ข้อมูลและกติกาการแข่งขัน POP POP BOAT 2561

สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ http://www.sciplanet.org พร้อมแจ้งกลับ หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มพัฒนาธุรกิจและการตลาด โทรศัพท์ 0 2392 0508 หรือ 0 2392 5951 ต่อ 2019, 2027 มือถือ 061 879 3919 โทรสาร 0 2392 0508 และ 0 2391 0544

1. ประเภทเดี่ยว

1. ผู้สมัครต้องนำเรือที่ผลิตด้วยตนเองมาตรวจสอบพร้อมลงชื่อรับลำดับหมายเลข ณ จุดลงทะเบียนก่อนเวลา 9.00 น. พร้อมรับหมายเลข
2. ในการสมัครประเภทเดี่ยว สามารถใช้ในนามบุคคลหรือทีม ต่อหนึ่งลำเรือ
3. แบ่งการแข่งขันออกเป็น 3 ประเภท
   - ระดับประถม
   - ระดับมัธยม
   - ระดับทั่วไป
4. เงินรางวัล

   รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตร
   รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร

   รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร
   ผู้เข้ารอบ 16 ลำสุดท้ายจะได้รับประกาศนียบัตรในวันแข่งขัน

รับรางวัลในวันอาทิตย์ที่ 5 สิงหาคม 2561 ณ ห้องมหกรรม อาคาร 2 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

5. แข่งขันในวันเสาร์ที่ 4 สิงหาคม 2561 เวลา 9.00 น. -16.30 น.

รอบคัดเลือก (9.00 – 12.00 น.)
รอบรอง-ชิงชนะเลิศ (13.00 - 16.30 น.)

คุณสมบัติในการแข่งขัน

- ต้องเป็นเรือ POP POP ที่ผลิตด้วยตนเอง ไม่จำกัดวัสดุ
- เป็นเครื่องยนต์ที่ใช้หลักการของเรือ POP POP เท่านั้น
- ใช้เชื้อเพลิงที่สามารถจุดไฟติดได้ แต่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายในการแข่งขัน
- ขนาดเรือกว้างจากข้างถึงข้างไม่เกิน 4” และยาวจากหน้าถึงหลังสุด 12” ไม่จำกัดน้ำหนักและความสูง
- แข่งขันประลองความเร็วระยะทางสนามแข่งขัน ความยาว 15 เมตร

กติกามารยาทในวันแข่งขัน

- ผู้เข้าแข่งขันประจำที่ที่จุดเริ่มต้น START โดยมีเวลา 1 นาที 30 วินาที ในการสตาร์ทเครื่องยนต์ (กรอกน้ำและจุดไฟ)
- เมื่อครบกำหนด 1 นาที 30 วินาที ผู้เข้าแข่งขันจะต้องปล่อยเรือออกจากจุดสตาร์ททันที

- ผู้แข่งขันไม่มีสิทธิ์จับต้องเรือหลังจากปล่อยเรือไปแล้ว โดยคณะกรรมการสนามจะเป็นผู้ดูแลและดำเนินการเท่านั้นตามความเหมาะสม
- สนามแข่งขันจะมีการแบ่งเป็นจำนวน 8 ลู่ ระยะทางแข่งขัน 15 เมตร
- ถ้าไฟดับระหว่างแข่งขัน ห้ามจุดใหม่ ถือว่าเครื่องยนต์ไม่สามารถทำงานต่อได้
- การแข่งขันรอบคัดเลือกจะใช้เวลาที่ดีที่สุดเพื่อเข้ารอบ 16 ลำ เพื่อจัดแบ่งสายต่อไป
- จากรอบ 16 ลำจะเข้าสู่รอบ 8 ลำสุดท้ายเพื่อเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นข้อสิ้นสุด