



ประกาศที่ 11 /2565

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2565

ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เรื่อง ผลการพิจารณาคลิปวิดีโอรายงานความคืบหน้าการประดิษฐ์หุ่นยนต์

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2565 เกม “พิชิตวัฏจักรหอคอย คู่แดนภารตะ”

ตามที่ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ขอให้ผู้สมัครนำส่งคลิปวิดีโอรายงานความคืบหน้าการประดิษฐ์หุ่นยนต์การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2565 เกม “พิชิตวัฏจักรหอคอย คู่แดนภารตะ” ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2564 เพื่อให้คณะกรรมการวิชาการและตัดสิน ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกทีมที่ได้เข้าแข่งขันในการแข่งขันรอบคัดเลือก ในวันที่ 28-29 เมษายน 2565 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บัดนี้ คณะกรรมการวิชาการและตัดสิน ได้ดำเนินการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาคลิปวิดีโอรายงานความคืบหน้าการประดิษฐ์หุ่นยนต์การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2565 เกม “พิชิตวัฏจักรหอคอย คู่แดนภารตะ” ดังนี้

ทีมที่ผ่านการพิจารณา	รวม 13 ทีม
ทีมที่ไม่ผ่านการพิจารณา	รวม 4 ทีม
ทีมที่ไม่ได้ส่งคลิปวิดีโอร่วมพิจารณา	รวม 6 ทีม

ทั้งนี้ ขอให้ทีมที่ไม่ผ่านการพิจารณา รายละเอียดตามประกาศ *ดำเนินการแก้ไขคลิปวิดีโอ และส่งคลิปวิดีโอ กลับมาที่ Email: robot@tpa.or.th ภายในวันพุธที่ 20 เมษายน 2564 เวลา 15.00 น.* เพื่อให้คณะกรรมการวิชาการและตัดสินพิจารณาอีกครั้ง โดยในคลิปวิดีโอจะต้องประกอบด้วยหลักเกณฑ์ การพิจารณา ดังนี้

1. ความยาวทั้งหมดของคลิปวิดีโอ 1 นาที ไม่จำเป็นต้องเป็นวิดีโอต่อเนื่อง
2. ภาพในคลิปวิดีโอต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาปรากฏอยู่ด้วย
3. ภาพในคลิปวิดีโอต้องแสดงให้เห็นว่า
 - 3.1 หุ่นยนต์ต้องทำการกึ่งทำลายหอคอยลาโกริ ได้อย่างน้อย 1 อัน โดยที่หุ่นยนต์อยู่ห่างจากลาโกริ 3.5 เมตร และ ลาโกริ อยู่สูงจากพื้น 200 mm
 - 3.2 หุ่นยนต์ โยนลูกบอล ไปที่ Ball on head ซึ่ง Ball on Head อยู่สูงจากพื้น 1.3 เมตร และมีระยะห่าง 3.5 เมตร
 - 3.3 ให้นำหุ่นยนต์ไปหอบลาโกริจากพื้น แล้วนำขึ้นมาวางบนฐานสูง 200 mm ที่อยู่ห่างออกไปอย่างน้อย 1 เมตร

ลำดับที่	ชื่อสถานศึกษา	ชื่อทีม	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	iRAP-ONETAPs	✓	
2	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	NEU Sky Robot	✓	
3	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต	roboflow		
4	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	Ronin		
5	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2getHer		✓
6	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	MODFIRE@FIET	✓	
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	MODFIRE@FIET2022		
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	RMUTTO_ROBOT		✓
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (วิทยาเขตพระนครเหนือ)	BrainStorm	✓	
10	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	ขุนพลช่างศึกยุทธหัตถี SUPHANBURI ROBOT		✓
11	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ลูกเจ้าพ่อมหศักดิ์	✓	
12	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	หนุ่มล่าตะคอง : ไพรีพินาศ		
13	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	หนุ่มล่าตะคอง : พิฆาตไพรี		
14	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	Valaya_The Revive	✓	
15	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ลูกพ่อขุนแสนแสน	✓	
16	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต	Day Dreamers Team		
17	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	Kankrao	✓	
18	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	MECHATRONICS 1	✓	
19	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	GOLDGEAR	✓	
20	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	PIT-BOT	✓	
21	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สวนหน้าบ้าน Mecha	✓	
22	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Spinal_lookchintip		✓
23	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	E12.CO NG	✓	

***** คณะกรรมการวิชาการและตัดสิน มีมติเพิ่มเติม สำหรับทีมผู้สมัครที่สมัครเข้าร่วมกลุ่มการแข่งขัน
ประเภท “หุ่นยนต์ทั่วไป” สามารถเปลี่ยนกลุ่มการแข่งขันเป็น “ประเภทหุ่นยนต์อัตโนมัติ” ได้ เพื่อพัฒนา
ทักษะ และยกระดับความสามารถของนิสิต นักศึกษาในการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย โดย
ทีมที่สนใจสามารถแจ้งความประสงค์การเปลี่ยนกลุ่ม ที่ Email: robot@tpa.or.th ได้ตั้งแต่วันที่ - วันที่ 20
เมษายน 2565 *****

ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน 2565

คณะกรรมการฝ่ายจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2565

กำหนดการ

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ศ.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2565 (รอบคัดเลือก)

ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เกม “พิชิตวัฏจักรหอคอย ผู้แดนภารตะ”

วันที่ 28 - 29 เมษายน 2565 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่ 28 เมษายน 2565 : ซ้อมสนาม

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน และรับบัตรคิวเพื่อซ้อมสนาม
09.00 – 09.30 น.	ตรวจวัดน้ำหนักของหุ่นยนต์
09.30 – 12.30 น.	ซ้อมสนาม รอบที่ 1
12.30 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 16.30 น.	ซ้อมสนาม รอบที่ 2
16.30 – 17.00 น.	จับสลากแบ่งสายการแข่งขันรอบคัดเลือก
17.00 น.	ชี้แจงกติกาการแข่งขันรอบคัดเลือก

วันที่ 29 เมษายน 2565 : รอบคัดเลือก

07.30 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 09.00 น.	ตรวจวัดน้ำหนักของหุ่นยนต์
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิด
09.30 – 12.30 น.	การแข่งขันรอบคัดเลือก
12.30 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 15.15 น.	การแข่งขันรอบคัดเลือก
15.15 – 15.30 น.	พักเบรก
15.30 – 17.30 น.	การแข่งขันรอบคัดเลือก
18.30 น.	ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้าสู่อันดับการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

หมายเหตุ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 กำหนดการนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม