



กฎ กติกา และระเบียบการ
การแข่งขัน UN Glider 2016

การแข่งขันเครื่องบินประเภทร่อนไกล

1. คุณสมบัติทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันฯ

- 1) ผู้แข่งขันอยู่ในระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6
- 2) กำหนดให้ 1 ทีมประกอบด้วยสมาชิก 2 คน
- 3) สมาชิกในทีมใด ๆ ไม่สามารถเป็นสมาชิกของทีมอื่นได้อีก
- 4) ส่งเข้าร่วมการแข่งขันในนามของโรงเรียนและมีอาจารย์เป็นผู้ควบคุมทีมเท่านั้น

2. การแข่งขันและสนามแข่งขัน

หอประชุมสตรีอุตรดิตถ์

3. วันและเวลาทำการแข่งขันการ

วันที่ 24 มิถุนายน 2559 เวลา 09.00 – 16.00 น.

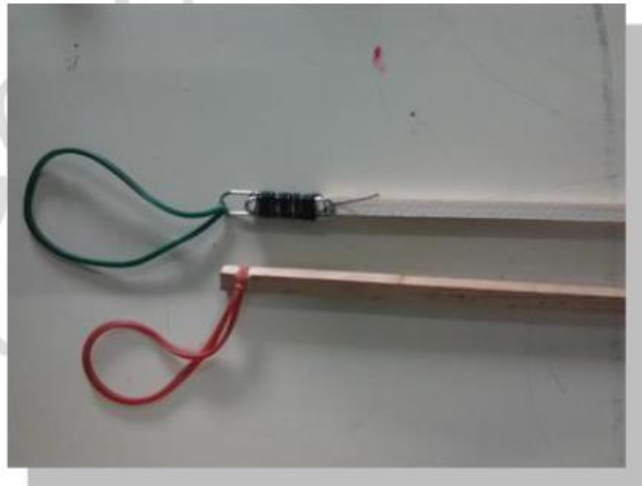
4. ข้อกำหนดการลงทะเบียน

- 1) ลงทะเบียนและตรวจสอบเครื่องบินเวลา 08.00 น. – 10.00 น. ในวันที่ทำการแข่งขัน
- 2) กรณีที่ผู้เข้าแข่งขันลงทะเบียนช้ากว่าเวลาที่กำหนดคณะกรรมการตัดสินฯ สงวนสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการตัดสินฯ

5. ข้อกำหนดของเครื่องบิน

- 1) การสร้างเครื่องบินต้องสร้างจากวัสดุที่ยังไม่ได้ขึ้นรูปใดๆทั้งสิ้นนำวัสดุมาสร้างพร้อมกันทุกทีมในสนามแข่งขัน (ห้ามใช้แท่งคาร์บอน)
- 2) ผู้แข่งขันสามารถสร้างจำนวนกี่ลำก็ได้ภายในระยะเวลา 3 ชั่วโมง
- 3) ขนาดความยาวของปีกเครื่องบินอยู่ระหว่าง 30-50 เซนติเมตร (กางปีกออก)
- 4) ขนาดความยาวลำตัวเครื่องบินอยู่ระหว่าง 30-50 เซนติเมตร
- 5) น้ำหนักรวมเครื่องบินไม่เกิน 25 กรัม
- 6) หลังจากสร้างเสร็จผู้เข้าแข่งขันต้องนำเครื่องบินมาให้คณะกรรมการตรวจรับและเซ็นชื่อกำกับทุกลำภายหลังการตรวจรับกรรมการจะนำเครื่องบินมาจัดวาง ณ สถานที่ที่กรรมการเตรียมไว้

7) เมื่อเริ่มแข่งขันผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมมารับเครื่องร้อนของตนเข้าประจำที่และปล่อยเครื่องร้อนด้วยอุปกรณ์ปล่อยที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้ (อุปกรณ์ปล่อยเครื่องร้อนประกอบด้วยด้ามถือความยาวไม่เกิน 10 เซนติเมตรใช้เกี่ยวยางวงรัดของวงใหญ่โดยกรรมการจัดหาให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกใช้ด้วยตนเอง)

