

แนวทางแบบฟอร์มการจัดทำ Resource mapping สำหรับการรับมือภัยที่สำคัญ

Resource mapping สำหรับ (โรค/ภัย) ไข้เลือดออก

1.รายงานจำนวนคงคลังและรายการทรัพยากรที่จำเป็นในแต่ละภัย ทรัพยากรที่จำเป็น

No.	Resource Required ทรัพยากรที่ต้องการ	หน่วยนับ	Amount Available จำนวนที่มีอยู่	Storage Locations สถานที่จัดเก็บ (จำนวน)
บุคลากร กำลังคน				
1	ทีมให้บริการด้านการรักษาพยาบาลทางการแพทย์ - แพทย์ จำนวน 10 คน - พยาบาล จำนวน 20 คน - เจ้าหน้าที่เวชระเบียน จำนวน 4 ทีม ทีมละ 3 คน - ระดมอัตรากำลังเจ้าหน้าที่แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขจากพื้นที่ใกล้เคียง เช่น เขตสุขภาพที่ 11	คน	32	ทุกหน่วยบริการ
2	-มีทะเบียนรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรพื้นฐานการพ่น สารเคมี	คน	46	อำเภอทุกอำเภอ
3	-จุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำ	กระปุก	30	ทุกอำเภอ
4	-สารเคมีฆ่ายุง	ลิตร	574	ทุกอำเภอ
5	-สเปรย์	ขวด	1,188	ทุกอำเภอ
6	-ยาทาแก้นยุง	ซอง	1,117	ทุกอำเภอ

No.	Resource Required ทรัพยากรที่ต้องการ	หน่วยนับ	Amount Available จำนวนที่มีอยู่	Storage Locations สถานที่จัดเก็บ (จำนวน)
7	-งบประมาณในการฟื้นฟู	บาท	งบท้องถิ่น	ทุกอำเภอ
8	-ทรายกำจัดลูกน้ำ	ซอง	200	ทุกอำเภอ
9	-เครื่อง FOG	เครื่อง	65	ทุกอำเภอ
9	-เครื่อง ULV	เครื่อง	8	ทุกอำเภอ
10	-ชุดน้ำยาตรวจการติดเชื้อเด็งกี	ชุด	400	ทุกอำเภอ
11	-ทีมควบคุมโรค	ทีม	122	ทุกอำเภอ

*สามารถอ้างอิงจากไฟล์รอบรายการทรัพยากรในแต่ละภัยที่สำคัญ

2.รายงานคาดการณ์ความต้องการใช้ทรัพยากร/จำนวนสำรองขั้นต่ำในแต่ละภัย

ลำดับ	หน่วย	รายการทรัพยากร	**อัตราการใช้ในภัยครั้งก่อน (หน่วยต่อวัน หรือ เดือน)	Safety Stock*** จำนวนสำรองขั้นต่ำ	หมายเหตุ
1	กระปุก	-จุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำ	51	30	
2	ขวด	-สารเคมีฆ่ายุง	529	500	
3	ขวด	-สเปรย์	1,889	1318	
4	ซอง	-ยาทาแก้นยุง	10093	7575	
5	ถัง	-ทรายกำจัดลูกน้ำ	254,600	188,450	
6	เครื่อง	-เครื่อง FOG	65	65	
7	เครื่อง	-เครื่อง ULV	8	8	
8	ชุด	-ชุดน้ำยาตรวจการติดเชื้อเดงกี	120	400	

**หากไม่มีข้อมูลเดิม สามารถใช้การคาดการณ์จากจำนวนคงคลังที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน แล้วสำรองตามเปอร์เซ็นต์ที่เห็นสมควรให้สอดคล้องกับการประเมินพื้นที่เสี่ยง

*****วิธีคำนวณหา Safety Stock**

การคำนวณหา Safety Stock หรือยาและเวชภัณฑ์ขั้นต่ำที่ง่ายที่สุดสามารถคำนวณได้จากการยอดการสนับสนุน/ยอดการกระจายยาและเวชภัณฑ์ต่อวัน คูณด้วย Lead Time หรือระยะเวลาการรอคอยในการสั่งซื้อยาและเวชภัณฑ์ในแต่ละครั้ง

