

แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาใช้เลือดออก เขตสุขภาพที่ 8

การวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อน

จุดแข็ง (Strength)

1. มีการคณะกรรมการ/คณะทำงาน/ทีมสุขภาพ และมีการมอบหมายงานบทบาทหน้าที่ของตนเอง ทุก
ระดับ
2. ผู้บริหารให้ความสำคัญในการดำเนินงาน ตลอดจนมีการติดตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและ
สม่ำเสมอ
3. มีงบประมาณสนับสนุนอย่างเพียงพอในการดำเนินงาน จากแหล่งต่างๆ ทั้ง หน่วยงานด้าน
สาธารณสุข องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กองทุนหลักประกันสุขภาพตำบล อื่นๆ
4. มีความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ เวชภัณฑ์ ในการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรค
5. มีผู้เชี่ยวชาญคอยช่วยเหลือให้คำปรึกษา ในการดำเนินงาน
6. มีเครือข่ายการดำเนินงานที่เข้มแข็ง มีอุปกรณ์เครื่องมือการสื่อสารที่ทันสมัย และช่องทางการ
สื่อสารที่สะดวกสบาย รวดเร็ว สามารถประสานงาน ส่งต่อข้อมูล ได้ทันที
7. มีเครื่องมือ R8-506 ที่มีประสิทธิภาพในการติดตามกำกับ และรายงานผลการดำเนินงานควบคุมโรค
ในพื้นที่ได้ทันเวลา ทันเหตุการณ์

จุดอ่อน (Weakness)

1. บุคลากรมีภาระงานมาก รับผิดชอบงานหลายงาน
2. ระบบการเฝ้าระวังยังไม่มีควมไวเท่าที่ควร ยังไม่สามารถตรวจจับความผิดปกติได้ในทันที
3. ระบบเฝ้าระวังยังไม่มีควมทันเวลา มีความล่าช้าของการส่งข้อมูล
4. ขาดการพัฒนาศักยภาพ ทักษะในการดำเนินงานของบุคลากรเรื่องการใช้เครื่องมือควบคุมโรคให้ได้

เต็มประสิทธิภาพ

5. ระบบการจัดเก็บข้อมูลยังไม่มีคุณภาพ ไม่สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์สถานการณ์โรคและภัย

สุขภาพทันเหตุการณ์

โอกาส (Opportunities)

1. มีระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย เข้าถึงง่ายและมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมหน่วยงานในทุกระดับ
2. มีช่องทางการสื่อสาร หลากหลาย สัญญาณครอบคลุมการ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร รวดเร็ว บุคลากร
เจ้าหน้าที่ และประชาชน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้
3. การมีภาคีเครือข่ายหลากหลาย ส่วนราชการ ภาคประชาสังคม อปท./ อสม./ผู้นำชุมชน/จิตอาสา
ที่เข้มแข็ง และเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแล สุขภาพของประชาชน

อุปสรรค (Threats)

1. ประชาชนขาดความตระหนักในการพึ่งตนเองด้านสุขภาพ การป้องกันโรค
2. ประชาชนมีการรับรู้ข่าวสารข้อมูลที่รวดเร็วผ่านสื่อต่างๆ ต้องมีความระมัดระวังในสิ่งที่มีโอกาสเสียต่อการปฏิบัติตัวเมื่อเจ็บป่วย
3. ความพร้อมด้านงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งแตกต่างกัน ส่งผลต่อนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมขยะมูลฝอยในชุมชนที่แตกต่างกัน

แผนงาน การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ
โครงการการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก

เป้าหมาย/ ตัวชี้วัด	1)อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี 2)อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลง ร้อยละ 20 จากค่าเฉลี่ย 5 ปี 3) ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน มีค่าดัชนีลูกน้ำตามเกณฑ์ที่กำหนด 4)ร้อยละ100 ของจังหวัดมีการติดตามวิเคราะห์ ประเมิน และตรวจจัดการการระบาดโรคติดต่อมาโดยยุงลาย โดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ 5) ร้อยละ80 ของอำเภอที่มีภาคีเครือข่ายมีการนำกระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานมาใช้ป้องกันและควบคุมยุงลาย 6) ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลา 7)ร้อยละ 50 ของประชาชนความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องโรคไข้เลือดออก			
สถานการณ์/ ข้อมูลพื้นฐาน	อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ของจังหวัดในเขตสุขภาพที่ 8 เลย อัตราป่วย 267.04 ต่อแสน บึงกาฬ อัตราป่วย 205.67 ต่อแสน นครพนม อัตราป่วย 136.41 ต่อแสน อุดรธานี อัตราป่วย 101.14 ต่อแสน หนองบัวลำภู อัตราป่วย 88.11 ต่อแสน สกลนคร อัตราป่วย 77.16 ข้อมูล ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2562 สำนักควบคุมโรคณาโดยแมลง			
ยุทธศาสตร์/ มาตรการ	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริม สนับสนุน ระบบกลไก การเตือนภัยและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไข้เลือดออก	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการป้องกันควบคุมไข้เลือดออก	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกและการส่งต่อ	
กิจกรรมหลัก	1.เฝ้าระวังโรคสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดโรคโดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ 2. ควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายและจัดการสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดโรค 3. ควบคุมการระบาดและการสอบสวนโรคให้มีประสิทธิภาพโดยใช้เครื่องมือ R8-506 4.พัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมของทีม	1.ระดมทรัพยากร เช่น งบประมาณ วัสดุ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการควบคุมโรค 2. ควบคุมพาหะนำโรคโดยใช้กระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน	1.พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการรักษา เรื่องการวินิจฉัย การรักษาและส่งต่อ 2. ตรวจประเมินการวินิจฉัยตามเกณฑ์ทางคลินิก/ทางห้องปฏิบัติการ 3. จัดระบบส่งต่อที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ 4. Helth literacy ของประชาชน	
ระดับ ความสำเร็จ	ไตรมาสที่ 1 1.หมู่บ้าน/ชุมชน มีค่า HI น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 มากกว่า 80% 2. โรงพยาบาล/โรงเรียน/ศูนย์เด็ก /วัด/อาคาร สถานที่อื่นๆ CI = 0 มากกว่า 80 %	ไตรมาสที่ 2 1.ทุกหมู่บ้าน/ชุมชน ที่พบผู้ป่วยมีค่า HI ≤ 10 รร./ศูนย์เด็ก วัด/อาคาร สถานที่ ทุกแห่งมีค่า CI = 0 2. ทีม SRRT ระดับอำเภอ ตำบล ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มากกว่าร้อยละ 80	ไตรมาสที่ 3 1.มีการประชุมWar room อย่าง น้อยเดือนละ1ครั้ง 2.ดำเนินมาตรการ 3-3-1ในชุมชนที่พบผู้ป่วยทุกราย 3. อำเภอมีการนำกระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานมาใช้ป้องกันและควบคุมยุงลาย	ไตรมาสที่ 4 1.อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลงร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี 2.อัตราตายโรคไข้เลือดออก = 0 3.ประสิทธิภาพของการใช้ R8-506 4.Health literacy ของประชาชน

Excellence	แผนงาน การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ	โครงการ การควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อเฝ้าระวังโรคสถานการณ์โรคไข้เลือดออก ควบคุมแหล่งแพร่โรคและเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดโรค 2. เพื่อควบคุมการระบาดและการสอบสวนโรคให้มีประสิทธิภาพ 3. เพื่อระดมทรัพยากรหรือความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขององค์กรหรือชุมชน 4. เพื่อพัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมของทีมควบคุมโรคทุกระดับ 5. เพื่อพัฒนาระบบการดูแลรักษาและการส่งต่อผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก		
ตัวชี้วัด : 1. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี 2. อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลง ร้อยละ 20 จากค่าเฉลี่ย 5 ปี 3. ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน มีค่าดัชนีลูกน้ำตามเกณฑ์ที่กำหนด 4. ร้อยละ100 ของจังหวัดมีการติดตามวิเคราะห์ ประเมิน และตรวจจับการระบาดโรคติดต่อนำโดยยุ่งลาย โดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ 5. ร้อยละ80 ของอำเภอที่มีภาคีเครือข่ายมีการนำกระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานมาใช้ป้องกันและควบคุมยุ่งลาย 6. ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลา 7. ร้อยละ 50 ของประชาชนความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องโรคไข้เลือดออก		

