

**ส**หว่างแฟน ๆ ชาวไทยกำลังใจจดใจจอกับคิวเข้าฉายของหนังหุ่นยนต์ฟอร์มยักษ์ทรานสฟอร์มเมอร์ช่วงสิ้นเดือนนี้ แต่อย่ามัวเหอของนอกเสียจนลืมไปว่าบ้านเราก็มีหุ่นยนต์เจ๋งๆ เหมือนกัน

อย่างที่เพิ่งแข่งขันเสร็จสิ้นไปกับการประกวด “การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7” (Robot Design Contest 2014, RDC 2014) จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช. ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์นั้น ได้กำหนดริ้วการแข่งขันเป็นหัวข้อ “หุ่นยนต์กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสร้างพลังงาน” โดยมีน้องๆ นิสิตนักศึกษาสนใจสมัครมาเข้าร่วมมากถึง 148 คน จาก 27 สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ

จากการประลองกันอย่างเข้มข้นในที่สุดก็ได้ทีมผู้ชนะ ได้แก่แก๊งๆ ทีม “เยลโล่” (Yellow) ประกอบด้วย **เจษฎา หมินแดง** นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, **เมธาวัฒน์ คุณาพิพัฒน์** มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, **สายชล เปลี้นกระโทก** วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี และ **ธิตีพันธ์ เพิ่มพันธ์เดชากุล** จากสถาบันเทคโนโลยี



## หุ่นยนต์พิฆาตขยะ: (อิเล็กทรอนิกส์)



ออกแบบหุ่นยนต์ให้มีกลไกเรียบง่าย สะดวกต่อการบังคับ โดยเน้นการประดิษฐ์ gripper หรือมือจับให้สามารถใช้งานง่าย

# กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij  
Circulation: 145,530  
Ad Rate: 1,500

Section: จุฬาร่างกาย/เยาวชน

วันที่: ศุกร์ 13 มิถุนายน 2557

ปีที่: 27

ฉบับที่: 9395

Col.Inch: 42.84

Ad Value: 64,260

หน้า: 8(ล่าง)

PRValue (x3): 192,780

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: หุ่นยนต์พิฆาตขยะ(อิเล็กทรอนิกส์)

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ที่คว้าแชมป์มาครอง

“ทีมเรามีคอนเซ็ปต์ในการออกแบบ  
หุ่นยนต์ให้มีกลไกเรียบง่าย สะดวก  
ต่อการบังคับ โดยเน้นการประดิษฐ์  
gripper หรือมือจับให้สามารถใช้งาน  
ได้ง่ายกับทุกสถานการณ์” **แก๊งค์-ธิดิพัทธ์**  
**เพิ่มพัฒน์เดชากุล** นักศึกษาจากคณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี-  
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ตัวแทนจากทีมเยลโล่ กล่าว

และยังบอกถึงเบื้องหลังของชัยชนะ  
ในครั้งนี้ว่า พวกเขาใช้เวลาในการสร้าง  
หุ่นยนต์ตัวนี้ประมาณ 2 วัน โดยให้สมาชิก  
หนึ่งคนเป็นคนเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์  
อัตโนมัติขึ้นมา ส่วนอีก 3 คนที่เหลือก็ช่วยกัน  
สร้างหุ่นยนต์บังคับ และฝึกทดสอบกัน  
วันหนึ่งๆ ไม่ต่ำกว่า 10 รอบ

โดยหลังจากนี้ น้องๆ ทีมเยลโล่ ก็ต้อง  
กลับไปซักซ้อม เตรียมความพร้อมสู่การ  
แข่งขันสนามใหญ่ “การแข่งขันออกแบบ  
และสร้างหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ หรือ  
IDC Robocon 2014” ที่ประเทศโมร็อกโก  
ระหว่าง 14-26 กรกฎาคมนี้ โดยมีประเทศ  
ที่เข้าร่วม คือบราซิล สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส  
เยอรมนี ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ จีน สิงคโปร์  
โมร็อกโก และประเทศไทย

อย่าลืมส่งแรงใจไปเชียร์เด็กไทยให้  
สร้างชื่อเสียงระดับโลกให้สำเร็จให้ได้