Safety Stock=ยอดการสนับสนุน/ยอดการกระจายยาและเวชภัณฑ์ต่อวัน (วัน) X Lead Time (วัน)

ยกตัวอย่างเช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ก มียอดการสนับสนุนยาชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัยจำนวน 10,000 ชุดต่อปี (คิดเป็น 27 ชุดต่อวัน) และต้องรอสินค้า 90 วัน

Safety Stock=27 X 90 = 2,430 ชุด

3.รายงานการจัดการทรัพยากรตามที่มีการคาดการณ์และรายงานแผน/ทำเนียบแหล่งจัดทรัพยากร กรณีมีความต้องการใช้เร่งด่วน

ลำดับ	หน่วย	รายการทรัพยากร	จัดทรัพยากรตามที่มีการคาดการณ์/จำนวนสำรองขั้นต่ำ					ทำเนียบแหล่งจัดทรัพยากรกรณีมีความต้องการใช้เร่งด่วน		
			เป้าหมายการคาดการณ์	คงคลัง ณ ปัจจุบัน	จำนวนที่จัดหาได้	ต้องจัดหาอีก	% ของการไปถึงเป้าหมายที่คาดการณ์	หน่วยงาน/ผู้ประกอบการ/ห้างร้าน	ผู้ประสานงานระดับจังหวัด	โทรศัพท์
1	กระปุก	-จูลินทรีย์กำจัดลูกน้ำ	50	30	-	20	-	หน่วยงานสาธารณสุขระดับอำเภอและรพช.ทั้ง 7 รพ.และหน่วยงานอบจ.	นส.เทียนันท์ สุทธิจุฑามณี	063 141 4692
2	ขวด	-สารเคมีฆ่ายุง	600	574	-	26	-	หน่วยงานสาธารณสุขระดับอำเภอและรพช.ทั้ง 7 รพ.และหน่วยงาน		

								อบจ.		
3	ขวด	-สเปรย์	3500	1,388	1,612	500	14.28	หน่วยงานสาธารณสุข ระดับอำเภอและรพช.ทั้ง 7 รพ.และหน่วยงาน อบจ.		
4	ซอง	-ยาทาแก้นุง	11000	7575	2425	1000	9.00	หน่วยงานสาธารณสุข ระดับอำเภอและรพช.ทั้ง 7 รพ.และหน่วยงาน อบจ.		
5	ถัง	-ทรายกำจัดลูกน้ำ	254600	188450	36150	30000	1.18	หน่วยงานสาธารณสุข ระดับอำเภอและรพช.ทั้ง 7 รพ.และหน่วยงาน อบจ.		
6	เครื่อง	-เครื่อง FOG	69	69	-	-	-	หน่วยงานสาธารณสุข ระดับอำเภอและรพช.ทั้ง 7 รพ.และหน่วยงาน อบจ.		
7	เครื่อง	-เครื่อง ULV	68	68	-	-	-	หน่วยงานสาธารณสุข ระดับอำเภอและรพช.ทั้ง 7 รพ.และหน่วยงาน		

								อบจ.		
8	ชุด	-ชุดนำยาตรวจการติด เชื้อเด็งกี	400	400	-	-	-	รพท.และรพช.ทั้ง 9 รพ. โดยแต่ละรพ.ขออนุมัติ จัดซื้อกับบริษัทผู้ผลิต	นายเอกวิส นพรัตน์	0932987615

