

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เผยนวัตกรรม “ซงโคโกอินเตอร์” หุ่นยนต์ฉายภาพสามมิติที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่าครั้งแรกของประเทศไทย พร้อมร่วมกิจกรรมตักบาตรแด่พระสงฆ์ 1,054 รูป ถวายเป็นพุทธบูชา ในโครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัย 323 วัด 4 จังหวัด ชายแดนภาคใต้

หุ่นยนต์อุบาสก “ซงโคโกอินเตอร์” เป็นผลงานการพัฒนานวัตกรรมการสร้างภาพสามมิติที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าขนาดใหญ่ที่สุดในไทย

ควบคุมการเคลื่อนไหวด้วยระบบอินเตอร์เน็ตไร้สายโดยอาจารย์และนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์

ทั้งนี้ ภายในงาน หุ่นยนต์ทั้ง 4 ตัวนำเสนอเรื่องราวประวัติความเป็นมาของสถาบันผ่านภาพฉายสามมิติรอบทิศ ภายใต้แนวคิด “จากอนาคตย้อนกลับสู่อดีต” โดย

พระจอมเกล้าฯเปิดตัวหุ่นยนต์ ‘ซงโคโกอินเตอร์’ ฉาย 3 มิติใหญ่ยักษ์



กิจกรรมดังกล่าวมีเจ้าภาพเข้าร่วมพิธี อาทิ สมศักดิ์ เทพสุทิน บุญชัย เบญจรงค์กุล และดร.ประกอบ จิรกิต นอกจากนี้ ยังได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมงานทั้งอาจารย์ นักศึกษาและประชาชนเป็นจำนวนมาก ที่สจล.

ศ.ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประธานในพิธี กล่าวว่า

การจัดกิจกรรมตักบาตรแด่พระสงฆ์นี้ ถูกจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 แล้ว โดยกิจกรรมการตักบาตรในปีที่ผ่านมา มีการเปิดตัว 2 หุ่นยนต์ตักบาตร “ซงโค” และ “แคสเสด” เป็นครั้งแรก จากผลงานการประดิษฐ์หุ่นยนต์จากอาจารย์นักวิจัย พร้อมด้วยนักศึกษาของสถาบันที่สอดคล้องกับแนวคิด “สังคมนวัตกรรม” ซึ่งสร้างความแปลกใหม่ให้กับผู้ร่วมงานเป็นอย่างมาก

โดยปีนี้ ได้พัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีที่ก้าวไปอีกขั้น แสดงให้เห็นถึงการมุ่งเน้นพัฒนาวิชาการอย่างต่อเนื่องไปพร้อมกับการให้

ความสำคัญในด้านการทำนุบำรุงศาสนา วัฒนธรรมและคุณธรรม ด้าน รศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวว่า ที่ผ่านมาได้เปิดตัว 2 หุ่นยนต์ตักบาตรคู่แรกของโลก จากความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและการออกแบบ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ซึ่งปีนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติเชต สุริรักษา พัฒนาหุ่นยนต์ฉายภาพสามมิติที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าแบบรอบทิศเป็นครั้งแรก และมีขนาดใหญ่ที่สุดของไทย

“การพัฒนานวัตกรรมให้ก้าวไปอีกขั้นในครั้งนี้ไม่ได้เป็นเพียงการสร้างหุ่นยนต์ แต่เป็นกระบวนการฝึกฝนให้นักศึกษาวิศวกรรมคนรุ่นใหม่ได้นำองค์ความรู้ภาคทฤษฎีในห้องเรียนมาประยุกต์ใช้สู่ความเป็นจริงด้วยหลักวิชาทางวิศวกรรม สามารถรู้จักนำความรู้มาต่อยอดเพื่อพัฒนาผลงานให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รวมไปถึงการปลูกฝังจิตสำนึกในด้านคุณธรรม จริยธรรม และการสืบทอดประเพณีดั้งเดิมให้กับนักศึกษา สจล. เพื่อตอบรับกับนโยบายการพัฒนาการศึกษาแบบบูรณาการ ให้เป็นที่ยอมรับในอาเซียนด้วย” รศ.ดร.สุชัชวีร์ กล่าว

