

Super Pilot - Senior

สุดยอดนักบินโดรน รุ่น อายุไม่เกิน 19 ปี

คุณสมบัติผู้ร่วมแข่งขัน

1. ทีมผู้เข้าแข่งขัน มีสมาชิก 1 คน
2. ผู้เข้าแข่งขันอายุไม่เกิน 19 ปี (โดยนับจากปีที่เกิดจนถึงปีทำการแข่งขัน พ.ศ. 2569 เป็นสำคัญ โดยไม่นับเดือนและวันเกิดมาใช้ในการคิดอายุผู้เข้าแข่งขัน *เกิดก่อนปี พ.ศ. 2557)
3. ผู้ควบคุมทีม 1 คน (หรืออาจจะไม่มีก็ได้)

คุณสมบัติของโดรน

1. กำหนดให้ใช้โดรน Skykick 2/Skykick EVO เท่านั้น ซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของโดรน 20 cm. น้ำหนักไม่เกิน 120g. (รวมแบตเตอรี่ แต่ไม่รวมรีโมท)
2. โดรนจะต้องถูกควบคุมจากระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล
3. แบตเตอรี่จะต้องเป็นแบตเตอรี่ตรงรุ่นของโดรน Skykick เท่านั้น ไม่อนุญาตให้แก้ไขดัดแปลง
4. แบตเตอรี่จะต้องมีฉลากแสดงข้อมูลแบตเตอรี่อย่างชัดเจน หากไม่มีหรือเลือนลาง(อ่านไม่ออก)จะไม่อนุญาตให้ใช้ในการแข่งขัน
5. ผู้เข้าแข่งขันต้องแสดงตัวโดรนให้กรรมการตรวจสอบก่อนการลงสนามแข่งขันทุกครั้ง

กติกาการแข่งขัน เป็นการแข่งแบบ indoor สนามแข่งขันกว้างประมาณ 4x8 เมตร

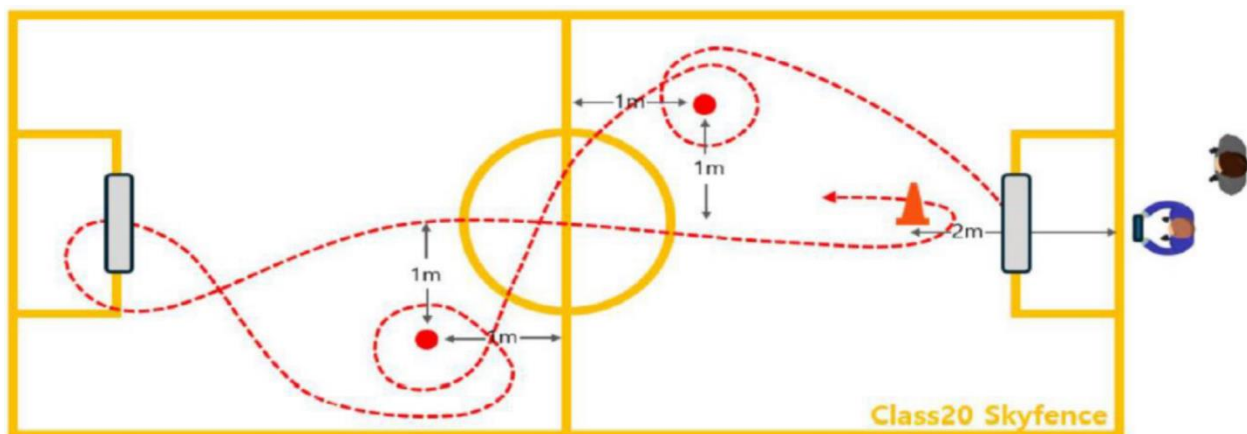
1. ก่อนเริ่มการแข่งขัน ผู้แข่งขันจะต้องส่งโดรนให้กรรมการตรวจเช็ค
2. กรรมการให้สัญญาณเริ่มแข่งขัน ผู้แข่งขันมีเวลา 3 นาที **ต้องบินโดรนผ่านอุปสรรคและทิศทางบินตามไคต์ไลน์** โดยบินวนรอบเสา และทำประตวงแหวนให้ได้ 10 ประตูแล้วหยุดเวลา โดยระหว่างการแข่งขันโดรนสามารถสัมผัสอุปสรรคได้ แต่ต้องไม่ทำให้อุปสรรคเสียหาย
3. การแข่งขันเมื่อหมดเวลาการแข่งขัน (3 นาที) กรรมการจะเป่านกหวีดหมดเวลาการแข่งขัน ให้ผู้เข้าแข่งขันทำการลงจอด(Landing)
4. การแข่งขัน จะแข่ง 2 ครั้ง โดยกรรมการจะเลือกผลลัพธ์ที่ดีที่สุด (ทำรอบทั้งหมดเสร็จ ในเวลาอันสั้นที่สุด) จากการแข่งขันทั้ง 2 ครั้ง เพื่อจัดลำดับรางวัล หากผลลัพธ์เหมือนกันทุกประการ ผู้แข่งขันนั้นจะถูกเรียกให้ทำการแข่งขันใหม่

