

แผนปฏิบัติการสำหรับเฉพาะโรคและภัย: Hazards Specific Plan (HSP)

รองรับ สถานการณ์การระบาดของโรคไข้เลือดออก

1. ความเป็นมาและความสำคัญ

โรคไข้เลือดออก เป็นโรคที่เกิดจากการติดเชื้อไวรัสเดงกีซึ่งนำโดยยุงลาย โดยเฉพาะยุงลายตัวเมียที่ชอบหากินในเวลากลางวัน ผู้ที่ถูกยุงลายที่มีเชื้อไวรัสเดงกีกัดอาจเกิดการติดเชื้อและมีอาการได้ ตั้งแต่ไม่มีอาการ มีอาการไข้ไม่รุนแรง หรือจนถึงขั้นป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกซึ่งมีอาการมีไข้สูง มีการรั่วของน้ำเลือดจนอาจทำให้ ผู้ป่วยมีภาวะช็อกจนเสียชีวิต นอกจากนี้อาจเกิดอาการเลือดออกและมีภาวะแทรกซ้อนที่อวัยวะต่างๆ เช่น อาการทางสมอง หรือ ตับ เป็นต้น ไวรัสเดงกีซึ่งเป็นสาเหตุของโรคไข้เลือดออกนั้น มี 4 สายพันธุ์ ได้แก่ ไวรัสเดงกีสายพันธุ์ 1, 2, 3 และ 4 ซึ่งคนคนหนึ่งสามารถติดเชื้อไวรัสเดงกีซ้ำได้หลายครั้ง การติดเชื้อไวรัสเดงกีครั้งแรกมักมีอาการไม่รุนแรง แต่การติดเชื้อซ้ำในครั้งหลังนั้นผู้ติดเชื้อมีโอกาสที่จะป่วยเป็นไข้เลือดออกได้ โดยเฉพาะการติดเชื้อไข้เลือดออก สายพันธุ์ที่ 2 มักทำให้ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกที่มีความรุนแรงมากที่สุด สถานการณ์ของโรคไข้เลือดออกในประเทศไทยในปัจจุบัน พบว่ามีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าในอดีต แต่มีอัตราป่วยตายลดลง เนื่องจากเทคโนโลยีการรักษาที่ดีขึ้น ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 5-24 ปี โดยมีแนวโน้มผู้ใหญ่ป่วยมากขึ้นกว่าในอดีต จากผลการตรวจสอบสายพันธุ์ของเชื้อไวรัสเดงกีของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในรอบ 10 ปีพบว่า เชื้อไวรัสเดงกีทุกสายพันธุ์มีการหมุนเวียนสลับกันไปแล้วแต่ช่วงเวลา ในขณะที่มีการตรวจพบลูกน้ำยุงลายได้ในทุกพื้นที่ของประเทศไทยในระดับค่อนข้างสูงกว่าเกณฑ์

ข้อมูลสถานการณ์โรคไข้เลือดออกจังหวัดตราด ตั้งแต่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2566 พบผู้ป่วยจำนวน 1,769 ราย อัตราป่วย 766.53 ต่อแสนประชากร ซึ่งกลุ่มอายุที่พบอัตราป่วยสูงคือกลุ่มเด็กวัยเรียน 5-14 ปี รองลงมา คือ 5-9 ปี และ 0-4 ปี ตามลำดับ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด มีพื้นที่รับผิดชอบ 7 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมือง คลองใหญ่ เขาสมิง บ่อไร่ แหลมงอบ เกาะกูด และเกาะช้าง จึงจำเป็นต้องทบทวน กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว เพื่อรองรับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยต้องมีการเตรียมความพร้อมของระบบเฝ้าระวัง และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออกทั้งในยามปกติและการรับมือภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้หน่วยงานเครือข่ายสามารถดำเนินงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจจับการระบาดและสอบสวนโรคในผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในประเทศไทย
2. เพื่อติดตามสถานการณ์และลักษณะทางระบาดวิทยาโรคไข้เลือดออก
3. เพื่อสื่อสารให้ประชาชนมีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันควบคุมโรค
4. เพื่อเป็นแนวทางกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันโรค

