



ประกาศการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2561

ซึ่งถ้ายพระราชนานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุตา ฯ สยามบรมราชกุมารี

เรื่ง การเตรียมตัวเข้ารับการฝึกอบรม และการแข่งขันรอบคัดเลือก

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-สพฐ. ยุวชน ครั้งที่ 18 เกมการแข่งขัน “หุ่นยนต์ Bit Racer” และ “Robo Rescue”

ตามที สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้ประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม และการแข่งขันรอบคัดเลือกการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-สพฐ. ยุวชน ครั้งที่ 18 เกมการแข่งขัน “หุ่นยนต์ Bit Racer” และเกมการแข่งขัน “Robo Rescue” โดยแบ่งตามรอบทีกำหนด ได้แก

รอบที่ 1	วันที่ 12-14 มีนาคม 2561
รอบที่ 2	วันที่ 19-21 มีนาคม 2561
รอบที่ 3	วันที่ 22-24 มีนาคม 2561
รอบที่ 4	วันที่ 26-28 มีนาคม 2561

ในการนี้ คณะทำงาน ฯ จึงขอประกาศการเตรียมตัวเข้ารับการฝึกอบรม และการแข่งขันรอบคัดเลือกการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-สพฐ. ยุวชน ครั้งที่ 18 เกมการแข่งขัน “หุ่นยนต์ Bit Racer” และ “Robo Rescue” โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-สพฐ. ยุวชน ครั้งที่ 18 เกมการแข่งขัน “หุ่นยนต์ Bit Racer”

1.1 ขอให้ผู้สมัครทำการติดตั้งโปรแกรมลงบนโน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์ (Notebook computer)

โดยปฏิบัติตามขั้นตอนตามลังค์ต่อไปนี้

<https://medium.com/.../micro-bit-install-and-add-package-6fee...>

ทั้งนี้ เพื่อลดขั้นตอน และเวลาเตรียมการในการฝึกอบรม ฯ เนื่องจากการติดตั้งโปรแกรมจะต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

1.2 โน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์ทีนำมาใช้ในการฝึกอบรม ฯ จะต้องติดตั้ง Windows 8 ขึ้นไป โดยซอฟต์แวร์อาจไม่รองรับ Windows XP และ Windows 7 ทั้งนี้ โน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์จะต้องมีพอร์ต USB ว่างอย่างน้อย 1 พอร์ต

1.3 ขอให้ผู้สมัครนำกระดาษทิชชูเปียก หรือผ้าไมโครไฟเบอร์มาด้วย ทั้งนี้ เพื่อนำมาใช้ทำความสะอาดล้อของหุ่นยนต์ เนื่องจากหุ่นยนต์ทีนำมาใช้ในการฝึกอบรม ฯ เป็นล้อยางซิลิโคนทีอาจมีฝุ่นเกาะได้ง่าย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกรเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์

1.4 ขอให้ผู้สมัครนำปลั๊กพวงแบบทีมีพิวส์ หรือเซอร์กิตเบรกเกอร์มาให้เพียงพอสำหรับการใช้งานของแต่ละทีม



2. การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-สพฐ. ยุวชน ครั้งที่ 18 เกมการแข่งขัน “Robo Rescue”

2.1 โน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์ที่นำมาใช้ในการฝึกอบรม ๗ จะต้องติดตั้ง Windows 8 ขึ้นไป โดยซอฟต์แวร์อาจไม่รองรับ Windows XP และ Windows 7 ทั้งนี้ โน้ตบุ๊กคอมพิวเตอร์จะต้องมีพอร์ต USB วางอย่างน้อย 1 พอร์ต

2.2 ขอให้ผู้สมัครนำปลั๊กพ่วงแบบที่มีพิวส์ หรือเซอร์กิตเบรกเกอร์มาให้เพียงพอสำหรับการใช้งานของแต่ละทีม

หมายเหตุ การแต่งกายผู้เข้ารับการฝึกอบรม และการแข่งขันรอบคัดเลือกการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-สพฐ. ยุวชน ครั้งที่ 18 จะต้องสวมชุดนักเรียน ทั้ง 2 เกมการแข่งขัน

