

หัวข้อข่าว: แชมป์นักสร้างหุ่นยนต์สู่โลกร้อน ลุ้นชิงชัยเวทีนานาชาติที่ญี่ปุ่น

แชมป์นักสร้างหุ่นยนต์สู่โลกร้อน ลุ้นชิงชัยเวทีนานาชาติที่ญี่ปุ่น

“ซี เลเวล (SEA LEVEL)”คว้าแชมป์สุดยอดทีมนักสร้างหุ่นยนต์สู่โลกร้อน “RDC 2012” เตรียมเป็นตัวแทนประเทศไทย ร่วมชิงชัยเวทีนานาชาติ ที่ประเทศญี่ปุ่น สิงหาคมนี้

การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 Robot Design Contest 2012 (RDC 2012) รอบชิงชนะเลิศ จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) ร่วมกับ 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อเฟ้นหาเยาวชนตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันระดับนานาชาติ IDC RoboCon 2012 ที่ประเทศญี่ปุ่น ในเดือนสิงหาคม 2555 นี้ โดยมี รศ.ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ(เอ็มเทค) เป็นประธานในพิธีมอบรางวัลแก่ทีมชนะเลิศและปิดการแข่งขัน ณ สถานศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ พลาซ่า ชั้น 1 ประตูน้ำ

ปีนี้มีจำนวน 20 ทีม จาก 24 สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ ที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ ปรากฏว่าทีมชนะเลิศในปีนี้ได้แก่ ทีม SEA LEVEL ประกอบด้วย น.ส.สาธิตา ประเสริฐเจริญสุข ชั้นปีที่ 2 จากมหาวิทยาลัยมหิดล, นายอุหมาด หิมโประหมอ ชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตรังภูมิ, นายกานต์ไกร จิตรหมั่น ชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, นายอภิวิชญ์ พวงศรีเจริญ ชั้นปีที่ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ นายบรรณวิชญ์ ดิยะบวรวงศ์ ชั้นปีที่ 1 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รศ.ดร.วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) ในฐานะประธานจัดการแข่งขัน กล่าวว่า การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 หรือ RDC 2012 ได้เปิดโอกาสให้เยาวชนไทยได้แสดงความสามารถและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีในการออกแบบ และการสร้างหุ่นยนต์ได้อย่างสร้างสรรค์ นอกจากนี้ ยังได้เรียนรู้วิธีการทำงานเป็นทีม ตลอดจนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การอยู่ร่วมกันและรู้จักเพื่อนใหม่ ถือเป็นประสบการณ์นอกห้องเรียนที่ล้ำค่า ซึ่งจะประโยชน์ในภายหน้าสำหรับการทำงานในวิชาชีพวิศวกรรมต่อไป

“ปัจจุบันหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ได้เข้ามามีบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม และมีความสำคัญในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตของมนุษย์ ทั้งทางด้านการแพทย์และสุขภาพ การรักษาความปลอดภัย การศึกษาและความบันเทิงมากขึ้น เราจึงต้องพัฒนาทักษะและสนับสนุนให้เยาวชนไทยหันมาสนใจทางด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติมากขึ้น โดยเฉพาะในปีนี้เป็นครั้งแรกที่ได้นำหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติ หรือ Mobile

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ทีม SEA LEVEL เจ้าของรางวัลชนะเลิศ เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันระดับนานาชาติที่ญี่ปุ่น



บรรยากาศในการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 รอบชิงชนะเลิศ

Robot Platform มาเป็นตัวช่วยเสริมในเรื่องการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้หุ่นยนต์ เพื่อเป็นการต่อยอดนักศึกษาในการเรียนและประโยชน์กับการทำงาน หรือประกอบอาชีพในโรงงานสมัยใหม่อีกด้วย”

ด้านตัวแทนทีมผู้ชนะเลิศ น.ส.สาธิตา ประเสริฐเจริญสุข นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า รู้สึกดีใจที่ทีมสามารถคว้าชัยชนะมาได้ คิดว่าจุดเด่นของทีมที่ทำให้ชนะได้มาจากการช่วยกันวางแผนที่ดี สามารถควบคุมหุ่นได้แม่นยำและมั่นคง ก็อยากชวนให้เยาวชนที่สนใจเรื่องการออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ มาสมัครเข้าร่วมแข่งขันในปีหน้า เพราะนอกจากจะได้รับความรู้ด้านการออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แล้ว ยังได้พบเจอเพื่อนใหม่ๆ อีกมากมาย ส่วนการเตรียมตัวเพื่อเป็นตัวแทนเยาวชนของประเทศไปแข่งขันในระดับนานาชาติ ก็จะเป็นเรื่องภาษาเป็นหลัก เพราะต้องไปทำงานร่วมกับเพื่อนๆ จากประเทศอื่นๆ

สำหรับทีมชนะเลิศจากการแข่งขัน RDC 2012 จะเป็นตัวแทนประเทศไทยไปเข้าร่วม “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ หรือ IDC Robocon 2012” ณ มหาวิทยาลัยโตเกียว เดนกิ ประเทศญี่ปุ่น ในเดือนสิงหาคม 2555 นี้ โดยกลุ่มประเทศที่เข้าร่วม คือ บราซิล สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส เยอรมนี เกาหลีใต้ จีน สิงคโปร์ ฮ่องกง ญี่ปุ่น และประเทศไทย