



นพ.พิทักษ์พล บุนยามาลิก
ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
เขตสุขภาพที่ 11



นพ.วันชัย เหล่าเสถียรกิจ
สาธารณสุขนิเทศก์
เขตสุขภาพที่ 11

สรุปตรวจราชการและนิเทศงานกรณีปกติ กระทรวงสาธารณสุข ปี 2563 รอบที่ 1 เขตสุขภาพที่ 11



ขอเป็นกำลังใจให้ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขทุกท่าน ในการปฏิบัติการคัดกรอง ควบคุมป้องกัน และรักษาพยาบาล ในสถานการณ์ของโรค COVID-19 ขอให้ทุกท่านดูแลสุขภาพตัวเองให้ปลอดภัยด้วยนะครับ

นพ.พิทักษ์พล บุนยามาลิก
นพ.วันชัย เหล่าเสถียรกิจ



Ranking

นำเสนอโดย...ดร.สุรุฒิ รักเมือง

Region 11 Matrix scoring for ranging

ประเด็น	KRI	นครศรีฯ	สุราษฎร์	ชุมพร	พังงา	ภูเก็ต	กระบี่	ระนอง
ราชทัณฑ์ปันสุขฯ	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	3	3	3	3	3	3	3
กัญชาทางการแพทย์ฯ	KRI-1	0	0	0	0	0	0	0
	KRI-3	1	1	1	1	1	1	1
	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	1	1	1	1	1	1	1
	KRI-3	1	3	1	3	1	3	3
	KRI-1	1	1	0	3	1	3	1
	KRI-2	1	1	1	1	1	1	1
พืชสมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	1	1	1	1	1	1	1

* อาหารปลอดภัย ผักปลอดภัย พืช นำร่องเฉพาะจังหวัด สุราษฎร์ธานี / ชุมพร

Region 11 Matrix scoring for ranging

ประเด็น	KRI	นครศรีฯ	สุราษฎร์	ชุมพร	พังงา	ภูเก็ต	กระบี่	ระนอง
สุขภาพแม่และเด็ก	KRI-1	3	3	3	3	0	3	3
	KRI-2	3	1	1	3	3	3	3
	KRI-1	0	0	0	3	0	3	3
	KRI-1	0	1	1	1	1	1	1
	KRI-2	1	3	3	3	3	3	3
สุขภาพผู้สูงอายุ	KRI-1	1	1	1	1	3	3	
	KRI-2	0	1	1	0	0	3	0
	KRI-1	0	3	1	0	0	3	1
	KRI-1	1	3	3	3	1	3	3

Region 11 Matrix scoring for ranging

ประเด็น	KRI	นครศรีฯ	สุราษฎร์	ชุมพร	พังงา	ภูเก็ต	กระบี่	ระนอง
ปฐมภูมิ (PCU)	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	0	1	0	3	0	0	1
	KRI-1	3	1	1	3	3	3	1
	KRI-1	1	0	1	3	1	1	0
	KRI-2	1	0	1	3	1	1	0
อสม.หมอประจำบ้าน	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-1	1	1	1	1	1	1	1
	KRI-1	1	1	1	1	1	1	1
ระบบรับยาร้านยา	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	1	3	1	3	1	1	1
	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	1	3	3	1	3	3	3
	KRI-1	1	1	1	1	1	1	1
	KRI-2	3	3	3	1	3	3	3

Region 11 Matrix scoring for ranging

ประเด็น	KRI	นครศรีฯ	สุราษฎร์	ชุมพร	พังงา	ภูเก็ต	กระบี่	ระนอง
Smart hospital	KRI-1	1	1	1	3	3	3	3
	KRI-1	1	1	1	3	3	3	3
	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	1	1	1	1	1	1	1
Fast track	KRI-1	0	0	0	3		3	3
	KRI-2	0	1	0	1	3	3	3
	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	3	3	3	3	1	3	3
	KRI-1	3	3	1	1	1	3	1
	KRI-2	1	3	1	3	3	3	3
	KRI-3	1	1	1	1	1	1	1

