

แผนติดตามผลการดำเนินงานโครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

สอดคล้องแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ด้านสาธารณสุข () Prevention & Promotion Excellence () Service Excellence () People Excellence (/) Governance Excellence

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
Governance Excellence										
แผนงานที่ ๑๒ การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ										
๒)โครงการพัฒนาสุขภาพด้วยเศรษฐกิจดิจิทัล										
๑.	โครงการพัฒนา Digital Health แบบบูรณาการ เทคโนโลยีสารสนเทศ สุขภาพดิจิทัล ประกอบด้วย ๑.การให้บริการ Internet ความเร็วสูง (wifi) สำหรับประชาชนที่ รพ.สต. ในพื้นที่ ภาคตะวันออก เชียงเหนือและภาคกลาง ผ่าน การยืนยันตัวตน	๑. เพื่อเพิ่มโอกาสให้ประชาชนเข้าถึงและใช้ประโยชน์ Internet ทั้งในด้านสุขภาพและบริการ อีเล็กทรอนิกส์	ประชาชนที่มาใช้บริการ สาธารณสุข ที่ รพ.สต. ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง จำนวน ๕,๙๔๙ แห่ง	๑.จัดหาครุภัณฑ์ตามระเบียบพัสดุ (โครงการพัฒนาสุขภาพด้วยเศรษฐกิจดิจิทัลแบบบูรณาการ)	๑. สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลประชาชนกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ผ่าน Web Service ระบบ Linkage Center	๑. ติดตั้งอุปกรณ์ ๒. แนะนำการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ รพ.สต.	๑. สามารถใช้ Internet ผ่าน Wifi รพ.สต. ได้ โดย Login ด้วยบัตรประชาชน	๑. ประสานการดำเนินงานร่วมกับกระทรวงดิจิทัลฯ ในการขยายการให้บริการ Internet ความเร็วสูง เพิ่มมากขึ้น ในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ๒. ประสานการดำเนินงานร่วมกับสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง	๘๔,๗๑๑,๕๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
	ด้วยเลขประจำตัว ๑๓ หลัก	ภาครัฐ ตามนโยบายรัฐบาลสู่การเป็น Smart City ๒. เพื่อให้ประชาชนที่เข้ามาใช้บริการที่ รพ.สต. ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ใช้อินเทอร์เน็ตฟรี						กระทรวงมหาดไทย ในการเข้าถึงฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรผ่าน Web Service ๓. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ Wireless Access Point จำนวน ๖,๐๐๐ ตัว พร้อมติดตั้งที่ รพ.สต. ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ๔. จัดหาระบบตรวจสอบสิทธิ์การใช้งาน ผ่านเลขประจำตัว ๑๓ หลัก ๕. จัดหาอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ๖. ติดตามประเมินผลประสิทธิภาพการให้บริการ free wifi แก่ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย		
	๒.ระบบให้คำปรึกษาทางไกล กระทรวงสาธารณสุข (Telemedicine)	๑. เพิ่มช่องทางและโอกาสในการรักษากับแพทย์เฉพาะทางในพื้นที่ห่างไกล ๒. ลดความ	รพ.แม่สอด (โรงพยาบาลพี่) และ รพ.อุ้มผาง (โรงพยาบาลน้อง) จังหวัดตาก	๑. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ	๑. ได้รับโอนเงินงบประมาณ ๒. เริ่มกระบวนการพัสดุ	๑. ติดตั้งสำเร็จและใช้งานได้จริง ๒. บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้รับการอบรมวิธีใช้งานระบบ	๑. บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เช่น แพทย์ พึ่งพอใจ คุณภาพของระบบ ๒. ผู้รับบริการ พึ่งพอใจขั้นตอนการรักษา	๑. จัดทำตามระเบียบพัสดุ ๒. ติดตั้งและอบรม ๓. เก็บสถิติ ปัญหา การใช้งานระบบ ๔. สรุปผลและรายงาน	๘,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
		เสียงของแพทย์ผู้น้อง ในการวินิจฉัยผิดพลาด ๓) ลดความแออัดในรพ. ขนาดใหญ่(ในเมือง)								และการสื่อสาร)
	๓.สำรวจข้อมูลระหว่างรพ.ใน ส่วนภูมิภาคกับหน่วยงานใน ส่วนกลาง	๑. ลดความเสียงข้อมูลผู้ป่วยสูญหาย ๒.เพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ	รพศ. และ รพท. รวม ๑๑๖ แห่ง	๑. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ	๑. ได้รับโอนเงินงบประมาณ ๒. เริ่มกระบวนการพัสดุ	๑. ติดตั้งสำเร็จและใช้งานได้จริง ๒. บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้รับการอบรมวิธีใช้งานระบบ	๑. ข้อมูลผู้ป่วยจาก รพศ./รพท. ทุกแห่ง ได้รับการสำรอง (Backup) อย่างครบถ้วนถูกต้อง ๒. ข้อมูลที่สำรองไว้สามารถนำไปใช้งานได้จริง	๑. จัดทำตามระเบียบพัสดุ ๒. ติดตั้งและอบรม ๓. เก็บสถิติ ปัญหา การใช้งานระบบ ๔. สรุปผลและรายงาน	๑๕,๖๔๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)
