

เทคโนโลยี

ฉบับที่ 24,451 วันพฤหัสบดีที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2559 หน้า 10



สธ.ยุค 4.0 สร้างนวัตกรรม 'Health Map' ระบบนำทางอัจฉริยะ

ช่วยค้นหาสถานบริการสุขภาพได้สะดวก รวดเร็ว ตรงความต้องการของผู้ป่วย



สธ. ยุค 4.0 เดินหน้าพัฒนางานด้านการแพทย์และสาธารณสุข สร้างนวัตกรรม "Health Map" ระบบนำทางอัจฉริยะจากเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ช่วยผู้ป่วยค้นหาและเลือกสถานบริการสุขภาพได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ตรงโรค ตรงความต้องการ เพิ่มโอกาสให้ประชาชนเข้าถึงบริการทางการแพทย์และสุขภาพที่ทันสมัยอย่างทั่วถึง และเท่าเทียม รองรับการแข่งขันสูงวัย

นพ.สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย โฆษกและรองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในฐานะผู้กำกับดูแลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุข กล่าวว่า กระทรวงสาธารณสุขมีแผนงานในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในระบบการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อเพิ่มโอกาสการให้บริการทางการแพทย์และสุขภาพที่ทันสมัยแก่ประชาชน อย่างทั่วถึง และเท่าเทียม รองรับการแข่งขันสูงวัย โดยได้มอบหมายให้ "ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร" พัฒนานวัตกรรม "Health Map" หรือ "ระบบค้นหาสถานบริการสุขภาพ" ซึ่งเป็นระบบนำทางอัจฉริยะจากเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ช่วยเอื้อ

ค้นหาสถานบริการสุขภาพ

กระทรวงสาธารณสุข
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ค้นหาสถานบริการสุขภาพ

LINE: healthmap@moht.go.th

ค้นหาสถานบริการสุขภาพ

- กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน
- กรณีเจ็บป่วยทั่วไป
- เชียงราย-พะเยา-น่าน
- บริการพิเศษ
- ร้านขายยา
- สายด่วนสุขภาพ

ประโยชน์ให้กับ ประชาชนในการค้นหาสถานบริการสุขภาพได้อย่าง สะดวก รวดเร็วด้วยการเชื่อมต่อข้อมูลของสถานบริการสุขภาพเข้าสู่โลกดิจิทัล ประชาชนจึงทราบข้อมูลทั่วไปของสถานบริการได้อย่างรวดเร็ว ผ่านคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารทั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่และแท็บเล็ต ด้วยระบบค้นหาสถานบริการสุขภาพที่เชื่อมโยงกับระบบสายด่วนต่าง ๆ ของกระทรวงสาธารณสุข เน้นให้ง่ายต่อการใช้งาน สามารถใช้งานได้ในกรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน และกรณีเจ็บป่วยทั่วไป เป็นเครื่องมือที่ตอบโจทย์การเข้าถึงบริการสุขภาพของประชาชนได้อย่างแท้จริง

ขณะนี้ “Health Map” หรือ “ระบบค้นหาสถานบริการสุขภาพ” สามารถเข้าใช้บริการได้ในรูปแบบของเว็บไซต์ <http://gishealth.moph.go.th/> และ

แอปพลิเคชันบนมือถือระบบ Android และ iOS โดยเร็ว ๆ นี้จะมีการพัฒนารูปแบบของระบบให้มีความครอบคลุมทุกหน่วยบริการด้านสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้น

“ทั้งนี้กระทรวงสาธารณสุข ได้ตั้งเป้าที่จะบูรณาการประวัติสุขภาพผู้ป่วยด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้ารับการรักษาและการรักษากรณีฉุกเฉิน ส่งเสริมให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม เช่น บริการแพทย์ทางไกล ปรึกษาปัญหาการเฝ้าระวังและสื่อสารเตือนภัยด้านสุขภาพ เพื่อสุขภาพในรูปแบบใหม่ และเร่งจัดทำนโยบายและแผนการดำเนินงานการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมสูงวัยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยล่าสุดได้มีการหารือร่วมกับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาพัฒนางานในระบบการแพทย์และสาธารณสุข เน้น 3 เรื่องหลัก ๆ คือ การบูรณาการข้อมูลด้านสุขภาพ การพัฒนาขีดความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ และการ



