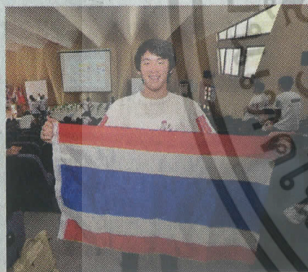


หลังจากพิธีชดชัยการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 7 (Robot Design Contest 2014, RDC 2014) จนได้เป็นตัวแทนของชาติไทยไปเข้าแข่งขันในระดับนานาชาติ รายการ "IDC Robocon 2014" ณ ประเทศโมร็อกโก เมื่อเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา

4 เยาวชนตัวแทนจากประเทศไทยก็ได้ลงแข่งขันร่วมกับตัวแทนนักศึกษาจากอีก 7 ประเทศได้แก่ ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส เกาหลีใต้ จีน สิงคโปร์ อียิปต์ และโมร็อกโกทั้งสิ้น 42 คน ซึ่งต้องมาคละทีมใหม่ร่วมกับนักศึกษาตัวแทนจากประเทศอื่นๆ ได้ทีละ 5-6 คน โดยผลการแข่งขันในปีนีปรากฏว่า นักศึกษาตัวแทนประเทศไทยสามารถคว้ารางวัลชนะเลิศมาครองได้สำเร็จ ได้แก่

**เจษฎา หมินแดง** นักศึกษาปีที่ 2 จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จากทีม RED ร่วมกับตัวแทนเยาวชนจากประเทศฝรั่งเศส โมร็อกโก สิงคโปร์ และ ญี่ปุ่น นอกจากนี้ยังมี **ธิตินท์ เพิ่มพัฒนเดชากุล** จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **ควัรวัชรองชนะเลิศ**

เชื่อว่าเยาวชนเหล่านี้ในอนาคตจะนำความรู้ความสามารถไปช่วยพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมและพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศเราได้ต่อไป



เจษฎา หมินแดง



## เด็กไทยคว้าแชมป์สร้างหุ่นโลก

อันดับที่ 1 และ เมธาวัฒน์ คุณาพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ **ควัรวัชรองชนะเลิศ** อันดับที่ 2 **รศ.ดร. วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา** ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค)

ในฐานะประธานจัดการแข่งขัน Robot Design Contest 2014, RDC 2014 ซึ่งร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

และสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้กล่าวถึงความสำเร็จในครั้งนี่ว่า "ภูมิใจกับนักศึกษาทุกคนที่มีโอกาสมาร่วมแข่งขันในเวทีนานาชาติ เด็กไทยมีความสามารถและมีทักษะในด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์มากขึ้นและเรียนรู้การทำงานร่วมกันแม้จะต่างชาติต่างภาษาที่ทำผลงานออกมาได้ดี เชื่อว่าเยาวชนเหล่านี้ในอนาคตจะนำความรู้ความสามารถไปช่วยพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม และพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศเราได้ต่อไป"

ส่วนผู้ชนะอย่าง **เจษฎา หมินแดง** เล่าถึงเบื้องหลังการแข่งขันในครั้งนี้ว่า เนื่องจากทีมการแข่งขันในปีนี้เป็นชื่อ "The Great Harvest" เนื่องจากประเทศโมร็อกโก เป็นประเทศเกษตรกรรม และมีผลไม่หลากหลายชนิดเป็นสินค้าส่งออกขึ้นชื่อ ทีมที่เข้าแข่งขันจึงต้องสร้างหุ่นยนต์ 3 ตัว ตัวที่ 1 ใช้เพื่อเก็บเกี่ยวผลไม้จากสวนผลไม้ที่มีต้นไม้หลายชนิดปลูกรวมกันอยู่ ตัวที่ 2 ทำหน้าที่สร้างสะพานเพื่อขนส่งผลไม้จากสวนข้ามแม่น้ำไปที่พื้นที่คัดแยกชนิดผลไม้ ส่วนหุ่นตัวที่ 3 จะทำหน้าที่แยกชนิดผลไม้ที่เก็บมาได้เข้าถังจัดเก็บให้ถูกต้อง

ด้าน **ผศ.ดร.ชนันต์ รัตนสมวงศ์** จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่ง

เป็นผู้นำทีมนักศึกษาตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันในครั้งนี ได้อธิบายถึงสาเหตุที่ทำให้ทีมของน้องเจษฎาชนะการแข่งขันก็เนื่องจากสามารถตีโจทย์การแข่งขัน และวางกลยุทธ์ในการแข่งขันได้อย่างเหมาะสม

"คะแนนสำคัญส่วนหนึ่งของการแข่งขัน มาจากการสร้างหุ่นยนต์ที่ทำหน้าที่สร้างสะพาน ซึ่งหากสร้างสะพานได้สำเร็จ จะได้คะแนน 200 คะแนน และหากใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งขับเคลื่อนหุ่นยนต์ตัวนี้ด้วยก็จะได้คะแนนเพิ่มอีก 100 คะแนน ซึ่งทีมของน้องเจษฎาให้ความสำคัญกับหุ่นที่สร้างสะพานเป็นอย่างมาก จึงทำให้ทีมของน้องเจษฎาชนะส่วนนี้ได้ดี" ผศ.ดร.ชนันต์ กล่าว

ปิดท้ายด้วยความรู้สึกของผู้คว้ารางวัลชนะเลิศอย่างน้องเจษฎาที่เผยว่า นอกจากจะดีใจและภูมิใจกับรางวัลที่ได้มาแล้ว การไปแข่งขันในรายการนี้ยังทำให้เขาและเพื่อนๆ ได้รับประสบการณ์ใหม่ๆ ได้มิตรภาพจากเพื่อนๆ หลายประเทศ ได้ฝึกความอดทน

"ตัวผมไม่ค่อยถนัดภาษาอังกฤษ ก็เลยได้ฝึกภาษาอังกฤษไปด้วย ได้เรียนรู้การทำงานแบบทีมเวิร์ก รู้จักการแบ่งหน้าที่การทำงาน" น้องเจษฎา