

สาขาโรคไข้เลือดออก

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 1 (KPI Template) สาขาโรคไข้เลือดออก

ชื่อตัวชี้วัด	อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี		
หน่วยวัด			
น้ำหนัก			
คำอธิบายตัวชี้วัด	โรคไข้เลือดออก หมายถึง โรคที่วินิจฉัยตามเกณฑ์ทางคลินิก และ/ หรือ มีผลตามเกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการว่าด้วยไข้เลือดออกทุกกลุ่มอาการ (DF,DHF และ DSS) โดยใช้รหัสโรคตามรายงาน 506 รหัส 26,27 และ 66 ค่ามัธยฐาน 5 ปี หมายถึง ค่ามัธยฐาน การป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก 5 ปี ของแต่ละจังหวัด นับจาก ปี2555 - 2559		
สูตรการคำนวณผลงาน	$\frac{(\text{อัตราป่วยปี 2560} - \text{ค่ามัธยฐาน 5 ปี}) \times 100}{\text{ค่ามัธยฐาน 5 ปี}}$		
เป้าหมายความสำเร็จ	อัตราป่วย ลดลง ร้อยละ 16 ของค่ามัธยฐาน 5 ปี		
เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัด ดังนี้ 1. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง $\leq$ ร้อยละ 4 ได้ 1 คะแนน 2. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 5-8 ได้ 2 คะแนน 3. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 9-12 ได้ 3 คะแนน 4. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 13-16 ได้ 4 คะแนน 5. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง $>$ ร้อยละ 16 ได้ 5 คะแนน		
เงื่อนไขตัวชี้วัด	ใช้ข้อมูลอัตราป่วยต่อแสนประชากร จากปี 2557 – 2561 เป็นเกณฑ์ หาค่ามัธยฐาน 5 ปี จากรายงาน 506 ของสำนักกระบาดวิทยา โดยใช้ข้อมูลรายงานสถานการณ์โรคที่ออกโดยสำนักโรคติดต่ออันตรายโดยแมลง ฉบับล่าสุด		
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ค่ามัธยฐาน 5 ปี (2558 – 2562) รายจังหวัด		
	อุดรธานี	23.88	
	สกลนคร	31.82	
	เลย	108.06	
	นครพนม	57.25	
	หนองคาย	36.27	
	หนองบัวลำภู	43.38	
	บึงกาฬ	89.5	
	เขตสุขภาพที่ 8	48.39	

แหล่งข้อมูล	รายงาน 506 ปี 2558 -2562 กองโรคติดต่อ นำโดยแมลง
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	ใช้ข้อมูลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจาก รง.506 แล้วนำอัตราป่วยโรคไข้เลือดออกต่อแสนประชากรเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปี ว่าเพิ่มขึ้นหรือลดลง ก็เปอร์เซ็นต์
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ
ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	นายदनัย เนวะมาตย์ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 08 1260 5777 นางสาวปราณี ปัดชาสี สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ 06 3314 1354 นางสาวพิมลพร เสนีวงศ์ ณ อยุธยา สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ 08 1369 2334 นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ 08 7854 5189 นายณรงค์ชาญ บุญยพงศ์ชัย สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ นายณัฐพล ยิ่งจำเริญ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ นายวรวิทย์ แสงเพชร สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 2 (KPI Template) สาขาโรคไข้เลือดออก

