




	<b>มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> (Standard Operation Procedure)	<b>รหัส SOP-EOC สคร๔-๐๑</b>
	<b>เรื่อง การสอบสวนโรค (การสอบสวนเฉพาะราย ใช้เลือดออกเสียชีวิต) ในช่วงตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน</b>	หน้า ๑/๑ แก้ไขครั้งที่ ๐ ประกาศใช้วันที่.....กรกฎาคม ๒๕๖๒

<b>ผู้จัดทำ</b> ๑  ..... (นางสาวปรีพจน์ มีทรัพย์) นักวิชาการสาธารณสุข ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๒ ...../...../.....	<b>ผู้ตรวจสอบ</b>  ..... (นายเดชา สุนทร์) หัวหน้ากลุ่มปฏิบัติการควบคุมโรค และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๒ ...../...../.....
๒  ..... (นางสาวปวีศา ยอดมัลลย์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๒ ...../...../.....	<b>ผู้อนุมัติ</b>  ..... (นางสาวรยา เหลืองอ่อน) ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๒ ...../...../.....

	<b>มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> (Standard Operation Procedure)	<b>รหัส SOP-EOC สคร๔-๐๑</b>
	<b>เรื่อง การสอบสวนโรค (การสอบสวนเฉพาะราย ใช้เลือดออกเสียชีวิต) ในช่วงตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน</b>	หน้า ๒/๑ แก้ไขครั้งที่ ๐ ประกาศใช้วันที่.....กรกฎาคม ๒๕๖๒

## ๑. วัตถุประสงค์

เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับการเกิดโรคร้ายไข้เจ็บที่เป็นปัญหาสาธารณสุข ด้วยการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดด้านระบาดวิทยา สิ่งแวดล้อม และการขนส่งทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ได้ปัจจัยสำคัญที่จะอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดโรค หรือการระบาดของโรค หรือเหตุการณ์นั้น

## ๒. ขอบเขต

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้เป็นแนวปฏิบัติในการสอบสวนโรคเฉพาะราย เพื่อการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี


## ๓. นิยาม/คำจำกัดความ

- การสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะราย (Individual case investigation) เป็นการหาข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโรคที่สนใจ หรือเป็นปัญหาสำคัญจากผู้ป่วยที่ละรายขณะที่ยังไม่เกิดการระบาด ซึ่งนอกจากจะได้ข้อมูลรายละเอียดมากกว่าข้อมูลจากบัตรรายงานผู้ป่วยแล้ว ยังทราบรายละเอียดการตรวจขั้นสูงของผู้ป่วยจากแพทย์ผู้ให้การดูแลรักษาและจากการเก็บตัวอย่างเพิ่มเติม ส่วนใหญ่ทำการสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะรายในโรคที่มีอุบัติการณ์ต่ำ (Rare diseases) รายที่ผิดปกติของโรคที่พบทั่วไป โรคที่เคยควบคุม (หรือกำจัด) ได้แล้ว สำหรับโรคที่มีอุบัติการณ์สูง การสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะรายจะช่วยตรวจสอบความเที่ยงตรง (Validity) ของรายงานการป่วยและการตาย