** ER คุณภาพ กระทรวงเลือก รพศ. เขตละ 2 รพ. เขตฯ 11 รพ.สุราษฎร์ธานี / รพ.วชิระภูเก็ต

Region 11 Matrix scoring for ranging

ประเด็น	KRI	นครศรีฯ	สุราษฎร์	ชุมพร	พังงา	ภูเก็ต	กระบี่	ระนอง
ODS	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	1	1	1	1	1	1	1
	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	3	3	3	3	3	3	3
IMC	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-1	3	3	3	3	3	1	3
	KRI-2	3	3	3	1	3	3	3

Region 11 Matrix scoring for ranging

ประเด็น	KRI	นครศรีฯ	สุราษฎร์	ชุมพร	พังงา	ภูเก็ต	กระบี่	ระนอง
สาธารณสุขทางทะเล	KRI-1	1	1	1	1	1	1	1
	KRI-2	1	1	1	1	1	1	1
	KRI-1	1	1	1	3	1	3	1
	KRI-2	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
Cancer	KRI-1	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-2	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-1	1	1	1	1	0	1	1
	KRI-2	1	1	1	0	1	1	1
	KRI-3	0	0	0	0	0	0	0
	KRI-1	3	1	3	3	1	3	3
	KRI-2	1	1	3	3	1	3	3
	KRI-3	3	3	3	3	3	3	3

Region 11 Matrix scoring for ranging

ประเด็น	KRI	นครศรีฯ	สุราษฎร์	ชุมพร	พังงา	ภูเก็ต	กระบี่	ระนอง
NCDs	KRI-1	3	3	0	0	0	3	0
	KRI-2	1	1	1	1	3	3	1
	KRI-3	0	3	3	3	3	3	3
	KRI-1	0	0	0	0	0	0	0
	KRI-2	3	3	3	3	3	3	3
	KRI-3	0	0	0	0	0	0	0
	KRI-4	0	0	0	0	0	1	1
	KRI-1	1	1	1	1	1	3	3
	KRI-2	3	3	0	0	0	3	0
	KRI-3	0	3	0	3	3	3	3



จังหวัด		นครศรีฯ	สุราษฎร์	ชุมพร	พังงา	ภูเก็ต	กระบี่	ระนอง
Total	82 KRI	144	161	145	169	152	191	168
Rank		7	4	6	2	5	1	3
ผลงาน รอบ 2 ปี 2562		7	3	6	1	5	2	4

สรุปจากการตรวจราชการประเด็นข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา
รอบที่ 1 ปีงบประมาณ 2563

สถานการณ์/ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ	รายงานความก้าวหน้า
Agenda Based (ประเด็น 1) โครงการราชทัณฑ์ปันสุข ทำความดี เพื่อชาติ ศาสตร์ กษัตริย์		
<p>ต้นน้ำ</p> <p>-ด้านสถานที่และจำนวนผู้ต้องขัง ทำให้ห้องแยกสำหรับผู้ต้องขังแรก รับที่มีอาการสงสัยโรคติดต่อ ยังไม่เพียงพอ / เหมาะสม</p>	<p>ระยะสั้น</p> <p>-คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณาจัดให้มีห้องแยกสำหรับผู้ต้องขังที่สงสัยป่วย ให้เหมาะสมกับสถานที่ในแต่ละเรือนจำ ก่อนส่งเข้าคุมขัง</p> <p>ระยะยาว</p> <p>-พัฒนาให้มีการสร้างห้องแยกสำหรับผู้ต้องขังที่สงสัยป่วย ก่อนส่งเข้าแดนคุมขังเพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อของโรคติดต่อ</p>	
<p>กลางน้ำ</p> <p>-แพทย์ด้านการรักษาพยาบาล จัดบริการฯ ยังไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<p>ระยะสั้น</p> <p>รพ.แม่ข่ายและคณะกรรมการร่วมพิจารณาจัดให้มีห้องแยกสำหรับผู้ต้องขังที่สงสัยป่วย ให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดเหมาะสมกับสถานการณ์</p> <p>ระยะยาวมีการพัฒนาการจัดบริการสาธารณสุขในเรือนจำอย่างต่อเนื่อง</p>	
<p>ปลายน้ำ</p> <p>-การใช้ระบบ Internet ในเรือนจำ/ ทำให้การใช้ระบบสารสนเทศ การบันทึกและการส่งออกข้อมูลผู้รับบริการในเรือนจำไปยัง รพ.แม่ข่าย ไม่สามารถดำเนินงานได้</p>	<p>ระยะสั้น</p> <p>-คณะกรรมการฯ /รพ. แม่ข่าย และสถานพยาบาลในเรือนจำ ร่วมประชุมหาแนวทางที่เหมาะสมในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ระยะยาว</p> <p>-คณะกรรมการฯ /รพ. แม่ข่าย และสถานพยาบาลในเรือนจำ ร่วมพัฒนาระบบสารสนเทศ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่อง</p>	

