น ๆ
- 6.4 ผู้เข้าร่วมประกวดรับหุ่นยนต์คืนหลังการตัดสิน ในเวลาประมาณ 12.00 น.ของวันที่ 26 สิงหาคม 2562
- 6.5 ประกาศผลการประกวดเวลาประมาณ 12.00 น.
- 6.6 มอบรางวัลในพิธีปิด วันที่ 28 สิงหาคม 2562 เวลา 15.00 น.
- ผู้ที่ได้รับรางวัล ต้องเข้าร่วมในพิธีปิดงาน มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์การรับรางวัล

7. สถานที่ส่งใบสมัคร

คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ (การประกวดหุ่นยนต์ transformer)
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ : (034) 245303
โทรสาร : (034) 245343

ใบสมัครจะต้องส่งถึง คณะวิทยาศาสตร์ ภายในวันอังคารที่ 13 สิงหาคม 2562

8. สถานที่ประกวด

คณะวิทยาศาสตร์ ม.ศิลปากร จ.นครปฐม 73000

ใบสมัครการประกวดหุ่นยนต์ transformer จากขยะอิเล็กทรอนิกส์
งานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

ชื่อโครงการ.....

ผู้เสนอโครงการ (กรุณาพิมพ์ชื่อนามสกุลให้ถูกต้องและชัดเจน)

1. ชื่อ.....กำลังศึกษาอยู่ชั้น.....
เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่.....
2. ชื่อ.....กำลังศึกษาอยู่ชั้น.....
เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่.....
3. ชื่อ.....กำลังศึกษาอยู่ชั้น.....
เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

โรงเรียน.....

อำเภอ.....

จังหวัด.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

ลงชื่อ.....

()

อาจารย์ใหญ่หรือผู้อำนวยการ

หมายเหตุ หมดเขตส่งใบสมัครวันที่ 13 สิงหาคม 2562