



ประกาศที่ 9/2567

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2567

ซึ่งถ้ายพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เรื่อง รายชื่อทีมที่ผ่านเข้าสู่อรอบชิงชนะเลิศการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. PLC Competition ประจำปี 2567

เกมการแข่งขัน Robo Energy Harvester หุ่นยนต์เก็บเกี่ยวพลังงาน

ตามที่สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมและการแข่งขันรอบคัดเลือก การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. PLC Competition 2024 เกมการแข่งขัน เกมการแข่งขัน Robo Energy Harvester หุ่นยนต์เก็บเกี่ยวพลังงาน ในระหว่างวันที่ 14 – 16 กุมภาพันธ์ 2567 ในรูปแบบ Onsite โดยมีผู้สมัครเข้ารับฝึกอบรมและการแข่งขันรอบคัดเลือก จำนวน 38 ทีม นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการวิชาการและตัดสิน การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. PLC Competition ได้พิจารณาผลการแข่งขันเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สมาคมฯ จึงขอประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. PLC Competition 2024 เกมการแข่งขัน Robo Energy Harvester หุ่นยนต์เก็บเกี่ยวพลังงาน จำนวน 16 ทีม ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อทีม	คณะ / สังกัด
1	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	EIC Ninja	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	AvocadoBacon	คณะวิศวกรรมศาสตร์
3	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	Sapiens	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
4	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	MARVELOUS	คณะวิศวกรรมศาสตร์
5	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พื้นที่การศึกษาราชบุรี	RC Sentinels	คณะวิศวกรรมศาสตร์
6	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	The Finals@KMUTNB	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	ก๊ากโก่ทอด	คณะวิศวกรรมศาสตร์เมคคาทรอนิกส์
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	MEC Khlong6 Team1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อทีม	คณะ / สังกัด
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	MECHATRON	คณะวิศวกรรมศาสตร์
10	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ZRST	คณะวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
11	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	Doogbokki TU	คณะวิศวกรรมศาสตร์
12	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	RUNROUND	คณะวิศวกรรมศาสตร์
13	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	AME ALL NIGHT #2	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
14	สถาบันเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น	1 byte	คณะวิศวกรรมศาสตร์
15	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	ติกโหล 13 ชั้น	คณะวิศวกรรมศาสตร์
16	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	I AM AMI	วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง

หมายเหตุ รายชื่อทีมไม่ได้เรียงตามลำดับคะแนน

ทั้งนี้ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศทั้ง 16 ทีม ต้องเข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มเติมและรับอุปกรณ์การประดิษฐ์หุ่นยนต์
ในวันเสาร์ที่ 2 มีนาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ ห้อง 3C สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
พัฒนาการ 18

สิ่งที่ต้องเตรียมนำมาในวันฝึกอบรมและรับอุปกรณ์ประดิษฐ์หุ่นยนต์

1. สำเนาบัตรประชาชนตัวแทนสมาชิกในทีม 1 คน / จำนวน 3 ใบ
 2. สำเนาหน้าสมุดบัญชีออมทรัพย์ตัวแทนสมาชิก จำนวน 3 ใบ เพื่อใช้ประกอบการรับเงินสนับสนุนการประดิษฐ์หุ่นยนต์ ครั้งที่ 2 (ชื่อบัญชีต้องตรงกับชื่อตัวแทนสมาชิก ข้อที่ 1.)
 3. Laptop สำหรับใช้ฝึกอบรมเรื่อง SERVO (เพิ่มเติม) ทั้งนี้ Laptop ที่นำมาจะต้องติดตั้ง Windows 7 ขึ้นไป
- หมายเหตุ** อุปกรณ์ประดิษฐ์หุ่นยนต์ มีน้ำหนักโดยประมาณ 30 กิโลกรัม ทีมที่เดินทางด้วยเครื่องบินจะต้องเตรียมเรื่องน้ำหนักของสัมภาระไว้ด้วย

คลิปวิดีโอรายงานความคืบหน้าประดิษฐ์หุ่นยนต์

หลังจากทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ เข้ารับฝึกอบรมและรับอุปกรณ์ประดิษฐ์หุ่นยนต์แล้ว จะต้องทำคลิปวิดีโอ รายงานความคืบหน้าการประดิษฐ์หุ่นยนต์ให้คณะกรรมการวิชาการและตัดสินพิจารณา

หลักเกณฑ์การพิจารณา

1. ความยาวทั้งหมดของคลิปวิดีโอ 1- 3 นาที โดยแสดงให้เห็นว่าหุ่นยนต์มีการเคลื่อนไหวของล้อและ Sensor ที่ชัดเจน (กลไกการขยับของ Sensor ต้องทำงานได้) (หากมีรายละเอียดเพิ่มเติมจะแจ้งให้ทราบภายหลัง)
2. วิธีการส่งคลิปวิดีโอ
 - กรุณาตั้งชื่อไฟล์ด้วยชื่อทีม และอัปโหลดคลิปวิดีโอไปยัง Google Drive จากนั้นส่งลิงค์มาที่ Email: robot@tpa.or.th
 - ส่งคลิปวิดีโอได้ตั้งแต่วันที่ 1 - 21 เมษายน 2567 เวลา 24.00 น. หากไม่ส่งผลงานตามระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์ในการเข้าร่วมการแข่งขัน

