

รายละเอียดหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขัน
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2567
“วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG”
18-20 สิงหาคม 2567

ชื่อทักษะการแข่งขัน การแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับประเภทร่อนนาน

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- 1.2 เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละไม่เกิน 2 คน
- 1.3 โรงเรียนส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าร่วมแข่งขันพร้อมชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ตามแบบฟอร์มที่กำหนด แต่โรงเรียนสามารถส่งเข้าร่วมแข่งขันได้ไม่จำกัดจำนวนทีม

2. กติกาการแข่งขัน

- 2.1 ใช้กระดาษขนาด A5 (14.8 ซม. x 21.0 ซม.) ชนิด 65 แกรม เฉพาะที่เตรียมไว้ให้เท่านั้น โดยจะพับจากกระดาษ A5 ที่เป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า หรือจะตัดเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส (ด้านละ 14.8 ซม.) ก่อนใช้พับก็ได้
- 2.2 ใช้วิธีพับเพียงอย่างเดียวจากกระดาษแผ่นเดียว ห้าม ตัด เจาะ ตีดกาวหรือเทปกาว วัสดุอื่นใด ลงบนกระดาษ หรือติดที่ถ่วงน้ำหนักบนเครื่องบินกระดาษ
- 2.3 ให้เขียนชื่อ - นามสกุล ของผู้แข่งขันลงบนเครื่องบินกระดาษพับที่จะใช้ร่อนแข่งขัน
- 2.4 เครื่องบินต้องตกบนระดับพื้นเดียวกับที่ผู้แข่งขันยืน
- 2.5 ให้ออกจากมือผู้แข่งขันเท่านั้น ห้ามใช้อุปกรณ์อื่นๆ ช่วยในการร่อน
- 2.6 ขณะร่อนเครื่องบินออกจากมือ เท้าทั้ง 2 ข้างต้องสัมผัสพื้นตลอดเวลา
- 2.7 การเข้าร่อน 1 รอบให้ผู้แข่งขันร่อนได้ 2 ครั้ง
- 2.8 เมื่อเข้าสู่สนามแข่งขัน ให้ผู้แข่งขันยกมือให้สัญญาณกรรมการก่อนการร่อนจับเวลาแต่ละครั้ง
- 2.9 นับเวลาบินในอากาศตั้งแต่ร่อนออกจากมือ จนเครื่องบินกระดาษสัมผัสพื้นครั้งแรก
- 2.10 ในกรณีที่ผู้ร่อนทำผิดข้อกำหนดห้ามกระโดดขณะร่อน ให้ถือเป็นการร่อน 1 ครั้ง และนับเวลาเป็น 0 วินาที
- 2.11 ในกรณีที่เครื่องบินบินไปชนกำแพงหรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ ให้นับถึงเวลาที่เครื่องบินตกลงพื้น
- 2.12 หากเครื่องบินติดค้างอยู่บนสิ่งกีดขวางหรือไม่ตกบนพื้นระดับเดียวกับที่ผู้แข่งขันยืน ให้ร่อนใหม่

3. วันที่ เวลา และสถานที่การแข่งขัน

วันที่ 20 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00-14.00 น.
อาคาร หอประชุมวิธานสันติ

4. รางวัลการแข่งขัน ผู้ชนะเลิศและรองชนะเลิศ จะได้รับเกียรติบัตรและทุนการศึกษา

5. ผู้ประสานงาน ผศ.ดร.กมลวรรณ บุญเจริญ โทรศัพท์ 089-6462858