

ทีมยอดเยี่ยมคว้าแชมป์ “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย” (RDC 2014) โซร่กินสร้างหุ่นยนต์ “กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์โลก” เตรียมเป็นตัวแทนประเทศไทยร่วมแข่งขันเวทีระดับโลก ดิโรบอคอน “IDC Robocon 2014” ที่ประเทศในร็อกโก ในเดือนกรกฎาคม นี้ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมจัด “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7” (Robot Design Contest 2014, RDC 2014) รอบชิงชนะเลิศ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทักษะความสามารถของเยาวชนไทยด้านการศึกษาด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ รวมทั้งเห็นหาเยาวชนตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันระดับนานาชาติ IDC Robocon 2014 ณ ประเทศในร็อกโก ในเดือนกรกฎาคม นี้ ณ ลานศูนย์การค้าพันธุ์พืชหลากหลาย ชั้น 1 ประจวบฯ

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



(ขวา) เก่ง-ฉัตรทิพย์ ทีมพัฒนาเดชากุล พร้อมด้วยทีมแชมป์ยอดเยี่ยม (Yellow)



วันรวมใจช่วยชาติ เมื่อทีมแชมป์ร่วมกันให้ช่อกุศลแก่ผู้สูงอายุเพื่อทำให้อายุยืนยาวขึ้น

หุ่นยนต์กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์โลก คว้าแชมป์การแข่งขัน RDC 2014

ฝึกฝนทักษะด้านกรสร้างและออกแบบหุ่นยนต์ การเขียนโปรแกรม และเรียนรู้การปฏิบัติงานเป็นทีมตลอดจนการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ซึ่งกระบวนการเหล่านี้จะประโยชน์อย่างยิ่งในภายหน้าสำหรับการทำงานในวิชาชีพวิศวกรรม ซึ่งมีบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศไทยในอนาคต

สำหรับการแข่งขัน RDC 2014 ในปีนี้ เป็นหัวข้อ “หุ่นยนต์กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสร้างพลังงาน” มีน้องๆ นิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเข้าร่วมมากถึง 148 คน จาก 27 สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ แบ่งการแข่งขันรอบคัดเลือกไปตามภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ จนเหลือผู้เข้ารอบสุดท้ายทั้งสิ้น 64 คน แบ่งออกเป็น 16 ทีม ทีมละ 4 คน เป็นทีมแบบคณะสถาบันการศึกษา และผู้แข่งขันทั้งหมดจะได้เข้ารับการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์บังคับมือ รวมทั้งการพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้หุ่นยนต์ทำงาน หรือเคลื่อนที่อัตโนมัติ เพื่อเป็นการต่อยอดนักศึกษาในการเรียนและประจักษ์กับการทำงาน



ประธานจัดการแข่งขัน รศ.ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา

หรือประกอบอาชีพในโรงงานสมัยใหม่ เป็นเวลาสั้นๆ 3 สัปดาห์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการแข่งขันปรากฏว่า รางวัลทีมชนะเลิศในปีนี้เป็นของ “ทีมยอดเยี่ยม” (Yellow) ประกอบด้วย นายณัฐวัฒน์ นาคศิริพัฒน์ นวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, นายณัฐวัฒน์ นาคศิริพัฒน์ นวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, นายณัฐวัฒน์ นาคศิริพัฒน์ นวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, นายณัฐวัฒน์ นาคศิริพัฒน์ นวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

และทักษะที่ใช้ในการประกอบอาชีพเท่านั้น แต่พวกเขาจะได้รู้จักกับคำว่ามิตรภาพและการทำงานเป็นทีม ซึ่งเป็นรางวัลที่ใหญ่มากกว่าการชนะเลิศการแข่งขัน “ได้เรียนรู้ทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้หุ่นยนต์ทำงานเคลื่อนที่อัตโนมัติ ซึ่งเป็นการต่อยอดทักษะในการเขียนและการประกอบอาชีพ ทำให้รู้สึกเห็นว่าการทำงานเป็นทีมและมีมิตรภาพต่างสหายนั้นมันดีมาก เพราะหลังจากนี้เราก็จะมีคอนเนกชันในการทำงานและเรียนรู้เพิ่มขึ้น

สำหรับทีมชนะเลิศจากการแข่งขัน RDC 2014 จะเป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วม “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ หรือ IDC Robocon 2014” ที่ประเทศในร็อกโก ระหว่าง 14-26 กรกฎาคม 2557 นี้ โดยประเทศไทยที่เข้าร่วมคือ บราซิล สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส เยอรมนี ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ จีน สิงคโปร์ ฮ่องกง และประเทศไทย

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้