

# วันนี้-31 ส.ค.61วสท.เชิญสมัครแข่งขันหุ่นยนต์นักเรียน บ “Battle Robot Warrior 2018”



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) จัดการแข่งขันหุ่นยนต์นักเรียน “Battle Robot Warrior 2018” วันที่ 3 พ.ย.2561 ภายในงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2561 ณ Hall 9, อิมแพ็ค ฟอรั่ม ชิงเงินรางวัลกว่า 50,000 บาท พร้อมโล่และประกาศนียบัตรเกียรติคุณ เปิดเวทีเพื่อให้เยาวชนและผู้สนใจได้แสดงศักยภาพความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ผ่านกระบวนการความคิดสร้างสรรค์ในการประดิษฐ์หุ่นยนต์ การวางแผนและแก้ไขปัญหาในการสร้างหุ่นยนต์นักเรียน

โดยกำหนดเปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์นักเรียน “Battle Robot Warrior 2018” ตั้งแต่วันที่ - 31 สิงหาคม 2561, วันที่ 3 กันยายน 2561 ประชุมและชี้แจงรายละเอียด แก่ผู้สนใจสมัครเข้าแข่งขัน ณ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ รามคำแหง 39, และกำหนดแข่งรอบชิงชนะเลิศ วันเสาร์ที่ 3 พฤศจิกายน 2561 ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น.ณ Hall 9, อิมแพ็ค ฟอรั่ม

คุณสมบัติของผู้แข่งขันและหุ่นยนต์ ทีมต้องมีจำนวนไม่เกิน 5 คน, สามารถเข้าบริเวณสนามแข่งขันได้ครั้งละ 2 คน, ผู้ลงสนามการแข่งขันห้ามสัมผัสหุ่นยนต์ในขณะที่แข่งขันเด็ดขาด, ผู้เข้าแข่งขันต้องมีน้ำหนักกีฬา, ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา บุคคลทั่วไปสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ หุ่นยนต์ต้องมีขนาดไม่เกิน 350x350x350 มม., สามารถยึดกลไกเพื่อต่อสู้อัดได้ไม่เกิน 500x500x500 มม., น้ำหนักหุ่นยนต์ไม่เกิน10 กก., แหล่งจ่ายไฟไม่เกิน 24โวลต์, แหล่งจ่ายลมไม่เกิน 6 บาร์, บังคับหุ่นยนต์แบบไร้สาย, ไม่จำกัดวัสดุและรูปแบบการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์, อาวุธต่อสู้อัดต้องควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล อย่างน้อย 1 อย่าง

กติกาการแข่งขัน มีเวลาให้ยกละ 3 นาที ทีมใดสามารถหยุดการเคลื่อนที่ของคู่ต่อสู้ได้ 10 วินาที จะเป็นผู้ชนะ หากผลการแข่งขันเสมอ 2 ครั้ง คณะกรรมการจะเป็นผู้ตัดสินจากคะแนนตามกติกา

สอบถามเพิ่มเติมที่ วสท. คุณนุช นิกรกิจ 02-184-4600-9 ต่อ 500 ,Email : nuch.eit@gmail.com