



NEWSLETTER



รศ.นพ.กัมมัล กุมาร ปาวา รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ควำรางวัลระดับโลกจากนวัตกรรมหุ่นยนต์บริการทางการแพทย์ ในงาน IBIX 2020 สหราชอาณาจักรย้ำจุดยืนการเป็น Digital Hospital ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา จังหวัดชลบุรี



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดย รองศาสตราจารย์ นพ.กัมมัล กุมาร ปาวา รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ และ ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ อติศรั ทศณรงค์ คณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ ร่วมกับ ทีเคเค และศูนย์ นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ร่วมกันพัฒนาหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติสำหรับการ บริการทางการแพทย์ (Autonomous Mobile Robot for Hospital Care Services) ที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถควำ เหยี่ยวรางวัลความเป็นเลิศด้านนวัตกรรม และถ้วยรางวัลนวัตกรรมดีเด่น ประจำปี 2020 จากงานมหกรรมนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์แห่งสหราชอาณาจักร (IBIX - International British Innovation, Invention, Technology Exhibition) จาก Imperial College ณ กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ โดยมีนักนวัตกรรมทั่วโลกกว่า 1,000 คน จาก 40 ประเทศ นำผลงาน จำนวนกว่า 500 ผลงานเข้าร่วมจัดแสดงในงาน

รองศาสตราจารย์ นพ.กัมมัล กุมาร ปาวา รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ กล่าวว่า ผลงานนวัตกรรมหุ่นยนต์บริการทาง การแพทย์ ได้รับการออกแบบเพื่อแบ่งเบาภารกิจของบุคลากรทางการแพทย์ และลดความเสี่ยงจากการสัมผัสเชื้อระหว่าง การปฏิบัติงาน จากกรขนส่งอาหาร อุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ยา ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่สามารถทำงานได้ 2 ระบบ โดย สามารถบังคับทางไกลผ่านระบบ 5G หรือทำงานแบบอัตโนมัติ บนแถบแม่เหล็กที่สามารถติดตั้งและปรับเปลี่ยนได้โดยง่าย และมีระบบสื่อสารทางไกลกับแพทย์แบบเรียลไทม์ผ่านหน้าจอที่ติดตั้งไว้บนตัวหุ่นยนต์มีระบบสแกนตัวคนผู้ป่วยเพื่อปลด ล็อกลิ้นชักและเพื่อป้องกันการผิดพลาดในการนำส่ง สามารถให้บริการตรวจเช็คอุณหภูมิของผู้ป่วยได้โดยไม่ต้องสัมผัส

รวมทั้งมีระบบบริการไร้รอยต่อพร้อมเชื่อมการทำงานบนแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบครบวงจร ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งของนวัตกรรมใน Digital Hospital ของโรงพยาบาล ธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา จังหวัดชลบุรี

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันที่มีบริษัทยักษ์ใหญ่หลายแห่งนำโดยอริกาบตี รองศาสตราจารย์ เกทินี วิชู รชาติ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ชุมพจน์ อมาตยกุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ และอาจารย์ ดร.ณัฐดนัย พรรณนเจริญวงศ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์ พัทยา กำลังเดินทางผลักดันโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา จังหวัดชลบุรี ที่ได้รับงบประมาณก่อสร้างจากรัฐบาลแล้วให้เป็น Digital Hospital ด้วยกรอบแนวคิด Total Digital Healthcare Solution ซึ่งได้รับความสนใจจาก EEC ที่จะให้โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา เป็นต้นแบบของประเทศ ทั้งนี้ หุ่นยนต์เคลื่อนที่ อัตโนมัติสำหรับการบริการทางการแพทย์ (Autonomous Mobile Robot for Hospital Care Services) ที่ได้รับรางวัลนี้ก็เป็นส่วนหนึ่งของนวัตกรรมบริการทาง การแพทย์ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา จังหวัดชลบุรี อีกด้วย

