



ไทยสานฝันปั้นสุดยอดหุ่นยนต์

งาน'ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์นานาชาติ : IDC RoBoCon 2016'

เมื่อเร็วๆ นี้ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดการแข่งขัน "ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์นานาชาติ : IDC RoBoCon 2016 ครั้งที่ 27" อย่างสวยงามภายใต้คอนเซ็ปต์ "Robot Caregiver" หรือหุ่นยนต์เพื่อดูแลผู้สูงอายุ และผู้ป่วย ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้มีการตื่นตัวด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะช่วยผลักดันให้ก้าวไปสู่การผลิตหุ่นยนต์ในเชิงพาณิชย์ในอนาคต ในปีนี้มีนักศึกษาจาก 7 ประเทศ ทั้งหมด 50 คน จากญี่ปุ่น จีน เกาหลีใต้ อียิปต์ สิงคโปร์ โมร็อกโก และไทย

โดยผลจากการแข่งขันฯ ทีมที่คว้าแชมป์สุดยอดหุ่นยนต์ ได้แก่ ทีมสีแดง (Red Team) ประกอบด้วยนักศึกษาจากประเทศ อียิปต์ จีน ญี่ปุ่น โมร็อกโก และ นายกร ศิริตันดิวัฒน์ นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นตัวแทนจากประเทศไทย

ดร. กฤษดา ประภากร รองผู้อำนวยการ เอ็มเทค กล่าวว่า "เอ็มเทครู้สึกภูมิใจมากที่สามารถจัดงานระดับนานาชาติมาจัดในไทยได้อีกครั้ง การแข่งขันฯ ในปีนี้ได้ประสบความสำเร็จไปตามเป้าหมาย ที่สำคัญเป็นการเปิดโอกาสให้ทั้งเด็กไทยและต่างชาติได้มาทำงานร่วมกันบนโจทย์บนพื้นฐานของเรา ซึ่งสอดคล้องกับหนึ่งในพันธกิจหลักของ เอ็มเทค ในการส่งเสริมการสร้างทรัพยากรบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ



เทคโนโลยี ซึ่งไม่เพียงแต่สร้างและมอบประสบการณ์ที่ดีให้แก่เด็กไทยเท่านั้น แต่ยังรวมถึงนักศึกษาชาวต่างชาติที่มาร่วมแข่งขันในครั้งนี้"

ผศ.ดร.มานพ วงศ์สายสุวรรณ รองคณบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า "การแข่งขันฯ ครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนเป็น

อย่างดีจากทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งนี้ เพื่อร่วมกันมอบประสบการณ์อันล้ำค่าที่ไม่สามารถหาได้ในห้องเรียน มีटरภาพนานาชาติ และการทำงานร่วมกัน แก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เปรียบเสมือนการทำงานจริง ที่นักศึกษาทุกคนสามารถนำไปเกิดประยุกต์ใช้เพื่อต่อยอดได้ต่อไปในอนาคตได้อย่างแท้จริง"