สร้างการรับรู้ด้านสุขภาพผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล และเตรียมที่จะจัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันภายในเดือนกันยายน 2559 นี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการจัดบริการประชาชนให้บรรลุวิสัยทัศน์ประชาชนสุขภาพดีต่อไป” นพ.สุวรรณชัย กล่าว

ด้าน ผศ.(พิเศษ) นพ.พลวรรณ วิฑูรกลชิต ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กล่าวว่า “Health Map” หรือ “ระบบค้นหาสถานบริการสุขภาพ” จะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการค้นหาสถานบริการสุขภาพ ด้วยการแสดงข้อมูลครอบคลุม 5 กรณี ได้แก่ 1. กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน ระบบจะแสดงที่ตั้งของโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลเอกชนที่มีแผนกฉุกเฉินบนแผนที่ โดยสามารถเลือกดูข้อมูลจากที่ตั้งโรงพยาบาลพร้อมระยะทาง แสดงเส้นทางและระบบนำทางไปยังโรงพยาบาลที่เลือกไว้ และยังมีข้อมูลทั่วไป เว็บไซต์ หมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่สามารถโทรฯออกได้ทันที รวมทั้งแสดงรายชื่อโรงพยาบาลแต่ละแห่งเรียงตามระยะห่างจากที่ตั้งปัจจุบัน บนแผนที่จะมีข้อมูลแสดงที่ตั้งของหน่วยกู้ชีพ หรือจะค้นหาโรงพยาบาลหรือหน่วยกู้ชีพจากชื่อโดยตรงก็ได้

2. กรณีเจ็บป่วยทั่วไป จะแสดงที่ตั้งของโรงพยาบาล หรือศูนย์บริการสาธารณสุขในขอบเขตที่กำหนด มีข้อมูลทั่วไปของสถานพยาบาลที่เลือก พร้อมเส้นทางและระบบนำทาง โดยสามารถเลือกโรงพยาบาลได้ตามต้องการ

3. แสดงสถานพยาบาลเชี่ยวชาญเฉพาะโรคโดยเลือกศูนย์เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ได้ตามที่ต้องการ สามารถค้นหาการบริการเฉพาะทางของโรงพยาบาลที่อยู่ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขได้ อาทิ การผ่าตัดหัวใจ การฉายรังสีรักษามะเร็ง เป็นต้น หรือเลือกค้นหาโรงพยาบาลที่มีแพทย์เฉพาะทางในสาขาต่าง ๆ ระบบจะแสดงรายชื่อโรงพยาบาลเรียงตามระยะทาง ข้อมูลทั่วไปพร้อมทั้งเส้นทางและระบบนำทาง 4. กรณีค้นหาบริการพิเศษ ได้แก่ คลินิกนิรนาม และสถานที่ให้บริการฉีดวัคซีนไปต่างประเทศ สามารถเลือกประเภทบริการพิเศษได้ตามต้องการ ซึ่งจะมีการแสดงรายชื่อหน่วยบริการพร้อมข้อมูลทั่วไป เส้นทางและระบบนำทาง และ 5. การค้นหาร้านอาหาร ระบบจะแสดงที่ตั้งของร้านอาหารทั้ง 4 ประเภท ได้แก่ ร้านอาหารแผนปัจจุบัน ร้านอาหารบรรจุเสร็จ ร้านอาหารสำหรับสัตว์ และร้านอาหารแผนโบราณ สามารถเลือกร้านอาหารที่ต้องการเพื่อให้ระบบแสดงรายชื่อร้านอาหารเรียงตามระยะทาง ข้อมูลทั่วไป พร้อมเส้นทางและระบบนำทางเช่นเดียวกัน นอกจากนี้ยังสามารถแสดงแผนที่ในรูปแบบภาพถ่ายดาวเทียม และใช้ street view แสดงภาพถ่ายของสถานที่จริงได้ด้วย.