คุณกัลยาณี คงสมจิตร ประธานกรรมการ บริษัททีเคเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด กล่าวว่า ในอนาคตอันใกล้จะมีการยกระดับเทคโนโลยีดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ด้วย ระบบปัญญาประดิษฐ์ที่ทันสมัย นอกจากนี้ จะทำการเชื่อมโยงร่วมกับศูนย์ประสานการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC-HDC) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในการพัฒนาหุ่นยนต์ดังกล่าวให้แก่สถาบันการศึกษาและอุตสาหกรรมในพื้นที่ โดยได้วางเป้าพัฒนาธุรกิจของบริษัทควบคู่ไปกับการสร้างความ ยั่งยืนให้แก่สังคมและประเทศชาติ

ดร.ธันยวัต สมใจทวีพร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ได้กล่าวเสริมว่า รางวัลดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งซึ่งแสดงให้เห็นถึงการยอมรับถึงศักยภาพของคนไทยในระดับนานาชาติ มีความเป็นไปได้สูงที่ประเทศไทยจะเป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อีกต่อไปตามแผนยุทธศาสตร์ที่ทางกระทรวงอุตสาหกรรมได้วางแนวทางไว้

ที่ปรึกษา : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ
: ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พัทยา
: ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

กองบรรณาธิการ : นางสาวสุภาณี แก้วมณี : นางสาวสุภาวีย์ คำประโคน
: นางสาวใจทิพย์ ชาวประไพ





ธรรมศาสตร์ พัทยา - EECmd ร่วมกับ EEC เดินหน้า "อีอีซี รวม พลังคนไทย ด้านภัยโควิด-19"

วันที่ 13 มกราคม 2564 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ พัทยา ในฐานะที่เป็นเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษการแพทย์ ครบวงจร (EECcmd) ธรรมศาสตร์ พัทยา โดย อาจารย์ ดร. ณัฐดนัย พรหมเจริญวงษ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์ พัทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รับมอบเจลแอลกอฮอล์จาก นางสาวทัศนีย์ เกียรติภัทราภรณ์ รองเลขาธิการสายงาน พัฒนาพื้นที่และชุมชน และทีมงานสำนักงานคณะกรรมการ นโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) หรือ EEC ภายใต้โครงการ "อีอีซี รวมพลังคนไทย ด้านภัยโควิด-19" เพื่อให้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ พัทยา มอบต่อให้กับ ประชาชนในจังหวัดชลบุรี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ พัทยา (EECcmd)

ส่งมอบเจลแอลกอฮอล์ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 14-15 มกราคม 2564 - อาจารย์ ดร.ณัฐดนัย พรหมเจริญวงษ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์ พัทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้แทนเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษการแพทย์ครบวงจร (EECcmd) ธรรมศาสตร์ พัทยา เดินหน้าภารกิจ "อีอีซี รวมพลังคนไทย ด้านภัยโควิด-19" ส่งมอบเจลแอลกอฮอล์ ให้กับเมืองพัทยา โดยมีนายสนธยา คุณปลื้ม นายกเมืองพัทยา และนายรณกิจ เอกะสิงห์ รองนายก เมืองพัทยา เป็นผู้รับมอบ เพื่อนำไปแจกจ่ายให้กับประชาชน ในวันเดียวกันนี้ อาจารย์ ดร.ณัฐดนัย พรหมเจริญวงษ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์ พัทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้นำเจลแอลกอฮอล์ ของ EEC ไปส่งมอบให้กับศูนย์ประสานงานแหล่งเรียนรู้เครือข่าย อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และในวันที่ 15 มกราคม 2564 ได้เดินทางไปส่งมอบให้กับเทศบาลตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ทั้งนี้ ทุกหน่วยงาน ที่ได้รับเจลแอลกอฮอล์จากโครงการ "อีอีซี รวมพลังคนไทย ด้านภัยโควิด-19" จะได้นำไปแจกจ่ายให้ บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่บริการประชาชน และแจกจ่ายไปยังประชาชนในเขตพื้นที่ต่อไป

