



## หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับ

### 1. ประเภทการรับสมัคร

1.1 ประเภทเดี่ยว

1.2 รุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี

1.3 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา จำกัดให้ 1 โรงเรียนสามารถส่งเข้าร่วมได้ไม่เกิน 2 คน

การแข่งขันสามารถทำได้ ๒ ช่องทาง คือ สมัครด้วยตัวเองได้ที่สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ หรือสมัครออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ [sciweek.ksu.ac.th](http://sciweek.ksu.ac.th) หรือ แฟนเพจ Facebook : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ

### 2. ประเภทการแข่งขัน

ประเภทร่อนนาน

### 3. ข้อกำหนดของเครื่องบินกระดาษพับ

3.1 ใช้กระดาษขนาด A4 เฉพาะที่เตรียมไว้ให้เท่านั้น

3.2 ใช้วิธีพับเพียงอย่างเดียวจากกระดาษแผ่นเดียว ห้าม ตัด เจาะ ตัดกาวหรือเทปกาว โยงสิ่งอื่นใดลงบนกระดาษ หรือติดที่ถ่วงน้ำหนักบนเครื่องบินกระดาษ

3.3 ให้เขียนชื่อ -นามสกุล ของผู้แข่งขันลงบนเครื่องบินกระดาษพับที่จะใช้ร่อนแข่งขัน

### 4. ข้อกำหนดการร่อน

4.1 ผู้แข่งขันจะต้องยืนอยู่บนพื้นระดับเดียวกันและเครื่องบินต้องตกบนระดับพื้นเดียวกับที่ผู้แข่งขันยืน

4.2 ให้ออกจากมือผู้แข่งขันเท่านั้น ห้ามใช้อุปกรณ์อื่น ๆ ช่วยในการร่อน

4.3 ขณะร่อนเครื่องบินออกจากมือ ห้ามผู้เข้าแข่งขันกระโดด โดยเท้าทั้ง 2 ข้างต้องสัมผัสพื้นตลอดเวลา

4.4 การเข้าร่อน 1 รอบให้ผู้แข่งขันร่อนได้ 2 ครั้ง โดยจะนำเวลาของการร่อนทั้ง 2 ครั้งมารวมกันและหาค่าเฉลี่ย (สถิติเฉลี่ย)

4.5 เมื่อเข้าสู่สนามแข่งขัน ให้ผู้แข่งขันยืนไบบันท์สถิติให้กับกรรมการจับเวลา และยกมือให้สัญญาณกรรมการก่อนการร่อนจับเวลาแต่ละครั้ง

### 5. เกณฑ์การนับเวลาบินในอากาศ

5.1 นับเวลาบินในอากาศตั้งแต่ร่อนออกจากมือ จนเครื่องบินกระดาษสัมผัสพื้นครั้งแรก

5.2 ในกรณีที่ผู้ร่อนทำผิดข้อกำหนดคือห้ามกระโดดขณะร่อน ให้ถือเป็นการร่อน 1 ครั้ง และนับเวลาเป็น 0 วินาที

5.3 ในกรณีที่เครื่องบินบินไปชนกำแพงหรือสิ่งกีดขวางอื่น ๆ ให้นับถึงเวลาที่เครื่องบินตกลงพื้น

5.4 หากเครื่องบินติดค้างอยู่บนสิ่งกีดขวางหรือไม่ตกบนพื้นระดับเดียวกับที่ผู้แข่งขันยืน ให้ออกจากมือใหม่