ชื่อตัวชี้วัด	อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลง ร้อยละ 20 จากค่าเฉลี่ย 5 ปี					
หน่วยวัด						
น้ำหนัก						
คำอธิบายตัวชี้วัด	โรคไข้เลือดออก หมายถึง โรคที่วินิจฉัยตามเกณฑ์ทางคลินิก และ/ หรือ มีผลตามเกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการว่าด้วยไข้เลือดออกทุกกลุ่มอาการ (DF,DHF และ DSS) อัตราป่วยตายด้วยโรคไข้เลือดออก โดยคิดเป็นร้อยละของจำนวนผู้ตายด้วยโรคไข้เลือดออกเทียบกับจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกทั้งหมด					
สูตรการคำนวณผลงาน	$\text{อัตราป่วยตาย} = \frac{\text{จำนวนผู้ตายโรคไข้เลือดออก}}{\text{จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกทั้งหมด}} \times 100$					
เป้าหมายความสำเร็จ	ลดลง ร้อยละ 20					
เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนตัวชี้วัด ดังนี้ อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลงร้อยละ 20 ขึ้นไป ได้ 5 คะแนน อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลงร้อยละ 15 – 19 ได้ 4 คะแนน อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลงร้อยละ 10 – 14 ได้ 3 คะแนน อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลงร้อยละ 5 - 9 ได้ 2 คะแนน อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลงต่ำกว่า ร้อยละ 4 ได้ 1 คะแนน					
เงื่อนไขตัวชี้วัด	ใช้ข้อมูลจากรายงาน 506 ของสำนักกระบาดวิทยา โดยใช้ข้อมูลรายงานสถานการณ์โรคที่ออกโดยกองโรคติดต่อฯ โดยแมลง ฉบับล่าสุด					
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ข้อมูลอัตราป่วยตายของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก : ร้อยละ จำแนกรายจังหวัด ปี 2558 - 2562					
	รายละเอียด	2558	2559	2560	2561	2562
	อุดรธานี	0	0	0	0.24	0
	สกลนคร	0	0	0	0	0
	เลย	0	0.15	0	0	0.12
	นครพนม	0	0	0	0.66	0.1
	หนองคาย	0	0	0	0.53	0
	หนองบัวลำภู	0	0	0	0	0.22
	บึงกาฬ	0	0	0	0	0.46
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลรายงาน 506					

วิธีการจัดเก็บข้อมูล	ใช้ข้อมูล รง.506 โดยใช้ข้อมูลรายงานสถานการณ์โรคที่ออกโดยกองโรคติดต่อ โดยแมลง ฉบับล่าสุด
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ
ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	นายदनัย เนวะมาตย์ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 08 1260 5777 นางสาวปราณี ปัดชาสี สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ 06 3314 1354 นางสาวพิมลพร เสนิงส์ ณ อยุธยา สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ 08 1369 2334 นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ 08 7854 5189 นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ นายณัฐพล ยิ่งจำเริญ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ นายวรวิทย์ แสงเพชร สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 3 (KPI Template) สาขาโรคไข้เลือดออก

ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน มีค่า HI $\leq$ 10 ร้อยละ 80 ของโรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆมีค่า CI = 0
หน่วยวัด	
น้ำหนัก	
คำอธิบายตัวชี้วัด	- หมู่บ้าน/ชุมชน หมายถึง หมู่บ้าน/ชุมชน ในจังหวัดเครือข่ายบริการ ที่ ๘ แต่ละจังหวัด - โรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆ หมายถึง โรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆ ในจังหวัดเครือข่ายบริการ ที่ ๘ แต่ละจังหวัด - ควบคุมพาหะ หมายถึง สามารถควบคุมลูกน้ำยุงลายตัวอ่อนและยุงตัวเต็มวัยจากการสำรวจ ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย HI, CI - การจัดการแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หมายถึง การจัดการสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย และสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดโรค เช่น สถานที่มีน้ำขัง พื้นที่รกร้างที่อยู่ใกล้แหล่งชุมชน
สูตรการคำนวณผลงาน	$1. \text{ค่า HI} = \frac{\text{จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI} \leq 10}{\text{จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการสุ่มประเมิน}} \times 100$ $2. \text{CI} = \frac{\text{จำนวนโรงพยาบาล/วัด/โรงเรียนที่มีค่า CI} = 0}{\text{จำนวนโรงพยาบาล/วัด/โรงเรียนที่ได้รับการสุ่มประเมิน}} \times 100$
เป้าหมายความสำเร็จ	ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน/โรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆ ที่ถูกสุ่มประเมิน
เกณฑ์การให้คะแนน	จังหวัดมีการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายและการจัดการสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก - จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI $\leq$ 10 และ CI = 0 น้อยกว่า ร้อยละ 51-60 ของหมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 1 คะแนน - จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI $\leq$ 10 และ CI = 0 ร้อยละ 61-70 ของหมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 2 คะแนน - จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI $\leq$ 10 และ CI = 0 ร้อยละ 71-80 ของหมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 3 คะแนน - จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI $\leq$ 10 และ CI = 0 ร้อยละ 81-90 ของ

	หมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 4 คะแนน 5. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI ≤ ๑๐ และ CI = 0 ร้อยละ 91-100 ของหมู่บ้านที่ถูกสุ่มประเมิน ได้ 5 คะแนน					
เงื่อนไขตัวชี้วัด	ประเมินการควบคุมโรคไข้เลือดออก ในทุกอำเภอๆละ 2 ตำบลๆละ 2 หมู่บ้าน โดยใช้ข้อมูลผู้ป่วยไข้เลือดออกจาก 43 แห่ง โดยทีมศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯนำโดยแมลงในพื้นที่					
ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	อำเภอที่มีความเสี่ยงสูง ปี 2558 - 2562					
	รายละเอียด	2558	2559	2560	2561	2562
	อุดรธานี	1	1	1	1	0
	สกลนคร	0	1	0	1	0
	เลย	1	1	1	2	1
	นครพนม	0	0	1	2	0
	หนองคาย	0	1	1	1	0
	หนองบัวลำภู	0	0	0	1	0
	บึงกาฬ	0	0	1	2	0
	รวมทั้งเขต	2	4	5	10	1
แหล่งข้อมูล	รายงานพยากรณ์โรคไข้เลือดออก 2558-2562 กองโรคติดต่อฯนำโดยแมลง					
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	ปีละ 2 ครั้ง					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ					
ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	นายดนัย เนวะมาตย์ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 08 1260 5777 นางสาวปราณี ปัดชาสี สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ 06 3314 1354 นางสาวพิมลพร เสนิงค์ ณ อยุธยา สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ 08 1369 2334 นางสุรัช วิไลศรีประเสริฐ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ 08 7854 5189 นายณรงค์ชาญ บุคยพงศ์ชัย สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ นายณัฐพล ยิ่งจำเริญ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ นายวรวุฒิ แสงเพชร สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ					

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 4 (KPI Template) สาขาโรคไข้เลือดออก

ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละ100 ของจังหวัดมีการติดตามวิเคราะห์ ประเมิน และตรวจจัดการระบาดโรคติดต่อฯ โดยข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ
หน่วยวัด	
น้ำหนัก	
คำอธิบายตัวชี้วัด	รายงานสถานการณ์เฝ้าระวังโรค 5 มิติ กำหนดให้มีการวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลทั้ง 5 มิติ คือ 1. ปัจจัยต้นเหตุ (Causes) - ข้อมูลเชิงพื้นที่รายตำบล จากสำนักโรคติดต่อฯ โดยแมลง - ข้อมูลสำรวจลูกน้ำยุงลาย HI CI จากฐานข้อมูล - ข้อมูลการเฝ้าระวังยุงพาหะต่อสารเคมี - สภาพภูมิอากาศ(ปริมาณน้ำฝน/อุณหภูมิ/ความชื้น) - ข้อมูลชีวนิสัยของยุง - การเคลื่อนย้ายของประชากร และความหนาแน่น 2. พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยง (Risk factor) - พฤติกรรมของยุงพาหะ - พฤติกรรมการควบคุมแหล่งของพาหะและการป้องกันยุงพาหะของประชาชน 3. การป่วยตาย (Morbidity/ Mortality) - อัตราป่วย ตาย ในคนแยกรายจังหวัด อำเภอ แยกรายสัปดาห์ รายเดือน 4. เหตุการณ์ผิดปกติ (Event based) - เหตุการณ์ผิดปกติในคน เช่น มีผู้ป่วยมากกว่าปกติ หรือไม่เคยมีรายงานมาก่อน 5. มาตรการต่างๆ เพื่อควบคุมป้องกันโรค (Program response) - นโยบาย มาตรการ เพื่อลดความชุกของลูกน้ำยุงลาย - ข้อมูลการใช้สารเคมีและเครื่องพ่นของหน่วยงานเครือข่าย - การหาสาเหตุการตายเพื่อพัฒนากระบวนการรักษา โดยการวิเคราะห์แบบองค์รวมทั้ง 5 มิตินี้เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และเผยแพร่แก่หน่วยงานด้านการแพทย์สาธารณสุขหรือผู้สนใจที่เกี่ยวข้อง
สูตรการคำนวณผลงาน	

เป้าหมายความสำเร็จ	จังหวัดมีการติดตามวิเคราะห์ ประเมิน และตรวจจับการระบาดของโรคติดต่อ นำ โดยยุงลาย โดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ
เกณฑ์การให้คะแนน	
เงื่อนไขตัวชี้วัด	
แหล่งข้อมูล	
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ
ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	นายदनัย เนวะมาตย์ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 08 1260 5777 นางสาวปราณี ปัดชาสี สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ 06 3314 1354 นางสาวพิมลพร เสนิงค์ ณ อยุธยา สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ 08 1369 2334 นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ 08 7854 5189 นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ นายณัฐพล ยิ่งจำเริญ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ นายวรวุฒิ แสงเพชร สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 5 (KPI Template) สาขาโรคไข้เลือดออก

