



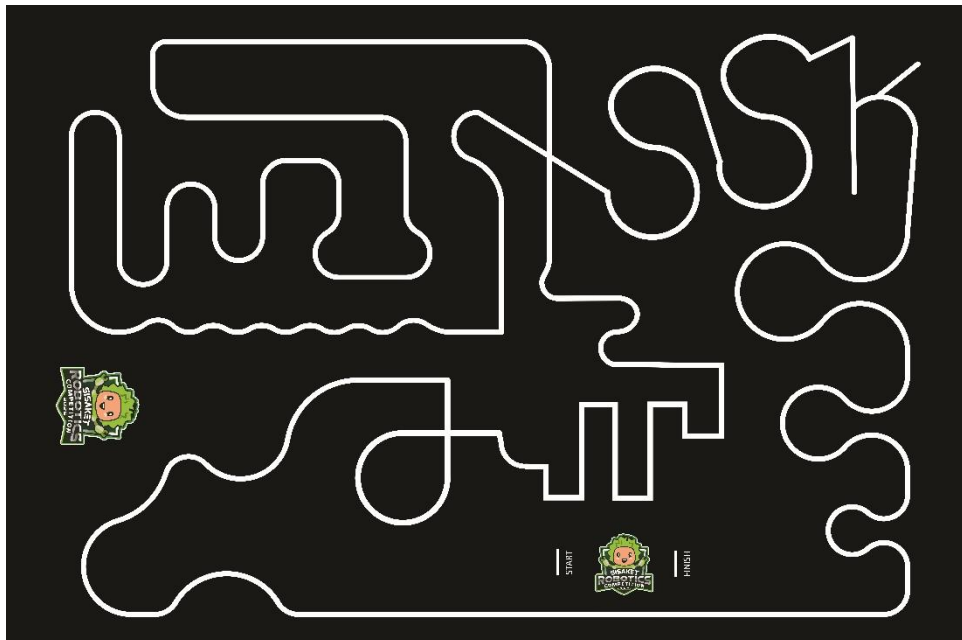
กติกากการแข่งขัน "ศรีสะเกษโรโบติกส์ ปี 2025"

ระหว่างวันที่ 16-17 สิงหาคม พ.ศ. 2568

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

ชิงถ้วยรางวัลเกียรติยศ

การแข่งขันหุ่นยนต์เรซซิ่ง “เจ้าความเร็ว เมืองศรีสะเกษ” รุ่นทั่วไป (ไม่จำกัดอายุ)”



ข้อจำกัดของหุ่นยนต์

1. สามารถประกอบหุ่นยนต์มาก่อนได้ ไม่จำกัดขนาด ไม่จำกัดน้ำหนัก ไม่จำกัดวงจร เซนเซอร์ และแผงควบคุม
2. ไม่จำกัดอายุการแข่งขัน
3. ประเภทหุ่นยนต์เรซซิ่ง เจ้าความเร็ว รุ่นทั่วไป (ไม่จำกัดอายุ) ไม่จำกัดค่ายและบริษัทของหุ่นยนต์ที่ใช้ ไม่จำกัดวงจร และบอร์ดควบคุม ไม่จำกัดน้ำหนัก ไม่จำกัดขนาด ไม่จำกัดเซ็นเซอร์ ไม่จำกัดแหล่งพลังงาน

ข้อกำหนดเกี่ยวกับสนามแข่งขัน

1. พื้นสนามทำด้วยไวนิล พื้นสีดำ กว้าง x ยาว = 240 x 360 เซนติเมตร มีเส้นทางวิ่งเป็นเส้นสีขาว กว้าง ไม่เกิน 3 เซนติเมตร รูปแบบทางวิ่งตามภาพด้านบน

2. บนเส้นทางวิ่งจะมีอุปสรรค กรรมการจะเป็นคนสุ่มวาง และจะมีเส้นตัด และเส้นลวง หรือสนามอาจไม่สม่ำเสมอจากการวางและยึดติดกับพื้น

3. บนเส้นทางวิ่งจะมี จุดชี้คะแนน เป็นเลข 1 – 10 เพื่อใช้ในการบันทึกระยะทางที่ทำได้ กรรมการจะเป็นคนสุ่มจุดคะแนน

4. บริเวณจุด Start และที่จุด Finish จะมีผู้จับเวลา ก่อนเข้าเส้น Finish หุ่นยนต์เพียงวิ่งมาเข้าซุ้มถือว่าทำภารกิจสำเร็จ

5. หุ่นยนต์ต้องวิ่งตามเส้น หรืออ้อมเส้นในกรณีที่มีอุปสรรค เท่านั้น หากหลุดออกจากเส้น กรณีที่ไม่อุปสรรค ให้กรรมการบังคับรีรีไทร์ จำนวนรีไทร์ไม่มีผลต่อคะแนน ผู้เข้าแข่งขันสามารถรีไทร์กี่ครั้งก็ได้ และถ้าเกิดอุปกรณ์เสียหายระหว่างทำการแข่งขัน สามารถซ่อมได้ แต่ต้องซ่อมภายนอกสนาม และกรรมการจะจับเวลาในการซ่อมแต่ละครั้ง ไม่เกิน 1 นาที และจะสามารถซ่อมได้ รอบละไม่เกิน 2 ครั้ง เวลาจะเดินไปเรื่อยๆไม่หยุด การรีไทร์ ทุกครั้งต้องมาเริ่มใหม่ ที่จุดเริ่มต้น

6. เวลาในการแข่งขันของแต่ละทีม แต่ละรอบ ไม่เกิน 3 นาที

7. การแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันจะแข่งขัน ทั้งหมด 3 ครั้ง กรรมการจะกำหนดเป็นรอบ 1 รอบ แข่งขันได้ 1 ครั้ง สามารถเลือกเวลาแข่งขันตอนไหนก็ได้ ภายในระยะเวลาที่กรรมการแจ้ง ในรอบนั้น

8. ผู้ชนะการแข่งขัน คือทีมที่สามารถทำภารกิจครบ วิ่งจบสนาม และทำเวลาดีที่สุด น้อยที่สุด หากมีทีมที่สามารถทำภารกิจเท่ากัน เวลาเท่ากัน ให้นำคะแนนและเวลาทั้ง 3 รอบ มารวมกัน ทีมที่คะแนนดีที่สุด เวลาดีที่สุด จะเป็นผู้ชนะ หากยังเท่ากัน ให้ทีมที่เท่ากัน แข่งใหม่ อีก 1 รอบ หรือจนกว่าจะได้ผู้ชนะ

9. สำหรับการกระทำอื่นที่ไม่ระบุไว้ในกติกา กรรมการตัดสินสามารถเป็นผู้พิจารณากำหนดเกณฑ์กติกาขึ้นมาเพื่อกำหนดการแข่งขัน หรือชี้ขาด และถือว่าการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด