

สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ ม.อ. วิชาการ 2566
“แข่งขันประดิษฐ์รถ Power Jet Car โดยใช้พลังงานจากลูกโป่ง”

วันที่ 18 สิงหาคม 2566

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (ตอนต้น-ตอนปลาย-หรือเทียบเท่า)
- รับสมัครโรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม (ทีมละ 2 คน)
- รับสมัครจำนวน 20 ทีม

รูปแบบการแข่งขัน

- ระยะทาง (ไกลที่สุด)
- ระยะเวลา (น้อยที่สุด)

รายละเอียดกติกา

1. ทีมงานเตรียมลูกโป่งสำหรับการแข่งขันไว้ให้ ไม่อนุญาตให้ใช้ลูกโป่งที่นำมาเอง
2. ให้นักเรียนออกแบบพาหนะด้วยวัสดุใดๆ พร้อมจุดติดตั้งลูกโป่งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 8 นิ้ว
3. กรุมนำที่สุบลมมาด้วย เนื่องจากคณะจัดงานมีไม่เพียงพอสำหรับทุกโรงเรียน
4. ระยะทางที่ใช้ในการแข่งขันประเภทระยะเวลา เป็นรางแข่ง ขนาดกว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 10 เมตร ความสูงขอบรางประมาณ 10 เซนติเมตร
5. ลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 08:00 – 09:00 น. หน้าเวทีกลาง คณะวิศวกรรมศาสตร์
6. เริ่มการแข่งขันเวลา 09:30 น.

งบประมาณ

1. เงินรางวัล		
- ผู้ชนะเลิศประเภทระยะทาง ได้รับรางวัลเงินสด	1,500	บาท
- รองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทระยะทาง ได้รับรางวัลเงินสด	1,000	บาท
- รองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทระยะทาง ได้รับรางวัลเงินสด	500	บาท
- ผู้ชนะเลิศประเภทระยะเวลา ได้รับรางวัลเงินสด	1,500	บาท
- รองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทระยะเวลา ได้รับรางวัลเงินสด	1,000	บาท
- รองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทระยะเวลา ได้รับรางวัลเงินสด	500	บาท
- รางวัล Popular Vote 2 รางวัล รางวัลละ 300 บาท รวม	600	บาท
	รวมเงินรางวัล	<u>6,600</u> บาท

สมัครแข่งขันประดิษฐ์รถ Power Jet Car โดยใช้พลังงานจากลูกโป่ง

วันที่ 18 สิงหาคม 2566



(สมัครได้ที่ QR Code)

เตรียมสำเนาบัตรประชาชนนักเรียนและคุณครูสำหรับรับรางวัล

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ : โทร. 074-287065 , 074-287066 สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