

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดที่ 74 ร้อยละของเขตสุขภาพที่มีนวัตกรรมจัดการบริการสุขภาพ ไตรมาส 1 (1 ต.ค. 63-30 มิ.ย. 64) เขตสุขภาพที่ 4

ตัวชี้วัดที่	เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	Small Success 6 เดือน	คำอธิบาย (ระบุกิจกรรมที่ดำเนินการ)
74.ร้อยละของเขตสุขภาพที่มีนวัตกรรมจัดการบริการสุขภาพ	ร้อยละ 100	<p>รายงานความก้าวหน้าผล การดำเนินงาน</p>	<p>ชื่อนวัตกรรม : Ayutthaya Self-care Monitoring, Using IoT & Data Science</p> <p>การนำแผนงาน/โครงการ พัฒนานวัตกรรมการบริหาร ระดับเขตสุขภาพที่ 4 พื้นที่เป้าหมาย : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชื่อ "Ayutthaya Self-care Monitoring ,Using IoT & Data Science"</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ IoT ลงพื้นที่เป้าหมาย นำร่อง 4 อำเภอ เป้าหมาย ปี 2564 อำเภอบางปะหัน อำเภอลาดบัวหลวง อำเภอวังน้อย อำเภอกุทัย - การอบรมการใช้งาน ระบบ IoT,Selfcare ให้ครอบคลุมกับเครือข่าย <p>สรุปผลการดำเนินงาน ในไตรมาส 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จังหวัดมีการนำแผนการขับเคลื่อน ไปปฏิบัติในพื้นที่จริง <p>ผลลัพธ์ : แผนการดำเนินการ PHR โดยการใช้รูปแบบการดำเนินการของ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ รวบรวมข้อมูลจาก HIS ทุกระดับ ผังฯ ขึ้นจาก HIS ใช้ระบบ NiFi (ระบบเดียวกับ ศูนย์เทคโนโลยีฯ และ เขต 7) ผังฯ รับผิดชอบ ระบบ Kafka และ NiFi ของ ศูนย์เทคโนโลยีฯ และ เขต 7 เนื่องจากศูนย์เทคโนโลยีฯ จัดทำระบบไว้รองรับ และ API ออกแบบให้สามารถขยายการรองรับเพิ่มเติมได้ จังหวัดไม่ต้องลงทุน Server เพิ่มลงทะเบียน กับ ศูนย์เทคโนโลยีฯ เพื่อขอ Licence key ดำเนินการแล้ว มีนาคม 2564 การติดตั้ง App NiFi มีขนาดใหญ่ ประมาณ 1 Gb. รอการ Update ตัว ย่อ จาก ศูนย์เทคโนโลยีฯ ประมาณ 500 Mb. และเนื่องจากมีการระบาดของ COVID-19 ทำให้แผนการประชุมเชิงปฏิบัติการต้องเลื่อนออกไป ส่งผลให้แผนการดำเนินการไม่เป็นไปตามกำหนดและการส่งของจาก บริษัทเอกชนที่ร่วมพัฒนาที่ต้องส่งอุปกรณ์จากต่างประเทศมีปัญหาเรื่องการขนส่งที่ต้องเลื่อนออกไป (ผู้ป่วยระลอก เมษายน 2564 จำนวน 2379 ราย)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. จังหวัดมีการกำกับ ติดตาม และประเมินผล <p>ผลลัพธ์ : อยู่ในช่วงดำเนินการ มีผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ Covid - 19 (ผู้ป่วยระลอก เมษายน 2564 จำนวน 2379 ราย)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. จังหวัดมีการ อบรมการใช้งาน ระบบ IoT,Selfcare ให้ครอบคลุมกับเครือข่าย <p>ผลลัพธ์ : จังหวัดมีการ อบรมการใช้งาน ระบบ IoT,Selfcare ให้ครอบคลุมกับเครือข่ายจัดการอบรมการใช้งาน ให้กับ รพสต.วัดพระญาติ (นำร่อง) เนื่องจากมีการระบาดของ COVID-19 ทำให้แผนการประชุมเชิงปฏิบัติการต้องเลื่อนออกไป ส่งผลให้แผนการดำเนินการไม่เป็นไปตามกำหนดและการส่งของจาก บริษัทเอกชนที่ร่วมพัฒนาที่ต้องส่งอุปกรณ์จากต่างประเทศมีปัญหาเรื่องการขนส่งที่ต้องเลื่อนออกไป(ผู้ป่วยระลอก เมษายน 2564 จำนวน 2379 ราย) มีการพัฒนาระบบแสดงผลจาก ข้อมูลอุปกรณ์ IOT ที่ถูกส่งเข้าระบบ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการได้ดูผลการ Selfcare ควบคู่ไปกับ HIS</p>