



เกณฑ์กติกา การประกวด แข่งขันทักษะทางวิชาการ  
สัปดาห์วิชาการ ครั้งที่ 7  
วันที่ 29 -30 มกราคม 2562  
วิทยาลัยรัตภูมิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

1. การแข่งขันบังคับหุ่นยนต์แทงลูกโป่ง

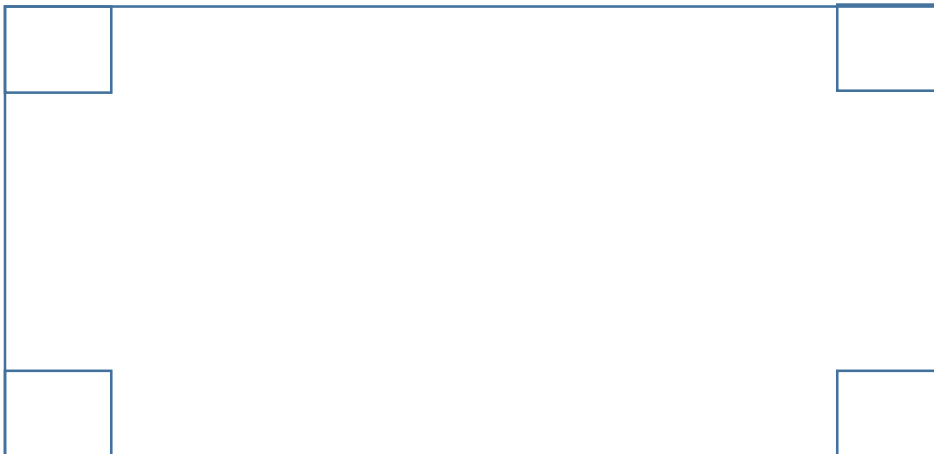
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม อ. สุภาวดี มากอ้น โทร. 095-4397-213

(1) คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1). เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและระดับปริญญาตรี
- 2). มีสมาชิกทีมละ 2 ท่าน และมีอาจารย์ที่ปรึกษา 1 ท่าน (บัตรประจำตัวนักเรียน-นักศึกษา หรือบัตรประชาชน)

(2) เกณฑ์กติกาการแข่งขัน

- 1). นักเรียนจะต้องนำสมาร์ตโฟนในระบบปฏิบัติการแอนดรอย์มาทีมละ 1 เครื่อง สำหรับติดตั้งแอปพลิเคชันควบคุมหุ่นยนต์
- 2). สนามที่ใช้ในการแข่งขันมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า และมีจุดปล่อยตัวหุ่นยนต์อยู่ตรงมุมทั้ง 4 ด้าน



- 3). หุ่นยนต์แต่ละตัวจะมีเข็มติดไว้ที่ด้านหน้าตัวหุ่นยนต์ และมีลูกโป่งผูกไว้ที่ด้านหลังของตัวหุ่นยนต์
- 4). ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมจะต้องทำการบังคับหุ่นยนต์ผ่านสมาร์ตโฟนให้ไปแทงลูกโป่งของทีมอื่นให้แตกและรักษาลูกโป่งของตัวเองไว้ไม่ให้แตก
- 5). ทีมที่สามารถรักษาลูกโป่งของตัวเองไว้ได้นานที่สุดจะเป็นทีมผู้ชนะ
- 6). หากมีกรณีอื่นเกิดขึ้น ที่ไม่ได้กล่าวในที่นี้ ให้ถือดุลยพินิจของกรรมการ

(ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด)

\* หมายเหตุ ชุดหุ่นยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการแข่งขันทางผู้จัดจะจัดเตรียมไว้ให้

**(3) รางวัลการแข่งขัน**

รางวัลชนะเลิศ	1,200 บาทพร้อมใบประกาศเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	1,000 บาทพร้อมใบประกาศเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	800 บาทพร้อมใบประกาศเกียรติบัตร

**(4) สถานที่แข่งขัน** พื้นที่จัดนิทรรศการ อาคารประชุมชูพันธ์