

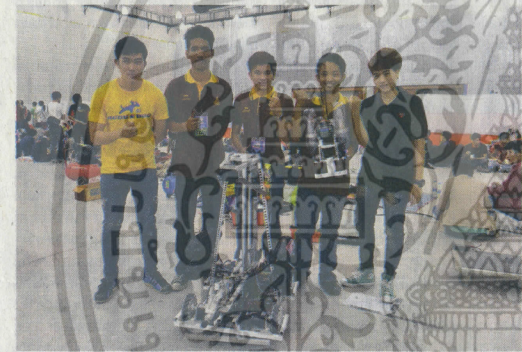
**นี่** เป็นครั้งแรกของโลกที่หนุ่มสาว นักศึกษาไทยจากทั่วประเทศกว่า 52 ทีม ระดมเอาไอเดียออกแบบหุ่นยนต์ สุดล้ำ สุดดีความรักที่ยิ่งใหญ่ของพ่อแม่ ภายใต้อิฐ "หุ่นยนต์...อุ่นไอรัก" (A salute to Parenthood) ประลองฝีมือ ช่วงชิงความเป็นหนึ่งของประเทศไทย ในงานแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ซึ่งจะมีประเทศไทยประจำปี 2557 ครั้งที่ 21 จัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ และครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ณ อาคารหอประชุมใหญ่ KMITL CONVENTION HALL ในวันที่ 28-29 เมษายน 2557 ที่ผ่านมาก เพื่อเฟ้นหาทีมที่ผ่านเข้าสู่อรอบชิงชนะเลิศจำนวน 32 ทีม

**รศ.ดร.มนูกิจ พาณิชกุล** ประธานกรรมการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ซึ่งจะมีประเทศไทยเปิดเผยว่า การแข่งขันหุ่นยนต์ฯ ในครั้งนี้ นับเป็นครั้งที่ 21 ที่ได้พัฒนาต่อเนื่องมาทุกปี ตั้งแต่ปี 2536 ซึ่งยังเห็นความก้าวหน้า ดันต้นแบบด้วย วัตถุประสงค์การจัดงานเพื่อเปิดเวทีให้เยาวชนไทยได้แสดงศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่ในการสร้างสรรค์และออกแบบ



ทีม E-12

# ประลองยุทธ์ หุ่นยนต์พันธุ์ไทย



ทีม ลูกพ่อขุนแสนแสน

หุ่นยนต์ เพื่อพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีในศาสตร์ในไอทีอีกทั้งยังส่งเสริมการใช้เวลาว่างในช่วงปิดภาคเรียนให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและสังคมได้อีกด้วย

"ไม่ว่าโลกจะก้าวรุดหน้าด้วยเทคโนโลยีไปเพียงใด ความเจริญทางจิตใจก็ต้องคงมาไปด้วย" คำกล่าวของ **ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์** คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แสดงให้เห็นถึงที่มาของกิจกรรมแข่งขันหุ่นยนต์ครั้งนี้ให้มีความสำคัญและประโยชน์ที่แท้จริงให้แก่ผู้แข่งขัน โดยมุ่งหมายให้มีความจริงจังของมนุษย์เรียดูของรางวัลควบคู่ไปกับการแข่งขันที่พัฒนาอย่างก้าวทันไปเทคโนโลยีสมัย

หุ่นยนต์นานาชาติปีนี้ หลากสีใช้พื้นที่ถ่ายทอดออกมาได้มีอุ่นไอรัก 52 ทีม ผู้เข้าแข่งขันจากสถาบันต่างๆ ทำให้บรรยากาศของการแข่งขันมีสีสัน และมีความน่าสนใจที่แตกต่างออกไป เทคโนโลยีการจับหุ่นยนต์ของอดีตซึ่งใช้ตัวหุ่นแบบและตัวเรียกความสนใจสนทนาก็ได้ถูกเปลี่ยนไปได้อีกทั้งต่างฝ่ายต่างเร่งทำคะแนนโดยปฏิบัติภารกิจในโซนที่ 5 ให้ทันเวลา 3 นาทีให้ครบรายการ

โซน คือ 1 โซนเข็มนาฬิกา (seesaw child zone) 2-3 โซนเข็มนาฬิกา (swing child zone) 4 โซนได้เสาข้ามจุด (pole walk zone) และ 5 โซนบันไดขลุ่ยขลุ่ยบันไดขลุ่ย แต่โซนนี้จะแยกกันเล่นไม่พร้อมกัน มีกติกาและคะแนนที่แตกต่างออกไป รวมถึงคะแนนทั้งหมดที่แต่ละทีมต้องหาคือ 100 คะแนนเต็ม ส่วนคะแนนกันสองวันเต็ม จนในที่สุดก็ได้ผู้เข้ารอบจำนวนทั้งสิ้น 32 ทีม

"อยากไหม้กล่องทำหุ่นยนต์เอง แล้วจะได้รู้ๆ การทำในสิ่งที่เรารักมีความสุข" คำกล่าวของ **เจตน์นิยะ ดวงทองคำ** นักศึกษาระดับปีที่ 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเหนือ หนึ่งในสมาชิกของทีม **'Alpla Lactalbumin' (Brain Storm)** ซึ่งผ่านเข้ารอบ 32 ทีม

เจตน์นิยะ เสาวว่า ส่วนตัวเขาเอง เป็นคนที่ชอบประดิษฐ์หุ่นยนต์อยู่แล้ว ที่ผ่านมาระยะหนึ่งเขาเริ่มทำการทำ การแข่งขันหุ่นยนต์ครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่ 2 แล้วจุดเด่นของหุ่นยนต์ที่คิดว่าจะนำพาทีมของเขาผ่านเข้ารอบ 16 ทีมและอาจจะครองแชมป์ได้ก็คือ การวางบล็อกที่ หัดไม่ผิด แถมยังมีถึงสี่ขงที่โดดเด่นไม่แพ้ใคร

