



ประกาศการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2561

ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เรื่อง สรุปผลการพิจารณาคลิบวีดีโอรายงานความคืบหน้าการประดิษฐ์หุ่นยนต์

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 25 เกมการแข่งขัน “หุ่นยนต์ลูกช่วงมังกรบิน”

ตามที่ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้กำหนดให้ผู้สมัครการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 25 เกมการแข่งขัน “หุ่นยนต์ลูกช่วงมังกรบิน” จำนวน 53 ทีม จัดส่งคลิบวีดีโอ รายงานความคืบหน้าการประดิษฐ์หุ่นยนต์ เพื่อให้คณะกรรมการวิชาการและตัดสินดำเนินการพิจารณาภายใน วันศุกร์ที่ 16 มีนาคม 2561 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการวิชาการและตัดสิน ได้ดำเนินการพิจารณาคลิบวีดีโอรายงานความคืบหน้า การประดิษฐ์หุ่นยนต์เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศสรุปผลการพิจารณาคลิบวีดีโอรายงานความคืบหน้าการ ประดิษฐ์หุ่นยนต์การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 25 เกมการแข่งขัน “หุ่นยนต์ลูกช่วง มังกรบิน” โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| 1. ทีมที่ผ่านการพิจารณา | จำนวน 37 ทีม |
| 2. ทีมที่ไม่ผ่านการพิจารณา | จำนวน 7 ทีม |
| 3. ทีมที่ต้องปรับแก้ไขคลิบวีดีโอ | จำนวน 9 ทีม |

ในการนี้ ทีมที่ต้องปรับแก้ไขคลิบวีดีโอ เนื่องจากยังขาดรายละเอียดบางส่วนตามหลักเกณฑ์ การพิจารณาซึ่งจะต้องดำเนินการแก้ไข และส่งกลับมาภายใน วันศุกร์ที่ 30 มีนาคม 2561 เพื่อให้คณะกรรมการ วิชาการและตัดสินพิจารณาอีกครั้ง โดยในคลิบวีดีโอจะต้องประกอบด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

1. ภาพในคลิบวีดีโอต้องแสดงให้เห็นว่าหุ่นยนต์สามารถโยนลูกช่วงไปยังพื้นที่กำหนด โดยต้องชิงเส้นเชือก หรือสายวัดให้เห็นพื้นที่กำหนด โดยมีระยะห่างจากหุ่นยนต์ไปถึงเสา อย่างน้อย 5 เมตร และเสาต้องสูงขึ้นจากพื้น 3 เมตร
2. อธิบายหลักการทำงานของหุ่นยนต์ในการโยนลูกช่วง และห้ามมีการยึบบังการทำงานของ หุ่นยนต์ในการโยนลูกช่วง โดยต้องแสดงภาพให้เห็นการทำงานของหุ่นยนต์อย่างชัดเจน
3. ต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาปรากฏอยู่ในคลิบวีดีโอด้วย ทั้งนี้ หากอาจารย์ที่ปรึกษาไม่สามารถอยู่ใน คลิบวีดีโอได้ ให้ชี้แจงเหตุผลให้คณะกรรมการวิชาการและตัดสินทราบ
4. ต้องตรวจสอบความสมบูรณ์ของภาพในคลิบวีดีโอก่อนส่งมาให้คณะกรรมการวิชาการและตัดสิน ทั้งนี้ จะต้องไม่ใช่ภาพกลับหัว
5. ความยาวทั้งหมดของคลิบวีดีโอ 1- 3 นาที
6. วิธีการส่ง ให้อัปโหลดไฟล์คลิบวีดีโอไปยัง Google Drive และแนบลิงค์ส่งมาให้

Email: robot@tpa.or.th



สรุปผลการพิจารณาคลิตวีดิโอรายงานความคืบหน้าการประดิษฐ์หุ่นยนต์
การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 25 เกมการแข่งขัน “หุ่นยนต์ลูกช่วงมังกรบิน”