3. ขอบเขต

เตรียมความพร้อมเจ้าหน้าที่บุคลากรสาธารณสุขจังหวัดตราด สาธารณสุขระดับอำเภอ เครือข่ายโรงพยาบาล และเครือข่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กรณียกระดับเปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรค และโต้ตอบสถานการณ์กรณีเกิดโรคไข้เลือดออกขึ้นในพื้นที่ โดยมีหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการ

4. ข้อสันนิษฐาน :

1. มีระบบเฝ้าระวังรองรับการระบาดโรคไข้เลือดออก
2. มีทีมปฏิบัติงานในพื้นที่แบบบูรณาการหน่วยงานต่างๆ
3. หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการรองรับการระบาดโรคไข้เลือดออก

5. ความรับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก: 1. กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

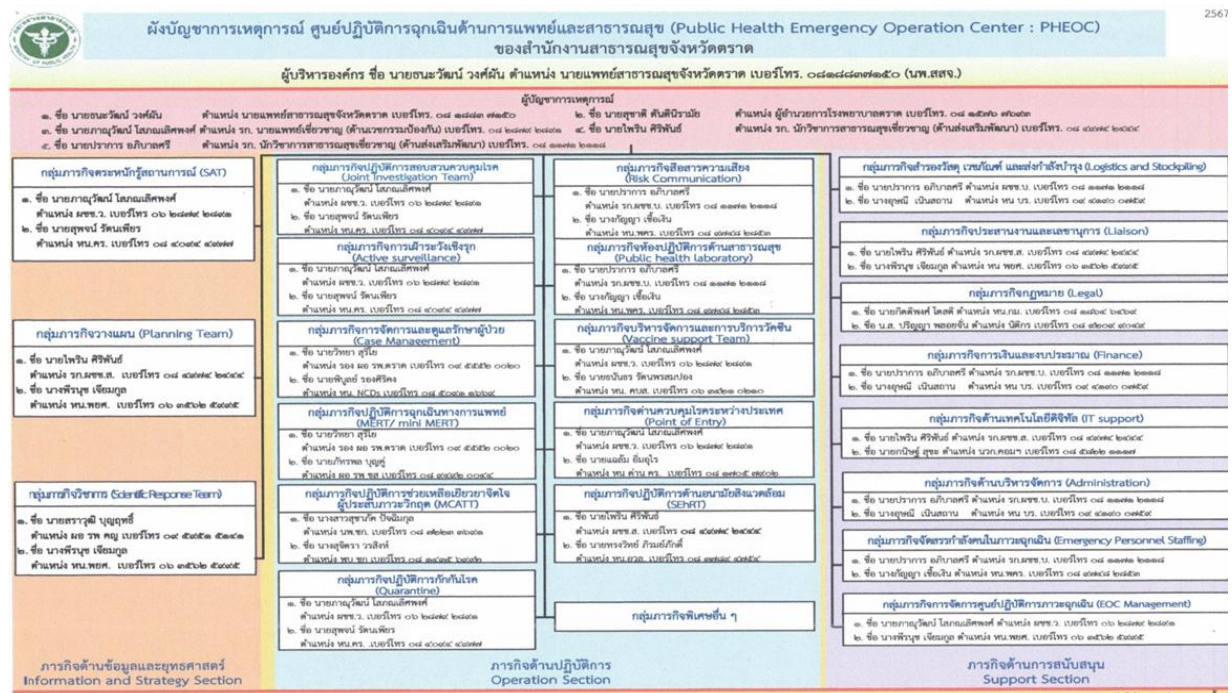
2. ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ 6.4 จ.ตราด

หน่วยงานที่สนับสนุน :

