

หุ่นยนต์ดีกบาตรพระ สัญลักษณ์ของการให้

ไซ้หุ่นยนต์ดีกบาตรฉลองพุทธชยันตี

งานประดิษฐ์ของคุณะ
วิศิษฏ์ลาดกระบังร่วมฉลอง
พุทธชยันตี

หน้า 3

หุ่นยนต์ดีกบาตร
ผลงานของ
คุณะ วิศิษฏ์ลาด
กระบังเทคโนโลยี
พระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง



ไทยโพสต์ • วิศิษฏ์ลาดกระบังอวดโฉมนวัตกรรม
2 หุ่นยนต์ร่วมดีกบาตรพระ 2,555 รูปเป็นคู่แรก
ของโลก จากแรงบันดาลใจของคนรุ่นใหม่ผสวน
วิศกรรมเทคโนโลยีกับพลังการทำความดีเพื่อ
ฉลองพุทธชยันตี 2,600 ปีแห่งการตรัสรู้

เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. สถาบันเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไซ้วันวัดกรรม
การสร้าง 2 หุ่นยนต์มีชื่อว่า ชงโค และแคแสด
เป็นสัญลักษณ์ของการให้ เป็นหุ่นยนต์ดีกบาตร
คู่แรกของโลก ชงโคมีลักษณะเป็นหุ่นยนต์อูฐ
ภายนอกเป็นรูปบาตรสีดำ และสามารถบานออก
เป็นกลีบบัวได้ 8 กลีบ สามารถหยิบชุดสังฆทาน
โดยอัตโนมัติ ตาทั้ง 2 ข้างของหุ่นยนต์ยังสามารถ
บันทึกภาพและถ่ายทอดความประทับใจไปยังอีเมล
หรือเครือข่ายสังคมออนไลน์ได้ทันที และแคแสด
เป็นหุ่นยนต์นางไม้ ที่ควบคุมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
เพื่อร่วมดีกบาตรแต่พระสงฆ์ 2,555 รูป เนื่องในโอกาสพุทธชยันตี 2,600 ปีแห่งการ
ตรัสรู้พระพุทธเจ้า ผลงานการประดิษฐ์หุ่นยนต์จาก
ความร่วมมือของอาจารย์และทีมนักศึกษาคณะ
วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ กว่า
40 คน ร่วมสร้างนวัตกรรมใหม่ขึ้นมาเพื่อพิสูจน์
ให้คนทั่วโลกเห็นว่า ความเจริญของเทคโนโลยีนั้น
สามารถยกระดับจิตใจมนุษย์ให้สูงส่งไปพร้อมกันได้

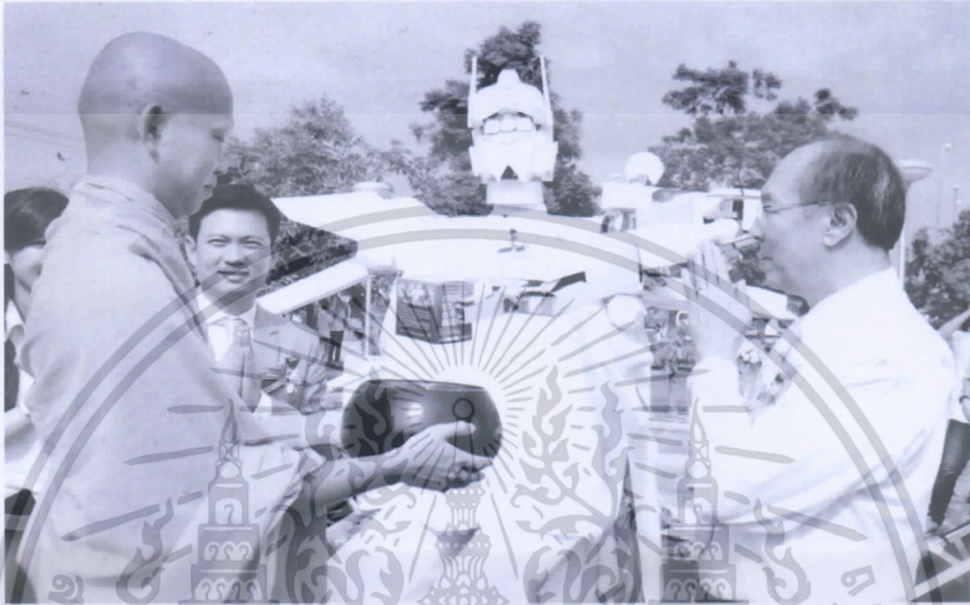
รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐี อธิการบดีสถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
กล่าวว่า การเปิดตัวหุ่นยนต์และดีกบาตรนวัต
กรรม กิจกรรมลักษณะนี้ได้จัดมาแล้ว 4 ปี เป็น
สัญญาณอันดีและมงคลของการเริ่มต้นชีวิตของ
การศึกษาที่ดั่งงามของเยาวชนรุ่นใหม่ในสถาบัน
แต่ในปีนี้งานสถาบันสร้างความแปลกใหม่ ภาย
ใต้แนวคิด “การเปิดตัวหุ่นยนต์และดีกบาตรนวัต
กรรม ฉลองพุทธชยันตี” เพื่อให้นักศึกษา สังคม
ชุมชน และผู้มีจิตศรัทธาร่วมสืบสานประเพณีดีกบาตร
ซึ่งเป็นการให้ แต่พระสงฆ์จำนวน 2,555 รูป และ
ร่วมสืบสานพุทธศาสนานับเป็นเวลา 2,600 ปีแห่ง
การตรัสรู้ของพระพุทธเจ้า