สถานการณ์/ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ	รายงานความก้าวหน้า
Agenda Based (ประเด็น ๒) กัญชาทางการแพทย์และสมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ		
กัญชาทางการแพทย์		
ต้นน้ำ -อสม.ผ่านการอบรมยังไม่ถึงกลุ่มเป้าหมาย -รพ.หลายแห่งมีบุคลากรอบรมยังไม่ครบ	ระยะสั้น-ระยะยาว -ให้ครู ก ขยายผลไปยัง อสม. -ถ่ายทอดความรู้เบื้องต้นให้กับ อสม. ผ่านการประชุมหรือกิจกรรมอื่นๆ ของจังหวัด -ทำแผนการอบรม/ให้ความรู้โดยสนับสนุนให้อบรมผ่านระบบออนไลน์	-
กลางน้ำ -รพ.และรพ.สต.ที่มีแพทย์แผนไทยเปิดให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ไทยไม่ครบทุกแห่ง	ระยะสั้น-ระยะยาว สสจ.ประสานให้ รพ. รพ.สต.ให้ขออนุญาตจำหน่าย ยส.5 เฉพาะกัญชาให้ครบทุกแห่ง	-
ปลายน้ำ -การรายงานผ่านระบบ C-MOPH และระบบติดตามประเมินผลการใช้กัญชาของ อย.ร่วมกับ สปสช. ยังไม่ครบถ้วนถูกต้องทั้ง 2 ระบบ	ระยะสั้น-ระยะยาว กระตุ้นและติดตามให้มีการรายงานในผู้ป่วยทุกรายครบถ้วนทั้ง 2 ระบบ	-
สมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ		
ต้นน้ำ	(ไม่มี)	(ไม่มี)
กลางน้ำ	(ไม่มี)	(ไม่มี)
ปลายน้ำ	(ไม่มี)	(ไม่มี)

สถานการณ์/ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ	รายงานความก้าวหน้า
Functional Based (ประเด็นที่ ๓) : สุขภาพกลุ่มวัย		
ประเด็น ๓.๑ สุขภาพแม่และเด็ก		
ต้นน้ำ -การสร้าง HL แก่หญิงตั้งครรภ์ -หญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ - การบริหารจัดการข้อมูลกับ อปท	ระยะสั้น-ระยะยาว พัฒนากระบวนการสร้าง HL ตามบริบทของพื้นที่ โดยใช้กระบวนการสำคัญได้แก่กระบวนการสื่อสาร ซึ่งมีรูปแบบการสื่อสารต่างๆ ระยะสั้น-ระยะยาว -ประสานงานผู้บริหาร อปท.เพื่อคืนข้อมูล - ลงพื้นที่ อปท.ที่เป็นปัญหาเฉพาะที่เพื่อชี้แจงความสำคัญ	
กลางน้ำ การตายของมารดาไทย -การจัดการภาวะฉุกเฉินใน รพช. -การจัดการด้านการตกเลือดหลังคลอด -การประเมินภาวะเสี่ยงภาวะฉุกเฉินของผู้ป่วย -ห้องคลอดคุณภาพของ รพ.	ระยะสั้น-ระยะยาว - ทบทวนการประเมินภาวะเสี่ยงตั้งแต่ ANC - พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทั้งทีมในการจัดการภาวะฉุกเฉิน - การใช้ CPG จังหวัดในทุก รพ. - ปรับระบบการช่วยเหลือภายในทุกรพ. - การ sharing ทรัพยากรภาวะฉุกเฉิน	
ปลายน้ำ พัฒนาการสมวัย	(ไม่มี)	(ไม่มี)
ประเด็น ๓.๒ ผู้สูงอายุคุณภาพ		
ต้นน้ำ วัยทำงาน ค่า BMI พฤติกรรมที่พึงประสงค์ -ในเรื่องการสร้างกระแส Physical Activity	ระยะสั้น -ระยะยาว -ใช้กระบวนการสื่อสารเพื่อประชาสัมพันธ์ -ประเมินผลการเข้าถึงสื่อแต่ละประเภท เปรียบเทียบกับผลลัพธ์ ด้านสุขภาพ	
กลางน้ำ สูงอายุมีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ -การบริหารจัดการข้อมูลเข้าสู่ระบบ	ระยะสั้น-ระยะยาว -พัฒนาระบบเฝ้าระวังและควบคุมกำกับ -คืนข้อมูลแก่พื้นที่เป็นระยะ	
ปลายน้ำ	(ไม่มี)	(ไม่มี)
ประเด็น 3.3 อาหารปลอดภัย	(ไม่มี)	(ไม่มี)