5. ไม่อนุญาตให้ผู้เล่นเข้าสนามจนกว่าจะหมดเวลาการแข่งขันและกรรมการแจ้งให้เข้าเก็บโดรนได้
6. หากผู้เข้าร่วมแข่งขันทีมใดพยายามขัดขวางการบินของคู่แข่งจนเกิดอุบัติเหตุทางการบิน กรรมการจะตัดสิทธิ์ทีมนั้นนอกจากการแข่งขัน
7. หากเกิดเหตุการณ์หรือกรณีอื่นใดภายในสนาม การวินิจฉัย คำตัดสิน และดุลยพินิจของกรรมการถือเป็นที่สุด

***** หมายเหตุ : กติกาการแข่งขันหากมีการเปลี่ยนแปลง ทางคณะกรรมการจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน**

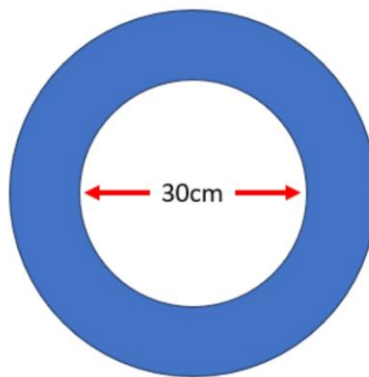
รูปแบบสนามแข่งขัน

1. ขอบเขตสนามแข่งขันกว้างประมาณ 4x8 เมตร โดยมีตาข่ายล้อมรอบเพื่อความปลอดภัย

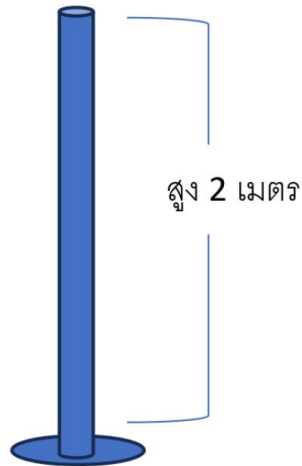


รูปสนามมุมมองแบบ Top view และไคต์ไลน์การบินโดรน

2. ประตวงแหวนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 30-37 เซนติเมตร (โดยประมาณ)



3. เสาอุปสรรค มีความสูงประมาณ 2 เมตร



ความรับผิดชอบ

1. ทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของโดรนของตน และมีความรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุใดๆที่เกิดจากสมาชิกในทีมหรือโดรนของทีม
2. คณะผู้จัดการแข่งขัน จะไม่รับผิดชอบต่อเหตุการณ์และ/หรืออุบัติเหตุใดๆที่เกิดจากการเข้าร่วมหรืออุปกรณ์ของทีมผู้เข้าร่วมแข่งขัน