

# ปั้นหุ่นยนต์เจาะภาคบริการ

## กระทรวงวิทย์ร่วมเปิดตัว 'ดินสอเทป' หุ่นไทยฮับอุตสาหกรรมหุ่นยนต์

โพสต์ทูเดย์ - วิทยาพัฒนาหุ่นยนต์ เจาะภาคบริการ ร่วมมือนักวิจัยไทย เอกชน เปิดตัวหุ่นยนต์ดินสอ เทป ซีที เอเซียฯ หุ่นไทยฮับส่งออกทั่วโลก

นางวนิดา บุญนาคค้า ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า กระทรวงวิทย์จะส่งเสริมการสร้างอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ของประเทศไทย ผ่านการร่วมมือระหว่างนักวิจัยไทย มหาวิทยาลัย และหน่วยงานในเครือของกระทรวง เพื่อผลักดันการพัฒนา

งานวิจัยร่วมกัน และสร้างหุ่นยนต์รุ่นใหม่ รวมทั้งจะมุ่งส่งเสริมการพัฒนาหุ่นยนต์ สำหรับภาคการเกษตร ซึ่งล่าสุดได้ส่งเสริมการพัฒนาหุ่นยนต์ดินสอ รุ่นใหม่ เทป เจาะอุตสาหกรรมภาคบริการ

สำหรับการพัฒนาหุ่นยนต์สำหรับภาคบริการและภาคอุตสาหกรรมมีความสำคัญอย่างมาก เพราะช่วยรองรับการขับเคลื่อนประเทศไทย สู่ภาคบริการ 4.0 ทำให้ผู้ผลิตมีต้นทุนลดลง และแข่งขันได้เพิ่มขึ้น รวมถึงลดนำเข้าหุ่นยนต์จากต่างประเทศ โดยไทยมีการนำเข้าหุ่นยนต์ปี

ละประมาณ 4,000 ตัว และประมาณ 95% เป็นหุ่นยนต์สำหรับภาคอุตสาหกรรม ส่วนตลาดโลกมียอดการขายหุ่นยนต์ทั่วโลก 2.54 แสนยูนิตในปีที่ผ่านมา

นายเฉลิมพล ปุณโณทก ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ซีที เอเซีย โรโบติกส์ กล่าวว่า หุ่นยนต์ดินสอรุ่นใหม่ เทป (TEBO) ที่มีความสามารถระดับสูง มุ่งเจาะตลาดกลุ่มธุรกิจภาคบริการ ทั้งร้านอาหาร ร้านกาแฟ และในโรงพยาบาล รวมถึงในสถานดูแลผู้สูงอายุ ทั้งนี้ เชื่อมั่นว่าจากการผลักดันการ

พัฒนาหุ่นยนต์ดินสอ พร้อมกับร่วมมือกับหน่วยงานรัฐ นักวิจัยไทย จะผลักดันให้ระยะยาวไทยจะเป็นศูนย์กลางการผลิตหุ่นยนต์ภาคบริการที่มีนวัตกรรมส่งออกไปตลาดโลก ซึ่งที่ผ่านมาได้พัฒนาหุ่นยนต์ดินสอ รุ่น 1-3 ไปแล้ว มียอดขายในไทยกว่า 500 ตัว และประเทศญี่ปุ่นคาดว่าจะสร้างยอดขายในปี 2560 จำนวนกว่า 500 ตัว

น.ส.รัชณี กุลยานนท์ ผู้ช่วยคณบดีด้านบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า การพัฒนาหุ่นยนต์ดินสอ เทป เป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน นักวิจัยทั้ง สจล. และนายณรงค์เดช กิริติพรานนท์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ โดยหุ่นยนต์นี้พัฒนาให้เดินไปยังจุดที่กำหนดจากคำสั่งตัวเอง และเดินไปชาร์จแบตเตอรี่ได้เอง ส่งผลดีต่อภาคธุรกิจบริการของไทยที่หุ่นยนต์ออกมาให้รับออเดอร์และเดินไปเสิร์ฟอาหารได้

ปั้นหุ่นยนต์เจาะภาคบริการ กระทรวงวิทย์ร่วมเปิดตัว ดินสอเทป หุ่นไทยฮับอุตสาหกรรมหุ่นยนต์. โพสต์ทูเดย์. 23 ธันวาคม 2559, หน้า B4.