สถานการณ์/ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ	รายงานความก้าวหน้า
ประเด็น ๔ ลดแออัด ลดรอคอย		
ลดความแออัด : PCU / อสม เป็นหมอบประจำบ้าน / ระบบรับยาร้านยา / Smart hospital /ER คุณภาพ		
ประเด็น : PCU		
- ขาดความต่อเนื่องในการพัฒนา - FM ไม่ครอบคลุมในทุกอำเภอ	ระยะสั้น - รพ.แม่ข่ายเกลี้ยอัตรากำลังลง PCU/NPCU ระยะยาว - กำหนดมาตรการแรงจูงใจให้สาขาชีพ สนใจไปสร้างอนาคตที่ PCU	
ประเด็น : อสม เป็นหมอบประจำบ้าน (ไม่มี)		
ประเด็น : ระบบรับยาที่บ้าน		
การรับยาที่บ้าน -จังหวัดพังงาไม่มีผู้ป่วยรับยาร้าน ขายยา	ระยะสั้น -จัดให้มีการกระจายผู้ป่วยจิตเวชรับยาจาก ร้านยา ประชาสัมพันธ์เชิงรุก ระยะยาว ระเมินความพึงพอใจของผู้มารับบริการ	
ประเด็น : Smart Hospital		
-หน่วยบริการไม่พร้อม ในการ พัฒนาระบบบริการ หรือระบบงาน ด้วย IT	ระยะสั้น ติดตามระดับพื้นที่/วิเคราะห์ข้อมูลปัญหา นำเสนอผู้บริหารสนับสนุน ระยะยาว ทบทวนแผนการการ สนับสนุนด้าน งบประมาณ	
- การขับเคลื่อน กระบวนการลด ขั้นตอนไม่ชัด	ระยะสั้น ติดตามระดับพื้นที่ สรุปรประเมิน ระยะยาว กำหนดกระบวนการลดขั้นตอน/วัดผลได้	
-รพ.ขาดงบประมาณ	ระยะสั้น -ทำโครงการขับเคลื่อน /ติดตามระดับ รพ. ระยะยาว -พัฒนาโปรแกรมและระบบเพิ่มเติม/ นำเสนอกระทรวงพัฒนา	
ประเด็น : ER คุณภาพ (ไม่มี)		

