

# เชิญชมการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ไทย ประจำปี 2562



“สุดยอดนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ หัวใจ Robotic” การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2562 ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ขอเชิญทุกท่านร่วมชม ร่วมเชียร์ และให้กำลังใจสุดยอดนักประดิษฐ์หุ่นยนต์จากทั่วประเทศ ใน การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2562 ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี

ในงานพบกับ 3 ประเภทการแข่งขัน ได้แก่

## 1. การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่26

สนามประลองของวัยมัธยม (ระดับอุดมศึกษา) ภายใต้เกมการแข่งขัน “ชี้นำส่งสาร สะท้อนขุนเขา” ซึ่งนำรูปแบบการส่งต่อข้อมูลอย่างรวดเร็วของชนเผ่า ประเทศมองโกเลีย ซึ่งเป็นเจ้าภาพในการจัดการแข่งขัน ABU Robocon 2019

## 2. การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-สพฐ. ยุวชนครั้งที่ 19

สนามประลองของวัยทีน (ระดับมัธยมศึกษา) แบ่งเป็น 2 การแข่งขัน

\* Robo Bit Racer การแข่งขันสร้างและเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ตามเส้นแบบอัตโนมัติโดยใช้บอร์ด Micro: bit

\* Mission Challenge การแข่งขันหุ่นยนต์ให้ทำภารกิจลับ โดยผู้เข้าแข่งขันจะทราบเพียงสภาพแวดล้อมในสนามเท่านั้น

## 3.การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-PLC Competition ครั้งที่ 14

สนามประลองของวัยโจ๋ (ระดับอุดมศึกษา) เป็นการแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์ในระดับอุดมศึกษา รูปแบบพื้นฐาน ของการแข่งขันนั้นเป็นการแข่งขันต่อวงจรพีแอลซี(Program Logic Controller: PLC) คอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่ใช้งานในอุตสาหกรรมมีความแม่นยำ ทนทาน และเหมาะสมกับกระบวนการผลิตหรือหุ่นยนต์ ปีนี้มาในเกมการแข่งขัน “Robo Harvester”

ชมการแข่งขันได้ตั้งแต่วันที่ 1-2 มิถุนายน 2562 ณ ห้องไดมอนด์ฮอลล์ ชั้น 5 ศูนย์การค้าเซ็นทรัล รัชสิด ตั้งแต่เวลา 9 .30 น. เป็นต้นไป

ติดตามข่าวสารได้ที่ facebook : TPA ROBOT

หรือ <http://www.tpa.or.th/robot/>