

มจร. รายงานผลงานเทคโนโลยีช่วยคนพิการ สว.สต.บ้านหนองกระเรียน ต่อบริษัท KMUTT reported the results of supportive technology for the disability for Ban Nong

Nok Kririan Subdistrict Health Promotion Hospital to the Chairman of the Foundation for the Crown Prince Hospital

Date: May 18, 2022

Venue: Rang Bua Temple



เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี ประธานกรรมการมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช พร้อมคณะเดินทางไปยังโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง จังหวัดราชบุรี เปิดอาคารอำนวยการ และรศกษอัมพาคเคลื่อนที่ (MSU) ในการนี้ได้เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมร่วมพัฒนาชุมชน วัดรางบัว ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) โดย รศ. ดร.สุวิทย์ แซ่เตีย อธิการบดี พร้อมด้วย รศ. ดร.สมชาย จันท์ชานา รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี ดร.ทศพร ทองเที่ยง ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร ดร.อริยา พรหมสุภา นายอนุสรณ์ รัตน-ธนโอกาส นางวาสนา มานิช นางสาวสุภาวดี ชมภูพันธ์ โดยมี ผศ. ดร.มนัญญา เพียรเจริญ หัวหน้าโครงการ รายงานผลการดำเนินงาน ผลงานโมเดลปลูกผักคนพิการ ควบคุมการรดน้ำด้วยระบบ IoT ผ่าน smart phone เทคโนโลยีเพื่อคนพิการ สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) บ้านหนองกระเรียน โดยมีนายสากล บุตรเทต ผู้พิการทางการเคลื่อนไหวจากตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี ได้เข้ารับการอบรมโครงการฝึกอบรม-ฝึกงานคนพิการ หลักสูตร “เจ้าหน้าที่ประจำ

สำนักงาน” เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าทำงานในสถานประกอบการ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพคนพิการ ที่ มจร. บางมด รุ่นที่ 6 หลังจากจบหลักสูตรได้รับการจ้างงานจาก บริษัท เบกาโกร จำกัด (มหาชน) ทำงานเป็นเจ้าหน้าที่สำนักงานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกระเรียน ปีนี้เป็นปีที่ 3 ซึ่งจะหมดการจ้างงานเดือนธันวาคม 2565 ทางมหาวิทยาลัยได้เล็งเห็นถึงการประกอบอาชีพอิสระทำเองได้ที่บ้านเพื่อให้มีรายได้ จึงทำโมเดลปลูกผักคนพิการ ควบคุมการรดน้ำด้วย smart phone สำหรับผู้พิการทางการเคลื่อนไหว สามารถปลูกผักสลัดจำนวน 60 ต้น เก็บผลผลิตเมื่อผักมีอายุ 45 วัน ปริมาณผลผลิต 5 กิโลกรัมต่อแปลง ความสะดวกของโมเดลนี้ คือ การควบคุมการให้น้ำอัตโนมัติโดยใช้ smart phone คนพิการสามารถตั้งเวลารดน้ำได้ หรือตามเงื่อนไข อุณหภูมิ ความชื้นที่เหมาะสมผ่านมือถือ ทำให้ลดระยะเวลาในการทำงาน ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการ ปัจจุบันนายสากลประสบความสำเร็จในการปลูกผักและมีรายได้ให้กับตนเอง ซึ่งทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หนองกระเรียนจะเป็นแหล่งเรียนรู้และนายสากลจะเป็นผู้ถ่ายทอดการปลูกผักให้กับคนพิการท่านอื่นต่อไป