สถานการณ์ : อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ของจังหวัดในเขตสุขภาพที่ 8 เลย อัตราป่วย 267.04 ต่อแสน บึงกาฬ อัตราป่วย 205.67 ต่อแสน หนองคาย อัตราป่วย 137.17 ต่อแสน นครพนม อัตราป่วย 136.41 ต่อแสน อุดรธานี อัตราป่วย 101.14 ต่อแสน หนองบัวลำภู อัตราป่วย 88.11 ต่อแสน สกลนคร อัตราป่วย 77.16 ข้อมูล ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2562 กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง								
มาตรการ		แนวทาง/กิจกรรมหลัก		ส่วนกลาง	เขต	จังหวัด	ระยะเวลา	งบประมาณ
มาตรการที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนระบบกลไกการเตือนภัยและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไข้เลือดออก		1. เฝ้าระวังโรคสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดโรคโดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ 2. ควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายและจัดการสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดโรค 3. ควบคุมการระบาดและการสอบสวนโรคให้มีประสิทธิภาพโดยใช้เครื่องมือ R8-506 4. พัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมของทีม					ตค.62- มีค.63 ตค.62 - กย.63 ตค.62- กย.63 ตค.62 – มีค.63	100,000
มาตรการที่ 2 สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการป้องกันควบคุมไข้เลือดออก		1. ระดมทรัพยากร เช่น งบประมาณ วัสดุ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมโรค 2. ควบคุมพาหะนำโรคโดยใช้กระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน					ตค.62- มีค.63 ตค.62 – กย.63	
มาตรการที่ 3 พัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกและการส่งต่อ		1.พัฒนาขีดความสามารถบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการรักษา เรื่องการวินิจฉัย การรักษา และส่งต่อ 2.ตรวจประเมินการวินิจฉัยตามเกณฑ์ทางคลินิก/ทางห้องปฏิบัติการ 3.จัดระบบส่งต่อที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ 4.Health literacy ของประชาชน					ตค.62 – กย.63	
Small success	3 เดือน 1. หมู่บ้าน/ชุมชน มีค่า HI น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 มากกว่า 80 2. โรงพยาบาล/โรงเรียน/ศูนย์เด็ก / วัด/	6 เดือน 1. ทุกหมู่บ้าน/ชุมชน ที่พบผู้ป่วยมีค่า HI ≤ 10 รร./ศูนย์เด็ก วัด/อาคาร สถานที่ทุกแห่งมีค่า CI = 0	9 เดือน 1. มีการประชุมWar room อย่าง น้อย เดือนละ1ครั้ง 2. ดำเนินมาตรการ 3-3-1ในชุมชน	12 เดือน 1. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลงร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี 2. อัตราตายโรคไข้เลือดออก = 0				

	อาคารสถานที่อื่นๆ CI = 0 มากกว่า 80 %	2. ทีม SRRT ระดับจังหวัดอำเภอตำบล ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มากกว่า ร้อยละ 80	ที่พบผู้ป่วยทุกราย 3. จังหวัดมีการนำกระบวนการจัดการ พหุระนำโรคแบบผสมผสานมาใช้ ป้องกันและควบคุมยุ่งลาย 4. จังหวัดมีการประเมิน Health literacy	3. ประสิทธิภาพของการใช้ R8-506 4. ผลการประเมิน Health literacy ของประชาชน
--	---------------------------------------	---	--	--

