

การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง มัธยมศึกษาตอนต้น

วันรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรม

ตั้งแต่วันที่ – 10 สิงหาคม 2566 (ด้วยระบบ online)

ประเภทการสมัคร

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ทีมละ 2 คน (จำกัด 30 ทีม)

ระยะเวลาการแข่งขัน

ระยะเวลาการแข่งขัน วันพุธที่ ที่ 16 สิงหาคม 2565 เวลา 14.05 – 16.00 น. (คาบ 7 – 8)

ณ โรงยิมอาคาร 6 โรงเรียนนครสวรรค์

รายละเอียดการแข่งขัน

1. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับชุดประกอบสร้างเครื่องบินพลังยางปีกโฟม ทีมละ 1 ชุด (ไม่สามารถขอเพิ่มได้) ผู้เข้าแข่งขันสามารถศึกษาวิธีการประกอบสร้างได้จาก QR Code



2. ทีมเข้าแข่งขันมีเวลาในการประกอบสร้างเครื่องบินพลังยางและทดสอบการบินให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาเวลา 1 ชั่วโมง
3. ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียม ปากกา ไม้บรรทัด และกรรไกร มาเองในวันทำการแข่งขัน
4. เครื่องบินที่ใช้ทำการแข่งขันต้องเป็นเครื่องบินที่ประกอบสร้างขึ้นจากชุดประกอบสร้างเครื่องบินพลังยางปีกโฟม ที่ทางคณะกรรมการแจกให้เท่านั้น
5. แต่ละทีมสามารถปล่อยเครื่องบินได้ 3 รอบ โดย 1 รอบจะแข่งขันเรียงลำดับจากทีมแรกจนถึงทีมสุดท้าย
6. ถ้าเครื่องบิน บินไปค้างให้กรรมการจับเวลาต่ออีก 10 วินาที ถ้าเครื่องบินยังไม่หลุดออกมาให้ทำการร่อนใหม่ในรอบนั้น ถ้าหลุดออกมาภายในเวลาให้จับเวลาต่อไป
7. ในกรณีที่เครื่องบินไปตกบน แก้อั้ว โต๊ะ อัฒจันทร์ หรือ อะไรก็แล้วแต่ที่ตั้งจากพื้นสนามแข่งขัน ไม่ถือเป็นการค้าง ให้สามารถบันทึกเวลาในรอบนั้น
8. ผลการแข่งขันจะเริ่มจับเวลาเมื่อเครื่องบินถูกปล่อยออกจากมือ และสิ้นสุดการจับเวลาเมื่อเครื่องบินแตะพื้นหรือสิ้นสภาพการบิน เมื่อเครื่องบินสัมผัสพื้น เป็นการสิ้นสุดภารกิจและเครื่องบินต้องอยู่ในพื้นที่สนามแข่งขัน (ในกรณีที่มีส่วนประกอบของเครื่องบินอยู่บนเส้นขอบสนาม ให้ถือว่าบันทึกเวลาในรอบนั้น)

9. เมื่อเครื่องบินแตะพื้นหรือสิ้นสภาพการบินในแต่ละรอบ ให้ผู้เข้าแข่งขันนำเครื่องร้อนไปให้กรรมการตรวจคุณสมบัติและให้ลงชื่อรับทราบผลการตรวจสอบ และคะแนนที่ได้ตามแบบบันทึกคะแนนทุกครั้ง

รางวัล

ทีมชนะเลิศอันดับที่ 1 จะได้รับเงินรางวัล 300 บาท พร้อม ใบประกาศนียบัตร

ทีมรองชนะเลิศอันดับ 2 จะได้รับเงินรางวัล 200 บาท พร้อม ใบประกาศนียบัตร

ทีมรองชนะเลิศอันดับ 3 จะได้รับเงินรางวัล 150 บาท พร้อม ใบประกาศนียบัตร