

พัฒนาระบบ PHR เชื่อมโยงข้อมูลสาธารณสุข

ชิป้า- เนคเทค - สาธารณสุข ตั้งระบบ PHR นำร่อง จ.นครนายก หวังขยายทั่วประเทศ สร้างฐานข้อมูลกลางเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาผู้ป่วย ประชาชนติดตามข้อมูลสุขภาพของตัวเองได้

นายอรรถพร เพ็ชรวิเศษ ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ไอซีที)เปิดเผยว่า สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ ชิปป้า ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือ เนคเทค และกระทรวงสาธารณสุข ร่วมกันพัฒนาระบบสาธารณสุขข้อมูลส่วนบุคคลยุคใหม่ หรือPHR โดยนำไอทีเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านสาธารณสุขตามนโยบาย สมาร์ท เฮลธ์ ในขณะที่เดียวกันยังประยุกต์นำเอาไอซีที สร้างการแข่งขันเข้าสู่การเป็นศูนย์กลางด้านสาธารณสุขเพื่อรองรับการเปิดประชาคมอาเซียน(เออีซี) ในปี2558

ที่ผ่านมาชิปป้า มีเป้าหมายผลิตซอฟต์แวร์ในกลุ่มของสุขภาพ แต่พบว่า ซอฟต์แวร์มีมาตรฐานที่แตกต่างกัน มีระบบการทำงานที่หลากหลาย ทำให้ไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลเข้าหากันได้ จึงร่วมมือกับเนคเทคในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าหากัน

ด้าน ดร.พันศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ผู้อำนวยการเนคเทค กล่าวว่า สำหรับระบบ

PHR เริ่มนำร่องที่ จ.นครนายก โดยจะเป็นศูนย์ข้อมูลที่รับข้อมูลมาจากศูนย์ข้อมูลของสำนักงานสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และประชาชนเป็นผู้ที่ใส่ข้อมูลส่วนตัวทางสุขภาพ อาทิ การตรวจสุขภาพประจำปี ข้อมูลอาหารที่รับประทาน ข้อมูลการออกกำลังกาย รวมถึงพฤติกรรมในชีวิตประจำวันต่าง ๆ อาทิ การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา เป็นต้นผ่านทางเว็บไซต์ www.phr.moph.go.th หลังจากนั้นจะเปิดโอกาสให้นักพัฒนาซอฟต์แวร์ได้คิดค้นแอปพลิเคชันสำหรับการใช้งานในระบบปฏิบัติการไอโอเอส และแอนดรอยด์ และยังเตรียมขยายผลในการใช้งานให้ครอบคลุมทั้งจังหวัดนครนายกภายในปี 58 ก่อนที่จะขยายไปทั่วประเทศ

ระบบดังกล่าว จะช่วยทำให้ประสิทธิภาพการรักษาพยาบาลในกรณีที่เกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินแพทย์สามารถเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นต่อการรักษาชีวิต รวมถึงประชาชนสามารถทราบรายละเอียดอาการของโรค ยารักษาโรค ระบบการนัดหมายจากแพทย์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถนำข้อมูล สถิติการรักษาพยาบาลของประชากรคนไทยไปรวบรวมและวิเคราะห์ นำไปสู่การวางแผนนโยบายของประเทศเพื่อรองรับการเป็นสังคมผู้สูงอายุในอนาคตได้