1. ชื่อตัวชี้วัดที่	ร้อยละ80 ของอำเภอที่มีภาคีเครือข่ายมีการนำกระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานมาใช้ป้องกันและควบคุมยุงลาย
2. เกณฑ์	อำเภอที่มีภาคีเครือข่ายมีการนำกระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานมาใช้ป้องกันและควบคุมยุงลาย
2.1 หน่วยวัด	
2.2 น้ำหนัก	
3. ผลงาน	
3.1 รายการข้อมูล	แนวทางการติดตามประเมินผลระดับตำบลในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
3.2 นิยาม	<u>แนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน</u> คือ แนวทางที่สำนักโรคติดต่อฯ โดยแมลงกรมควบคุมโรค จัดทำขึ้น เพื่อให้ตำบลนำไปดำเนินการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ ประกอบด้วย 1. ความร่วมมือจากภาคส่วนต่าง ๆ 1.1 มีคณะกรรมการระดับตำบลที่มาจากภาคส่วนต่างๆ 1.2 มีการประชุมที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมโรคไข้เลือดออก 1.3 มีการสำรวจความพร้อมการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง 2. มีการเฝ้าระวังสถานการณ์ 2.1 มีการเฝ้าระวังสถานการณ์โรคไข้เลือดออก 2.2 มีการเฝ้าระวังดัชนีลูกน้ำยุงลาย 3. การวางแผนและดำเนินการ (ประกอบด้วย พื้นที่เป้าหมาย/ วิธีดำเนินการ/ ความถี่/ ผู้ดำเนินการ/ผู้สนับสนุน/ สิ่งสนับสนุน/ วิธีการประเมินผล/ ผู้ประเมินผล/ความถี่การประเมินผล) 3.1 มีการวางแผนการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกของตำบล เช่น แผนการดำเนินงานในพื้นที่เสี่ยง/พื้นที่ไม่เสี่ยง, แผนดำเนินงานในช่วงก่อน/ระหว่าง/หลังระบาด ขึ้นอยู่กับบริบทของพื้นที่ 3.2 มีการวางแผนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน (ประกอบด้วย พื้นที่เป้าหมาย/ วิธีการดำเนินการ/ ความถี่/ ผู้ดำเนินการ/ผู้สนับสนุน/ สิ่งสนับสนุน/ วิธีการประเมินผล/ ผู้ประเมินผล/ความถี่การประเมินผล) 3.3 มีการวางแผนในการระดมและบูรณาการทรัพยากร ในการควบคุมโรคไข้เลือดออก ของหน่วยงานเครือข่ายตั้งแต่ 2 หน่วยงานขึ้นไป

	3.4 มีการใช้ทรัพยากรของเครือข่ายทุกภาคส่วนในตำบล เพื่อการควบคุมโรคไข้เลือดออก 4. มีการดำเนินการควบคุมโรคไข้เลือดออกตามมาตรฐาน 4.1 ความทันเวลาของการได้รับแจ้งเมื่อมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก 4.2 ความครบถ้วนของการสอบสวนผู้ป่วยรายแรก(Index case)ของทุกเหตุการณ์ระดับหมู่บ้าน 4.3 ความพร้อมของทีมควบคุมโรคระดับตำบล 4.4 ความทันเวลาในการควบคุมแหล่งแพร่โรค 4.5 ความครอบคลุมในการควบคุมแหล่งแพร่โรค 5. การประเมินผลการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก 5.1 ประเมินผลลัพธ์การควบคุมพาหะ (output) – ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย (ค่า HI/CI) ในชุมชนโรงพยาบาล โรงเรียน ศูนย์เด็กเล็ก วัด/มัสยิด 5.2 ประเมินผลกระทบต่ออัตราการลดโรค (impact) - มีการวิเคราะห์สถานการณ์โรคไข้เลือดออกภาพรวมในระดับตำบล
3.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน	<u>การดำเนินงานระดับอำเภอ</u> การดำเนินงานของอำเภอในการผลักดัน ให้ตำบลดำเนินการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน 1. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยาระดับตำบล โดยมีองค์ประกอบด้านบุคคล เวลา สถานที่ และประเมินความเสี่ยงของพื้นที่ระดับตำบล (Risk assessment) (ภาคผนวกที่ 1 ตัวอย่างการประเมินพื้นที่เสี่ยง (Risk Assessment หรือสามารถวิเคราะห์ตามแนวทางที่พื้นที่กำหนดเอง) 2. ผลักดันการดำเนินงานตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานลงสู่ระดับตำบลให้มีการดำเนินงานในตำบลเสี่ยงสูงทุกตำบล เช่น ร่วมประชุมคณะกรรมการดำเนินการ เพื่อร่วมวางแผนและติดตามการดำเนินงาน การจัดทำหนังสือชี้แจงหรือสั่งการ 3. สนับสนุนการดำเนินงานให้ระดับตำบล เช่น การสนับสนุนหนังสือ/คู่มือต่างๆ เช่น แนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน, แบบฟอร์มการสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย, สื่อ สิ่งพิมพ์ องค์ความรู้ที่เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก การจัดหางบประมาณดำเนินงานให้พื้นที่ 4. ติดตามประเมินผล การดำเนินการป้องกันการควบคุมโรคไข้เลือดออก ตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานในระดับตำบล (ภาคผนวกที่ 2 แนวทางการติดตามประเมินผลระดับตำบลโรคไข้เลือดออกของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ)
3.4 วิธีรายงาน	1. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอรวบรวมข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานในระดับตำบลตามแนวทางการดำเนินงานที่กำหนด

	2. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด รวบรวมและติดตามผลการดำเนินงาน
3.5 แหล่งข้อมูล	สาธารณสุขอำเภอ
4. กลุ่มเป้าหมาย	
4.1 รายการข้อมูล	ตำบลเสี่ยงสูงโรคไข้เลือดออก
4.2 นิยาม	ตำบลเสี่ยงสูงโรคไข้เลือดออก หมายถึง 1). ตำบลที่ได้ระดับคะแนนความเสี่ยงโรคไข้เลือดออกสูง (ระดับคะแนน 15-25 คะแนน) จากการที่สาธารณสุขอำเภอวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงตามตัวอย่าง ภาคผนวกที่ 1 หรือวิเคราะห์ตามแนวทางที่พื้นที่กำหนดเอง 2) ในกรณีระดับคะแนนความเสี่ยงของทุกตำบลไม่ถึงค่าคะแนนที่กำหนดตามข้อ 1 ให้มีการจัดอันดับตำบลจากค่าคะแนนที่ได้เพื่อคัดเลือกเป็นพื้นที่ดำเนินการอย่างน้อย 20% ของจำนวนตำบลทั้งหมดตามลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อย
5.การประมวลผล ตัวชี้วัด (สูตรการคำนวณ)	คะแนนเต็ม 10 คะแนน 1. อำเภอมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกตาม แนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานในระดับตำบล คิดเป็น $\text{ร้อยละ} = \frac{\text{ตำบลเสี่ยงสูงที่ได้รับการประเมิน}}{\text{จำนวนตำบลเสี่ยงสูงทั้งหมด}} \times 100$ 2. ตำบลมีการดำเนินงานการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนนเต็ม 8 คะแนน จากการประเมินตามกรอบแนวทางฯ ภาคผนวกที่ 2) $\text{คะแนน} = \frac{\text{ผลรวมคะแนนของตำบลเสี่ยงสูงทั้งหมดที่อำเภอประเมิน}}{\text{จำนวนอำเภอเสี่ยงสูงทั้งหมดที่ดำเนินการ}}$ คะแนนรวมของตัวชี้วัด (คะแนนเต็ม 10 คะแนน) = คะแนนข้อ 1 + คะแนนข้อ 2
6. เกณฑ์การให้ คะแนน	1. อำเภอมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานในระดับตำบล (2 คะแนน) 1.1 อำเภอติดตามการดำเนินงานของตำบลเสี่ยงสูงครบทุกตำบล ได้ 2 คะแนน 1.2 อำเภอติดตามการดำเนินงานของตำบลเสี่ยงสูง อย่างน้อยร้อยละ 50 ได้ 1 คะแนน 1.3) อำเภอติดตามการดำเนินงานของตำบลเสี่ยงสูง น้อยกว่าร้อยละ 50 ได้ 0 คะแนน 2. ตำบลมีการดำเนินงานการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนนตามแบบประเมินใน

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 6 (KPI Template) สาขาโรคไข้เลือดออก

1. ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลาและลงพิกัดสำเร็จ
2. หน่วยวัด	
3. น้ำหนัก	
4. คำอธิบายตัวชี้วัด	การควบคุมและสอบสวนโรค คือ กระบวนการสอบสวนโรคในผู้ป่วยที่รายงาน เข้าระบบ R8-506 และการควบคุมโรคในพื้นที่ที่ผู้ป่วยอยู่ เพื่อการตัดวงจรการ แพร่เชื้ออย่างรวดเร็วโดยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายร่วมกับการฉีดพ่นสารเคมี ในบ้านผู้ป่วยและรอบบ้านผู้ป่วยตามมาตรการ 3-3-1 และดำเนินการพ่นสารเคมี ตามมาตรฐานให้ครอบคลุมรัศมี 100 เมตรจากบ้านผู้ป่วย ภายใน 30 ชั่วโมง โดย ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งในรอบ 7 วัน
5. สูตรการคำนวณผลงาน	$\text{ความครบถ้วน} = \frac{\text{จำนวนครั้งในการควบคุมสอบสวนโรค}}{\text{จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด}} \times 100$ $\text{ความทันเวลา} = \frac{\text{จำนวนรายที่ลงควบคุมภายใน 30 ชั่วโมง}}{\text{จำนวนรายที่ลงควบคุมทั้งหมด}} \times 100$
6. เป้าหมายความสำเร็จ	ร้อยละ 100
7. เกณฑ์การให้คะแนน	ความครบถ้วน 1. ความครบถ้วน ร้อยละ 91-100 ได้ 5 คะแนน 2. ความครบถ้วน ร้อยละ 81-90 ได้ 4 คะแนน 3. ความครบถ้วน ร้อยละ 71-80 ได้ 3 คะแนน 4. ความครบถ้วน ร้อยละ 61-70 ได้ 2 คะแนน 5. ความครบถ้วน < ร้อยละ 60 ได้ 1 คะแนน ความทันเวลา 1. ความทันเวลา ร้อยละ 91-100 ได้ 5 คะแนน 2. ความทันเวลา ร้อยละ 81-90 ได้ 4 คะแนน 3. ความทันเวลา ร้อยละ 71-80 ได้ 3 คะแนน 4. ความทันเวลา ร้อยละ 61-70 ได้ 2 คะแนน 5. ความทันเวลา < ร้อยละ 60 ได้ 1 คะแนน การลงพิกัดสำเร็จ 1. การลงพิกัดสำเร็จ ร้อยละ 91-100 ได้ 5 คะแนน 2. การลงพิกัดสำเร็จ ร้อยละ 81-90 ได้ 4 คะแนน

	3. การลงพิกัดสำเร็จ ร้อยละ 71-80 ได้ 3 คะแนน 4. การลงพิกัดสำเร็จ ร้อยละ 61-70 ได้ 2 คะแนน 5. การลงพิกัดสำเร็จ < ร้อยละ 60 ได้ 1 คะแนน คะแนนเฉลี่ย = <u>คะแนนความครบถ้วน + คะแนนความทันเวลา + การลงพิกัดสำเร็จ</u> 3																																								
8. เงื่อนไขตัวชี้วัด	ใช้ผลงานตามระบบรายงาน R8-506																																								
9. ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ความครบถ้วนและทันเวลาและลงพิกัดสำเร็จ</th> </tr> <tr> <th>รายละเอียด</th><th>ความครบถ้วน</th><th>ความทันเวลา</th><th>การลงพิกัดสำเร็จ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จ.อุดรธานี</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>จ.สกลนคร</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>จ.เลย</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>จ.นครพนม</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>จ.หนองคาย</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>จ.หนองบัวลำภู</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>จ.บึงกาฬ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>รวมทั้งเขต</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	ความครบถ้วนและทันเวลาและลงพิกัดสำเร็จ				รายละเอียด	ความครบถ้วน	ความทันเวลา	การลงพิกัดสำเร็จ	จ.อุดรธานี				จ.สกลนคร				จ.เลย				จ.นครพนม				จ.หนองคาย				จ.หนองบัวลำภู				จ.บึงกาฬ				รวมทั้งเขต			
ความครบถ้วนและทันเวลาและลงพิกัดสำเร็จ																																									
รายละเอียด	ความครบถ้วน	ความทันเวลา	การลงพิกัดสำเร็จ																																						
จ.อุดรธานี																																									
จ.สกลนคร																																									
จ.เลย																																									
จ.นครพนม																																									
จ.หนองคาย																																									
จ.หนองบัวลำภู																																									
จ.บึงกาฬ																																									
รวมทั้งเขต																																									
10. แหล่งข้อมูล	โปรแกรม R8-506																																								
11. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1 ครั้ง ต่อปี																																								
12. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ																																								
13. ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	นายदनัย เนวะมาตย์ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 0812605777 นางสาวปราณี ปัดชาลี สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ นางสาวพิมลพร เสนิงค์ ณ อยุธยา สสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ นางสุรักษ์ วิไลศรีประเสริฐ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ นายสมภาร ดวงคุ้ม สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ นายวรวิทย์ แสงเพชร สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ																																								