Action plan ระยะ 1 ปี(พ.ศ.2563) ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข	
PP&P Excellence แผนงาน...การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ.....โครงการ.....การควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก.....	
ระยะดำเนินการ	ปี 2563
เป้าหมาย(Goal)	1. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง จากค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ.2558-2562) ร้อยละ 20 2. อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลง ร้อยละ 20 จากค่าเฉลี่ย 5 ปี 3. อำเภอเสี่ยงสูงมีค่าดัชนีลูกน้ำยุ่งลายตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 80
ตัวชี้วัด(KPI)	1. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี 2. อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลง ร้อยละ 20 จากค่าเฉลี่ย 5 ปี 3. ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน มีค่าดัชนีลูกน้ำยุ่งลายตามเกณฑ์ที่กำหนด 4. ร้อยละ100 ของจังหวัดมีการติดตามวิเคราะห์ ประเมิน และตรวจจับการระบาดของโรคติดต่อนำโดยยุ่งลาย โดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ

	5. ร้อยละ 80 ของอำเภอที่มีภาคีเครือข่ายมีการนำกระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานมาใช้ป้องกันและควบคุมยุงลาย 6. ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลา 7. ร้อยละ 50 ของประชาชนความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องโรคไข้เลือดออก				
ข้อมูลสถานการณ์ ปัจจุบัน/baseline	สถานการณ์ : อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ของจังหวัดในเขตสุขภาพที่ 8 เลย อัตราป่วย 267.04 ต่อแสน บึงกาฬ อัตราป่วย 205.67 ต่อแสน หนองคาย อัตราป่วย 137.17 ต่อแสน นครพนม อัตราป่วย 136.41 ต่อแสน อุดรธานี อัตราป่วย 101.14 ต่อแสน หนองบัวลำภู อัตราป่วย 88.11 ต่อแสน สกลนคร อัตราป่วย 77.16 ข้อมูล ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2562 กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง				
มาตรการ(PIRAB)	P : Partnership	I : Investment	R : Regulation & Law	A : Advocate	B : Building Capacity
	1.เสริมสร้างความเข้มแข็งของ บุคลากรและภาคีเครือข่ายในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก คณะกรรมการควบคุมโรคติดต่อจังหวัด บุคลากรสาธารณสุข องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา 2.เร่งรัดการป้องกันและควบคุมการแพร่เชื้อโรคติดต่อฯ โดยยุงลาย 3.เพิ่มความเข้มแข็งระบบการดูแลรักษาแก่ผู้ป่วย พัฒนาระบบส่งต่อและการรักษา	สนับสนุน ประสานแหล่งทุน เพื่อให้เกิดการบูรณาการ การใช้งบประมาณ ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงสาธารณสุข กองทุนหลักประกันสุขภาพ พื้นที่ งบอุดหนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ขับเคลื่อน พรบ.ควบคุมโรคติดต่อ ปี 2558 กลไก พขอ.	เสริมสร้างความเข้มแข็งระบบควบคุมโรคและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโรคไข้เลือดออกโดยการต่อยอดนวัตกรรม โปรแกรม R8-506 เพื่อให้เกิดการใช้งานเต็มประสิทธิภาพ	พัฒนาศักยภาพของภาคีเครือข่ายภาคประชาชน
Action plan ระยะ 1 ปี(พ.ศ.2563) ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข					
PP&P Excellence แผนงาน...การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ.....โครงการ.....การควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก.....					
ระยะดำเนินการ	ปี 2563				
เป้าหมาย(Goal)	1. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง จากค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ.2558-2562) ร้อยละ 20 2. อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลง ร้อยละ 20 จากค่าเฉลี่ย 5 ปี 3. อำเภอเสี่ยงสูงมีค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ 80				