“อย่างไรก็ตาม สถาบันไม่เพียงมุ่งเน้นการ
บ่มเพาะและผลิตนักศึกษาให้เป็นบุคลากรที่มี
คุณภาพในด้านวิชาการเทคโนโลยีเท่านั้น แต่เรา
ยังให้ความสำคัญกับคุณธรรมในจิตใจและความ
เป็นผู้นำควบคู่ไปด้วย ให้คนรุ่นใหม่พร้อมที่จะออก
ไปเป็นสมาชิกที่ดีมีคุณธรรมของสังคม โดยการ
ดีกบาตรครั้งนี้มีนักศึกษาร่วมกว่า 5,000 คน และ
อาหารที่ดีกบาตรจะนำไปถวายคณะสงฆ์ 286 วัด
ใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้อีกด้วย”

ด้าน รศ.ดร.สุวัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ผลงานที่อาจารย์ศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปิดเผยว่า นี่ไม่ใช่เพียง การสร้างหุ่นยนต์ แต่เป็นกระบวนการฝึกฝนให้ นักศึกษาวิศวกรรมคนรุ่นใหม่มีจินตนาการ นำ องค์ความรู้ภาคทฤษฎีในห้องเรียนมาประยุกต์ใช้สู่ ความเป็นจริงด้วยหลักวิชาทางวิศวกรรมสามารถ รวมทั้งนำมาหล่อหลอมกับวัฒนธรรมประเพณี และการให้ของบรรพบุรุษไทย

หุ่นยนต์ตัวแรกชื่อ ชงโค มาจากดอกชงโค ซึ่งเป็นดอกไม้สัญลักษณ์ของคณะวิศวกรรม ศาสตร์ โดยหุ่นยนต์ออกแบบลักษณะภายนอกเป็น รูปบาตรสีดำ สามารถบานออกเป็นกลีบบัวได้ 8 กลีบ มีขนาด 6 x 6 x 2.5 เมตร เมื่อกลิบบาน ออกจะปรากฏเป็นหุ่นรูปร่างคล้ายคนนั่งคุกเข่า สามารถหยิบสิ่งของได้โดยอัตโนมัติ และตาทั้ง 2 ข้างสามารถบันทึกภาพได้แบบเรียลไทม์ ส่งผ่าน ระบบออนไลน์ไปทั่วโลก ใช้เวลาในการสร้างหุ่น ยนต์ ระยะเวลา 1 ปี 8 เดือน ส่วนหุ่นยนต์ตัวที่ 2 แคสแต ได้รับออกแบบเป็นหุ่นยนต์นางไม้ ขนาด 5x5 เมตร และสูง 3 เมตร มีความสามารถในการ ลำเลียงของถวายแด่พระภิกษุสงฆ์ โดยหุ่นยนต์ทั้ง สองตัวนี้ถูกออกแบบให้ทำงานร่วมกันเพื่อสร้าง ประวัติศาสตร์ที่น่าจดจำในครั้งนี้.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รหัสข่าว: C-120620008070 (20 มิ.ย. 55/05:46)

หน้า: 2/2