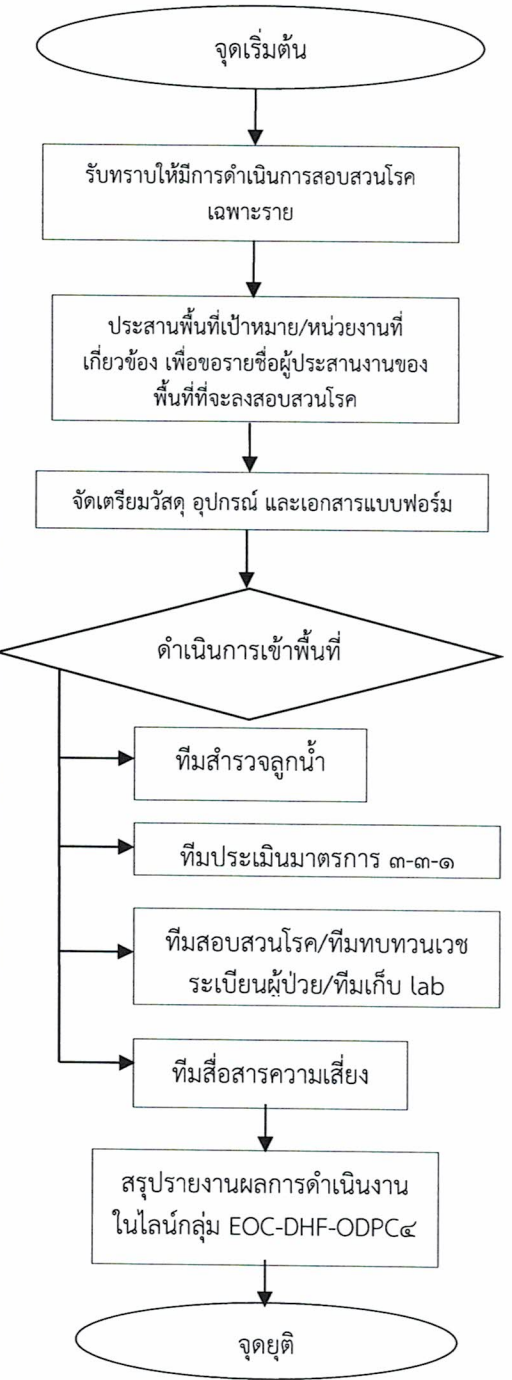
- การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข คือการดำเนินการต่างๆ หลังจากที่ได้เกิดเหตุการณ์หรือเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้นแล้ว เพื่อหยุดยั้งและ/หรือลดผลกระทบจากภาวะฉุกเฉินหรือสถานการณ์รุนแรงจากโรคและภัยสุขภาพ และเพื่อให้เหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติในระยะเวลาที่สั้นที่สุด

## ๔. เอกสารที่เกี่ยวข้อง


- ๔.๑ เกณฑ์ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (DCIR)
- ๔.๒ รายงานสถานการณ์ประจำวัน/สัปดาห์
- ๔.๓ ฐานข้อมูลโรคที่เกี่ยวข้อง
- ๔.๓ คู่มือ/แนวทางการสอบสวนโรคและภัยสุขภาพที่เกี่ยวข้อง
- ๔.๔ ข้อมูลวิชาการที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ
- ๔.๕ หนังสือขออนุญาตสาธารณสุขจังหวัดเพื่อเข้าพื้นที่ในเขตรับผิดชอบ
- ๔.๖ ข้อสั่งการศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- ๔.๗ ตารางแผนปฏิบัติการ
- ๔.๘ บันทึกขออนุมัติไปราชการ
- ๔.๙ ใบขออนุญาตใช้รถส่วนกลาง
- ๔.๑๐ แบบฟอร์มต่างๆ

	<b>มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> (Standard Operation Procedure)	<b>รหัส SOP-EOC สคร๔-๐๑</b>
	<b>เรื่อง การสอบสวนโรค (การสอบสวนเฉพาะราย ใช้เลือดออกเสียชีวิต) ในช่วงตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน</b>	หน้า ๓/๑ แก้ไขครั้งที่ ๐ ประกาศใช้วันที่.....กรกฎาคม ๒๕๖๒

