

# SPU : เพิ่มศักยภาพผู้พิการอัมพาตครึ่งล่าง คณะวิ ศวะม.ศรีปทุม จับมือ IRPC และ สถาบันสิรินธรฯ พัฒนางานวิจัยต่อยอดนวัตกรรมต้นแบบ“ชุดหุ่น ยนต์ช่วยเดิน สำหรับผู้พิการอัมพาตครึ่งล่าง”



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ผนึกกำลัง บริษัทไออาร์พีซี จำกัด(มหาชน) และสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ ประกาศความร่วมมือสร้างสรรค์พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ “โครงการพัฒนา ชุดหุ่นยนต์ช่วยเดิน สำหรับคนพิการอัมพาตครึ่งล่าง”ต่อยอดการผลิต เพื่อสร้างโอกาสผู้พิการได้ใช้ประโยชน์ เข้าถึงนวัตกรรม ตอบสนองความต้องการของผู้พิการ สู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในอนาคต

ดร.รัชนีพร พุคยาภรณ์ พุกกะมาน อธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีปทุม กล่าวว่า ต้นแบบของนวัตกรรมหุ่นยนต์ช่วยเดิน สำหรับผู้พิการอัมพาตครึ่งล่างนี้ เกิดจากการคิดค้นของทีมนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยศรีปทุม ประกอบด้วย นายสมบุรณ์ กมลภูจิตจรุฑต์ นายณัฐพงศ์ คงมาลัย นายเศรษฐวิโชค นิลนวรรตน์ และนายอิทธิศักดิ์ อนันต์กานต์กุล โดยมี ดร.วนายุทธ์ แสนเงิน หัวหน้าหลักสูตรวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้ร่วมกันสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมที่เรียกว่า “นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์หุ่นยนต์ช่วยเดินผู้ป่วยอัมพาตครึ่งล่าง” (Walking Assist Robot)โดยมุ่งหวังในการพัฒนาเพื่อต่อยอดสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ สร้างโอกาสให้ผู้ป่วย ผู้พิการได้ใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึง จึงได้ ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “โครงการพัฒนา ชุดหุ่นยนต์ช่วยเดิน สำหรับผู้พิการอัมพาตครึ่งล่าง” กับนายสุกฤษฎ์ สุรบถโสภณ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นายแพทย์ธีรพล โดพันธานนท์ อธิบดีกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อร่วมมือกันดำเนินงานวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อช่วยเหลือคนพิการอัมพาตครึ่งล่าง ให้สามารถดำรงชีวิตได้ตามปกติ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ณ ห้องสวนสน เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี บริษัท IRPC จำกัด(มหาชน) กรุงเทพฯ

<https://www.spu.ac.th/activities/?page=2>

#SPUสร้างผู้ประกอบการ #นวัตกรรมหุ่นยนต์ช่วยเดินสำหรับผู้พิการอัมพาตครึ่งล่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ม.ศรีปทุม