

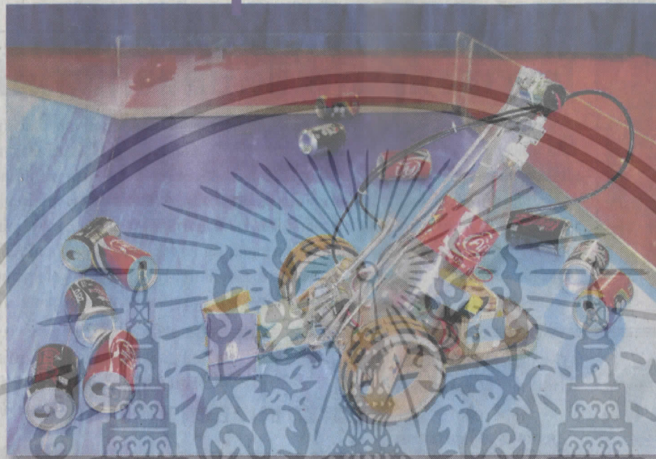
สดจาก  เยาวชน

# เด็กไทยรวมทีม ดวลหุ่นยนต์โลก

๗ คิวแชมป์กันไปแล้ว จากเวที "การแข่งขัน  
ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย  
ครั้งที่ 8" (Robot Design Contest 2010 หรือ  
RDC 2010) รอบชิงชนะเลิศ  
งานนี้จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ  
แห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศา  
สตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



ปนัดดา พงษ์เกษมวิวัฒน์



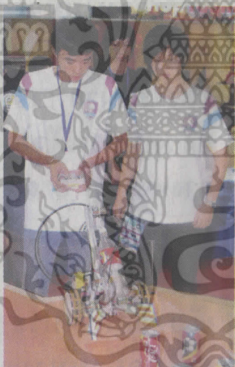
หุ่นยนต์ของทีมเมงกะพูน-ปลาฉลาม

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย และสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

นอกจากเปิดสนามประลองให้เยาวชนไทยดวลใจเดียวและความสามารถ  
กันแล้ว ยังพันทิมตัวแทนประเทศไทยไปร่วมแข่งขันในเวทีสร้างหุ่น  
ยนต์ระดับโลก IDC RoBoCon 2010 ที่ประเทศจีน ในเดือนสิงหาคมนี้  
โดยมี รศ.ดร.วีระศักดิ์ จตุมกิงเศชา ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและ  
วัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) เป็นประธานพิธีเปิดการแข่งขัน และมอบรางวัลแก่  
ทีมชนะเลิศ ที่ลานกิจกรรม ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า (บางกะปิ)  
รูปแบบการแข่งขัน ทีมแข่งขันที่ประกอบด้วยนิสิตนักศึกษาและ



เตรียมเข้าฝึก



บังคับหุ่นยนต์



เก็บขยะลงกล่อง

สถาบันการศึกษา จะได้รับการอบรมภาคทฤษฎีเพื่อให้ความรู้ทางด้านการออกแบบและ  
สร้างหุ่นยนต์ ก่อนจะลงมือสร้างหุ่นยนต์ 2 ตัว สำหรับใช้แข่งขัน

การแข่งขันจะแบ่งสายเพื่อแข่งกันทำคะแนน จากภารกิจประกอบของจำลอง ซึ่งมี  
คะแนนแตกต่างกัน และหากหุ่นยนต์ตัวใดสามารถยกถังน้ำมันจำลองไปวางไว้ในจุดที่  
กำหนดและเก็บขยะใส่ช่องได้ ไม่ ถึงวางถังก็ ถือว่าชนะไปเลย



ทีมเมงกะพูน-ปลาฉลาม ควีนแชมป์

การแข่งขันเป็นไปอย่างเข้มข้นและสนุกสนาน นื่องๆ ทุก  
ทีมต่างร่วมแรงร่วมใจสามัคคีกัน ทีมที่คว้ารางวัลชนะเลิศใน  
ปีนี้ไปครอง ได้แก่ ทีม "เมงกะพูน-ปลาฉลาม" ประกอบด้วย  
นายชยุตม์ จัตุวรรดีน (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) นาย  
ทวีศักดิ์ นาคเสน (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี) น.ส.  
ปนัดดา พงษ์เกษมวิวัฒน์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม  
เกล้าพระนครเหนือ) นายปรัชญา ชัยศิริลาภ (สถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) และ นาย  
ทวิรัฐ ธีระกาญจน์ (สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น)



พวกเราทำได้

ทั้งหมดจะเป็นตัวแทนประเทศไทยไปร่วมการแข่งขัน  
IDC RoBoCon 2010 ที่สาธารณรัฐประชาชนจีนในเดือน  
สิงหาคมนี้

ตัวแทนทีมชนะเลิศ น.ส.ปนัดดา พงษ์เกษมวิวัฒน์ เปิดใจ  
ถึงชัยชนะครั้งนี้ว่า พวกเราทำงานกันเป็นทีม แบ่งงานกันทำ  
สามัคคีกัน เราเลือกออกแบบหุ่นยนต์ด้วยเทคนิคกลไกที่ไม่  
ซับซ้อนและยากจนเกินไป ทำให้ควบคุมหุ่นยนต์ได้ตามที่  
ต้องการ

"การแข่งขันครั้งนี้สิ่งที่ได้มากกว่ารางวัล คือมิตรภาพ  
จากการทำงานเป็นทีมเวิร์ก และยังได้ประสบการณ์ต่างๆ  
มากมายนอกเหนือจากในห้องเรียน การเตรียมตัวไปแข่งขัน  
ในระดับโลกที่ประเทศจีนนั้น คงต้องรอให้ทราบใจวิทยากร  
แข่งขันก่อน ถึงจะรู้ว่าเราจะต้องเตรียมตัวในเรื่องอะไรบ้าง"

ตัวแทนแชมป์ยังฝากถึงเพื่อนๆ นิสิตนักศึกษาที่ต้องการ  
เข้าร่วมแข่งขัน RDC ในปีหน้าด้วยว่า ควรเตรียมตัวให้ดี  
เพราะผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนล้วนมีฝีมือ

"อยากให้มีคนเข้ามาแข่งขันกันมากขึ้น เพราะสิ่งที่จะได้  
กลับไปนั้นมากมาย แม้จะไม่ได้รางวัลอะไร แต่เชื่อว่าจะได้  
ประสบการณ์ที่ดี ได้แลกเปลี่ยนความรู้เทคนิคใหม่ๆ ที่นำ  
กลับไปปรับใช้กับการออกแบบชิ้นงานอื่นๆ ได้อีกด้วย"

เด็กไทยรวมทีม ดวลหุ่นยนต์โลก. ข่าวสด. 24 พฤษภาคม 2553, หน้า 24.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้