

คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ยุทธศาสตร์กระทรวง (๔E)	๑. Prevention & Promotion Excellence		
แผนงานกระทรวง	๒. การป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ		
โครงการกระทรวง	๖. โครงการควบคุมโรคติดต่อ		
ตัวชี้วัดกระทรวง	-		
เป้าประสงค์ สสจ.บุรีรัมย์	๓. ประชาชนทุกกลุ่มวัยมีสุขภาพดี อัตราป่วย อัตราการตาย จากโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหา และป้องกันได้ ในทุกกลุ่มวัยลดลงอย่างต่อเนื่อง		
กลยุทธ์ สสจ.บุรีรัมย์	๕. สร้างระบบการจัดการโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหาและป้องกันได้ของหมู่บ้าน ชุมชน ด้วยภาวะสุขภาพเชิงพื้นที่ ผสานการมีส่วนร่วมเข้มแข็งของประชาชนเป้าหมาย		
นโยบาย นพ.สสจ.บุรีรัมย์	๓. ควบคุมโรคไข้เลือดออกไม่ให้เกิด Generation ที่ ๒		
ชื่อตัวชี้วัด	๑๔. อัตราป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกลดลงเมื่อเทียบกับค่ามัธยฐานของจังหวัด ย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๕๕-๒๕๕๙) ร้อยละ ๑๐		
เกณฑ์เป้าหมาย ปี ๒๕๖๐	ลดลงร้อยละ ๑๐	หน่วยวัด	ร้อยละ
น้ำหนัก	ร้อยละ ๓.๐๐๐๐	ประเภท KPI	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluation <input type="checkbox"/> Monitoring
หน่วยรับประเมิน	<input checked="" type="checkbox"/> คปสอ.	<input type="checkbox"/> รพช.	<input type="checkbox"/> สสอ.

คำอธิบาย

**โรคไข้เลือดออก** หมายถึง โรคที่ได้รับการวินิจฉัยอาการตามเกณฑ์ทางคลินิก และหรือมีผลตามเกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการว่าป่วยด้วยไข้เลือดออกทุกกลุ่มอาการ ได้แก่ Dengue Fever (DF), Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) และ Dengue Shock Syndrome (DSS)

**อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก** หมายถึง จำนวนผู้ป่วย DF+DHF+DSS ในจำนวนประชากรแสนคนต่อประชากรกลางปี จนถึงวันที่ออกประเมินผลคิดตามปีปฏิทิน

**ค่ามัธยฐานย้อนหลัง ๕ ปี** หมายถึง ค่ากลางที่ได้จากการเรียงลำดับข้อมูลจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเป็นรายเดือน ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ ตามปีปฏิทิน โดยนำค่ากลางที่ได้ในแต่ละเดือนรวมกัน และนำไปคำนวณหาอัตราป่วยในจำนวนประชากรแสนคน

**อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง** หมายถึง อัตราป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกลดลงเมื่อเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง ๕ ปี (๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)

**ลูกน้ำยุงลาย** หมายถึง ตัวอ่อน(ลูกน้ำ) ของยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก ได้แก่ ยุงลายบ้าน (Aedes aegypti) และยุงลายสวน (Aedes albopictus))

**ดัชนีลูกน้ำยุงลายในภาชนะ (Container Index:CI)** หมายถึง จำนวนภาชนะที่มีน้ำขัง และสำรวจลูกน้ำยุงลายในจำนวนภาชนะ ๑๐๐ ภาชนะ

**ดัชนีลูกน้ำยุงลายในบ้าน (House Index:HI)** หมายถึง จำนวนบ้านในชุมชนที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลายในจำนวนบ้าน ๑๐๐ หลังคาเรือน

**สถานการณ์โรคไข้เลือดออก** หมายถึง การนำข้อมูลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกมาวิเคราะห์ครอบคลุมเนื้อหาตามหลักระบาดวิทยา (บุคคล เวลา และสถานที่) ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไขปัญหา เพื่อนำเสนอในที่ประชุมหน่วยราชการระดับอำเภอ

**แนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน (Integrated Vector Management : IVM)** คือ แนวทางที่สำนักโรคติดต่อฯ โดยแมลง กรมควบคุมโรค จัดทำขึ้น เพื่อตอบสนองไปดำเนินการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ (ดาวน์โหลดได้จาก เว็บไซต์สำนักจัดการความรู้ กรมควบคุมโรค <http://irem๒.ddc.moph.go.th/page/๒๖๙> หรือคู่มือการดำเนินงานอำเภอควบคุมโรคเข้มแข็งแบบยั่งยืนภายใต้ระบบสุขภาพอำเภอ)

**รายงานการสอบสวนโรคเบื้องต้น** หมายถึง การรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเหตุการณ์การป่วยโรคไข้เลือดออกเชิงพรรณนา ได้แก่ ความเป็นมา ผลการสอบสวน กิจกรรมที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ปัญหาและอุปสรรค สรุป และข้อเสนอแนะ

รายงาน ๕๐๗ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงข้อมูลการวินิจฉัยโรคไข้เลือดออกในระบบทางด่วนและระบบทางปกติ สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลโรคได้ไม่เกิน ๒๘ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มป่วย โดยส่งรายงาน ๕๐๗ มายัง ศูนย์ระบาดวิทยา ระดับจังหวัดเท่านั้น

ความทันเวลาของการได้รับแจ้งเมื่อมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก หมายถึง จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก ที่ศูนย์ระบาดวิทยา ระดับจังหวัดได้รับแจ้งภายใน ๓ ชั่วโมงนับจากวันที่แพทย์วินิจฉัยโรคไข้เลือดออก/สงสัยโรคไข้เลือดออกในสถานบริการ และศูนย์ระบาดวิทยาอำเภอรายงานผู้ป่วยไข้เลือดออกมายังระบบทางด่วนระดับจังหวัด โดยใช้ข้อมูลตั้งแต่วันที่ ๐๘.๓๐ น. - ๑๕.๐๐ น.

ความทันเวลาในการควบคุมแหล่งแพร่โรคไข้เลือดออก หมายถึง จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการควบคุมโรคภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับจากวันที่แพทย์วินิจฉัยโรคไข้เลือดออก/สงสัยโรคไข้เลือดออกในสถานบริการ จากรายงานในระบบทางด่วนระดับอำเภอ

ความครอบคลุมในการควบคุมแหล่งแพร่โรค หมายถึง พื้นที่(หมู่บ้าน/ชุมชน) ที่ได้รับการยืนยันจากการสอบสวนผู้ป่วยว่าเป็นแหล่งแพร่โรคเมื่อมีรายงานผู้ป่วยได้รับการควบคุมอย่างครอบคลุม ตามองค์ประกอบ ดังนี้

๑. รายงานการปฏิบัติงานควบคุมโรค/สรุปรายงานสอบสวนโรคเบื้องต้นเสนอผู้บังคับบัญชา
๒. กำจัดลูกน้ำยุงลายในบ้านผู้ป่วยและบริเวณรอบบ้านผู้ป่วยในรัศมีอย่างน้อย ๑๐๐ เมตร และคัดชันีลูกน้ำยุงลายในพื้นที่ที่เกิดโรคหลังจากการควบคุมมีค่า HI = ๐
๓. มีการพ่นสารเคมี/สเปรย์ในบ้านผู้ป่วยและพื้นที่รอบบ้านในรัศมีอย่างน้อย ๑๐๐ เมตร
๔. มีการพ่นเคมีตามกำหนด (๐, ๓, ๗ หรืออย่างน้อย ๐,๗)