สถานการณ์/ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ	รายงานความก้าวหน้า
ลดความแออัด : Fast Track IMC ODS		
ประเด็น Fast Track		
ต้นน้ำ -ประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจ เรื่องโรคและอาการของโรคทำให้ขาดความตระหนักในการป้องกันโรค - การเข้าถึงบริการล่าช้า	ระยะสั้น -ประชาสัมพันธ์เชิงรุก Stroke /STERMI/Sepsis Alert& Awarreness -ประชาสัมพันธ์ให้บริการการแพทย์ฉุกเฉิน 1669 มากขึ้น -ลงพื้นที่เชิงรุกในการทำงานชุมชนและคัดกรองกลุ่มเสี่ยงให้มากขึ้น ระยะยาว -พัฒนาศักยภาพบุคลากรของ รพ.ชุมชนในการดูแลผู้ป่วยและลงพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานเครือข่าย	
กลางน้ำ -แพทย์ รพช. จบใหม่และมีการหมุนเวียนแพทย์ทำให้ขาดความมั่นใจในการวินิจฉัยโรคและดูแลผู้ป่วย ขาดการพัฒนาองค์ความรู้ในเครือข่าย - แพทย์จบใหม่ในรพ.ชุมชนขาดความมั่นใจในการอ่านผล EKG	ระยะสั้น -พัฒนาศักยภาพแพทย์ พยาบาล เพื่อจบใหม่ในโรงพยาบาลชุมชน เพื่อดูแลผู้ป่วย Fast Track ระยะยาว -จัดสรรแพทย์ และพยาบาล เฉพาะทางเพื่อดูแลผู้ป่วย Fast Track ในรพช.	
-การวินิจฉัยการประเมินผู้ป่วย Sepsis ผิดพลาด และส่งต่อจากโรงพยาบาลชุมชนล่าช้า	ระยะสั้น -พัฒนาศักยภาพการอ่าน EKG เพื่อเพิ่มความมั่นใจของแพทย์ในการวินิจฉัยโรคใน รพช. ระยะยาว วางแผนการใช้ CPG Fast Track ดียวกันทั้งเครือข่าย	
	ระยะสั้น -ใช้แบบประเมินในการประเมินผู้ป่วย Sepsis เบื้องต้น -จัดหา Blood Lactate ให้เพียงพอในโรงพยาบาลเครือข่าย	
ปลายน้ำ	-รพ.ตะกั่วป่า ไม่พร้อมเปิด Stroke Unit	-

สถานการณ์/ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ	รายงานความก้าวหน้า
ประเด็น Intermediate Care (IMC)		
ต้นน้ำ -การตอบกลับข้อมูลทาง Smart coc น้อย	ระยะสั้น การลงข้อมูลผู้ป่วยผ่านโปรแกรม Google Sheet ระยะยาว -พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์รองรับการลงข้อมูลผ่านโปรแกรม Smart coc	
- ขาดความเชื่อมโยงข้อมูลผู้ป่วยไปสู่ รพ.สต.	ระยะสั้น -ลงพื้นที่ติดตามเยี่ยมบ้านตรวจสอบกับผู้นำชุมชนในหมู่บ้าน ระยะยาว -พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพในโรงพยาบาลระดับ M และ F	
กลางน้ำ - ความเข้าใจไม่ตรงกันในการลงข้อมูลผู้ป่วยในโปรแกรม	ระยะสั้น -จัดอบรมหลักสูตรพยาบาลฟื้นฟูหลักสูตร 5 วัน /4 เดือน	
ปลายน้ำ -ความไม่พร้อมด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดูแลผู้ป่วย จึงทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องในการฟื้นฟูสภาพของผู้ป่วย	ระยะสั้น -จัดระบบบริการ IMC Bed ตามมาตรฐาน - มีการสำรองเตียงอย่างเหมาะสม ระยะยาว -มีการให้บริการ IMC Ward ตาม case protocol อย่างเป็นทางการ	
ประเด็น One day Surgery		
ต้นน้ำ - ประชาชนเข้าถึงระบบบริการน้อยเนื่องจากขาดการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ผู้ป่วยที่ทั่วถึง ทำให้ประชาชนขาดความเชื่อมั่นในหน่วยบริการ	ระยะสั้น -แนะนำการทำ ODS ให้แก่ผู้ป่วย และเพิ่มช่องทางสื่อประชาสัมพันธ์ทั้งในและนอกโรงพยาบาล ระยะยาว -เพิ่มศักยภาพในการคัดกรองผู้ป่วยเข้าร่วมโครงการและที่สำคัญควรมีการสร้าง ความเชื่อมั่นให้แก่ผู้รับบริการ	