1. กลุ่มงานอื่น ๆ ตามโครงสร้าง ICS สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
2. โรงพยาบาล (รัฐและเอกชน) ในพื้นที่จังหวัดตราด
4. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
5. ประชาสัมพันธ์จังหวัด
6. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดตราด

6. กรอบการปฏิบัติงาน

6.1 โครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ในภาวะฉุกเฉิน



6.2 ภารกิจที่สำคัญสำหรับการจัดการภาวะฉุกเฉิน

ภารกิจที่สำคัญ-ในระยะก่อนเกิดเหตุ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. ฝ้าระวังเหตุการณ์ (Event-based surveillance) โรคเลือดออกใน พื้นที่ - ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย - แจ้งเหตุการณ์พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก	- ทีม SAT จังหวัด - ทีม SAT อำเภอบึง - รพ. - รพ.สต. - อสม
2. เสนอเปิด EOC (กรณีเข้าเกณฑ์ DCIR)	- ทีม SAT จังหวัด
3. ประเมินพื้นที่เสี่ยงและกลุ่มเสี่ยง - ข้อมูล HI CI BI ในพื้นที่เสี่ยง - ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคติดต่อมาโดยยุงลาย เช่น ข้อมูลตำบล อำเภอบึงพบผู้ป่วยติดต่อกันตั้งแต่ 4 สัปดาห์ เป็นต้น	- ทีม SAT จังหวัด
4. สื่อสารความเสี่ยง - ฝ้าระวังติดตามข้อมูลข่าวสารทั้งในและต่างประเทศทางสื่อต่างๆ รวมทั้ง Social media - วิเคราะห์ข่าวที่มีผลกระทบต่อหน่วยงานหรือประชาชน - ตอบโต้ข้อมูลข่าวสารที่คาดเคลื่อนจากความเป็นจริง เพื่อชี้แจงให้ ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร - จัดทำแผนสื่อสารความเสี่ยงและซ้อมแผน - จัดเตรียมข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดทำสื่อต่างๆ	- ทีม SAT จังหวัด
5. จัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมโรคและซ้อมแผน - จัดทีมและตารางเวรเพื่อเข้าร่วมสอบสวนโรคกับพื้นที่ในรายการของ อำเภอบึง จำนวน 3-5 ทีมต่อสัปดาห์	- ทีม SAT จังหวัด
6. ประเมินมาตรฐานเครื่องฟ่น และจัดทำทะเบียนเครื่องฟ่น (ใช้ได้/ ใช้ไม่ได้)	- ทีม SAT จังหวัด
7. อบรมหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรค (CDCU) 3 ทีมต่อ 1 อำเภอบึง	- กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

ภารกิจที่สำคัญ-ขณะเกิดเหตุ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
<p>1. รับแจ้งเหตุการณ์การพบผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้เลือดออก</p> <p>1.1 การพบผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้เลือดออก ในโรงพยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ระดับวิทยาของโรงพยาบาล แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อทันที ตามแบบฟอร์มการแจ้งผู้ป่วย ตามภาคผนวก - เจ้าหน้าที่ระดับวิทยาของโรงพยาบาล ลงสอบสวนผู้ป่วยภายใน 24 ชั่วโมง 	- ทีม SAT จังหวัด
<p>2. เผื่อระวังผู้ป่วยสงสัย/ผู้สัมผัส</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการระบาดจากข้อมูลที่ปรากฏบนสื่อออนไลน์ - รับแจ้งและตรวจสอบข่าวโรคไข้เลือดออก ในพื้นที่ ผ่านทางช่องทางต่าง ๆ เช่น โทรศัพท์ Line / E-mail. - ติดตาม สถานการณ์การระบาดในพื้นที่ และสรุปสถานการณ์ทางระบาดวิทยารายวัน 	- ทีม SAT จังหวัด
<p>3. สอบสวนโรค ค้นหาผู้ป่วย เผื่อระวังผู้สัมผัส ให้ครอบคลุม 100% ของพื้นที่เป้าหมายควบคุมโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม - ลงสอบสวนโรคกับพื้นที่ - ติดตามผลการสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ที่พบผู้ป่วยทุกราย 	- ทีม SAT จังหวัด
<p>4. จัดทีม Operation อำนวยความสะดวกสอบสวนกลุ่มเสี่ยงที่เดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไข้เลือดออก ร่วมกับตำบล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ ผู้สัมผัสปัจจัยเสี่ยง ให้ครอบคลุมบ้านผู้ป่วย กลุ่มเพื่อนบ้าน และกลุ่มอาชีพที่ผู้ป่วยทำงานอยู่ - เผื่อระวังคนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ นาน 14 วัน 	- ทีมปฏิบัติการ (Operation)
<p>5. สื่อสารความเสี่ยงให้กับประชาชนในพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามเผื่อระวังข้อมูลข่าวสารทั้งในและต่างประเทศให้ครอบคลุม แล้วนำมาวิเคราะห์สถานการณ์ของข่าว นำเสนอผู้บริหาร - จัดทำข่าวแจก - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารตามช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง - สนับสนุนสื่อต่างๆ ในพื้นที่ในสอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย 	- ทีม SAT จังหวัด