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 7 (KPI Template) สาขาโรคไข้เลือดออก

ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละ 50 ของประชาชนความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องโรคไข้เลือดออก										
หน่วยวัด	ร้อยละ										
น้ำหนัก											
คำอธิบายตัวชี้วัด	ความรอบรู้ด้านสุขภาพ หมายถึงความสามารถและทักษะ ในการเข้าถึงข้อมูลความรู้ ความเข้าใจ เพื่อวิเคราะห์ ประเมินการปฏิบัติและจัดการตนเอง รวมทั้งสามารถชี้แนะเรื่องสุขภาพส่วนบุคคล ครอบครัว และชุมชนเพื่อสุขภาพที่ดี ซึ่งมี 6 ด้าน ประกอบด้วย ความรู้ความเข้าใจ ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก การเข้าถึงข้อมูลทางสุขภาพและบริการสุขภาพในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ทักษะการสื่อสาร ในการควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออก การตัดสินใจในเรื่องการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก การจัดการตนเองให้มีความปลอดภัยจากโรคไข้เลือดออก และการรู้เท่าทันสื่อในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก										
สูตรการคำนวณผลงาน	คิดเป็นร้อยละของคะแนนรวมทั้ง 6 ด้าน										
เป้าหมายความสำเร็จ	ประชาชนสามารถเข้าถึง เข้าใจ ประเมิน ปรับใช้ และบอกต่อข้อมูลสุขภาพด้านการป้องกันโรคติดต่อมาโดยยุลงลาย ร้อยละ50										
เกณฑ์การให้คะแนน	<table border="0"> <tr> <td>คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ50 ขึ้นไป</td> <td>ได้ 5 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ40 – 49</td> <td>ได้ 4 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ30 – 39</td> <td>ได้ 3 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ20 – 29</td> <td>ได้ 2 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ต่ำกว่าร้อยละ 20</td> <td>ได้ 1 คะแนน</td> </tr> </table>	คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ50 ขึ้นไป	ได้ 5 คะแนน	คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ40 – 49	ได้ 4 คะแนน	คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ30 – 39	ได้ 3 คะแนน	คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ20 – 29	ได้ 2 คะแนน	คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ต่ำกว่าร้อยละ 20	ได้ 1 คะแนน
คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ50 ขึ้นไป	ได้ 5 คะแนน										
คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ40 – 49	ได้ 4 คะแนน										
คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ30 – 39	ได้ 3 คะแนน										
คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ร้อยละ20 – 29	ได้ 2 คะแนน										
คะแนนความรอบรู้ด้านสุขภาพ ทั้ง 6 ด้าน ต่ำกว่าร้อยละ 20	ได้ 1 คะแนน										
เงื่อนไขตัวชี้วัด											
แหล่งข้อมูล	จากการสำรวจ										
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	การสำรวจ										
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ										
ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	นายदनัย เนวะมาตย์ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 08 1260 5777 นางสาวปราณี ปัดชาสี สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ 06 3314 1354 นางสาวพิมลพร เสนิงค์ ณ อยุธยาสสจ.สกลนคร เบอร์โทรติดต่อ 08 1369 2334 นางสุรัชย์ วิไลศรีประเสริฐ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ 08 7854 5189 นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ นายณัฐพล ยิ่งจำเริญ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ นายวรวุฒิ แสงเพชร สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ										

