

เทคโนโลยีเจ้าคุณทหารเปิดตัว

‘หุ่นยนต์ตักบาตร’ คู่แรก

นายกิตติ ศิริธรรมชู อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. ที่ผ่านมา ได้มีพิธีเปิดบารพระสงฆ์สามเณร จำนวน 2,555 รูป ตลอดพุทธชยันตี 2600 ปี แห่งการตรัสรู้ของพระพุทธเจ้า และเปิดตัวหุ่นยนต์ตักบาตรครั้งแรกของโลก ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ ในกรณี ประธานพิธีคือขรรรวาส จุฑูปที่ชนบูชาพระรัตนตรัย และถวายเครื่องสักการะแด่พระสงฆ์

จากนั้น นายสุชีวัชร สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และนักออกแบบหุ่นประเสริฐ รอง ผอ.สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ได้ร่วมพิธีเปิดตัวหุ่นยนต์ หุ่นยนต์ตักบาตรคู่แรกของโลก โดยหุ่นยนต์ขงโค เป็นหุ่นขงโคบาล (ทะเลสาบ) และ หุ่นยนต์ เป็นหุ่นขงโคบาลไม้ เพศหญิง โคดมีชื่อของคนไทยและมีชื่อภาษาไทย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ทั้งนี้ หุ่นยนต์ตัวแรก “ขงโค” ออกแบบลักษณะภายนอกเป็นรูปบาตรพระสีดำ 2.8x2.8x2.5 เมตรและเมื่อหุ่นยนต์กำลังรับบาตรก็จะยื่นออกเป็นกลีบไม้ทั้งหมด 8 กลีบ ขนาด 6x6x2.5 เมตร โดยเมื่อกลีบไม้ยื่นออก จะปรากฏเป็นหุ่นขงโคบาลหุ่นขงโคบาลนั่งคุกเข่าอยู่ โดยหุ่นยนต์ตัวนี้สามารถหยิบชุดสังฆทาน น้ำมนต์จากพระที่อยู่ข้างหน้าได้โดยอัตโนมัติ “ส่วนหุ่นยนต์ตัวที่ 2 “แคสเสด” ได้รับออกแบบเป็นหุ่นขงโคบาลไม้ ขนาด 5x5 เมตร และสูง 3 เมตร ที่มีความสามารถในการลำเลียงของถวายแด่พระภิกษุสงฆ์ โดยหุ่นยนต์ ทั้งสองตัวนี้ เป็นกรนำองค์ความรู้ภาคทฤษฎีในห้องเรียนมาประยุกต์ใช้สู่การเป็นจริง ด้วยชลอวิธาทางวิศวกรรม นำมาหลอมรวมกับวัฒนธรรมประเพณีของไทย ซึ่งงานเปิดตัวนี้ ใช้เวลาการประดิษฐ์ทำ 2 ปี

นายกิตติกล่าวต่อว่า การจัดงานเปิดตัวหุ่นยนต์และตักบาตรนวัตกรรมฉลองพุทธชยันตี โดยกิจกรรมการตักบาตรลักษณะนี้ได้จัดมาเป็นปีที่ 4 แล้ว ซึ่งเป็นสัญลักษณ์และมงคลของการเริ่มต้นชีวิตการศึกษาที่ดีงามของเยาวชนคนรุ่นใหม่ในสถาบัน แต่ในปีที่ทางสถาบันสร้างกรมแปลกใหม่ ภายใต้แนวคิดการเปิดตัวหุ่นยนต์และตักบาตรนวัตกรรม..ฉลองพุทธชยันตี จากผลงานการประดิษฐ์ หุ่นยนต์จากอาจารย์วิทยุ พร้อมด้วยนักคิดของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภายใต้กิจกรรมครั้งนี้ยังสอดคล้องกับแนวคิด “สังคมนวัตกรรม” อีกทั้งยังให้ความสำคัญกับคุณธรรมในจิตใจและกลายเป็นผู้นำควบคู่ไปด้วย สำหรับการตักบาตรครั้งนี้ มีนักศึกษากว่า 10,000 คนร่วมงาน อีกทั้งอาหารตักบาตรในครั้งนี้ก็นำไปถวายคณะสงฆ์ 286 วัด ใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ ยะลา ปัตตานี นราธิวาส และสงขลา อีกด้วย

เทคโนโลยีเจ้าคุณทหารเปิดตัว หุ่นยนต์ตักบาตร คู่แรก. ข่าวสด. 24 มิถุนายน 2555, หน้า 23.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้