ภารกิจที่สำคัญ-หลังเกิดเหตุ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. ปิด EOC	IC
2. ถอดบทเรียน และทำ After Action Review : AAR)	ยุทธศาสตร์
3. จัดทำรายงานสรุปสถานการณ์การเกิดการระบาดของโรค ไข้เลือดออก	ทีมปฏิบัติการ (Operation) , SAT

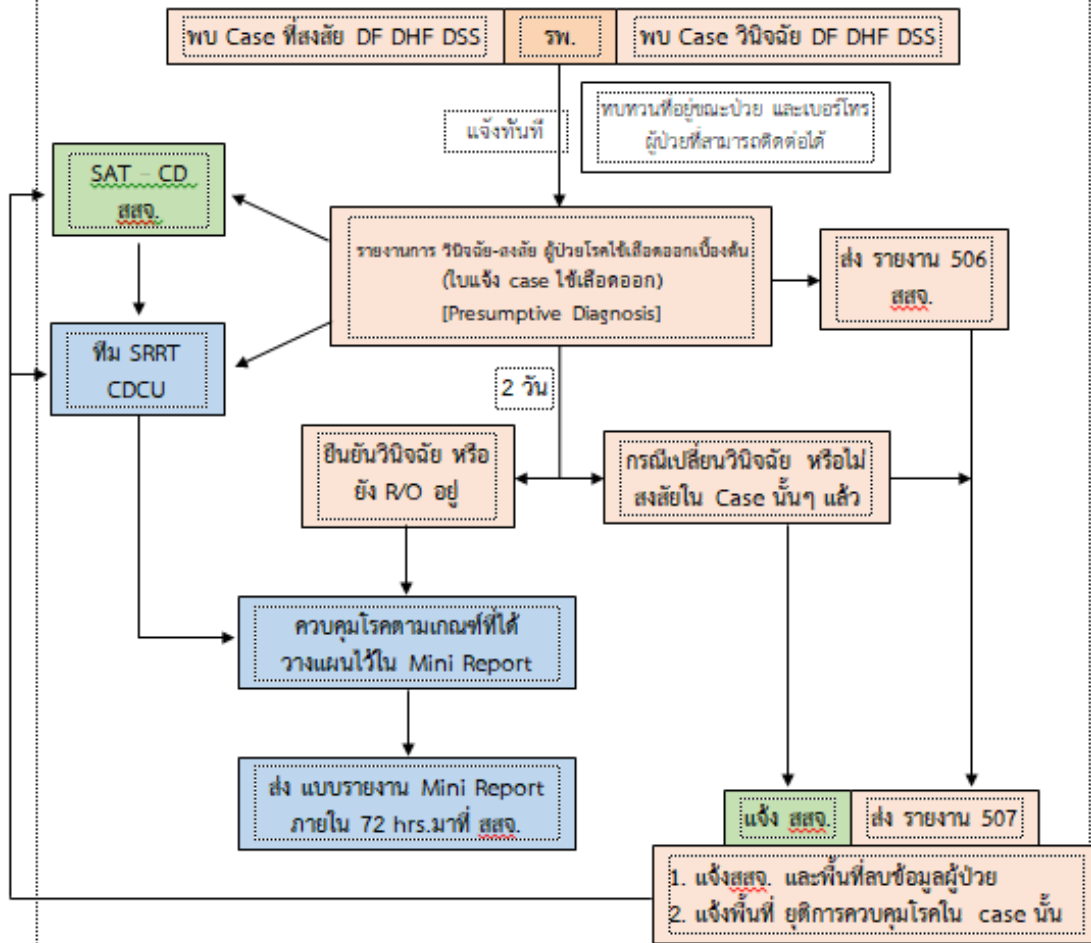
7. การติดต่อสื่อสาร

ลำดับที่	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	อีเมลล์	ช่องทางการติดต่ออื่นๆ
1.	กรมควบคุมโรค	02-590-3000	ddc.moph@ddc.mail.go.th	
2.	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ โดยแมลงที่ 6.4 จ.ตราด			
3.	ประชาสัมพันธ์ สสจ. ตราด		www.trathealth.com	

8. เอกสารอ้างอิง เอกสารแนบ และภาคผนวก

ใบแจ้ง case ไข้เลือดออก	
[รายงานการ วินิจฉัย-สงสัย ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเบื้องต้น (Presumptive Diagnosis)]	
หน่วยบริการ..... อำเภอ..... จังหวัด..... ตราด.....	
ชื่อผู้ป่วย..... อายุ..... ปี HN..... AN.....	
ที่อยู่ขณะป่วย..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... เบอร์โทรศัพท์.....	
1. วันที่เริ่มป่วยหรือใช้วันแรก	2. วันที่พบผู้ป่วยครั้งแรก
3. ประวัติการเจ็บป่วย	
4. วันที่ R/O หรือวินิจฉัย <input type="checkbox"/> DF <input type="checkbox"/> DHF <input type="checkbox"/> DSS วันที่..... เวลา..... ได้ <input type="checkbox"/> Admit หรือ <input type="checkbox"/> F/U OPD	
V/S แรกวันที่ R/O หรือวินิจฉัย DF-DHF-DSS BT °C PR bpm RR bpm BP mmHg Hb TT	
