

นักศึกษาไทย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) คว่ำแชมป์ชนะเลิศแข่งหุ่นยนต์จิว 2 รางวัล ทั้งประเภทหุ่นยนต์อัตโนมัติขนาด 1 ลูกบาศก์นิ้ว (Fully Autonomous Micro Robot) ทำลายสถิติด้วยเวลาเพียง 6 วินาที จากสถิติแชมป์เดิมปีที่แล้วที่เคยทำ 40 วินาที และยังคงคว้ารางวัลชนะเลิศประเภทหุ่นยนต์หลายขา (Multiple Legs Micro Robot) จากเวทีนานาชาติ INTERNATIONAL MICRO ROBOT MAZE CONTEST 2013 เมืองนาโกยา ประเทศญี่ปุ่น

ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า “นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ได้สร้างชื่อเสียง และนำความภาคภูมิใจมาสู่ประเทศไทย ความเป็นมาของการแข่งขันริเริ่มโดย ศ.ยาสุโอะ ฮายาชิ มหาวิทยาลัยโตเกียวแห่งโยโกฮาม่า ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นหนึ่งในสมาชิกของ Japan Society of Precision Engineering ทำให้ทั่วโลกสนใจงานในด้าน Micro Mechanism หรือการสร้างสรรค์เครื่องกลหุ่นยนต์ขนาดจิ๋ว และเป็นผู้ผลักดันให้เกิดการแข่งขันนานาชาติในชื่อ INTERNATIONAL MICRO ROBOT MAZE CONTEST ซึ่งปีนี้จัดเป็นครั้งที่ 22 แล้ว มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ด้านหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลขนาดจิ๋ว (Micro Machine และ Micro Mechatronics) ประเทศญี่ปุ่น โดยมหาวิทยาลัยนาโกยาเป็นเจ้าภาพจัดแข่งขันทุกปี มีนานาชาติเข้าแข่งขัน ในปีนี้มี 7 ประเทศ ที่เข้าร่วมได้แก่ ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย ออสเตรเลีย ไต้หวัน เกาหลี ไทย รวมถึงยักษ์ใหญ่อย่างสหรัฐอเมริกา สำหรับทีมนักศึกษาไทย ภายใต้การ

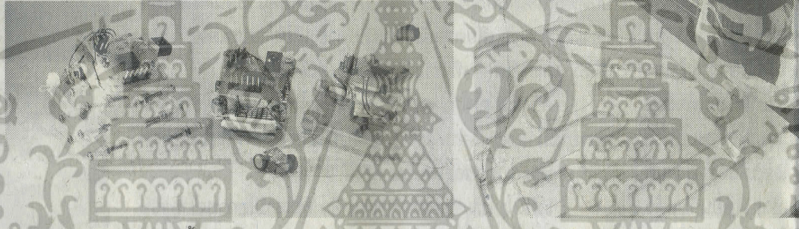
หุ่นยนต์จิว จากวิศวะลาดกระบัง คว่ำแชมป์ชนะเลิศนานาชาติ 2 รางวัล ที่ญี่ปุ่น



ทีมนักศึกษาไทยคนเก่ง



บรรยากาศการแข่งขัน



หุ่นยนต์หลายขา หุ่น 1 นิ้ว และ หุ่น 1 ซม.

บรรยากาศการแข่งขัน



ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.

ดูแลของ ผศ.บุญชนะ พุระหงส์ อาจารย์สาขาวิชา วิศวกรรมสารสนเทศ มี 2 ทีมคือ ทีม E-Twelve (Murasaki) คว้ารางวัลแชมป์ชนะเลิศ ประเภท Fully Autonomous Micro Robot ทำลายสถิติหุ่นยนต์อัตโนมัติขนาด 1 ลบ.นิ้ว ด้วยเวลาเพียง 6 วินาที สมาชิกทีมแรกมีนักศึกษา 6 คน คือ ปุรินทร์ ทรัพย์ศิริ, กิรติ สมอารยพงศ์, พิพัฒน์ กล่อมมานพ, ธมลวรรณ แดงขำ, วังวรรรดี ตาลวังไปรัง และ ชนกนภาด มีแก้ว ส่วนอีกทีม คือ ทีม E-Twelve

(HTT) คว้าชัยแชมป์ชนะเลิศ ประเภทหุ่นยนต์หลายขา (Multiple Legs Micro Robot) ประกอบด้วยนักศึกษา 6 คน คือ สมสิน ทองไกรรัตน์, บรรณวิษญู ดิยบัวรวงศ์, ภาสกร ไทรศักดิ์สิทธิ์, นันทพงศ์ วิวัฒน์ศิริ, ภัทรพงศ์ เขียวเสริมพงศ์ และ ศุภฤกษ์ แยมทีม นอกจากนี้จากรางวัลแชมป์ชนะเลิศ 2 รางวัลแล้ว ทีมนักศึกษาไทย ยังได้รับรางวัลย่อย อีก 6 รางวัล คือ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

Category 0 : Micro Robot Racer Micro Robot, รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 Category3B : Multiple Leg Micro Robot, รางวัล Best Effort Category1 : Mountain Climbing Micro Robot, รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 Category2A : Fully Autonomous Micro Robot, รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 Category1 : Mountain Climbing Micro Robot, รางวัล Best Effort Category2B : Remote-Controlled Autonomous Micro Robot

หุ่นยนต์จิว จากวิศวะลาดกระบัง คว่ำแชมป์ชนะเลิศนานาชาติ 2 รางวัล ที่ญี่ปุ่น. แนวหน้า. 28 ธันวาคม 2556, หน้า 19.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้