

เปิดตัว 'แชมป์สร้างหุ่นยนต์ RDC 2010' ร่วมชิงชัยแชมป์สร้างหุ่นยนต์โลกที่จีน

ปิดฉากการแข่งขันแล้วสำหรับ "การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3" (Robot Design Contest 2010, RDC 2010) รอบชิงชนะเลิศ จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเฟ้นหาทีมตัวแทนประเทศไทยไปร่วมแข่งขันในเวทีสร้างหุ่นยนต์ระดับโลก IDC RoBoCon 2010 ที่ประเทศจีน ในเดือนสิงหาคม 2553 นี้ โดยมี รศ.ดร.วิระศักดิ์

อุดมกิจเดชา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) เป็นประธานในพิธีปิดการแข่งขันและมอบรางวัลแก่ทีมชนะเลิศ ที่สถานกิจกรรม ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า (บางกะปิ) รศ.ดร.วิระศักดิ์ อุดมกิจเดชา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) ในฐานะประธานจัดการแข่งขัน RDC 2010 กล่าวถึง การแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศนี้ มีทีมเข้าแข่งขันจำนวน 11 ทีม จาก 13 สถาบันการศึกษา และจะได้ใช้โอกาสเวทีการแข่งขันเพื่อแสดงผลงานความสามารถ เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขัน

รอบที่สร้างหุ่นยนต์ระดับโลก International Design Contest 2010 (IDC RoBoCon 2010) ในเดือนสิงหาคมนี้ ที่ประเทศจีน ผู้ร่วมแข่งร่วมใจสามัคคีกัน จึงลงมือทำอย่างเต็มที่เพื่อคว้าชัยชนะในเวทีระดับโลกครั้งนี้ โดยทีมที่สามารถคว้ารางวัลชนะเลิศในปีนี้ได้คือ ทีม "แมงกะพรุน-ปลาดุก" ซึ่งประกอบด้วย นายชยุตม์ จิตพรวิวัฒน์ จากวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี น.ส.ปนัดดา พงษ์เกษมวิวัฒน์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และทีม "แมงกะพรุน-ปลาดุก" ซึ่งประกอบด้วย นายชยุตม์ จิตพรวิวัฒน์ จากวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี น.ส.ปนัดดา พงษ์เกษมวิวัฒน์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และทีม "แมงกะพรุน-ปลาดุก" ซึ่งประกอบด้วย นายชยุตม์ จิตพรวิวัฒน์ จากวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี น.ส.ปนัดดา พงษ์เกษมวิวัฒน์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

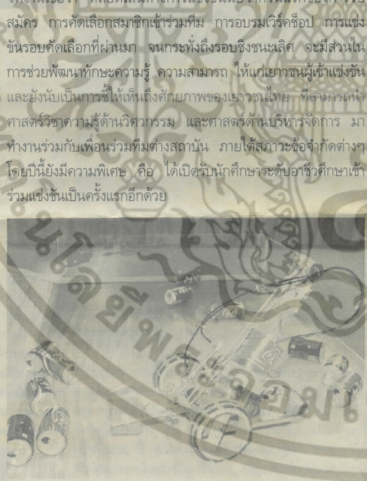
รูปแบบของงานแข่งขันฯ คือ ทีมแข่งขันที่ประกอบด้วย นิสิตนักศึกษาและสถาบันการศึกษา จะได้รับกรอบขนาดหุ่นยนต์ เพื่อให้ความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ และสร้างหุ่นยนต์ และลงมือสร้างหุ่นยนต์จริงจำนวน 2 ตัว สำหรับใช้ในการแข่งขัน โดยการ

แข่งขันจะมีการแบ่งสายเพื่อแข่งขันกันทีละคน จากการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ซึ่งโดยแต่ละคนแตกต่างกัน นอกจากนั้นหุ่นยนต์ตัวใดสามารถยก จึงนำมันมาสองไปวางไว้ในจุดที่กำหนดและกับกระป๋องใส่ของได้ 1 ใบ ก็จะส่งการที่เอาอาร์ท บีมก็คู่แข่งไม่ได้เลย โดยการ

น.ส.ปนัดดา พงษ์เกษมวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้เปิดใจถึงชัยชนะในการแข่งขันครั้งนี้ว่า "พวกเราทำงานกันเป็นทีม มีการแบ่งงานกันทำ และมีความสามัคคีกันในการทำงาน และเราเลือกออกแบบหุ่นยนต์ด้วยเทคนิคกลไกที่ไม่มีความซับซ้อนและยากจนเกินไป ทำให้สามารถควบคุมหุ่นได้ตามที่ต้องการ

การแข่งขันในครั้งนี้สิ่งที่ได้มีมากกว่ารางวัล เพราะเรายังได้เพื่อนได้มิตรภาพ ได้รู้จักการทำงานเป็นทีมเวิร์ค และยังได้ประสบการณ์ดีต่างๆ มากมายนอกเหนือจากในห้องเรียน ส่วนการเตรียมตัวที่จะไปแข่งขันในระดับโลกที่ประเทศจีนนั้น คงต้องรอให้ทราบโจทย์การแข่งขันก่อน ถึงจะรู้ว่าเราจะต้องมีการเตรียมตัวในเรื่องใดบ้าง"

ตัวแทนแชมป์มาถึงถึงเพื่อนๆ นิสิต นักศึกษาที่ต้องการจะเข้ามาแข่งขัน RDC ในอีกห้าวัน ควรเตรียมตัวให้ดี เพราะผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนส่วนเต็มฝีมือ และอยากจะได้แชมป์เข้ามาแข่งขันกับทุกคน เพราะสิ่งที่ได้กลับมานั้นมีมากมาย แม้จะไม่ได้รางวัลอะไร แต่เชื่อว่าจะได้ประสบการณ์ที่ดี ที่สาคัญอย่างยิ่งได้แลกเปลี่ยนความรู้เทคนิคใหม่ๆ ที่สามารถนำกลับไปปรับใช้กับการออกแบบชิ้นงานอื่นๆ ได้อีกด้วย



เปิดตัว แชมป์สร้างหุ่นยนต์ RDC 2010 ร่วมชิงชัยแชมป์สร้างหุ่นยนต์โลกที่จีน. บ้านเมือง. 22 พฤษภาคม 2553, หน้า 13.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้