ลำดับ	สถาบัน	ทีม	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Novice Robotic			ต้องปรับแก้ไขคลิตวีดิโอ และส่งกลับมาภายในวันที่ 30/03/61
2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	Mega Inroc KU			ต้องปรับแก้ไขคลิตวีดิโอ และส่งกลับมาภายในวันที่ 30/03/61
3	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	Austro Inroc		/	ไม่ได้ส่งตามเวลาที่กำหนด
4	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Mnics	/		
5	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	MODFIRE@FIET	/		
6	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	MODFIRE@FIET 2018	/		
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	TRCC DUCK RIDER	/		
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	Mini Mecha 4.0	/		
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	iRAP Robot Jedi	/		
10	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	iRAP Robot Sith	/		
11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	RoboAC_WARRIOR		/	ไม่ได้ส่งตามเวลาที่กำหนด
12	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ใบเหลียงผัดไข่	/		
13	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	ระยอง	/		
14	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ข้าวหลาม			ต้องปรับแก้ไขคลิตวีดิโอ และส่งกลับมาภายในวันที่ 30/03/61
15	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	BIONICBOT 1	/		
16	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Mechatronic Turtle		/	ไม่ได้ส่งตามเวลาที่กำหนด
17	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ	อู้ง	/		
18	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ	Brainstorm Secrete	/		
19	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	SUCCESS EVO 1		/	ไม่ได้ส่งตามเวลาที่กำหนด
20	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	SUCCESS EVO 2		/	ไม่ได้ส่งตามเวลาที่กำหนด



ลำดับ	สถาบัน	ทีม	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
21	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	ขุนพลช่างศึกษายุทธหัตถ์ สุพรรณบุรี โรบอท	/		
22	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ลูกเจ้าพ่อโกดก		/	ไม่ได้ส่งตามเวลาที่กำหนด
23	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ลูกแม่โตม	/		
24	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	ลูกเจ้าแม่คลองประปา The Expectation	/		
25	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	ลูกเจ้าแม่คลองประปา The Advent	ต้องปรับแก้ไขคลิปวิดีโอ และส่งกลับมาภายในวันที่ 30/03/61		
26	มหาวิทยาลัยนครพนม	นาคาแห่งลุ่มน้ำโขง ดิออนซอน	/		
27	มหาวิทยาลัยนครพนม	นาคาแห่งลุ่มน้ำโขง The Finish	/		
28	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	โพธิ์ล้อมตาล	ต้องปรับแก้ไขคลิปวิดีโอ และส่งกลับมาภายในวันที่ 30/03/61		
29	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	MSPL	ต้องปรับแก้ไขคลิปวิดีโอ และส่งกลับมาภายในวันที่ 30/03/61		
30	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	หนุ่มอิลีค	ต้องปรับแก้ไขคลิปวิดีโอ และส่งกลับมาภายในวันที่ 30/03/61		
31	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	หนุ่มล่าตะคองคะนองศึก หาญฮึกเกริกไกร	/		
32	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	IND.DRAGON ROBOT: The Begin	/		
33	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	IND.DRAGON ROBOT: The Future	/		
34	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	สาเกตนครโรบอท		/	ไม่ได้ส่งตามเวลาที่กำหนด
35	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	Valaya Tag Team	/		
36	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	หลงลับแล	/		
37	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	หลินลับแล	/		
38	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ลูกพ่อขุนแสนแสน Junior	/		
39	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ลูกพ่อขุนแสนแสน Senior	/		



ลำดับ	สถาบัน	ทีม	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
40	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	V-Bot Yamo ALL New			ต้องปรับแก้ไขคลิปวิดีโอ และส่งกลับมาภายในวันที่ 30/03/61
41	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	หอการค้า EN 18	/		
42	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	กันเกรา	/		
43	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ลูกพระวิษณุกันเกรา	/		
44	สถาบันเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น	Cotton แท้ 100 %	/		
45	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	PIT-BOT	/		
46	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	GOLD GEAR	/		
47	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	Mechatronics 1	/		
48	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	Mechatronics 2	/		
49	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง	SPINAL THE REVENG	/		
50	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง	SPINAL IE. TECH	/		
51	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง	E-12: Go to Twelve			ต้องปรับแก้ไขคลิปวิดีโอ และส่งกลับมาภายในวันที่ 30/03/61
52	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปะทิวโรบอท Senior	/		
53	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ปะทิวโรบอท Junior	/		

หมายเหตุ ลำดับรายชื่อทีมที่ประกาศ ไม่ได้เรียงตามลำดับคะแนน

ประกาศ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2561

คณะกรรมการฝ่ายจัดการแข่งขัน

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2561

ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ติดตามความเคลื่อนไหวการแข่งขันเพิ่มเติมได้ที่ www.tpa.or.th/robot หรือ Facebook: TPA Robot
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณอริศรา คำพญา โทร. 0-2258-0320 ต่อ 1113, 1111