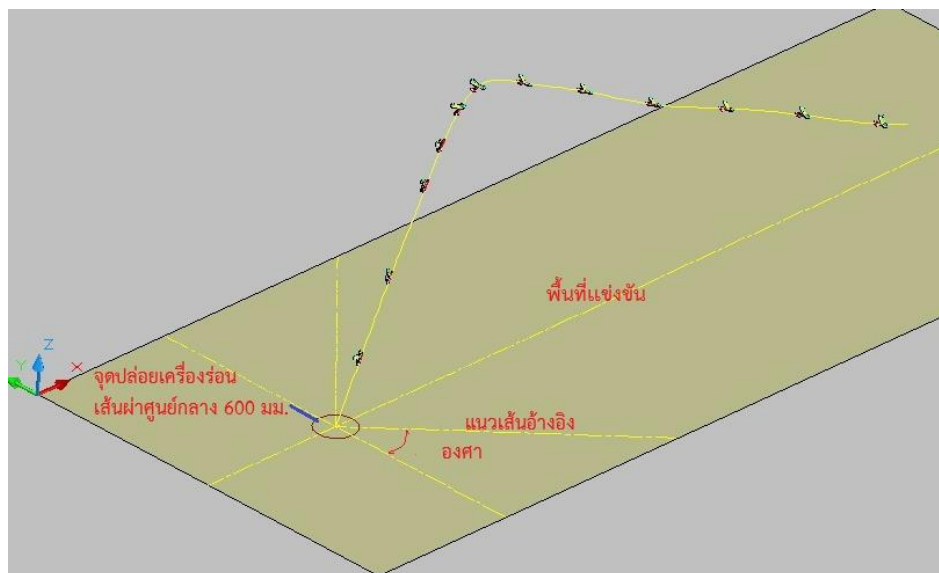


รูปแสดงตัวอย่างอุปกรณ์ปล่อยเครื่องร้อน

8) ผู้เข้าแข่งขันสามารถปล่อยเครื่องร้อนได้ 3 ครั้งโดยใช้ระยะทางเฉลี่ยเป็นเกณฑ์ตัดสิน

9) ผลการแข่งขันวัดระยะทางตรงจากจุดปล่อยถึงจุดที่เครื่องร้อนตกสัมผัสพื้นสนามและเครื่องร้อนต้องอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่สนามแข่งขันเท่านั้นหากตกหลังเส้นอ้างอิง 60 องศาไม่วัดระยะในรอบนั้นตามรูปแสดงพื้นที่การแข่งขัน

10) ในกรณีที่ชนผนังหรือสิ่งกีดขวางภายในสนามแล้วสามารถร่อนต่อไปได้ยังคงวัดระยะให้หากยางอุปกรณ์ปล่อยเครื่องร้อนขาดขณะที่เครื่องร้อนยังอยู่ในมือสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ได้ 1 ครั้งต่อรอบ



รูปแสดงพื้นที่แข่งขัน

หมายเหตุ กำแพงผนังอาคารสิ่งกีดขวางใดๆในสนามที่ไม่สามารถเอาออกได้กำหนดให้เป็นพื้นที่สนามแข่งขันหรือขอบเขตของสนามแข่งขันถ้าชนแล้วตกให้วัดระยะตรงจุดตกนั้นๆกรณีร้อนต่อไปได้ให้วัดระยะต่อไปกรณีที่ค้าง (10 วินาที) ให้ร้อนใหม่ได้

- 11) ทีมที่ทำระยะการร่อนเฉลี่ยได้ไกลที่สุดเป็นทีมชนะตามลำดับ
- 12) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด

6. รางวัลสำหรับทีมชนะเลิศ

รางวัลชนะเลิศถ้วยรางวัลชนะเลิศพร้อมทุนการศึกษา 1,500 บาท

รางวัลรองชนะเลิศ ลำดับที่ 1 เกียรติบัตรพร้อมทุนการศึกษา 1,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศ ลำดับที่ 2 เกียรติบัตรพร้อมทุนการศึกษา 500 บาท

รางวัลชมเชยลำดับที่ 1 เกียรติบัตร

รางวัลชมเชยลำดับที่ 2 เกียรติบัตร

หมายเหตุ ;ทีมที่ไม่ได้รับรางวัลจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน