

รหัสตัวชีวิต	0602	MOU
กลุ่มงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข	
ความเชื่อมโยงตัวชีวิต	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ 20 ปี กสธ. ( ) ยุทธศาสตร์เขตสุขภาพที่ 12 ( ) ยุทธศาสตร์ด้านสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง <input checked="" type="checkbox"/> ตำบลสุภาวะ ( ) ภารกิจกลุ่มงาน <input checked="" type="checkbox"/> PA <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ .....ยุทธศาสตร์จังหวัด. เป้าประสงค์ที่ ๔ ชุมชนมีระบบจัดการสุขภาพ สามารถพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพได้อย่างโดดเด่น ตัวชีวิต ข้อ 14 ร้อยละของตำบลมีระบบจัดการสุขภาพที่เข้มแข็งตามเกณฑ์	
หมวด	( ) PP&P Excellence ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ <input checked="" type="checkbox"/> Service Excellence บริการเป็นเลิศ ( ) People Excellence บุคลากรเป็นเลิศ ( ) Governance Excellence บริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล	
แผนงาน	การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)	
โครงการ	โครงการป้องกันและควบคุมการติดยาต้านจุลชีพและการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล	
ชื่อตัวชีวิต	ระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนอำเภอ RPU (Rational health product district) จังหวัดพัทลุง	
คำนิยามตัวชีวิต	อำเภอไชยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสมเหตุผล (RPU district) จะประกอบไปด้วยการดำเนินงานในส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้ <b>1.โรงพยาบาลรัฐ (RDU hospital)</b> จะมีการดำเนินงานผ่านตัวชีวิต RDU hospital จำนวน 12 ตัวชีวิต ด้วยกระบวนการทำงานโดยใช้กุญแจ PLEASE และสามารถติดตามข้อมูลการดำเนินงานทั้ง 12 ตัวชีวิตผ่านระบบ HDC ซึ่งตัวชีวิตได้แก่ 1. จำนวนรายการยาเฉลี่ยต่อครั้งที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกทั่วไป (ใช้ติดตาม เพื่อให้มีการทบทวนใน รพ. ไม่ รวม รพ.เฉพาะทาง)* $\leq 4$ รายการ/visit 2. ร้อยละการสั่งใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติในแผนกผู้ป่วยนอก* ระดับ A $\geq$ ร้อยละ 75 ระดับ S $\geq$ ร้อยละ 80 ระดับ M1- M2 $\geq$ ร้อย ละ 85 ระดับ F1-F3 $\geq$ ร้อยละ 85 3. ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลันในผู้ป่วยนอก (URI) รพท.หรือ รพช.เทียบเท่า ร้อยละ $\leq 30$ และ รพช. $\leq$ ร้อยละ 20 4. ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (AD) $\leq$ ร้อยละ 20 5. ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะจากบาดแผลสดจากอุบัติเหตุ (FTW) $\leq$ ร้อยละ 50 6. ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะสเตรปโตคอคคัส ปกติครบกำหนดตลอดทางช่องคลอด (APL) ไม่เกินร้อยละ 15 7. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่มีการใช้ยา Metformin เพื่อรักษาผู้ป่วยเบาหวาน เป็นยาชนิดเดียวหรือร่วมกับยาอื่น เพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดโดยไม่มีข้อห้ามใช้ ร้อยละ 0 8. ร้อยละผู้ป่วยโรคหอบหืดเรื้อรังที่ได้รับ ยา Inhaled corticosteroid $\geq$ ร้อยละ 80 9. ร้อยละผู้ป่วยนอกสูงอายุที่ใช้ยากลุ่ม long-acting benzodiazepine ไม่เกิน ร้อยละ 5 10. ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคติดเชื้อทางเดินหายใจและได้รับยา การใช้ยาต้านฮีสตามีนชนิด nonsedating* $\leq$ ร้อยละ 5 11. จำนวนสตรีตั้งครรภ์ที่ได้รับยาห้าม ใช้ ได้แก่ warfarin <sup>1</sup> , statins, ergots ( <sup>1</sup> ยกเว้นกรณีใส่ mechanical heart valve และให้เป็นไปตามการบริหารจัดการหน่วยดูแลผู้ป่วยที่ได้รับยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด (warfarin management clinic)) ในคู่มือตามแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาโรคหัวใจ ร้อยละ 0 12. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานร่วมกับโรคไตเรื้อรังระยะ 3 ขึ้นไป ที่ เกิดภาวะ metformin associated lactic acidosis* $\leq$ ร้อยละ 5 <b>2.โรงพยาบาลเอกชน (RDU hospital)</b> จะมีการดำเนินงานด้วยการใช้กระบวนการกุญแจ PLEASE และติดตามผลการประเมินตนเอง RDU private hospital 16 ข้อ ผ่านทางหน้า website กรม สบส. โดยรพ.เอกชนจะต้องมีการประเมินตนเองร้อยละ 40 ของรพ.เอกชนในจังหวัด,รพ.เอกชนผ่านการประเมินตนเองระดับ 2 (คะแนน $\geq$ ร้อยละ 50) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของรพ.เอกชนในจังหวัด	

	<p><b>3.หน่วยบริการปฐมภูมิรัฐ (RDU PCU)</b> จะมีการดำเนินงานพัฒนาระบบป้องกัน Medication error โดยเฉพาะยาเสี่ยงสูงและผู้ป่วยกลุ่มเฉพาะ,การจัดทำฉลากยา/ยาเสริมที่ครบถ้วน,การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลตามแนวทาง Service Plan RDU-AMR และจะมีการติดตามตัวชี้วัดจำนวน 2 ตัวชี้วัดในประเด็นการสั่งใช้ยาอย่างสมเหตุผลใน 2 กลุ่มโรค ได้แก่ โรคติดเชื้อทางเดินระบบหายใจส่วนบน , โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน <math>\leq</math> ร้อยละ 20 ผ่านทางระบบ HDC โดยจำนวนหน่วยบริการปฐมภูมิในอำเภอจะต้องผ่านตัวชี้วัดทั้ง 2 ตัวชี้วัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมดในอำเภอ</p> <p><b>4.คลินิกเอกชน (RDU clinic)</b> จะมีการดำเนินงานด้วยการใช้กระบวนการดูแล PLEASE และติดตามผลการประเมินตนเองการดำเนินงาน RDU Clinic 13 ข้อผ่านทางหน้า website กรม สบส.โดยคลินิกเอกชนจะต้องมีการประเมินตนเองร้อยละ 20 ของคลินิกเอกชนในอำเภอ,คลินิกเอกชนผ่านการประเมินตนเองระดับ 2 (คะแนน <math>\geq</math> ร้อยละ 50) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของคลินิกเอกชนในอำเภอ</p> <p><b>5.ร้านยา (GPP/RDU pharmacy)</b> ใช้กระบวนการดำเนินงานตามเกณฑ์ GPP หมวดที่ 5 และติดตามผลการประเมินในหมวดที่ 5 ด้วยการลงประเมินร้านขายยาของ สสจ.</p> <p><b>6.การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน (RDU Community)</b> การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชนดำเนินการ 5 กิจกรรมหลัก ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาเชิงรุกในโรงพยาบาล (Proactive Hospital based surveillance)</li><li>2.การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาเชิงรุกในชุมชน (Active Community based Surveillance)</li><li>3.การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Community Participation)</li><li>4.การส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในภาคเอกชน (Good Private Sector)</li><li>5.การสร้างความรู้ด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผลของประชาชน (RDU Literacy)</li></ol> <p><b>7. รพ.สต ต้นแบบ RPU (Rational health product use) มีการดำเนินงานดังนี้</b></p> <p><b>7.1 การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาในชุมชน โดยแสดงให้เห็นกระบวนการดังนี้</b> การเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยา ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 วิธี (เลือกวิธีใดวิธีหนึ่ง)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.การตรวจเฝ้าระวังแหล่งกระจายผลิตภัณฑ์สุขภาพในพื้นที่ตามแบบฟอร์มที่ใช้ตรวจในแต่ละประเภท เช่น ร้านขายยา คลินิกเอกชน ร้านชำ ตลาดนัดแผงลอย เป็นต้น</li><li>2.การเยี่ยมบ้านด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ โดยสำรวจยาที่ใช้ในปัจจุบัน, อาหารเสริม/ยา ที่ซื้อกินเอง ซึ่งสิ่งเหล่านี้มีวิธีการกินที่ถูกต้องหรือไม่ ส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพหรือโรคประจำตัว เป็นต้น</li><li>3.การเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพในรูปแบบของการโฆษณา, เรื่องร้องเรียน,เครือข่าย อสม. เจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชนค้นเจอปัญหาที่ไม่ปลอดภัย, หรือข้อมูลที่ได้รับการส่งต่อมาจากการเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านยาของโรงพยาบาล</li></ol> <p><b>7.2 การรายงานความเสี่ยงเพื่อเข้าสู่กระบวนการแก้ปัญหา มีดังต่อไปนี้</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.ด้านปัญหาสุขภาพผู้ป่วย รายงานส่งต่อโรงพยาบาลแม่ข่ายในพื้นที่เพื่อทำการรักษาให้ถูกต้อง</li><li>2.ด้านความเสี่ยงของผลิตภัณฑ์สุขภาพ รายงานผ่านโปรแกรม Tawai for health หรือ ส่งตัวอย่างในการตรวจวิเคราะห์ เป็นต้น</li><li>3.ด้านความเสี่ยงโฆษณาที่ผิดกฎหมาย รายงานผ่านโปรแกรม Tawai for health หรือ แจ้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดดำเนินการต่อไป</li><li>4.ด้านความเสี่ยงสถานประกอบการที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย รายงานเภสัชกรผู้รับผิดชอบงานคุ้มครองผู้บริโภคของโรงพยาบาลแม่ข่าย หรือแจ้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดดำเนินการต่อไป</li></ol> <p><b>7.3 กระบวนการและผลจากการแก้ไขปัญหา มีดังต่อไปนี้</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.มีกระบวนการจัดการปัญหาโดยอาศัยความร่วมมือจากภาคีเครือข่าย</li><li>2.มีผลลัพธ์จากกระบวนการจัดการปัญหา</li></ol>								
เกณฑ์ เป้าหมาย	<table border="1"><thead><tr><th data-bbox="477 1906 735 1951">ปีงบประมาณ 2565</th><th data-bbox="735 1906 994 1951">ปีงบประมาณ 2566</th><th data-bbox="994 1906 1252 1951">ปีงบประมาณ 2567</th><th data-bbox="1252 1906 1506 1951">ปีงบประมาณ 2568</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="477 1951 735 2027">อำเภอ RPU 1 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.</td><td data-bbox="735 1951 994 2027">อำเภอ RPU 3 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.</td><td data-bbox="994 1951 1252 2027">อำเภอ RPU 5 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.</td><td data-bbox="1252 1951 1506 2027">อำเภอ RPU 7 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.</td></tr></tbody></table>	ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2568	อำเภอ RPU 1 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.	อำเภอ RPU 3 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.	อำเภอ RPU 5 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.	อำเภอ RPU 7 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.
ปีงบประมาณ 2565	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2568						
อำเภอ RPU 1 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.	อำเภอ RPU 3 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.	อำเภอ RPU 5 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.	อำเภอ RPU 7 อำเภอ (รพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.						

	สต.ต้นแบบ* RPU อย่างน้อย 1 แห่ง/ อำเภอ)	สต.ต้นแบบ* RPU อย่างน้อย 1 แห่ง/ อำเภอ)	สต.ต้นแบบ* RPU อย่างน้อย 1 แห่ง/ อำเภอ)	สต.ต้นแบบ* RPU อย่างน้อย 1 แห่ง/ อำเภอ)	
วัตถุประสงค์	1.เพื่อให้มีการเชื่อมโยงระบบบริการสุขภาพไปยังระดับชุมชน 2.เพื่อให้ประชาชนปลอดภัยจากการใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพด้วยองค์ความรู้ที่ถูกต้องสามารถดูแลตัวเองในเบื้องต้นได้				
กลุ่มเป้าหมาย	โรงพยาบาลพัทลุง โรงพยาบาลชุมชน และหน่วยบริการปฐมภูมิในเครือข่ายระดับอำเภอ				
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	การรายงานการดำเนินงานอำเภอ RPU ในเว็บไซต์กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคฯ				
แหล่งข้อมูล	รายงานการดำเนินงานกิจกรรมของแต่ละอำเภอรายไตรมาส				
ระยะเวลา ประเมินผล	ไตรมาส 4				
เกณฑ์การประเมิน ปีงบประมาณ 2566	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	
				อำเภอ RDU อย่างน้อย 3 อำเภอ	
วิธีการประเมินผล	<p>ข้อ 1 ผ่านเกณฑ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จในการขับเคลื่อนอำเภอ RDU (RDU district) สู่จังหวัดไชยาอย่างสมเหตุผล (RDU province) ปี 2565</p> <p>ข้อ 2 ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด RDU hospital ปี 66 อย่างน้อย 10 ตัวชี้วัดจากตัวชี้วัดทั้งหมด 12 ตัวชี้วัด (ติดตามจากระบบ HDC)</p> <p>ข้อ 3 มีจำนวนหน่วยบริการปฐมภูมิในอำเภอที่มีอัตราการใช้จ่ายยาปฏิชีวนะ 2 กลุ่มโรค AD,URI <math>\leq</math> ร้อยละ 20 มากกว่าร้อยละ 80 ของหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมดในอำเภอ (ติดตามจากระบบ HDC)</p> <p>ข้อ 4 มีการดำเนินงาน RPU community เฝ้าระวังเชิงรุกในรพ./ชุมชน</p> <p>ข้อ 5 มีการสร้างความรอบรู้ด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพผ่านการเรียนรู้จากโรงเรียนออนไลน์ ร้อยละ 10 ของกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>ข้อ 6 มีการพัฒนาเครือข่าย RPU เชิงรุกในชุมชน (บวร./ อย.น้อย /ท้องถิ่น)</p> <p>ข้อ 7 ผ่านเกณฑ์การส่งเสริมการจำหน่ายและใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพอย่างถูกต้องเหมาะสมในร้านชำ</p> <p>ข้อ 8 มีรพ.สต.ผ่านเกณฑ์ รพ.สต.ต้นแบบ* RPU อย่างน้อย 1 แห่ง และนำเสนอในเวทีที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุงจัดขึ้น</p> <p>*รายละเอียดตามนิยามตัวชี้วัด</p>				
เอกสารสนับสนุน	แนวทางการพัฒนาการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชนกระทรวงสาธารณสุข				
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ		
	-	ร้อยละ	2563	2564	2565
			-	-	11 อำเภอผ่านเกณฑ์ RDU district ปี 2565
คะแนนเต็ม	5 คะแนน				
วิธีการให้คะแนน	1 คะแนน ผ่านข้อที่ 1 และ ผ่านข้ออื่นๆจำนวน 1 ข้อ				
	2 คะแนน ผ่านข้อที่ 1 และ ผ่านข้ออื่นๆจำนวน 2 ข้อ				
	3 คะแนน ผ่านข้อที่ 1 และ ผ่านข้ออื่นๆจำนวน 4 ข้อ				
	4 คะแนน ผ่านข้อที่ 1 และ ผ่านข้ออื่นๆจำนวน 6 ข้อ				
	5 คะแนน ผ่านข้อที่ 1 และ ผ่านข้ออื่นๆจำนวน 7 ข้อ				
ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด	ชื่อ - สกุล : นางสาวเอมจิตร สุขสกุล, นางจิตติมา ทองสังข์		โทรศัพท์ที่ทำงาน : 074-613127 ต่อ 104		
	โทรศัพท์มือถือ : 087-4790455		E-mail : aimpz31@gmail.com		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด (หัวหน้ากลุ่มงาน)	ชื่อ - สกุล : นายณัฏฐพงษ์ พัฒนพงศ์		โทรศัพท์ที่ทำงาน : 074-613127 ต่อ 109		
	โทรศัพท์มือถือ : 093-7615927		E-mail : natpongkai07@hotmail.com		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด (รอง นพ.สสจ.)	ชื่อ - สกุล : นางสาวอภิญญา เพ็ชรศรี		โทรศัพท์ที่ทำงาน : 074-613127 ต่อ 202		
	โทรศัพท์มือถือ : 081-9904344				