CBC with plt ครั้งแรกวันที่.....	ผล WBC N L AL PLT Hct (CBC)
CBC with plt ที่ใช้วินิจฉัย R/O หรือวินิจฉัย DF-DHF <input type="checkbox"/> ใช้ผลครั้งแรก หรือ <input type="checkbox"/> ใช้ผลวันที่.....	ผล WBC N L AL PLT Hct (CBC)
จะ Dengue Ab ครั้งที่ 1 วันที่.....	ผล <input type="checkbox"/> NS1+ve <input type="checkbox"/> IgG +ve <input type="checkbox"/> IgM +ve / ผล <input type="checkbox"/> Neg / <input type="checkbox"/> ไม่ได้ตรวจ
จะ Dengue Ab ครั้งที่ 2 วันที่.....	ผล <input type="checkbox"/> NS1+ve <input type="checkbox"/> IgG +ve <input type="checkbox"/> IgM +ve / ผล <input type="checkbox"/> Neg
5. แจ้งทีม SRRT / PCU วันที่..... เวลา.....	NOTE : At Day 0-2 : แพทย์ที่ดูแลโรคไข้เลือดออก ได้ confirmed การวินิจฉัยและตรวจยืนยันโรค สรุปผล <input type="checkbox"/> DF <input type="checkbox"/> DHF <input type="checkbox"/> DSS <input type="checkbox"/> เปลี่ยนวินิจฉัย
ผู้รับแจ้ง (สสจ.ตราด) ชื่อ..... วันที่..... เวลา.....	ส่งต่อผู้รับแจ้ง (.....) ชื่อ..... วันที่..... เวลา.....
หมายเหตุ : ส่งกลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อทันทีที่พบผู้ป่วย / ภายใน 2 วันหลังสงสัยหรือวินิจฉัย / เสร็จสิ้นการรักษา	
6. กรณีที่เปลี่ยนวินิจฉัยหลัง DVC เปลี่ยนเป็นโรค..... วันที่.....	แจ้ง สสจ. เพื่อยกเลิกการวินิจฉัยวันที่.....
หมายเหตุ : ตรวจสอบที่อยู่ขณะป่วยของผู้ป่วยให้ชัดเจน และเบอร์โทรติดต่อที่สามารถติดต่อได้จริง	

