

รายงานพิเศษ

เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เพื่อถวายความจงรักภักดี ต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ นพ.ศักดิ์ชัย กาญจนวัฒนา เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) นายนิพนธ์ เกื้อสกุล รองผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) และ ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. ร่วมกันเปิดตัวเครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ ซึ่งเป็นมิติใหม่ ธ.ก.ส.ที่มุ่งสร้างสุขภาพที่ดีให้กับประชาชน นพ.ศักดิ์ชัย กล่าวว่า สปสช.ร่วมมือกับ ธ.ก.ส.เสนอโครงการ 'รู้เท่าทันเท่ากับ

เครื่องตรวจสุขภาพอัตโนมัติ มิติใหม่ธ.ก.ส.จาก'สปสช.-สวทช.'



การป้องกันโรคไม่ติดต่อเฉลิมพระเกียรติ' ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฝ่ายโครงการและกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติของสำนักนายกรัฐมนตรีแล้ว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติ และส่งเสริมให้ประชาชนรู้เท่าทันด้านสุขภาพ ตระหนักเรื่อง การป้องกันดูแล สร้างเสริมสุขภาพตนเอง ให้มีสุขภาพดี และเข้ารับการรักษาย่างเหมาะสม รวมถึงการป้องกันไม่ให้เกิดกลุ่ม

โรคไม่ติดต่อเพื่อป้องกันความรุนแรงของโรค โดยสวทช.ได้ร่วมพัฒนาและผลิตเครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ และได้ลงนามความร่วมมือ 3 หน่วยงาน เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 2562 ที่ผ่านมา

เป้าหมายความร่วมมือในครั้งนี้คือ จัดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติที่สาขาธ.ก.ส. และพื้นที่ในการกำกับดูแลของสปสช. 100 แห่งทั่วประเทศ ซึ่ง

สวทช.ได้ดำเนินการติดตั้งและเปิดใช้งานจริงครบทั้ง 100 แห่งแล้ว ครอบคลุม 77 จังหวัด ทั่วประเทศ เมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2563

และนำมาสู่การเปิดตัวเครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ ภายใต้แนวคิด 'มิติใหม่ ธ.ก.ส. ธนาคาร กับ สุขภาพ' เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบและใช้ประโยชน์เข้าถึงบริการสุขภาพในขั้นพื้นฐาน

นายนิพนธ์ กล่าวว่า ธ.ก.ส.ให้ความสำคัญกับโครงการดังกล่าว เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนรู้เท่าทันด้านสุขภาพ และตระหนักเรื่องป้องกันดูแลและสร้างเสริมสุขภาพของตนเองให้มีสุขภาพดี สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของธ.ก.ส.ในการเพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกรไทยและครอบครัว ซึ่งมีเป้าหมายให้คุณภาพชีวิตเกษตรกร



อัตโนมัติประกอบด้วยการชั่งน้ำหนัก บันทึกราคาส่วนสูง วัดความดันโลหิต การประมวลผลดัชนีมวลกาย โดยผลของการวัดที่ได้จะถูกแปลค่าและประเมินระดับความเสี่ยงด้านสุขภาพ มีข้อมูลให้คำแนะนำการปฏิบัติตัว ทั้งข้อมูลนี้จะถูกส่งไปที่ระบบคลาวด์ (Cloud) เพื่อเก็บข้อมูลผู้ถูกวัดแต่ละคนไว้ เพื่อติดตามความคืบหน้าระบบสุขภาพที่

และครอบครัวดีขึ้น ทำให้ประชาชน เกษตรกรและครอบครัว มีความรู้ และตระหนักถึงความสำคัญของสุขภาพ รู้เท่าทันป้องกันปัจจัยเสี่ยงต่างๆ เป็นการป้องกัน ส่งผลให้มีสุขภาพที่ดี แข็งแรง และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ดร.ชัย กล่าวว่า สวทช.โดยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ (A-MED) มีความยินดีในความร่วมมือในการพัฒนาและติดตั้งเครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ ในการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาร่วมดูแลสุขภาพประชาชน ทั้งนี้ การใช้งานเครื่องตรวจสุขภาพเบื้องต้น

เป็นระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ซึ่ง สปสช.สามารถนำข้อมูลไปวิเคราะห์และติดตามข้อมูลสุขภาพประชาชน ตลอดจนนำไปกำหนดนโยบายสุขภาพที่เหมาะสมกับชุมชนแต่ละพื้นที่แต่ละภูมิภาคได้

ในอนาคตทีมวิจัยจะพัฒนาต่อยอดให้เครื่อง มีฟังก์ชันเซ็นเซอร์เพิ่มเติม เช่น เซ็นเซอร์การตรวจวัดสารพิษในร่างกายให้แก่กลุ่มเกษตรกรที่เป็นลูกค้าหลักของธ.ก.ส. ซึ่งล้วนแต่เป็นข้อมูลสำคัญที่จะสามารถนำมาวิเคราะห์เพื่อการกำหนดนโยบายการป้องกันสุขภาพแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้