	๔. Smart health id บัตรประชาชน แทนบัตรโรงพยาบาล	ประชาชนรับบริการ ณ โรงพยาบาลทุกแห่งได้ โดยไม่ต้องใช้สำเนาบัตรประชาชน และไม่ต้องกรอกข้อมูลส่วนบุคคลพื้นฐาน โดยใช้เพียงบัตร	รพศ./รพท./รพช.	๑. โปรแกรม Smart health id พร้อมใช้ใน รูปแบบ Web Application	๑. โปรแกรม Smart health id พร้อมให้บริการในรูปแบบ Web Service	๑. รพศ./รพท./รพช. ลงทะเบียนสมัครใช้งาน Smart health id เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง	๑. รพศ./รพท./รพช. ใช้โปรแกรม Smart health id ในการให้บริการเพิ่มขึ้น	๑. พัฒนาเพิ่มรรถประโยชน์ของโปรแกรมร่วมกับโรงพยาบาลนำร่อง ๔ แห่ง ได้แก่ ขอนแก่น ชลบุรี พัทลุง ลำปาง ๒. ประชาสัมพันธ์เชิญชวน รพศ./รพท./รพช. เข้าร่วมสมัครใช้งาน ๓. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM/CoP) การใช้โปรแกรม		สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
		ประชาชนแบบ Smart Card						และการนำโปรแกรมไปพัฒนาต่อยอด ๔. สรุปสถิติและผลการใช้งาน Smart Health ID		
	๕. Personal Health Record (PHR) และ Electronic Health Record (EHR)	ประชาชนใช้ข้อมูลสุขภาพของตนเองได้ในทุกที่ทุกเวลาอย่างเหมาะสมและปลอดภัย ทั้งต่อตนเองและทีมผู้ให้การรักษาพยาบาล	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	๑. มีมาตรฐานข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล อิเล็กทรอนิกส์ ๒. มี Consent Form แสดงความยินยอมให้ใช้ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล	๑. มีระเบียบการคุ้มครองข้อมูล และประกาศกระทรวง	๑. ชี้แจงสร้างความเข้าใจในระเบียบและแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล	๑. รพ. ในสังกัด สป.สธ. นำ Consent Form แสดงความยินยอมให้ใช้ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล ไปใช้จริง	๑. จัดทำระเบียบการคุ้มครองข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล พร้อมทั้งมาตรฐานข้อมูล และ consent form ๒. ประชุมผ่าน Vdo Conference ชี้แจงสาระสำคัญของระเบียบและแนวทางปฏิบัติ ๓. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบเกี่ยวกับ consent form แสดงความยินยอมให้ใช้ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล		สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)
	๖. Ministry Big Data	๑. เป็นศูนย์กลางของกระทรวง เชื่อมโยง Data Center ระดับกรม ๒. มีระบบรักษาความปลอดภัย	Health Data Center ของกระทรวงสาธารณสุข	๑. ให้บริการ Cleansing Data แก่หน่วยงานต่างกระทรวง เทียบกับฐานข้อมูล Health Data Center ได้	๑. เตรียมความพร้อมด้านโครงสร้าง Network เพื่อเชื่อมโยงระหว่าง Data Center ของกรมต่าง ๆ กับกระทรวง	๑. Data Center ของกรมต่าง ๆ สามารถเชื่อมโยงถึงกันได้	๑. MoPH Big Data พร้อมให้หน่วยงานต่างกระทรวง เข้าถึงข้อมูลสำคัญของกรมได้ตามนโยบายรัฐบาล	๑. Data Center กระทรวงสาธารณสุข รักษาระดับการประเมิน ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ๒. ประชุมเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้าง Network ร่วมกับกรม		สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				Small success ไตรมาส ๑	Small success ไตรมาส ๒	Small success ไตรมาส ๓	Small success ไตรมาส ๔			
		สารสนเทศตามมาตรฐานสนับสนุน Government Big Data						๓. ปรับปรุง/เพิ่มประสิทธิภาพระบบ Network ระหว่างกรม		สื่อสาร)
	๗.ระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์	มีโปรแกรมบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ (Material Management Information Systems : MMIS)	ฐานข้อมูลยาในโรงพยาบาลสังกัด สป.สธ.	๑. ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล จัดพิธีลงนามความร่วมมือเพิ่มเติม การพัฒนาระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์	๑. ติดตามผลการใช้งานโปรแกรม MMIS ที่ รพ. สิงห์บุรี ๒. พัฒนาโปรแกรมเพิ่มเติมจากผลการใช้งาน	๑. ขยายการติดตั้งโปรแกรมไปยัง รพ.	๑. ขยายการติดตั้งโปรแกรมไปยัง รพ. ๒. สรุปผลความพึงพอใจการใช้โปรแกรม MMIS ใน รพ.	๑. พัฒนาโปรแกรมบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์ (MMIS) ๒. นำร่องทดลองใช้โปรแกรม MMIS ที่ รพ. สิงห์บุรี ๓. ขยายผลไปยัง รพ. ที่แจ้งความประสงค์อย่างน้อย ๑๐ แห่ง		สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)