Flow Chart การรายงานโรคไข้เลือดออก (วินิจฉัย-สงสัย)



การจัดการและกระจายทรัพยากรเพื่อรับมือรองรับภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข

กรณี สถานการณ์การระบาดของโรคไข้เลือดออก

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ข้อมูล ณ วันที่

ทรัพยากรวัสดุ อุปกรณ์ที่สำคัญจำเป็น (Stuff)

ทรัพยากรที่ต้องการ	จำนวนที่มีอยู่	สถานที่ที่แจกจ่าย/จัดเก็บ	จำนวนที่ต้องการ	แหล่งที่มา/วิธีการจัดหา (จำนวน)
1.แพทย์	76 คน	- สสจ. 2 คน - รพ.ตราด 37 คน - รพ.คลองใหญ่ 15 คน - รพ.เขาสมิง 13 คน - รพ.บ่อไร่ - คน - รพ.แหลมงอบ 8 คน - รพ.เกาะกูด - คน - รพ.เกาะช้าง 1 คน		
2.พยาบาล	501 คน	- สสจ. 8 คน - รพ.ตราด 299 คน - รพ.คลองใหญ่ 41 คน - รพ.เขาสมิง 37 คน - รพ.บ่อไร่ 42 คน - รพ.แหลมงอบ 39 คน - รพ.เกาะกูด 15 คน - รพ.เกาะช้าง 20 คน		
3.เภสัชกร	49 คน	- สสจ. 5 คน - รพ.ตราด 20 คน - รพ.คลองใหญ่ 5 คน - รพ.เขาสมิง 5 คน - รพ.บ่อไร่ 4 คน - รพ.แหลมงอบ 4 คน - รพ.เกาะกูด 3 คน - รพ.เกาะช้าง 3 คน		
4.เจ้าหน้าที่วิเคราะห์จัดการข้อมูล (SAT)	2	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	2	กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
5.เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์/สื่อสารความเสี่ยงฯ	2	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	2	กลุ่มสื่อสารความเสี่ยงฯ
6.พนักงานขับรถยนต์		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	1	งานยานพาหนะ กลุ่มบริหารทั่วไป
7.เจ้าหน้าที่สอบสวนโรค (JIT)	6	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	3	กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
8.ทีมพันสารเคมีควบคุมยุงพาหะนำโรคในพื้นที่	39 ทีม	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	1 ทีม/พื้นที่	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 6.4 จ.ตราด/อปท.

ทรัพยากร ระบบต่างๆที่เกี่ยวข้อง/แผนงาน งบประมาณ (System & Financial)