เกณฑ์การให้คะแนน : รอบที่ ๑ และรอบที่ ๒

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน			
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน		
		๐.๐	๐.๑	๐.๒
๑	การเตรียมความพร้อมด้านบริหารจัดการพิจารณาจากเกณฑ์ ๖ ข้อ ดังนี้			
	๑. มีแผนงานโครงการ มีคำสั่งแต่งตั้งทีมควบคุมพาหะนำโรค (SRRT) ระดับอำเภอ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการ (๐.๑)	ไม่มี	มี	
	๒. สมาชิกในทีมสามารถใช้อุปกรณ์การพ่นอย่างน้อย ๑ คนขึ้นไป (๐.๑)	ไม่มี	มี	
	๓. มีเครื่อง ULV หรือ Thermal fog ที่สามารถใช้งานได้ทุกอำเภอ อย่างน้อยตำบลละ ๑ เครื่อง (๐.๑)	ไม่มี	มี	
	๔. มีการสำรองสารเคมีที่ใช้กับเครื่องพ่นสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย และสารทาป้องกันยุง (๐.๑)	ไม่มี	มี	
	๕. มีการทำบันทึกการใช้สารเคมีหรือประวัติการซ่อมเครื่อง (๐.๒)	ไม่มี		มี
	๖. มีการจัดทำสถานการณ์โรคไข้เลือดออก นำเสนอในที่ประชุมหน่วยราชการระดับอำเภอ (๐.๒)	ไม่มี		มี
	๗. มีการวิเคราะห์ข้อมูลตำบลเสี่ยงที่เป็นปัจจุบันตามแนวทาง IVM นำเสนอในที่ประชุมหน่วยราชการระดับอำเภอ(๐.๒)	ไม่มี		มี

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน								
๒	การเฝ้าระวังป้องกันโรคไข้เลือดออก								
	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					ค่าคะแนนที่ได้ (Ci)	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (WixCi)
			๐.๒	๐.๔	๐.๖	๐.๘	๑.๐		
	๒.๑ ร้อยละของหมู่บ้าน/ชุมชน มีค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในบ้าน House Index $\leq 10$	๐.๕๐	๔๐	๕๐	๖๐	๗๐	๘๐	C๑	(W๑xC๑)
	๒.๒ ร้อยละของวัด โรงเรียน และศูนย์เด็กเล็ก มีค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย Container Index = ๐	๐.๕๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	C๒	(W๒xC๒)
รวม	๑.๐๐							$\Sigma(WixCi)$	
สูตรคำนวณ									
๒.๑ ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในบ้าน (House Index)									
= $\frac{\text{จำนวนบ้านที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย}}{\text{จำนวนบ้านสำรวจทั้งหมด}} \times 100$									
๒.๒ ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในภาชนะ (Container Index)									
= $\frac{\text{จำนวนภาชนะที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย}}{\text{จำนวนภาชนะที่สำรวจทั้งหมด}} \times 100$									
๓	ความทันเวลา และความครอบคลุมโรคไข้เลือดออกในระบบทางด่วน								
	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					ค่าคะแนนที่ได้ (Ci)	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (WixCi)
			๐.๒	๐.๔	๐.๖	๐.๘	๑.๐		
	๓.๑ ร้อยละของความทันเวลาของการได้รับแจ้งเมื่อมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในระบบทางด่วน	๐.๕๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	C๑	(W๑xC๑)
	๓.๒ ร้อยละของความครบถ้วนของการสอบสวนโรคไข้เลือดออกในระบบทางด่วน	๐.๕๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	C๒	(W๒xC๒)
รวม	๑.๐๐							$\Sigma(WixCi)$	

## คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน								
๓	ความทันเวลา และความครอบคลุมโรคไข้เลือดออกในระบบทางด่วน								
	<b>สูตรคำนวณ</b> <b>๓.๑ ร้อยละของความทันเวลาของการได้รับแจ้งเมื่อมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก</b> $= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกที่ศูนย์ระบาดวิทยาจังหวัดได้รับแจ้งภายใน ๓ ชั่วโมงนับจากวันที่แพทย์วินิจฉัยโรคไข้เลือดออก/สงสัยโรคไข้เลือดออก ในสถานบริการ ที่ได้รับรายงานในระบบทางด่วน}}{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั้งหมดในระบบทางด่วน ศูนย์ระบาดวิทยาระดับจังหวัด}} \times 100$								
๓	<b>๓.๒ ร้อยละของความครบถ้วนของการสอบสวนโรคไข้เลือดออก</b> $= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกที่ได้รับการสอบสวนในระบบทางด่วน}}{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั้งหมดที่ได้รับการสอบสวนในระบบทางด่วน ระดับอำเภอ}} \times 100$								
๔	ความทันเวลา และความครอบคลุมแหล่งแพร่โรคไข้เลือดออกในระบบทางด่วน								
	ตัวชี้วัด	น้ำ หนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					ค่า คะแนน ที่ได้ (Ci)	คะแนน เฉลี่ยถ่วง น้ำหนัก (WixCi)
			๐.๒	๐.๔	๐.๖	๐.๘	๑.๐		
	๔.๑ ร้อยละของความ ทันเวลาในการควบคุม แหล่งแพร่โรคไข้เลือดออก ในระบบทางด่วน	๐.๕๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	C๑	(W๑x C๑)
	๔.๒ ร้อยละของความ ครอบคลุมในการควบคุม แหล่งแพร่โรคไข้เลือดออก ในระบบทางด่วน	๐.๕๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	C๒	(W๒x C๒)
รวม	๑.๐๐							$\Sigma(WixCi)$	
๕	อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลงจากค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลังในระบบทางปกติ								
	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน							
		๐.๒	๐.๔	๐.๖	๐.๘	๑.๐			
อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลงเมื่อเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง ๕ ปี	๐	๕	๑๐	๑๕	๒๐				
<b>สูตรคำนวณ</b> <b>๑. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ปี ๒๕๖๐</b> $= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก}}{\text{จำนวนประชากรกลางปี ๒๕๕๙}} \times 100,000$									

## คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน
	<p><b>๒. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก (ค่ามัธยฐานย้อนหลัง ๕ ปี)</b></p> <p>ผลรวมของจำนวนผู้ป่วยของค่ามัธยฐานรายเดือนย้อนหลัง ๕ ปี</p> <p>= <math>\frac{\text{พ.ศ. ๒๕๕๕} - \text{๒๕๕๙}}{\text{จำนวนประชากรกลางปี ๒๕๕๙}} \times ๑๐๐,๐๐๐</math></p> <p><b>๓. ร้อยละของอัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลงจากค่ามัธยฐานย้อนหลัง ๕ ปี</b></p> <p>= <math>\frac{(\text{ข้อ ๒} - \text{ข้อ ๑})}{\text{ข้อ ๒}} \times ๑๐๐</math></p>

## แนวทางการประเมินผล

รายละเอียดการดำเนินงาน	รายละเอียดเอกสาร/หลักฐานประกอบ
๑. การเตรียมความพร้อมของทีมควบคุมโรค	<p>๑. มีแผนงานโครงการ มีคำสั่งแต่งตั้งทีมควบคุมพาหะนำโรค (SRRT) ระดับอำเภอและมีการจัดประชุมคณะกรรมการ</p> <p>๒. สมาชิกในทีมสามารถใช้อุปกรณ์การพ่นอย่างน้อย ๑ คนขึ้นไป</p> <p>๓. มีเครื่อง ULV หรือ Thermal fog ที่สามารถใช้งานได้ทุกอำเภออย่างน้อยตำบลละ ๑ เครื่อง</p> <p>๔. มีการสำรองสารเคมีที่ใช้กับเครื่องพ่นสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย และสารทาป้องกันยุง</p> <p>๕. มีการทำบันทึกการใช้สารเคมีหรือประวัติการซ่อมเครื่อง</p> <p>๖. สถานการณ์โรคไข้เลือดออก/สรุปรายงานการประชุมหน่วยราชการระดับอำเภอ</p> <p>๗. รายงานการวิเคราะห์ตำบลเสี่ยงโรคไข้เลือดออกระดับอำเภอ/สรุปรายงานการประชุมหน่วยราชการระดับอำเภอ</p>
๒. การเฝ้าระวังป้องกันโรคไข้เลือดออก	<p>๑. รายงานการสรุปผลการสุ่มสำรวจค่าดัชนีความชุกลูกน้ำยุงลาย HI CI รายเดือน</p> <p>๒. รายงานการสรุปผลการสุ่มสำรวจค่าดัชนีความชุกลูกน้ำยุงลาย HI CI รายงานของ สสจ. (โดยสุ่มค่า HI หมู่บ้านที่มีผู้ป่วยล่าสุด ในเขตพื้นที่ สสอ. และ รพ. อย่างละ ๑ หมู่บ้านๆละ ๓๐ หลังเรือน และค่า CI สุ่มวัด โรงเรียน และ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก/โรงเรียนอนุบาล ในหมู่บ้าน/ตำบลที่มีผู้ป่วยล่าสุด)</p>
๓. ความทันเวลา และความครอบคลุมโรคไข้เลือดออกในระบบทางด่วน	<p>๑. บันทึกการรายงานของงานควบคุมโรคของ สสจ. หรือศูนย์ระบาดวิทยาอำเภอในระบบทางด่วน</p> <p>๒. สำเนารายงานการสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะรายในระบบทางด่วน</p> <p>๓. สำเนารายงานการสอบสวนการระบาดในระบบทางด่วน</p> <p>๔. รง ๕๐๖ ศูนย์ระบาดวิทยาของ สสจ.ในระบบทางด่วน</p> <p>๕. สรุปผลการดำเนินงานควบคุมโรคไข้เลือดออก</p>
๔. ความทันเวลา และความครอบคลุมแหล่งแพร่ของโรคไข้เลือดออกในระบบทางด่วน	<p>๑. บันทึกการรายงานของงานควบคุมโรคของศูนย์ระบาดวิทยาอำเภอในระบบทางด่วน</p> <p>๒. สำเนารายงานการสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะรายในระบบทางด่วน</p> <p>๓. สำเนารายงานการสอบสวนการระบาดในระบบทางด่วน</p> <p>๔. รง ๕๐๖ ศูนย์ระบาดวิทยาของ อำเภอ และ สสจ. ในระบบทางด่วน</p> <p>๕. สรุปผลการดำเนินงานควบคุมโรคไข้เลือดออก</p>

คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

รายละเอียดการดำเนินงาน	รายละเอียดเอกสาร/หลักฐานประกอบ
๕. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง จากค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลังในระบบทางปกติ	๑. บันทึกการรายงานของงานควบคุมโรคของ สสจ. หรือศูนย์ระบาดวิทยาอำเภอในระบบทางปกติ ๒. สำเนารายงานการสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะรายในระบบทางปกติ ๓. สำเนารายงานการสอบสวนการระบาดในระบบทางปกติ ๔. รง ๕๐๖ ศูนย์ระบาดวิทยาของ สสจ.ในระบบทางปกติ ๕. สรุปผลการดำเนินงานควบคุมโรคไข้เลือดออก

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙
อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลงจากค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง	ร้อยละ	-๓๕๗.๕๕	๔๔.๐๓	๖๒.๘๑

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล

รวบรวมข้อมูลความก้าวหน้า และติดตามผลการดำเนินงานพร้อมทั้งรายงานสรุปสถานการณ์โรคและรายงานตามตัวชี้วัดที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กำหนด(ตามรายละเอียดที่แนบมา) ตามแหล่งข้อมูลดังนี้

๑. จากระบบรายงาน ๕๐๖ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ระบบทางด่วน และทางปกติ
๒. จากรายงานรายไตรมาส
๓. จากรายงาน รายปี (ความถี่ในการเก็บข้อมูลและรายงาน) และคลังข้อมูล (Data Center)

ระยะเวลาการนับผลงานในการประเมินผล

- รอบที่ ๑ ระหว่าง ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐  
รอบที่ ๒ ระหว่าง ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

นางศันสนีย์ ภัทรศรีวงษ์ชัย  
โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑-๕๖๒ ต่อ ๑๔๐

กลุ่มงานควบคุมโรค สสจ.บุรีรัมย์  
โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๐๘๑-๖๗๑๑

ผู้จัดเก็บข้อมูล

นายอิทธิพันธ์ ศิริธรรมภรณ์  
โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๐  
อีเมล atom\_wee@hotmail.com  
นายพุฒิชร มาลาทอง  
โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๐  
อีเมล Krisda\_ma@hotmail.com

กลุ่มงานควบคุมโรค สสจ.บุรีรัมย์  
โทรศัพท์มือถือ ๐๘๘-๑๑๐๕๑๖๑

กลุ่มงานควบคุมโรค สสจ.บุรีรัมย์  
โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๓๒๓-๖๓๕๓