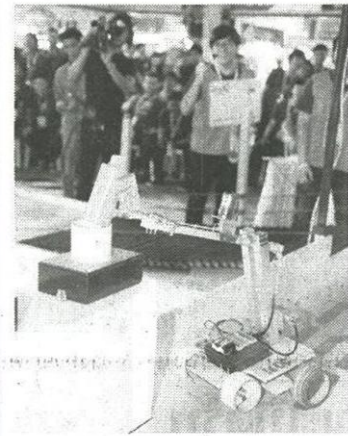


หุ่นยนต์กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์ล้นโลก คว่ำแชมป์การแข่งขัน RDC 2014



วินาทีแห่งชัยชนะ เมื่อทีมเฮลโล่บังคับหุ่นให้หยอดแท่งพลังงานเพื่อทำให้ออกก้านลมหมุนได้สำเร็จ

(ขวา) แก๊งค์-อีดีพีท์ เพิ่มพัฒนเดชากุล พร้อมด้วยเพื่อนร่วมทีมเฮลโล่ (Yellow)

ทีมเฮลโล่ คว่ำแชมป์ “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย” (RDC 2014) โขว์ก็่นสร้างหุ่นยนต์ “กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์ล้นโลก” เตรียมเป็นตัวแทนประเทศไทยร่วมแข่งขันเวทีโรบอต ดีไซน์ระดับโลก “IDC Robocon 2014” ที่ประเทศโมร็อกโก ในเดือนกรกฎาคม นี้ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ร่วมกับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมจัด “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7” (Robot Design Contest 2014, RDC 2014) รอบชิงชนะเลิศ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทักษะความสามารถของเยาวชนไทยด้านการศึกษาเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ รวมทั้งค้นหาเยาวชนตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันระดับนานาชาติ IDC Robocon 2014 ณ ประเทศโมร็อกโก ในเดือนกรกฎาคม นี้ ณ ลานศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์พลาซ่า ชั้น 1 ประตูนํ้า

รศ.ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) ในฐานะประธานจัดการแข่งขัน กล่าวว่า เอ็มเทค ได้เปิดเวทีการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 แล้ว และนับว่าเป็นเวทีที่เปิดโอกาสและกระตุ้นให้เยาวชนไทยหันมาสนใจศึกษาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีหุ่นยนต์มากขึ้น ผู้เข้าแข่งขันจะได้มีโอกาส

ฝึกฝนทักษะด้านการสร้างและออกแบบหุ่นยนต์ การเขียนโปรแกรม และเรียนรู้การทำงานเป็นทีมตลอดจนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ซึ่งกระบวนการเหล่านี้จะประโยชน์อย่างยิ่งในภายหน้าสำหรับการทำงานในวิชาชีพวิศวกร ซึ่งมีบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศในอนาคต

สำหรับรับการแข่งขัน RDC 2014 ในปีนี้ เป็นหัวข้อ “หุ่นยนต์กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสร้างพลังงาน” มีน้องๆ นิสิตนักศึกษาสนใจสมัครมาเข้าร่วมมากถึง 148 คน จาก 27 สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ แบ่งการแข่งขันรอบคัดเลือกไปตามภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ จนเหลือผู้เข้ารอบสุดท้ายมาทั้งสิ้น 64 คน แบ่งออกเป็น 16 ทีม ทีมละ 4 คน เป็นทีมแบบคณะสถาบันการศึกษาและผู้แข่งขันทั้งหมดยังได้เข้ารับการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์บังคับมือ รวมทั้งการพัฒนาทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้หุ่นยนต์ทำงาน หรือเคลื่อนที่อัตโนมัติ เพื่อเป็นการต่อยอดนักศึกษาในการเรียนและประโยชน์กับการทำงานหรือประกอบอาชีพในโรงงานสมัยใหม่ เป็น

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 600,000
Ad Rate: 750

Section: ผู้หญิง/สตรี

วันที่: พุธที่ 5 มิถุนายน 2557

ปีที่: 22

ฉบับที่: 7030

หน้า: 19(กลาง)

Col.Inch: 70.90 Ad Value: 53,175

PRValue (x3): 159,525

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: หุ่นยนต์กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์โลกคว่ำแชมป์การแข่งขัน RDC 2014



ประธานจัดการแข่งขัน รศ.ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา

เวลาร่วม 3 สัปดาห์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก่อนการแข่งขันรอบสุดท้าย

ผลการแข่งขันปรากฏว่า รางวัลทีมผู้ชนะเลิศในปีนี้ ตกเป็นของ “ทีมเยลโล่” (Yellow) ประกอบด้วย นายเจษฎา หมินแดง นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, นายเมธาวัฒน์ คุณาพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, นายสายชล เปลี่ยนกระโทก วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี และนายธิตัพพัชร์ เพิ่มพัฒนเดชากุล จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หนึ่งในสมาชิกทีมเยลโล่ แก๊งค์-ธิตัพพัชร์ เพิ่มพัฒนเดชากุล นักศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า ต้องขอขอบคุณเอ็มเทค สวทช.ที่จัดกิจกรรมดีๆ แบบนี้ขึ้นมา เพราะการมาแข่งขันครั้งนี้ สิ่งที่เราได้รับกลับไปไม่ใช่เพียงแต่ความรู้

และทักษะที่ใช้ในการประกอบอาชีพเท่านั้น แต่พวกเขายังได้รู้จักกับคำว่ามิตรภาพและการทำงานเป็นทีม ซึ่งเป็นรางวัลที่ยิ่งใหญ่

กว่าการชนะเลิศการแข่งขัน ได้เรียนรู้ทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้หุ่นยนต์ทำงานเคลื่อนที่อัตโนมัติ ซึ่งเป็นการต่อยอดทักษะในการเรียนและการประกอบอาชีพ ทำให้รู้สึกทันทีว่าการทำงานเป็นทีมและมิตรภาพต่างสถาบันมันดีมาก เพราะหลังจากนี้เราก็จะมีคอนเนคชั่นในการทำงานและเรียนรู้เพิ่มขึ้น

สำหรับทีมชนะเลิศจากการแข่งขัน RDC 2014 จะเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วม “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ หรือ IDC Robocon 2014” ที่ประเทศโมร็อกโก ระหว่าง 14-26 กรกฎาคม 2557 นี้ โดยมีประเทศที่เข้าร่วมคือ บราซิล สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส เยอรมนี ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ จีน สิงคโปร์ โมร็อกโก และประเทศไทย