



B-Life Check

เครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ



ข้อมูลความดันโลหิตและน้ำหนัก เป็นข้อมูลสุขภาพเบื้องต้นที่สำคัญในการบ่งบอกถึงสุขภาพของผู้รับการตรวจ นอกจากนี้การตรวจวัดเป็นประจำทำให้สามารถคาดการณ์สภาวะการเกิดโรคของผู้รับการตรวจ ซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะทำให้เกิดความตระหนักแก่ประชาชนผู้รับการตรวจ ข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น ผลการตรวจที่ถูกรับในระบบคลาวด์ทำให้ตัวผู้ตรวจเองทราบและตระหนักถึงสภาวะสุขภาพตนเองในปัจจุบันและอดีตตั้งแต่เริ่มทำการตรวจวัด ขณะเดียวกันหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่กำกับและกำหนดนโยบาย สาธารณะสุขสามารถเข้าถึงภาพรวมของสุขภาพประชาชนเพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ

- สามารถวัดความดันโลหิตชนิดสอดแขนแบบอัตโนมัติ ในขณะที่ผู้ใช้งานอยู่ในท่านั่ง
- สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้
- สามารถชั่งน้ำหนักของผู้ใช้งานได้
- มีช่องเสียบบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดเพื่อใช้ระบุตัวตนและบันทึกข้อมูลสุขภาพ
- แสดงผลค่าที่ความดัน น้ำหนัก และอัตราการเต้นของหัวใจ เมื่อวัดเสร็จที่หน้าจอแสดงผล
- มีระบบแนะนำการใช้งานเป็นขั้นตอนด้วยภาพและเสียงภาษาไทย
- สแกน QR CODE เพื่ออ่านข้อมูลการวัดของตนเองไปยังสมาร์ตโฟนของผู้ใช้งาน

ติดต่อ:

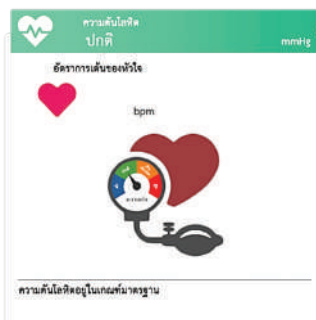
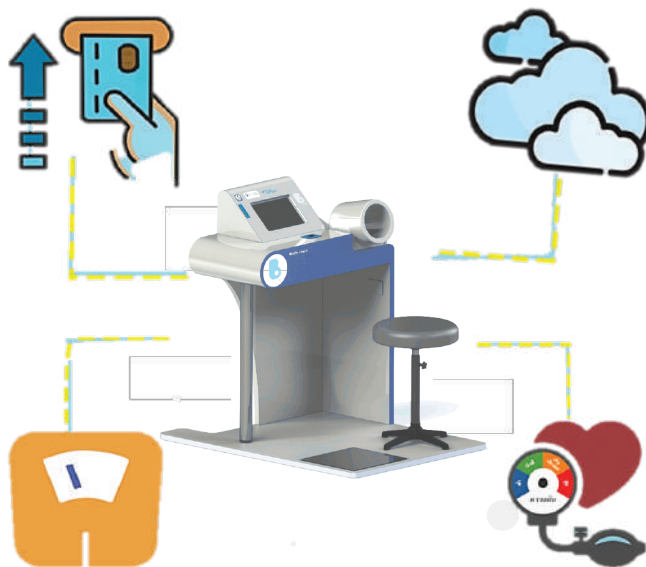
ดร.ชูศักดิ์ ธนวัฒน์