"เกมที่เราทำ สามารถใช้วิชาที่เราเรียนมาใช้ได้จริง" คือจุดที่ทำให้ **จิรายุทธ แสนโสม** นักศึกษาชั้นปีที่ 1 และสมาชิกในทีม **'ชมพูพันธุ์ทิพย์'** จากสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เกิดแรงบันดาลใจอยากเข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์ในครั้งนี้ โดยไม่ได้คาดหวังอะไรนอกจากทำให้เต็มที่ ขอแค่เข้ารอบชิงก็พอใจแล้ว อีกทั้งยังมีรางวัลผู้ชนะเลิศเข้าร่วมการแข่งขันประชันหุ่นยนต์ในลักษณะเดียวกันนี้

ทีม ALPHA LACTALBUMIN

แข่งหุ่นยนต์ในลักษณะเดียวกันนี้ ไม่ค่อย สนับสนุนที่เรียกได้ว่าต้องลุ้นระทึกกันทุกเสี้ยววินาทีกลับถูกเนรมิตให้เป็นสนามเด็กเล่นอันแสนสุข เพื่อให้ผู้แข่งขันได้สัมผัสถึงความรู้สึกแสนหวานคืนสู่เยาว์วัยบนพื้นที่กว้าง 12x12 เมตร ที่ถูกแบ่งจุดเริ่มต้นเป็นสองฝั่งสำหรับฝั่งสีแดงและฝั่งสีน้ำเงิน

ภาพในสนามแบ่งออกเป็นโซนใหญ่ๆ 5

จุดเด่นของหุ่นยนต์ที่ทีมนี้ใจว่าจะทำให้พวกเขาสามารถเอาชนะทีมอื่นๆ ได้คือ ความซัดเซ่ตัว โดยเรียงบันไดไม้ที่ทำให้ร่วมประชันหุ่นยนต์แข่งขันในครั้งนี้ มีจุดเริ่มต้นจากการได้มีโอกาสได้ไปดูการแข่งขันหุ่นยนต์ของรุ่นพี่ปีที่มีผ่านแล้วรู้สึกชอบ รู้สึกสนุกกับการสร้างหุ่นยนต์ จึงตัดสินใจร่วมตัวกับเพื่อนๆ ที่เรียนมหาวิทยาลัยเดียวกันมาช่วยกันออกแบบและประดิษฐ์หุ่นยนต์ตัวนี้ขึ้น โดยใช้เวลาประมาณ 2 เดือนในการประดิษฐ์และดีดซ้อมก่อนลงแข่งขันจริง

ไม่ความเห็นของสมาชิกทีมลูกพ่อขุนฯ รายนี้บอกว่า กิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมที่ทำให้ได้เรียนรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์และชิ้นส่วนของหุ่นยนต์ เปิดโอกาสให้เราได้ออกแบบหุ่นยนต์ให้เข้ากันได้และเสถียรทำให้สมบูรณ์มากที่สุด ได้ถ่ายทอดความคิดความรู้ที่ออกมาเป็นหุ่นยนต์

ทางต้นทีมเจ้าถิ่นของ 'E-12' จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยสมาชิกในทีมที่เข้าแข่งขันนั้น เกิดจากสมาชิกในชมรม Robot ของทางสถาบัน ซึ่งมีความสนใจเรื่องของหุ่นยนต์อยู่แล้วรวมตัวกันคณะขึ้นเป็น **กีฬาพลเบียร์เสริมพลัง** นักศึกษาชั้นปีที่ 4 เป็นตัวแทนของทีมขอเล่นเบื้องหลังการเตรียมตัวว่า เตรียมการแข่งขันมาพร้อม 5 เดือน โดยจุดเด่นของหุ่นยนต์ที่คิดว่าสามารถเอาชนะคู่แข่งได้อุปกรณ์ที่กลไก ถึงแม้จะไม่พิเศษมาก แต่มีการซ่อมที่ที่ดี ทักษะมีดีจนภาคภูมิใจในฐานะที่เป็นเจ้าบ้านในครั้งนี้นี้ก็มีอยู่บ้าง เพราะอยากจะทำให้ออกมาดีที่สุด ส่วนความคาดหวังจากการแข่งขันในครั้งนี้ก็นึกหวังว่าจะเข้ารอบ ซึ่งจริงๆ แล้วก็หวังเพียงอยากทำให้รู้สึกภูมิใจการทำงานเป็นทีม และฝึกฝนน้องๆ ในชมรมให้มีทักษะมากขึ้น

แม้หน้าตาหุ่นยนต์ของแต่ละทีจะมี **เจมี** เอกลักษณ์เฉพาะตัวไม่เหมือนใคร แต่สิ่งที่สะท้อนออกมาในแนวทางเดียวกันก็คือความรักที่ประชันหุ่นยนต์ ความมุ่งมั่นตั้งใจ ซึ่งถึงจะต่อใช้เวลาเตรียมตัวค่อนข้างมาก แต่ด้วยความรักในหุ่นยนต์ก็ทำให้ทุกๆ ทีมไม่รู้สึกเหน็ดเหนื่อยแต่อย่างใด

ปณิดา ไชยสมบัติ. ประลองยุทธ์ หุ่นยนต์พันธุ์ไทย. *กรุงเทพธุรกิจ*. 2 พฤษภาคม 2557, หน้า 8.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้