



ประกาศที่ 1/2563

การแข่งขันหุ่นยนต์ ศ.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2563 เกมการแข่งขัน ROBO RUGBY

เรื่อง การคัดเลือกตัวแทนทีมระดับอุดมศึกษา

อ้างถึง ผลสรุปที่ประชุมการแข่งขันหุ่นยนต์ ABU ชิงชนะเลิศประเทศไทย ประจำปี 2563 วันพฤหัสบดีที่ 14 พฤษภาคม 2563 ผ่านระบบ ZOOM โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สำนักงานเลขาธิการ ABU ROBOCON ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น แจ้งว่า สถานีโทรทัศน์ FIJI TV เจ้าภาพผู้จัดการแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU ROBOCON 2020 SUVA, FIJI มีกำหนดเลื่อนการแข่งขันจากเดิมเป็นเดือนพฤศจิกายน หรือ เดือนธันวาคม 2563 ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 โดยสำนักงานเลขาธิการ ABU ROBOCON จะแจ้งผลสรุปให้ทราบในเดือนกันยายน 2563
2. เบื้องต้นประเทศที่จะเข้าร่วมการแข่งขันปีนี้มีจำนวน 18 ทีม 17 ประเทศ ได้แก่ Cambodia, China, Egypt, Fiji, Hong Kong, India, Indonesia, Japan, Kazakhstan, Malaysia, Mongolia, Myanmar, Nepal, Thailand, Turkey, Uzbekistan และ Vietnam
3. ประเทศจีน เจ้าภาพผู้จัดการแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU ROBOCON 2021 ยืนยันจัดการแข่งขันในเดือนสิงหาคม 2564 ตามกำหนดการเดิม
4. รูปแบบการคัดเลือกทีมตัวแทนประเทศไทย

แบบที่ 1 ประกาศรับสมัครทีมที่สนใจเป็นตัวแทนประเทศไทย โดยให้ส่งรายละเอียดของหุ่นยนต์เป็นเอกสาร, วิดีโอ ที่แสดงศักยภาพการทำงานของหุ่นยนต์ ความพร้อมของทีม และรายละเอียดอื่นๆ ตามเงื่อนไขที่กรรมการวิชาการกำหนด เพื่อให้กรรมการวิชาการพิจารณาคัดเลือก เพียง 1 ทีม โดยไม่จัดการแข่งขัน

แบบที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) คัดเลือกทีมตัวแทน มาละ 1 ทีม เมื่อได้ 2 ทีม บมจ.อสมท ขอความอนุเคราะห์ใช้สนามแข่งขันของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเพื่อคัดเลือกทีมตัวแทนประเทศไทย โดยจะจัดการแข่งขันหลังเดือนกันยายนหลังจากประเทศ ฟิลิปปินส์ประกาศกำหนดการแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ อย่างเป็นทางการ

แบบที่ 3 ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในช่วงต้นเดือนเดือนตุลาคม 2563

โดยแบ่งการแข่งขันเป็น 3 วัน

วันที่ 1 คัดเลือกระดับอาชีวศึกษา ให้เหลือ 8 ทีม

วันที่ 2 คัดเลือกระดับอุดมศึกษา ให้เหลือ 8 ทีม

วันที่ 3 แข่งขันระดับอาชีวศึกษาและระดับอุดมศึกษา ให้เหลือ 1 ทีม เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทย

ทั้งนี้ มติที่ประชุม เลือกรูปแบบการคัดเลือกทีมตัวแทนประเทศไทย แบบที่ 3

5. เงินสนับสนุน

1. บมจ. อสมท จะมอบเงินสนับสนุน ทีมตัวแทนประเทศไทย จำนวน 50,000 บาท
2. ABU จะออกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง การแพ้หุ่นยนต์ และการขนส่งให้กับทีมแข่งขัน จำนวน 4 คน (อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน และนักศึกษาแข่งขัน 3 คน) ซึ่งสถาบันที่เป็นตัวแทนต้องสำรองจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการไปก่อน ได้แก่
 - 2.1 ค่าตั๋วเครื่องบิน ประมาณ 200,000 บาท (4 คนๆ ละ 50,000 บาท)
 - 2.2 ค่าแพ้หุ่นยนต์ และค่าขนส่ง ประมาณ 30,000 บาท

หมายเหตุ ABU จะโอนเงินจำนวน 1,400 US (ค่าแพคเกจหุ่นยนต์และค่าขนส่ง) และค่าตัวเครื่องบินตาม ค่าใช้จ่ายจริง คืนให้สถาบัน หลังจากการแข่งขันรอบนานาชาติสิ้นสุดลงประมาณ 2 เดือน