สถานการณ์/ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ	รายงานความก้าวหน้า
<p>กลางน้ำ</p> <p>-ปัญหาเกี่ยวกับการเรียกเก็บและการเบิกจ่าย</p>	<p>ระยะสั้น</p> <p>-ให้ความรู้เกี่ยวกับการเรียกเก็บให้แก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ</p> <p>ระยะยาว</p> <p>-พัฒนาระบบการเบิกจ่าย</p>	
<p>ปลายน้ำ</p> <p>-ขาดวิสัญญีแพทย์เริ่มโครงการล่าช้า</p>	(ไม่มี)	
Area Based ประเด็นที่ 5 NCD		
<p>ต้นน้ำ</p> <p>-กิจกรรม H4U ยังดำเนินการได้น้อย</p>	<p>ระยะสั้น</p> <p>-สื่อสารประชาสัมพันธ์ในการใช้แอปพลิเคชันในกลุ่มบุคลากรสาธารณสุขและ อสม.ให้ทั่วถึง</p>	
<p>กลางน้ำ</p> <p>-ติดตามกลุ่ม DM ได้น้อย</p>	<p>ระยะสั้น</p> <p>-กำหนด time line ในการปฏิบัติงานและเร่งรัดการดำเนินการตามกรอบเวลาที่กำหนดติดตามงานให้ต่อเนื่อง</p> <p>ระยะยาว</p> <p>-กำหนดแนวปฏิบัติให้เป็นแนวทางเดียวกันและสื่อสารอย่างทั่วถึง</p>	
<p>-บุคลากรมีการปรับเปลี่ยนมี Case manager ไม่ครอบคลุม</p>	<p>ระยะสั้น</p> <p>จัดทีมพี่เลี้ยง แลกเปลี่ยนเรียนรู้</p> <p>ระยะยาว</p> <p>จัดอบรม Mini Case manager ให้ครอบคลุม</p>	
<p>ปลายน้ำ</p> <p>-ประชาชนขาดความตระหนักเมื่อมีอาการ/สัญญาณเตือน ของ Stroke และSTEMI</p>	<p>ระยะสั้น</p> <p>ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนถึงสัญญาณเตือน ของ Stroke และSTEMI และสื่อสารการเข้าถึงบริการ 1669 อย่างต่อเนื่อง</p>	

สถานการณ์/ปัญหาที่พบ	ข้อเสนอแนะ	รายงานความก้าวหน้า
Area Based ประเด็นที่ 6 มะเร็ง		
ต้นน้ำ -ความอภัยในการมาตรวจมะเร็ง	ระยะสั้น -ให้ความรู้แก่ประชาชน อสม.ให้ทราบถึงประโยชน์ของการตรวจ ระยะยาว -วางแผนการให้ความรู้แก่ประชาชนให้ตระหนักถึงประโยชน์ในการตรวจ	
กลางน้ำ -การคัดกรองมะเร็งปากมดลูก	ระยะสั้น -ดำเนินการเชิงรุก เพื่อคัดกรองโรคมะเร็งให้ได้ตามเป้าหมาย ระยะยาว -พัฒนาศักยภาพบุคลากร จัดทำ นวัตกรรมช่วยในการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก	
ปลายน้ำ -ทะเบียนมะเร็ง/Thai Cancer Based	ระยะสั้น -จัดหาแนวทางในการบันทึกข้อมูล รายใหม่ใน รพ. ระยะยาว -พัฒนาบุคลากรของโรงพยาบาลในการจัดทำข้อมูลทะเบียนมะเร็ง	
Area Based ประเด็นที่ 7 NCD		
ต้นน้ำ -พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลสาธารณสุขทางทะเล	ระยะสั้น -กำหนด coding + area type+ population -บูรณาการร่วม IT	
กลางน้ำ -CPGโรคหรือภาวะฉุกเฉินในพื้นที่ทางทะเล	ระยะสั้น -ทบทวนเหตุที่เกิดทางทะเล -วิเคราะห์เหตุที่มีโอกาสเกิดทางทะเล	
ปลายน้ำ	ไม่มี	