### ๕ ขั้นตอนการปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
<div>หัวหน้าทีมSAT</div> <div>หัวหน้าทีม Operation</div> <div>หัวหน้าทีม Operation</div> <div>กลุ่มภารกิจ Liaison</div> <div>หัวหน้าทีมOperation</div> <div>เลขาทีมOperation</div> <div>ทีม operation</div> <div>ทีม สื่อสารความเสี่ยง</div>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานสถานการณ์โรคประจำวัน/ประจำสัปดาห์</li> <li>- หนังสือขออนุญาตสาธารณสุขจังหวัดเพื่อเข้าพื้นที่ในเขตรับผิดชอบ</li> <li>- นโยบาย/ข้อสั่งการจากกรมควบคุมโรค</li> <li>- ทะเบียนรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>- แบบสอบสวนโรค</li> <li>- แบบฟอร์มสำรวจลูกน้ำยุงลาย</li> <li>- บันทึกขออนุมัติไปราชการ</li> <li>- ใบขออนุญาตใช้รถส่วนกลาง</li> <li>- ชื่อผู้ประสานงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์</li> <li>- ข้อมูลบ้านประชากรของพื้นที่เป้าหมาย</li> <li>- สุ่มสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายด้วยโปรแกรมทันทะบัด จำนวน ๑๐ หลังคาเรือน</li> <li>- ประเมินการควบคุมโรคตามมาตรการ ๓-๓-๑</li> <li>- ทบทวนเวชระเบียนย้อนหลังผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิต โรงพยาบาลที่รักษาผู้ป่วย</li> <li>- ค้นหาผู้สัมผัสเพิ่ม</li> <li>- รายงานผลการดำเนินงานในไลน์กลุ่ม EOC-DHF-ODPC๔, รายงานสำหรับนำเสนอ IC ต่อไป</li> </ul>



	<b>มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> (Standard Operation Procedure)	<b>รหัส SOP-EOC สคร๔-๐๑</b>
	<b>เรื่อง การสอบสวนโรค (การสอบสวนเฉพาะราย ใช้เลือดออกเสียชีวิต) ในช่วงตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน</b>	หน้า ๔/๑ แก้ไขครั้งที่ ๐ ประกาศใช้วันที่.....กรกฎาคม ๒๕๖๒

## ๖. รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติ

๖.๑ ในภาวะฉุกเฉิน ทีมSAT ชี้เป้าพื้นที่เกิดการระบาดของโรคไข้เลือดออก ในการประชุมEOC ให้ IC รับทราบ จากนั้น IC จะพิจารณาสั่งการมอบ ทีมOperation และทีมสื่อสารความเสี่ยงดำเนินงาน

๖.๒ หัวหน้าทีมOperation และ/หรือ เลขานุการทีมOperation ประสานงานควบคุมโรคของสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อยืนยันสถานการณ์โรค พร้อมแจ้งวัตถุประสงค์การดำเนินงานและขอข้อมูลผู้ประสานงานระดับพื้นที่เป้าหมาย

๖.๓. หัวหน้าทีมOperation และ/หรือ เลขานุการทีมOperation จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ทราบทีมฟอส ไฟฉาย ชุดตรวจ NS๑ อุปกรณ์สำรวจเจาะเลือด เอกสารแบบฟอร์มการสอบสวนโรค แบบฟอร์มการสำรวจลูกน้ำยุงลาย ฯลฯ แจ้งสถานที่ปฏิบัติงานให้ทีมทราบ

๖.๔. หัวหน้าทีมFinance/Administration ทำบันทึกขออนุมัติไปราชการให้เจ้าหน้าที่ พร้อมใบขออนุญาตใช้รถยนต์ จัดเตรียมงบประมาณค่าน้ำมันเติมน้ำมัน และค่าเบี้ยเลี้ยง พร้อมแจ้งชื่อพนักงานขับรถยนต์ให้กับทีมที่จะลงดำเนินงาน

๖.๕ ดำเนินงานในพื้นที่ โดยทีมสำรวจลูกน้ำยุงลาย เพื่อประเมินค่า CI HI , ทีมประเมินมาตรการ ๓-๓-๑ เพื่อประเมินการควบคุมโรคในพื้นที่, ทีมสอบสวนโรค/ทีมทบทวนเวชระเบียนผู้ป่วย/ทีมเก็บ lab เพื่อค้นหาผู้สัมผัสเพิ่ม และทีมสื่อสารความเสี่ยงเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ

๗. สรุปรายงานเบื้องต้นผ่านทางไลน์กลุ่มEOC-DHF-ODPC๔ และรายงานสำหรับนำเสนอ IC ต่อไป

-----