3. ทีม Pit crew จำนวน 3 คน และผู้ติดตามอื่นๆ สถาบันที่เป็นตัวแทนต้องออกค่าที่พัก ค่าอาหารและค่าเดินทางเอง ทั้งหมด ประมาณการค่าที่พัก / อาหาร 25,000 บาท / คน และค่าเดินทางประมาณไม่เกิน 50,000 บาท / คน
4. ทีมที่เป็นตัวแทนประเทศไทย อาจารย์ที่ปรึกษาควรมีความสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้อย่างชัดเจนและคล่องแคล่ว เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับทีมแข่งขันให้ได้มากที่สุด

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ในฐานะผู้จัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย โดยคณะกรรมการวิชาการและตัดสิน จึงมีมติให้ประกาศการคัดเลือกตัวแทนทีมระดับอุดมศึกษา เพื่อเข้าร่วมแข่งขันค้นหาตัวแทนทีมประเทศไทยสู่การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU ROBOCON 2020 ณ ประเทศฟีจี โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ส่งชื่อทีมยืนยันเข้าร่วมการคัดเลือกตัวแทนทีมระดับอุดมศึกษา

ขอให้ผู้ที่พร้อมแข่งขัน ส่งชื่อทีมยืนยันเข้าร่วมการคัดเลือกตัวแทนทีมระดับอุดมศึกษาได้ที่ Email: robot@tpa.or.th ตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2563 ทั้งนี้ ทีมดังกล่าวต้องเป็นผู้ที่ผ่านการพิจารณาประวัติโอริงานความถี่หน้าประคิษฐ์หุ่นยนต์การแข่งขัน หุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2563 เกมการแข่งขัน ROBO RUGBY จำนวน 31 ทีม ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อทีม	ชื่อสถานศึกษา	หมายเหตุ
1	KU Robotic Team	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
2	RedGodInRoC	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
3	MODFIRE@FIET	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
4	MODFIRE@FIET 2020	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
5	TRCC	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
6	iRAP DUMBO	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	
7	Mini Mecha Kajitriz	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	
8	Bionicbot	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
9	BrainStorm ทีมหุ่นน่ารักที่สุดในโลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
10	ขุนพลช้างศึกยุทธหัตถีสุพรรณบุรี โรบอท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุพรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	
11	MER-Cy D SUT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
12	MER-Cy The believe in hope	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
13	ลูกเจ้าแม่กลองประปา The Standard	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	
14	ลูกเจ้าแม่กลองประปา The Ambition	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	
15	โพธิ์ล้อมตาล	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
16	IND.Dragon.Robot : The Guardian	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
17	IND.Dragon.Robot : The Victory	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
18	หนุ่มลำตะคอง : มหาภาพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	
19	หนุ่มลำตะคอง : อหังการ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	
20	ลูกพ่อขุนแสนแสน	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
21	V-BOT YAMO VISHNU	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	
22	Kankrao The Juniors	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
23	กันเกรา	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	

ลำดับที่	ชื่อทีม	ชื่อสถานศึกษา	หมายเหตุ
24	คันคลองแม่กวง	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	
25	GOLDGEAR	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	
26	MECHATRONICS 1	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	
27	PIT-BOT	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	
28	E12 THE JUKE	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
29	Spinal IE.Tech Far For Home	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
30	หลังห้องแก๊ง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
31	ปะทิวโรบอท	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	

2. กำหนดการแข่งขัน

ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัล รังสิต

- วันที่ 3 ตุลาคม 2563 ระดับอาชีวศึกษา ลงทะเบียน
- วันที่ 4 ตุลาคม 2563 ระดับอาชีวศึกษา (แข่งขัน) + ระดับอุดมศึกษา ลงทะเบียน
- วันที่ 5 ตุลาคม 2563 ระดับอุดมศึกษา (แข่งขัน)
- วันที่ 6 ตุลาคม 2563 ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา (แข่งขัน) คัดเหลือ 1 ทีมตัวแทนประเทศไทย

3. รางวัลการแข่งขัน

เนื่องจากสมาคมฯ ได้ประกาศที่ 12/2563 เรื่อง ยกเลิกจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2563 ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2563 การคัดเลือกตัวแทนทีมระดับอุดมศึกษารั้งนี้ จึงไม่มีถ้วยรางวัลพระราชทาน และเงินรางวัลสนับสนุนเหมือนเช่นทุกปี

4. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

Email: robot@tpa.or.th หรือ โทร. 089-9922633 และ 080-0729477 เวลา 09.00 – 17.00 น.

ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2563

คณะกรรมการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2563