

## แอปฯ'ทันระบาด'คว้า1ใน7นวัตกรรมชาติ เผื่อระวัง!โรคไข้เลือดออก'แบบเรียลไทม์

นพ.สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย อธิบดีกรมควบคุมโรค กล่าวว่า กรมฯ มุ่งมั่นสร้างนวัตกรรมที่จะช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพให้สะดวกรวดเร็ว เหมาะสมกับบริบทไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งแอปพลิเคชัน "ทันระบาด" ได้รับเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ให้เป็น 1 ใน 7 ผลงานนวัตกรรมระดับชาติที่มีศักยภาพ มีประโยชน์ต่อชุมชน สังคม เศรษฐกิจและประเทศ โดยให้ นพ.รุ่งเรือง กิจผาติ ผอ.สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง นำเสนอผลงานต่อ นายกษ. ในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2561 (Thailand Research Expo 2018)

นพ.รุ่งเรือง กล่าวว่า แอปพลิเคชัน "ทันระบาด" เป็นชุดซอฟต์แวร์ที่ผลิตจากความร่วมมือของ 4 หน่วยงาน ได้แก่ ก.สาธารณสุข ก.วิทยาศาสตร์ฯ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เพื่อการปฏิบัติ

งานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และประชาชนในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกโดยสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย ติดตาม วิเคราะห์รายงานผลแบบเรียลไทม์ ยังทราบความเสี่ยงก่อนเกิดการระบาดของโรคไข้เลือดออก อีกทั้งสามารถวางแผนควบคุมความเสี่ยง เฝ้าระวัง ควบคุมโรคได้รวดเร็วทันเหตุการณ์

ประชาชนสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันทันระบาดได้โดยพิมพ์ "ทันระบาด" ที่ช่องค้นหาและกดติดตั้ง เมื่อสำรวจลูกน้ำยุงลายในพื้นที่บ้านหรือชุมชนให้บันทึกข้อมูลลงแอปพลิเคชันในเมนู ทันระบาดสำรวจ (TanRabad Survey) ซึ่งสามารถระบุพิกัดสถานที่ที่พบลูกน้ำยุงลายได้ ยังสามารถดูสถานการณ์ระบาดของโรคติดต่อ และดัชนีทางกีฏวิทยาแบบเรียลไทม์ในรูปแบบแผนที่และตารางได้ที่เมนู ทันระบาดติดตาม (TanRabad Watch)