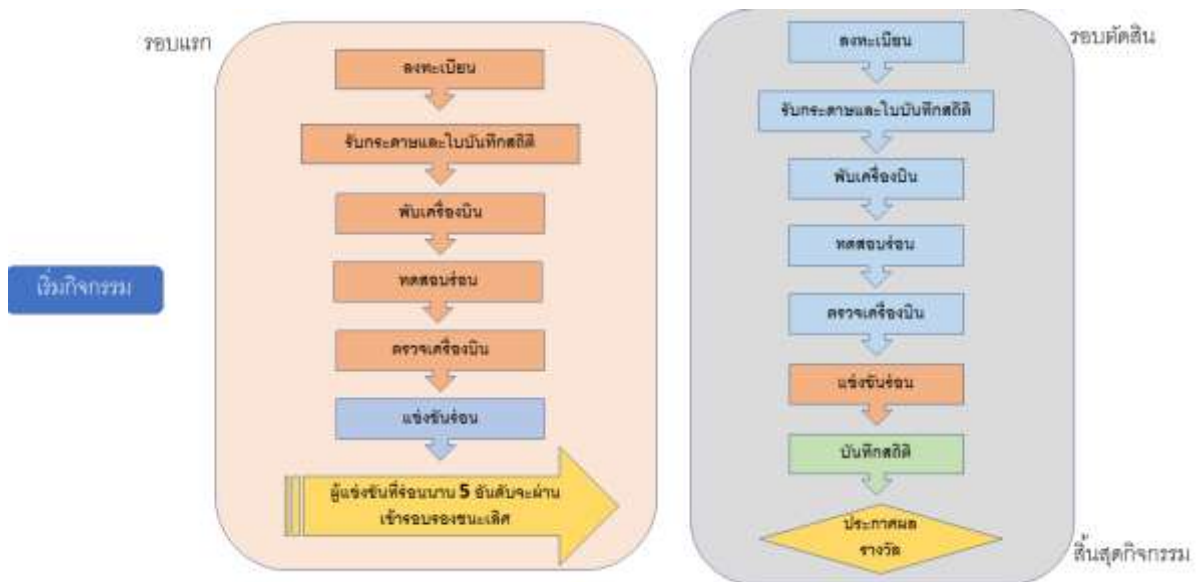
## 6. ข้อกำหนดการลงทะเบียนและลำดับการแข่งขัน

6.1 ผู้แข่งขันสามารถลงทะเบียนเข้าแข่งขันได้ก่อนเวลาเริ่มการแข่งขันอย่างน้อย 15 นาที โดยแสดงบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาทะเบียนบ้าน (กรณีอายุยังไม่ถึงเกณฑ์ทำบัตรประชาชน)

6.2 เมื่อผู้แข่งขันลงทะเบียนจะได้รับใบบันทึกสถิติ ให้กรอกรายละเอียดของตนเองให้ครบถ้วนและถูกต้อง

6.3 ให้ผู้แข่งขันพบบินกระดาศ ณ บริเวณที่เตรียมไว้ให้ เมื่อพร้อมที่จะแข่งขันให้นำใบบันทึกสถิติและเครื่องบินกระดาศไปตรวจกับเจ้าหน้าที่ แล้วเข้าแถวรอเข้าแข่งขันบันทึกสถิติกับกรรมการจับเวลา ผู้แข่งขันที่รอนาน 5 อันดับจะผ่านเข้ารอบรองชนะเลิศ

6.4 รอบชิงชนะเลิศ ให้ผู้แข่งขันพบบินกระดาศ ณ บริเวณที่เตรียมไว้ให้ เมื่อพร้อมที่จะแข่งขันให้นำใบบันทึกสถิติและเครื่องบินกระดาศไปตรวจกับเจ้าหน้าที่ แล้วเข้าแถวรอเข้าแข่งขันบันทึกสถิติกับกรรมการจับเวลาซึ่งเป็นไปตามข้อ 4.4 การตัดสินอันดับใช้วิธีเรียงสถิติเฉลี่ยที่ได้ เพื่อหาผู้ชนะเลิศ



รูปที่ 1 แผนผังแสดงขั้นตอนการแข่งขัน

## 7. วัน เวลา และสถานที่การแข่งขัน

วันที่ 15 สิงหาคม 2567 เวลา 13.00 – 15.00 น. ณ โรงแรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พื้นที่นวมาน

## 8. รางวัล

- 8.1 ชนะเลิศ เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- 8.2 รองชนะเลิศ อันดับ 1 เงินรางวัล 700 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- 8.3 รองชนะเลิศ อันดับ 2 เงินรางวัล 400 บาท พร้อมเกียรติบัตร

### \*\*\*หมายเหตุ

1. ผู้ได้รับรางวัลสามารถติดต่อรับรางวัล และเกียรติบัตรได้ที่เวทีกกลางหลังจากประกาศผลการแข่งขัน
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมและผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน (รูปแบบ online)

## 9. การประกาศผลการตัดสินและรับรางวัล

คณะกรรมการจะทำการตัดสินและประกาศผล ณ โรงยิม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พื้นที่นวมน และผ่านช่องทางแฟนเพจ Facebook : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2567 เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป (ทั้งนี้เวลาอาจปรับได้ตามความเหมาะสม)