ประกาศ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2561

คณะกรรมการฝ่ายจัดการแข่งขัน

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2561

ซึ่งถวายพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



กำหนดการ

การฝึกอบรม และการแข่งขันรอบคัดเลือกการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-สพฐ. ยูวชน ครั้งที่ 18

เกมการแข่งขัน “หุ่นยนต์ Bit Racer” และเกมการแข่งขัน “Robo Rescue”

ณ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (ซอยพัฒนาการ 37 ถนนพัฒนาการ)

วันที่	เวลา	รายละเอียด
วันที่ 1	08.00 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ห้อง C601 (ทั้ง 2 เกมการแข่งขัน)
	09.00 น. – 12.00 น.	การฝึกอบรม (เช้า)
	12.00 น. – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 น. – 17.00 น.	การฝึกอบรม (บ่าย)
วันที่ 2	08.00 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ห้อง C601 (ทั้ง 2 เกมการแข่งขัน)
	09.00 น. – 12.00 น.	การฝึกอบรม
	12.00 น. – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 น. – 17.00 น.	กิจกรรม Work Shop
วันที่ 3	08.00 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ห้อง C601 (ทั้ง 2 เกมการแข่งขัน)
	09.00 น. – 12.00 น.	กิจกรรม Work Shop (ซ้อมสนาม)
	12.00 น. – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 น. – 17.00 น.	การแข่งขันรอบคัดเลือก

หมายเหตุ คณะทำงาน ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการได้ตามความเหมาะสม

1. การเดินทาง เนื่องจากภายในสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น มีการก่อสร้างอาคารเรียนทำให้พื้นที่จอดรถในสถาบัน ฯ มีจำนวนจำกัด จึงขอแนะนำให้ผู้สมัครเดินทางด้วยบริการขนส่งสาธารณะ

1. เดินทางด้วยรถไฟฟ้า (BTS) ลงที่สถานีเอกมัย ต่อรถประจำทางสาย 133 จากหน้าวัดธาตุทอง ลงรถที่ป้ายหน้าซอยพัฒนาการ 37
2. เดินทางด้วยรถไฟฟ้าใต้ดิน (MRT) ลงที่สถานีเพชรบุรี ต่อรถประจำทางสาย 11 บนถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ลงรถที่ป้ายหน้าซอยพัฒนาการ 37
3. รถประจำทางที่ผ่านสถาบัน ฯ ได้แก่ สาย 11, 133, 206, ปอ.92 และปอ.517