ตัวชี้วัด(KPI)	1. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี 2. อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลง ร้อยละ 20 จากค่าเฉลี่ย 5 ปี 3. ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน มีค่าดัชนีลูกน้ำตามเกณฑ์ที่กำหนด 4. ร้อยละ100 ของจังหวัดมีการติดตามวิเคราะห์ ประเมิน และตรวจจับการระบาดของโรคติดต่อนำโดยยุงลาย โดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ 5. ร้อยละ80 ของอำเภอที่มีภาคีเครือข่ายมีการนำกระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานมาใช้ป้องกันและควบคุมยุงลาย 6. ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลา 7. ร้อยละ 50 ของประชาชนความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องโรคไข้เลือดออก					
ข้อมูลสถานการณ์ ปัจจุบัน/baseline	สถานการณ์ : อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ของจังหวัดในเขตสุขภาพที่ 8 เลย อัตราป่วย 267.04 ต่อแสน บึงกาฬ อัตราป่วย 205.67 ต่อแสน หนองคาย อัตราป่วย 137.17 ต่อแสน นครพนม อัตราป่วย 136.41 ต่อแสน อุดรธานี อัตราป่วย 101.14 ต่อแสน หนองบัวลำภู อัตราป่วย 88.11 ต่อแสน สกลนคร อัตราป่วย 77.16 ต่อแสน ข้อมูล ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2562 กองโรคติดต่อนำโดยแมลง					
มาตรการ (6 Building blocks)	Service Delivery 1. วิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ รวบรวมผลการดำเนินงาน 2. กำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน 3. สนับสนุนการดำเนินงานโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ 4. ประชุม war room ระดับจังหวัด 5. พัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วย และการส่งต่อ 6. จัดทำ case conference	Workforce 1.จัดประชุม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ 2.อบรมพัฒนา ศักยภาพบุคลากร SRRT ทุกระดับ	IT 1.ระบบรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506) 2.ระบบ GIS สุขภาพ 3.รายงาน 43 แฟ้มรายวัน 4. ระบบรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.R8-506)	Drug & Equipment 1. Stock สนับสนุนยา และเวชภัณฑ์ในการป้องกันควบคุมโรค 2. สนับสนุนยาและเวชภัณฑ์ในการป้องกันควบคุมโรค	Financing 1.งบประมาณจากเขตสุขภาพที่ 8 2.งบประมาณจังหวัด 3.กองทุนหลักประกันสุขภาพพื้นที่ 3.งบสนับสนุนการดำเนินงานจาก อปท.	Governance 1.คณะกรรมการพัฒนาระบบบริการสาขาโรคไข้เลือดออกเขตสุขภาพที่ 8 2.คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด 3.คณะกรรมการพขอ.

ประเด็น PA : การควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก

เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

1. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 20 จากค่ามัธยฐาน 5 ปี
2. อัตราป่วยตายโรคไข้เลือดออก ลดลง ร้อยละ 20 จากค่าเฉลี่ย 5 ปี
3. ร้อยละ 80 ของหมู่บ้าน/ชุมชน มีค่าดัชนีลูกน้ำตามเกณฑ์ที่กำหนด
4. ร้อยละ 100 ของจังหวัดมีการติดตามวิเคราะห์ ประเมิน และตรวจจับการระบาดของโรคติดต่อ นำโดยยุ้งลาย โดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ
5. ร้อยละ 80 ของอำเภอที่มีภาคีเครือข่ายมีการนำกระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานมาใช้ป้องกันและควบคุมยุ้งลาย
6. ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลา
7. ร้อยละ 50 ของประชาชนความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องโรคไข้เลือดออก

	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มาตรการ/แนวทาง	การส่งเสริม สนับสนุน ระบบกลไก การเตือนภัยและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไข้เลือดออก	1. การสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการป้องกันควบคุม ไข้เลือดออก 2. การพัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกและ การส่งต่อ	กำกับติดตาม ประเมินผลการ ดำเนินงาน
กิจกรรมหลัก	1. เฝ้าระวังโรคสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมก่อนการ เกิดโรคโดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ 2. ควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุ้งลายและจัดการสภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการเกิดโรค 3. ควบคุมการระบาดและการสอบสวนโรคให้มีประสิทธิภาพ โดยใช้เครื่องมือ R8-506 4. พัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมของทีม	1. ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ในการป้องกัน โรคไข้เลือดออก 2. พัฒนาและสนับสนุนมาตรฐาน/แนวทาง/คู่มือการปฏิบัติการเฝ้า ระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคไข้เลือดออก 3. ระดมทรัพยากร เช่น งบประมาณ วัสดุ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือและ อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการควบคุมโรค 4. ควบคุมพาหะนำโรคโดยใช้กระบวนการจัดการพาหะนำโรคแบบ ผสมผสาน 5. จังหวัดมีการประเมิน Health literacy	1. การติดตามผลการใช้โปรแกรม R8- 506 ในการควบคุมโรค 2. การจัดทำสถานการณ์โรครายเดือน 3. การประเมินพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดการ ระบาด 4. ผลการประเมิน Health literacy ของประชาชน

หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	เขตสุขภาพที่ 8 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	เขตสุขภาพที่ 8 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
--------------------------	--	--------------------------	--

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 - อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง $\leq$ ร้อยละ 4 ได้ 1 คะแนน - อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 5-8 ได้ 2 คะแนน - อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 9-12 ได้ 3 คะแนน - อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง ร้อยละ 13-16 ได้ 4 คะแนน - อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลง $>$ ร้อยละ 16 ได้ 5 คะแนน		
เงื่อนไขตัวชี้วัด	ใช้ข้อมูลอัตราป่วยต่อแสนประชากร จากปี 2557 – 2561 เป็นเกณฑ์ หาค่ามัธยฐาน 5 ปี จากรายงาน 506 ของสำนักโรคระบาดวิทยา 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 นายวรวุฒิ 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 ของสำนักระบาดวิทยา โดยใช้ข้อมูลรายงานสถานการณ์โรคที่ออกโดยกองโรคติดต่อฯ โดยแมลง ฉบับล่าสุด

ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	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 เสนิงค์ ณ อยู่ธยา 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	1. หมู่บ้าน/ชุมชน หมายถึง หมู่บ้าน/ชุมชน ในจังหวัดเครือข่ายบริการ ที่ ๘ แต่ละจังหวัด 2. โรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆ หมายถึง โรงพยาบาล/วัด/โรงเรียน/สถานที่อื่นๆ ในจังหวัดเครือข่ายบริการ ที่ ๘ แต่ละจังหวัด 3. ควบคุมพาหะ หมายถึง สามารถควบคุมลูกน้ำยุงลายตัวอ่อนและยุงตัวเต็มวัยจากการสำรวจ ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย HI, CI 4. การจัดการแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หมายถึง การจัดการสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการ

	เพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย และสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดโรค เช่น สถานที่มีน้ำขัง พื้นที่รกร้างที่อยู่ใกล้แหล่งชุมชน
สูตรการคำนวณผลงาน	1.ค่า HI จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่มีค่า HI ≤ 10 × 100 จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการสุ่มประเมิน 2.CI จำนวนโรงพยาบาล/วัด/โรงเรียนที่มีค่า CI = 0 × 100 จำนวนโรงพยาบาล/วัด/โรงเรียนที่ได้รับการสุ่มประเมิน

ข้อมูลพื้นฐานประกอบ ตัวชี้วัด	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 กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง					
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	ปีละ 2 ครั้ง					
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 นางสุรัช วิไลศรีประเสริฐ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ 08 7854 5189 นายณรงค์ชาญ บุศยพงศ์ชัย สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ นายณัฐพล ยิ่งจำเริญ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ นายวรวิทย์ แสงเพชร สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ					

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 4 (KPI Template) สาขาโรคไข้เลือดออก

ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละ100 ของจังหวัดมีการติดตามวิเคราะห์ ประเมิน และตรวจจับการระบาดของโรคติดต่อมาโดยยุงลาย โดยใช้ข้อมูลเฝ้าระวัง 5 มิติ
หน่วยวัด	
น้ำหนัก	
คำอธิบายตัวชี้วัด	รายงานสถานการณ์เฝ้าระวังโรค 5 มิติ กำหนดให้มีการวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลทั้ง 5 มิติ คือ 1. ปัจจัยต้นเหตุ (Causes) - ข้อมูลเชิงพื้นที่ที่ร้อยละ จากสำนักโรคติดต่อมาโดยแมลง - ข้อมูลสำรวจลูกน้ำยุงลาย HI CI จากฐานข้อมูล - ข้อมูลการเฝ้าระวังยุงพาหะต่อสารเคมี - สภาพภูมิอากาศ(ปริมาณน้ำฝน/อุณหภูมิ/ความชื้น) - ข้อมูลชีวนิยของยุง - 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 อรุณาสสจ.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 ประเมินผลกระทบต่อการลดโรค (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. ผลักดันการดำเนินงานตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานลงสู่ระดับ

	ตำบลให้มีการดำเนินงานในตำบลเสี่ยงสูงทุกตำบล เช่น ร่วมประชุมคณะกรรมการดำเนินการ เพื่อร่วมวางแผนและติดตามการดำเนินงาน การจัดทำหนังสือชี้แจงหรือสั่งการ 3. สนับสนุนการดำเนินงานให้ระดับตำบล เช่น การสนับสนุนหนังสือ/คู่มือต่างๆ เช่น แนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน, แบบฟอร์มการสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำ ยุงลาย, สื่อ สิ่งพิมพ์ องค์ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก การจัดหางบประมาณ ดำเนินงานในพื้นที่ 4. ติดตามประเมินผล การดำเนินงานการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก 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 ร้อยละ = $\frac{\text{ตำบลเสี่ยงสูงที่ได้รับการประเมิน}}{\text{จำนวนตำบลเสี่ยงสูงทั้งหมด}} \times 100$ 2. ตำบลมีการดำเนินงานการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนนเต็ม 8 คะแนน จากการประเมินตามกรอบแนวทางฯ ภาคผนวกที่ 2) คะแนน = $\frac{\text{ผลรวมคะแนนของตำบลเสี่ยงสูงทั้งหมดที่อำเภอประเมิน}}{\text{จำนวนอำเภอเสี่ยงสูงทั้งหมดที่ดำเนินการ}}$ คะแนนรวมของตัวชี้วัด (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

	= คะแนนข้อ 1 + คะแนนข้อ 2																
6. เกณฑ์การให้คะแนน	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 (คะแนนตามแบบประเมินในภาคผนวก 2= 8 คะแนน) <table border="0"> <tr> <td>1.1. ตำบลดำเนินการได้ 57-70 คะแนน</td><td>ได้ 8 คะแนน</td></tr> <tr> <td>1.2. ตำบลดำเนินการได้ 49-56 คะแนน</td><td>ได้ 7 คะแนน</td></tr> <tr> <td>1.3. ตำบลดำเนินการได้ 41-48 คะแนน</td><td>ได้ 6 คะแนน</td></tr> <tr> <td>1.4. ตำบลดำเนินการได้ 33-40 คะแนน</td><td>ได้ 5 คะแนน</td></tr> <tr> <td>1.5. ตำบลดำเนินการได้ 25-32 คะแนน</td><td>ได้ 4 คะแนน</td></tr> <tr> <td>1.6. ตำบลดำเนินการได้ 17-24 คะแนน</td><td>ได้ 3 คะแนน</td></tr> <tr> <td>1.7. ตำบลดำเนินการได้ 9-16 คะแนน</td><td>ได้ 2 คะแนน</td></tr> <tr> <td>1.8. ตำบลดำเนินการได้ 1-8 คะแนน</td><td>ได้ 1 คะแนน</td></tr> </table>	1.1. ตำบลดำเนินการได้ 57-70 คะแนน	ได้ 8 คะแนน	1.2. ตำบลดำเนินการได้ 49-56 คะแนน	ได้ 7 คะแนน	1.3. ตำบลดำเนินการได้ 41-48 คะแนน	ได้ 6 คะแนน	1.4. ตำบลดำเนินการได้ 33-40 คะแนน	ได้ 5 คะแนน	1.5. ตำบลดำเนินการได้ 25-32 คะแนน	ได้ 4 คะแนน	1.6. ตำบลดำเนินการได้ 17-24 คะแนน	ได้ 3 คะแนน	1.7. ตำบลดำเนินการได้ 9-16 คะแนน	ได้ 2 คะแนน	1.8. ตำบลดำเนินการได้ 1-8 คะแนน	ได้ 1 คะแนน
1.1. ตำบลดำเนินการได้ 57-70 คะแนน	ได้ 8 คะแนน																
1.2. ตำบลดำเนินการได้ 49-56 คะแนน	ได้ 7 คะแนน																
1.3. ตำบลดำเนินการได้ 41-48 คะแนน	ได้ 6 คะแนน																
1.4. ตำบลดำเนินการได้ 33-40 คะแนน	ได้ 5 คะแนน																
1.5. ตำบลดำเนินการได้ 25-32 คะแนน	ได้ 4 คะแนน																
1.6. ตำบลดำเนินการได้ 17-24 คะแนน	ได้ 3 คะแนน																
1.7. ตำบลดำเนินการได้ 9-16 คะแนน	ได้ 2 คะแนน																
1.8. ตำบลดำเนินการได้ 1-8 คะแนน	ได้ 1 คะแนน																
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ																
ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ประสานงาน ตัวชี้วัด	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 นางสุรภัช วิไลศรีประเสริฐ สสจ.เลย เบอร์โทรติดต่อ 08 7854 5189 นายณรงค์ชาญ บุษยพงศ์ชัย สสจ.หนองคาย เบอร์โทรติดต่อ นายณัฐพล ยิ่งจำเริญ สสจ.หนองบัวลำภู เบอร์โทรติดต่อ นายวรวิทย์ แสงเพชร สสจ.บึงกาฬ เบอร์โทรติดต่อ																

รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัดที่ 6 (KPI Template) สาขาโรคไข้เลือดออก

1.ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยไข้เลือดออก ได้รับการควบคุมและสอบสวนโรคครบถ้วน ทันเวลาและลงฝึกสำเร็จ
2. หน่วยวัด	

3. ^๕ หน้าหลัก	
4. คำอธิบายตัวชี้วัด	การควบคุมและสอบสวนโรค คือ กระบวนการสอบสวนโรคในผู้ป่วยที่รายงานเข้าระบบ R8-506 และการควบคุมโรคในพื้นที่ที่ผู้ป่วยอยู่ เพื่อการตัดวงจรการแพร่เชื้ออย่างรวดเร็วโดยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายร่วมกับการฉีดพ่นสารเคมีในบ้านผู้ป่วยและรอบบ้านผู้ป่วยตามมาตรการ 3-3-1 และดำเนินการพ่นสารเคมีตามมาตรฐานให้ครอบคลุมรัศมี 100 เมตรจากบ้านผู้ป่วย ภายใน 30 ชั่วโมง โดยดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งในรอบ 7 วัน
5. สูตรการคำนวณผลงาน	ความครบถ้วน = $\frac{\text{จำนวนครั้งในการควบคุมสอบสวนโรค}}{\text{จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด}} \times 100$ 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><tr><th colspan="4">ความครบถ้วนและทันเวลาและลงพิกัดสำเร็จ</th></tr><tr><th>รายละเอียด</th><th>ความครบถ้วน</th><th>ความทันเวลา</th><th>การลงพิกัดสำเร็จ</th></tr><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></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 ปัดชาสี 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 นายวรวิฑูฒิ 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 และบอกต่อข้อมูลสุขภาพด้านการป้องกันโรคติดต่อฯ โดยขงลาย ร้อยละ50
เกณฑ์การให้คะแนน	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

ผู้กำกับดูแลตัวชีวิต	นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรม) สสจ.นครพนม เบอร์ติดต่อ
ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ประสานงานตัวชีวิต	นายदनัย เนวะมาตย์ สสจ.นครพนม เบอร์โทรติดต่อ 08 1260 5777 นางสาวปราณี ปัดชาสี สสจ.อุดรธานี เบอร์โทรติดต่อ 06 3314 1354 นางสาวพิมลพร เสนิงค์ ณ ออยุธยาสสจ.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