ทีมวิจัยการประมวลสัญญาณชีวการแพทย์

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์

เบอร์โทรศัพท์: 025646900 ต่อ 2559

E-mail: a-med-bsp@nstda.or.th



ตัวอย่างการแสดงผลบนสมาร์ตโฟนจากการสแกน QR Code



สวทช. NSTDA

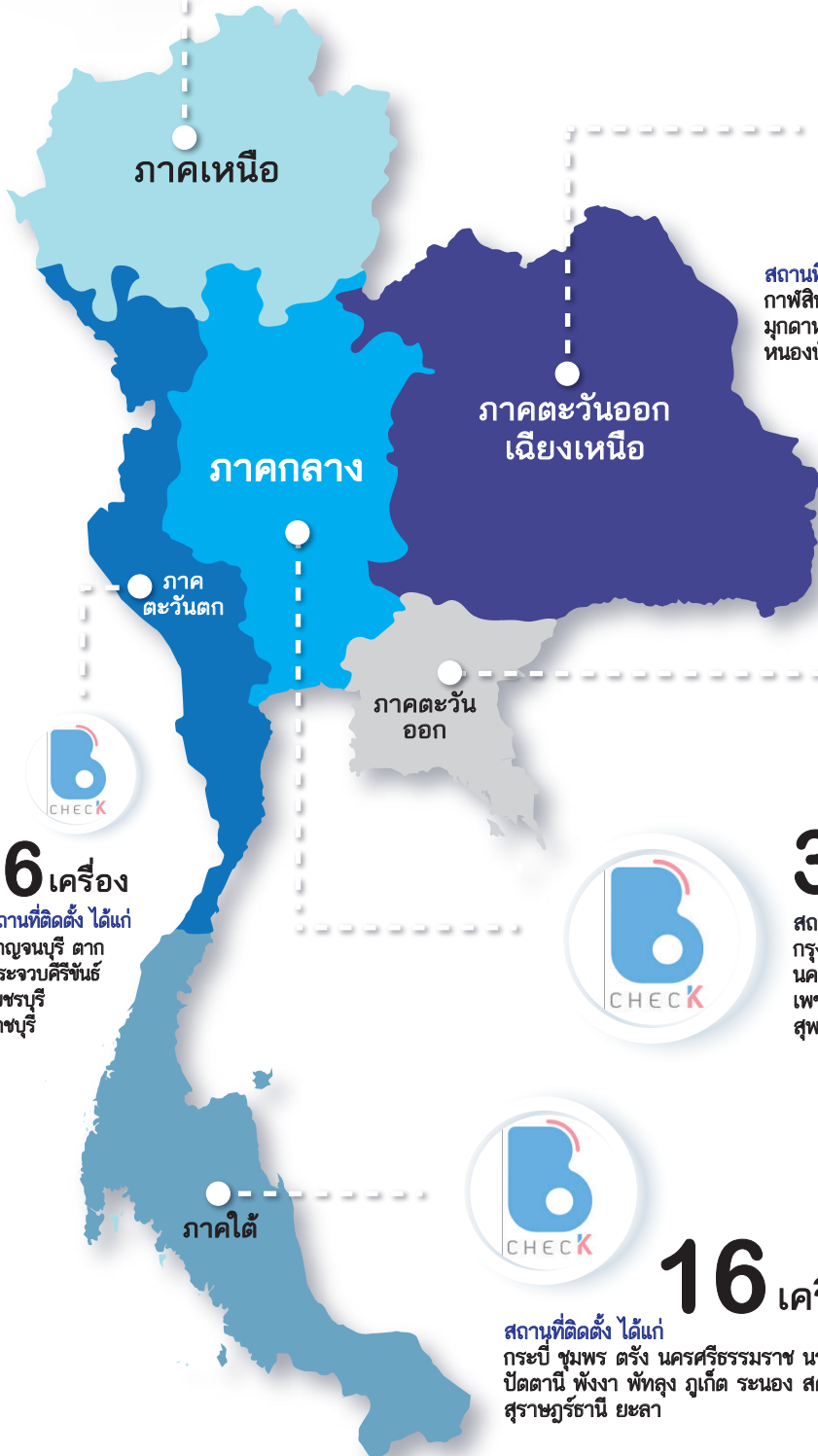
B-Life Check

เครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ 100 เครื่องทั่วประเทศ



11 เครื่อง

สถานที่ติดตั้ง ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน อุตรดิตถ์



25 เครื่อง

สถานที่ติดตั้ง ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ ศรีสะเกษ หนองคาย หนองบัวลำภู อุตรธานี อุบลราชธานี อำนาจเจริญ



9 เครื่อง

สถานที่ติดตั้ง ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว



33 เครื่อง

สถานที่ติดตั้ง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร ชัยนาท นครนายก นครปฐม นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี สระบุรี อ่างทอง อุทัยธานี



16 เครื่อง

สถานที่ติดตั้ง ได้แก่ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ระนอง สตูล สงขลา สุราษฎร์ธานี ยะลา



สแกนเพื่อดูว่ามีหลอดรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง เครื่องตรวจวัดสุขภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ B-Life Check