ทรัพยากรที่ต้องการ	จำนวนที่มีอยู่	สถานที่ที่แจกจ่าย/จัดเก็บ	จำนวนที่ต้องการ	แหล่งที่มา/วิธีการจัดหา (จำนวน)
แบบสอบถามโรค	1 แบบฟอร์ม	กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ	20 ชุด	กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
แบบส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	1 แบบฟอร์ม	กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ	5 ชุด	กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
อุปกรณ์เก็บตัวอย่างส่งตรวจ				
- EDTA tube	-	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	10 หลอด	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
- พาราฟิล์ม	-	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	1 ม้วน	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
- ถุงซิปล็อคขนาด 12 x 17 ซม.	-	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	10 ใบ	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
- ถุงซิปล็อคขนาด 8 x 12 ซม.	-	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	10 ใบ	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
- ถุงซิปล็อคขนาด 15 x 23 ซม.	-	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	5 ใบ	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
- กล่องโฟม/กล่องเก็บความเย็น	10 กล่อง	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	2 กล่อง	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
- ไอซ์แพค	20 อัน	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	10 อัน	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
- เทปใส หน้ากว้าง 2.5 นิ้ว	5 ม้วน	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	1 ม้วน	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
- ปากกาเคมี	20 ด้าม	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	1 ด้าม	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
- Alcohol 80%	1 ลิตร	กลุ่มห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล	100 ml.	กลุ่มห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล
อุปกรณ์พ่นสารเคมี				
- รถ ULV	1 เครื่อง	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดย แมลงที่ 6.4 จ.ตราด	1 เครื่อง	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 6.4 จ.ตราด
- เครื่องพ่นสารเคมี	10 เครื่อง	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดย แมลงที่ 6.4 จ.ตราด	5 เครื่อง	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 6.4 จ.ตราด
- น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผสม สารเคมี	-	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดย แมลงที่ 6.4 จ.ตราด	ULV: 50 ลิตร เครื่องสพายหลัง/ไหล: 10 ลิตร	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 6.4 จ.ตราด
- น้ำมันสำหรับเครื่องพ่น	-	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดย แมลงที่ 6.4 จ.ตราด	1 ลิตร/เครื่อง	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 6.4 จ.ตราด
- สารเคมีสำหรับฉีดพ่น	2,000 ลิตร	งานเภสัชกรรม	2 ลิตร	งานเภสัชกรรม
- น้ำมันหล่อลื่น	-	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดย แมลงที่ 6.4 จ.ตราด	1 ลิตร	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 6.4 จ.ตราด

ทรัพยากรที่ต้องการ	จำนวนที่มีอยู่	สถานที่ที่แจกจ่าย/จัดเก็บ	จำนวนที่ต้องการ	แหล่งที่มา/วิธีการจัดหา (จำนวน)
- ชุดป้องกันตนเอง(PPE)	100 ชุด	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดย แมลงที่ 6.4 จ.ตราด	5 ชุด	ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 6.4 จ.ตราด
- สเปรย์กระพ่นกำจัดยุง	240 กระป๋อง	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและ เภสัชสาธารณสุข	50 กระป๋อง	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัช สาธารณสุข
อุปกรณ์ติดตามสำรวจและกำจัด ลูกน้ำ				
- ไฟฉาย	20 กระบอก	กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ	5 กระบอก	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัช สาธารณสุข
- ทราายที่มีฟอส	20 ถัง	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและ เภสัชสาธารณสุข	5 ถัง	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัช สาธารณสุข
- ยาทากันยุง	5,000 ซอง	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและ เภสัชสาธารณสุข	2,000 ซอง	กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัช สาธารณสุข

Resource mapping

1. รายการเวชภัณฑ์และทรัพยากร (สถานการณ์การระบาดของโรคไข้เลือดออก)

ลำดับ	รายการ	จำนวนสำรองต่ำสุด (per event/ per case/ per period)	จำนวนที่มีอยู่ จริง ณ วันที่ (...../...../.....)	หมายเหตุ
MEDICATION				
1				
2				
3				
VACCINE				
1				
2				
3				
PPE				
1	ชุดหมี่	20 ชุด	100 ชุด	
2	Goggles	10 อัน	50 อัน	
3	ถุงมือ	5 กล่อง	20 กล่อง	
SPECIMEN COLLECTION				
1	EDTA tube	10 หลอด	-	
2	Alcohol 80%	5 ขวด	20 ขวด	
3				