หมายเหตุ การตัดสินของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด

เงินสนับสนุน

1. ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จำนวน 16 ทีม จะได้รับเงินสนับสนุนจาก MITSUBISHI จำนวน 11,000 บาท / ทีม (เงินสนับสนุน 10,000 บาท และค่าเดินทาง 1,000 บาท) โดยจะได้รับในวันที่มารับฝึกอบรมและรับอุปกรณ์ประดิษฐ์หุ่นยนต์
2. ทีมที่ผ่านการพิจารณาคlipวิดีโอรายงานความคืบหน้าประดิษฐ์หุ่นยนต์ จะได้รับเงินสนับสนุนจาก MITSUBISHI จำนวน 10,000 บาท / ทีม โดยจะได้รับหลังจากประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านการพิจารณาคlipวิดีโอรายงานความคืบหน้าประดิษฐ์หุ่นยนต์
3. ในการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ทีมที่หุ่นยนต์สามารถปฏิบัติการการแข่งขันได้ จะได้รับเงินสนับสนุน จาก MITSUBISHI จำนวน 11,000 บาท / ทีม (เงินสนับสนุน 10,000 บาท และค่าเดินทาง 1,000 บาท)

หมายเหตุ ทีมที่ได้รับเงินสนับสนุน แต่ไม่มาเข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ จะต้องคืนเงินที่ได้รับจาก MITSUBISHI ให้กับผู้จัดงานทั้งหมด และจะถูกตัดสิทธิ์การสมัครเข้าร่วมการแข่งขันในปีต่อไป

รางวัลการแข่งขันหุ่นยนต์ส.ส.ท. PLC Competition

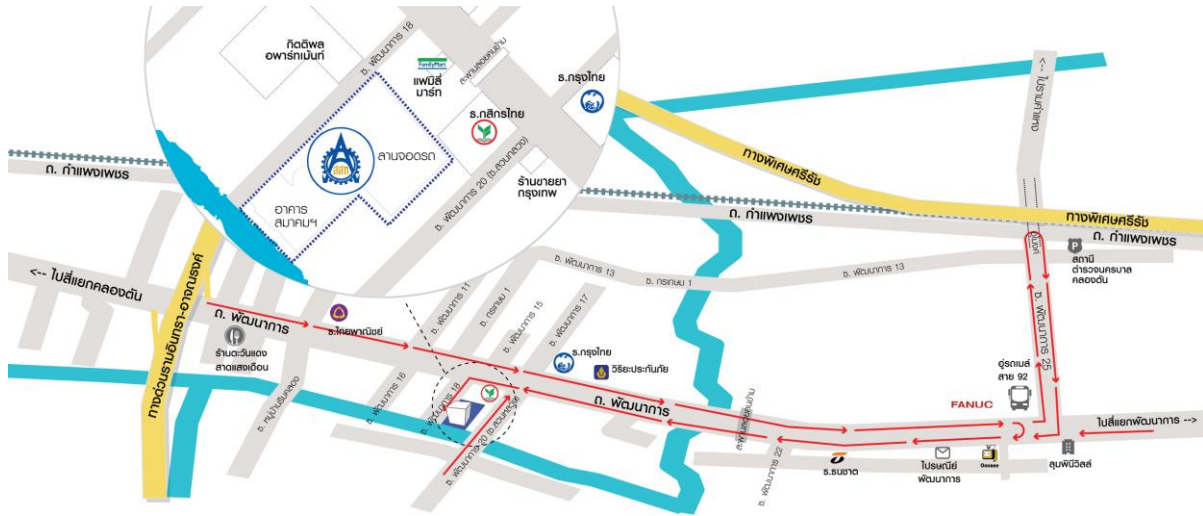
1. รางวัลชนะเลิศ - ถ้วยรางวัลพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, เงินรางวัล 50,000 บาท, เหรียญรางวัล, เกียรติบัตร และชุดอุปกรณ์ PLC และ SERVO (รวมมูลค่า 160,000 บาท)
2. รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 - เงินรางวัล 30,000 บาท, ถ้วยรางวัล, เหรียญรางวัล และเกียรติบัตร
3. รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 (จำนวน 2 รางวัล) - เงินรางวัล 10,000 บาท, ถ้วยรางวัล, เหรียญรางวัล และเกียรติบัตร
4. รางวัลความคิดสร้างสรรค์ - เงินรางวัล 10,000 บาท, ถ้วยรางวัล, และเกียรติบัตร

ประกาศ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

คณะกรรมการฝ่ายจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2567

แผนที่ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

534/4 ซอยพัฒนาการ 18 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) สาขาพัฒนาการ
534/4 ซ.พัฒนาการ 18 ก.พัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์: 0-2717-3000 เว็บไซต์: www.tpa.or.th

Google Map : <https://maps.app.goo.gl/bsa24hxx2s6fNjXH8>

Group Line สำหรับรับข้อมูลการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. PLC Competition ประจำปี 2567

เกมการแข่งขัน Robo Energy Harvester หุ่นยนต์เก็บเกี่ยวพลังงาน

Link : <https://line.me/ti/g/EcTgDK4dyZ>