

คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบชุดต้นแบบนาฬิกาติดตามผู้ป่วยและกลุ่มเสี่ยงแก่ โรงพยาบาลราชวิถี มุ่งมั่นช่วยยับยั้งโควิด-19



วันที่ 21 เมษายน 2563 ที่โรงพยาบาลราชวิถี

คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยนายธเนศ ตรีอังกูร นายภูมิพัส พัทธินัย ได้มอบนาฬิกาต้นแบบ และสนับสนุนงานนวัตกรรมนาฬิกาติดตามผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค หรือ PUI (Patient Under Investigation) ตลอดจนหน้ากากอนามัย (Surgical Mask) จำนวน 10,000 ชิ้น ให้กับโรงพยาบาลราชวิถี โดยมี นพ.สมเกียรติ ลลิตวงศา ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี พร้อมด้วย ผศ.นพ.สฤติย์ นิรมิตมหาปัญญา หัวหน้างานนวัตกรรมและหัวหน้าห้องตรวจโรคติดเชื้อโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (Covid-19) และ นายทักษพล ทองดี ทีมวิจัยนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับมอบ

งานวิจัยนวัตกรรมต้นแบบนี้เป็นผลงานจากกรอบความร่วมมือของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 19 ก.พ. ที่ผ่านมา เพื่อสร้างอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับติดตามเก็บค่าข้อมูลทั้ง อุณหภูมิ, อัตราการเต้นของหัวใจ และออกซิเจนในเลือดอย่างต่อเนื่อง สำหรับจัดส่งข้อมูลเข้าสู่ศูนย์วิจัยสถานการณ์โควิด-19 เพื่อประเมินเกณฑ์กลุ่มเสี่ยงที่ประกอบด้วยผู้ป่วยที่มีอาการไม่มากทั้งอยู่ที่โรงพยาบาลและเฝ้าระวังอยู่ที่บ้าน รวม

ทั้งการศึกษาวិจัยการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพยากรณ์กลุ่มที่ไม่แสดงอาการ ซึ่งเป็นผู้ติดเชื้อที่สามารถเป็นผู้แพร่เชื้อได้ โดยกลุ่มเสี่ยงเหล่านี้ก่อให้เกิดความหวุ่นวิตกว่าจะทำให้เกิดการระบาดระลอกที่สองของเชื้อโควิด-19 ดังเช่นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วในหลายๆประเทศนอกจากนี้ ยังเป็นอันตรายที่ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อการควบคุมโรคได้

โดย ธนัทธ ตรีดิอังกฤษ คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า ในขณะที่สถานการณ์ของโรคโควิด - 19 ในประเทศไทยมีแนวโน้มที่ตีสขึ้น จำนวนผู้ติดเชื้อกำลังอยู่ในเกณฑ์ที่ชะลอลดตัวลง นวัตกรรมนาฬิกาติดตามผู้ป่วยนี้จะเป็นเครื่องมือหนึ่งที่มีส่วนช่วยเพิ่มโอกาสที่ประเทศไทยจะเปลี่ยนผ่านจากมาตรการ “กึ่งล็อกดาวน์” เข้าไปสู่มาตรการ “สร้างเสถียรภาพ” ในอนาคต และในวันนี้ยังได้เข้ามาอบหน้ากากอนามัยซึ่งถือว่าเป็นสิ่งจำเป็นขั้นพื้นฐานอีกจำนวน 10,000 ชิ้น สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ผู้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเสียสละ และนับเป็นกำลังสำคัญในการต่อสู้กับวิกฤตโควิดในขณะนี้ การที่ในหลายๆภาคส่วนให้ความร่วมมือกัน และให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องของคนไทยด้วยกันจะทำให้เราผ่านวิกฤตครั้งนี้ไปได้ในที่สุด