

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดที่ 74 ร้อยละของเขตสุขภาพที่มีนวัตกรรมจัดการบริการสุขภาพ ไตรมาส 1 (1 ต.ค. 63-31 มี.ค. 64) เขตสุขภาพที่ 4

ตัวชี้วัดที่	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	Small Success 6 เดือน	คำอธิบาย (ระบุกิจกรรมที่ดำเนินการ)
74.ร้อยละของเขตสุขภาพที่มีนวัตกรรมจัดการบริการสุขภาพ	ร้อยละ 100	<p>ชื่อนวัตกรรม : Ayutthaya Self-care Monitoring, Using IoT & Data Science</p> <p>- การนำแผนงาน/โครงการพัฒนานวัตกรรมการบริหารและจัดการบริการสุขภาพในเขตสุขภาพไปปฏิบัติ ในพื้นที่จริง</p>	<p>- การนำแผนงาน/โครงการ พัฒนานวัตกรรมการบริหาร ระดับเขตสุขภาพที่ 4 พื้นที่เป้าหมาย : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชื่อ "Ayutthaya Self-care Monitoring ,Using IoT & Data Science"</p> <p>1. มีการจัดหาอุปกรณ์ IOT ลงพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>นำร่อง 4 อำเภอเป้าหมาย ปี 64 (อำเภอบางปะหัน, อำเภอลาดบัวหลวง, อำเภอวังน้อย, อำเภออุทัย) จำนวนทั้งหมด 46 แห่ง</p> <p>2. การอบรม</p> <p>2.1 การสร้างส่วนติดต่อฐานข้อมูล Ayutthaya Health Datacenter (Fluttter, Node.js)</p> <p>2.2 การสร้างส่วนการคืนค่าสู่ประชาชน/ชุมชน (Phyton, Django)</p> <p>2.3 การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำมาใช้วางแผนดำเนินการแก้ไข ปัญหาสาธารณสุข และการนำเสนอข้อมูล</p> <p>- Predictive Analysis (Machine Learning)</p> <p>2.4 ปี 2564 โครงการสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ งบประมาณ 2564 กิจกรรม จัดอบรมให้ความรู้ การบริหารจัดการงบ UC, ประกันสังคม และต่างด้าว ปี 2564 วันพุธที่ 23 ธันวาคม 2563 ณ ห้องประชุมโรงแรมคลาสสิก คามีโอ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 85 คน ประกอบด้วย โรงพยาบาลรัฐทุกแห่ง, สาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล,สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด</p> <p>3. ประชุมการจัดบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคแก่ผู้ประกันตนในสถานประกอบการ ชีบเคลื่อนกระบวนการ : Self care, Self monitoring, Health Literacy – IoT & DATA Science วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 08.30-14.30 น. ห้องประชุมทัศนีย์ 1 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 50 คน ประกอบด้วย สถานประกอบการ 10 แห่ง/ผู้รับผิดชอบ ระดับจังหวัด/อำเภอ / รพสต.</p>
		<p>- มีการกำกับ ติดตาม และ ประเมินผล</p>	<p>- อยู่ในช่วงดำเนินการวางแผน และดำเนินการ PHR โดยการใช้รูปแบบการดำเนินการของ ศูนย์เทคโนโลยีฯ รวบรวมข้อมูลจาก HIS ทุกระดับ- ผังฯ ขึ้นจาก HIS ใช้ระบบ NiFi (ระบบเดียวกับ ศูนย์เทคโนโลยีฯ และ เขต 7)</p> <p>- ผังฯรับใช้ ระบบ Kafka และ NiFi ของศูนย์เทคโนโลยีฯ และ เขต 7 เนื่องจากศูนย์เทคโนโลยีฯ จัดทำระบบไว้รองรับ และ API ออกแบบให้สามารถขยาย การรองรับเพิ่มได้ จังหวัดไม่ต้องลงทุน Server เพิ่ม</p> <p>- ลงทะเบียน กับ ศูนย์เทคโนโลยีฯ เพื่อขอ Licence key ดำเนินการแล้ว มีนาคม 2564</p>