หมายเหตุ เป็นข้อมูลที่ทำให้ประเมินความเสี่ยงเดือนพฤษภาคม 2566

4.แผนการขนส่งทรัพยากรแต่ละภัย

ลำดับ	รายการทรัพยากร	วิธีการเก็บ รักษาคุณภาพ ระหว่างขนส่ง	พาหนะที่ เหมาะสมในการ ขนส่ง	จุดรับ ทรัพยากร	ผู้ขนส่ง	โทรศัพท์	ปลายทางรับ ทรัพยากร	ผู้รับ/โทรศัพท์	รายละเอียด เส้นทาง
1	-จุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำ	แพ็คใส่ลังและ ใส่วัสดุกันชื้น	ขนส่งโดยรถยนต์ ของบริษัทที่สั่งซื้อ	สถานบริการที่ สั่งซื้อได้แก่	บริษัทที่สั่งซื้อ	ผู้รับผิดชอบใน การสั่งซื้อของ หน่วยงานนั้นๆ	หน่วยจัดซื้อ ประกอบด้วย	ผู้รับผิดชอบใน การสั่งซื้อของ หน่วยงานนั้นๆ	จากบริษัทที่ สั่งซื้อไปยัง หน่วยบริการ
2	-สารเคมีฆ่ายุง	แพ็คใส่ลังและ ใส่วัสดุกันชื้น	ขนส่งโดยรถยนต์ ของบริษัทที่สั่งซื้อ	อบจ./อบต./ รพท./รพช./ รพ.สต.			อบจ./อบต./ รพท./รพช./ รพ.สต.		
3	-สเปรย์	แพ็คใส่ลังและ ใส่วัสดุกันชื้น	ขนส่งโดยรถยนต์ ของบริษัทที่สั่งซื้อ						
4	-ยาทากันยุง	แพ็คใส่ลังและ ใส่วัสดุกันชื้น	ขนส่งโดยรถยนต์ ของบริษัทที่สั่งซื้อ						
5	-ทรายกำจัดลูกน้ำ	แพ็คใส่ลังและ ใส่วัสดุกันชื้น	ขนส่งโดยรถยนต์ ของบริษัทที่สั่งซื้อ						

6	-เครื่อง FOG	แพ็คเกจอย่างแน่นหนา กันแตกกันกระแทก	ขนส่งโดยรถยนต์ของบริษัทที่สั่งซื้อ						
ลำดับ	รายการทรัพยากร	วิธีการเก็บรักษาคุณภาพระหว่างขนส่ง	พาหนะที่เหมาะสมในการขนส่ง	จุดรับทรัพยากร	ผู้ขนส่ง	โทรศัพท์	ปลายทางรับทรัพยากร	ผู้รับ/โทรศัพท์	รายละเอียดเส้นทาง
7	-เครื่อง ULV	แพ็คเกจอย่างแน่นหนา กันแตกกันกระแทก	ขนส่งโดยรถยนต์ของบริษัทที่สั่งซื้อ	สถานบริการที่สั่งซื้อได้แก่ อบจ./อบต./รพท./รพช./รพ.สต.	บริษัทที่สั่งซื้อ	ผู้รับผิดชอบในการสั่งซื้อของหน่วยงานนั้นๆ	หน่วยจัดซื้อประกอบด้วย อบจ./อบต./รพท./รพช./รพ.สต.	ผู้รับผิดชอบในการสั่งซื้อของหน่วยงานนั้นๆ	จากบริษัทที่สั่งซื้อไปยังหน่วยบริการ
8	-ชุดนำยาตรวจการติดเชื้อเด็งกี	แพ็คเกจใส่ลังและใส่วัสดุกันชื้น	ขนส่งโดยรถยนต์ของบริษัทที่สั่งซื้อ						

CDCU Buddy จังหวัดพังงา

ในกรณีที่เกิดการระบาดของโรคติดต่อมาโดยง่าย หากบุคลากรในแต่ละอำเภอไม่เพียงพอในการดำเนินการควบคุมโรค ให้ดำเนินการ ดังนี้

- อำเภอกระบุรี ดำเนินการร่วมกับ อำเภอตะกั่วป่า
- อำเภอเมือง ดำเนินการร่วมกับ อำเภอทับปุด
- อำเภอกะปง ดำเนินการร่วมกับ อำเภอท้ายเหมือง
- อำเภอตะกั่วทุ่ง ดำเนินการร่วมกับ อำเภอเกาะยาว

การดำเนินการเน้นการช่วยเหลือระดับอำเภอก่อน หากไม่สามารถดำเนินการควบคุมโรคตามแนวทางข้างต้นได้ ให้แบ่งโซนอำเภอในการร่วมกันดำเนินการควบคุมโรค ดังนี้

- โซนอำเภอเมือง ประกอบด้วย อำเภอเมือง อำเภอทับปุด อำเภอตะกั่วทุ่ง อำเภอเกาะยาว
- โซนอำเภอตะกั่วป่า ประกอบด้วย อำเภอตะกั่วป่า อำเภอกระบุรี อำเภอกะปง อำเภอท้ายเหมือง

