

ทีมยอดเยี่ยมคว้าแชมป์ “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย” (RDC 2014) โซ่กันสร้างหุ่นยนต์ “กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์โลก” เครือข่ายเป็นตัวแทนประเทศไทยร่วมแข่งขันเวทีระดับโลก ครั้งที่ 7 “IDC Robocon 2014” ที่ประเทศโมร็อกโก ในเดือนกรกฎาคม ณ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมจัด “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7” (Robot Design Contest 2014, RDC 2014) รอบชิงชนะเลิศ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทักษะความสามารถของเยาวชนไทยด้านการศึกษาด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ รวมทั้งเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์การแข่งขันในระดับนานาชาติ IDC Robocon 2014 ณ ประเทศโมร็อกโก ในเดือนกรกฎาคม ณ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ 1 ประตูน้

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



(ขวา) แก๊งค์-อิตีพัทธ์ ทีมพัฒนาเดชากุล พร้อมด้วยเพื่อนร่วมทีมยอดเยี่ยม (Yellow)

รับรางวัลชนะเลิศ เมื่อทีมยอดเยี่ยมได้รับทุนให้ขอยอดแห่งผลงานเพื่อทำให้งานหุ่นยนต์มีประสิทธิภาพ

หุ่นยนต์กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์โลก คว้าแชมป์การแข่งขัน RDC 2014

ฝึกฝนทักษะด้านการสร้างและออกแบบหุ่นยนต์ การเขียนโปรแกรม และเรียนรู้การทำงานเป็นทีมตลอดจนการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ซึ่งกระบวนการเหล่านี้จะประโยชน์อย่างยิ่งในภายหน้าสำหรับการทำงานในวิชาชีพวิศวกรรม ซึ่งมีบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศในอนาคต

สำหรับการแข่งขัน RDC 2014 ในปีนี้ เป็นหัวข้อ “หุ่นยนต์กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสร้างพลังงาน” มีน้องๆ นิสิตนักศึกษาสนใจสมัครเข้าร่วมมากถึง 148 คน จาก 27 สถาบัน การศึกษาทั่วประเทศ แบ่งการแข่งขันรอบคัดเลือกไปตามภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ จนเหลือผู้เข้ารอบสุดท้ายรวมทั้งสิ้น 64 คน แบ่งออกเป็น 16 ทีม ทีมละ 4 คน เป็นทีมแบบคู่ละสถาบันการศึกษา และผู้แข่งขันทั้งหมดจะได้เข้ารับการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ทั้งทีมมือ รวมทั้งการพัฒนาทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้หุ่นยนต์ทำงาน หรือเคลื่อนที่อัตโนมัติ เพื่อเป็นการต่อยอดนักศึกษาในการเรียนและประกอบกับการทำงาน



ประธาธิบดีการแข่งขัน รศ.ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา

หรือประกอบอาชีพในโรงงานสมัยใหม่ เป็นเวลา 3 สัปดาห์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก่อนการแข่งขันรอบสุดท้าย ผลการแข่งขันปรากฏว่า รางวัลทีมผู้ชนะเลิศในปีนี้เป็นของ “ทีมยอดเยี่ยม” (Yellow) ประกอบด้วย นายเจนกานา วัฒนเนตร นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, นายเมธาวัฒน์ คุณาพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, นายสาชิต เป็ลยชนะโมก วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี และนายอิตีพัทธ์ เพิ่มพัฒน์เดชากุล จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หนึ่งโนสมาจิกทีมยอดเยี่ยม แก๊งค์-อิตีพัทธ์ ทีมพัฒนาเดชากุล นิสิตจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า ต้องขอขอบคุณเอ็มเทค สวทช.ที่จัดกิจกรรมดีๆ แบบนี้ขึ้นมา เพราะการมาแข่งขันครั้งนี้สิ่งที่พวกเราได้รับกลับไม่ใช่เพียงความรู้

และทักษะที่ใช้ในการประกอบอาชีพเท่านั้น แต่พวกเรายังได้รู้จักกับคำว่ามิตรภาพและการทำงานเป็นทีม ซึ่งเป็นรางวัลที่ทรงค่ากว่าชัยชนะเลิศการแข่งขัน ได้เรียนรู้ทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้หุ่นยนต์ทำงานเคลื่อนที่อัตโนมัติ ซึ่งเป็นการต่อยอดทักษะในการเขียนและการประกอบอาชีพ ทำให้รู้สึกทันที่ว่าการทำงานเป็นทีมและมีมิตรภาพต่างสถาบันมันดีมาก เพราะหลังจากนี้เราก็จะมีความคุ้นเคยในการทำงานและเรียนรู้เพิ่มขึ้น

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

หุ่นยนต์กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์โลก คว้าแชมป์การแข่งขัน RDC 2014. แนวหน้า. 5 มิถุนายน 2557, หน้า 19.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้