2. ข้อมูลที่พักใกล้สถานที่จัดการฝึกอบรม และการแข่งขันรอบคัดเลือก ฯ

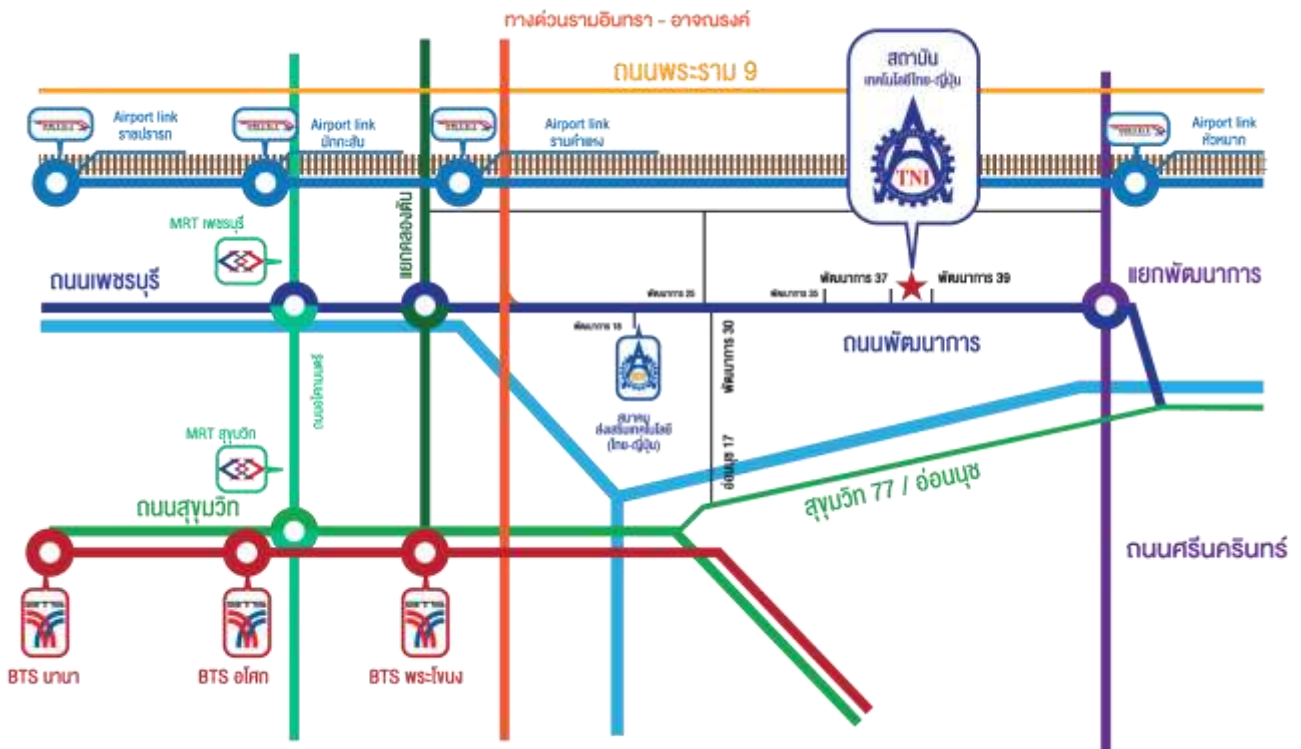
1. โรงแรมบางกอกrama (บ้านสิริ) กรุงเทพฯ ฯ โทร. 0-2722-6602-10
2. กิตติพล โฮมพาร์ค อพาร์ทเมนท์ โทร. 0-2719-9260-7
3. The Platinum Suite โทร. 0-2318-4884

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



แผนที่สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ที่ตั้ง 1771/1 ซอยพัฒนาการ 37 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร





สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
Thai-Nichi Institute of Technology
泰日工业大学

Map of TNI





<p>A</p> <p>A101 สำนักงานทะเบียนและ บริการการศึกษา Office of Registration and Education Services 教務課</p> <p>A115 สำนักงานพัฒนาวิชาการ Office of Academic Development 學術推進センター</p> <p>A117 สำนักงานกิจการนักศึกษา Office of Student Affairs 学生課</p> <p>A201 สำนักงานบริหารและการเงิน Office of Administration and Finance 総務課</p> <p>A206 ศูนย์สารสนเทศ Center of Academic Resources 學術情報センター</p> <p>A301 ศูนย์สารสนเทศและการสื่อสาร Information and Communication Center 情報処理センター</p>	<p>A401 สำนักวิชาศึกษาและภาษา College of General Education and Languages 教養学部</p> <p>A501 คณะบริหารธุรกิจ Faculty of Business Administration 経営学部</p> <p>A513 สำนักงานอธิการบดี Office of the President 学長事務局</p>	<p>B</p> <p>อาคารเรียน B Lecture Building B 講義棟</p> <p>C</p> <p>C314 คณะวิศวกรรมศาสตร์ Faculty of Engineering 工学部</p> <p>D</p> <p>D701 บัณฑิตวิทยาลัย Graduate School 大学院事務局</p>	<p>E</p> <p>โรงอาหาร Canteen 食堂</p> <p>I</p> <p>I112 ศูนย์รับสมัคร Student Admissions Center 学生募集センター</p> <p>J</p> <p>อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ Engineering Laboratory Building 工学実験棟</p> <p>K</p> <p>อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ Engineering Laboratory Building 工学実験棟</p>
--	---	---	---

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