



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

หน่วยการเรียนรู้ที่ 10

ทีมปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรค (Operations)

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้ผู้บริหารมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถจัดการทีมปฏิบัติการหลักในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และทันต่อเหตุการณ์



ขอบเขตเนื้อหา

1. โครงสร้างทีม Operations เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข
2. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในกระบวนการทำงานของทีม Operations
3. การประสานงานของทีม Operations ทั้งภายในและภายนอก
4. ทรัพยากรที่จำเป็นภายใต้การดำเนินงานของทีมปฏิบัติการ
5. การจัดการข้อมูลและการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและภายนอก (Information management and sharing)
6. รายงานผลการปฏิบัติการ (Output summary report)



ระบบบัญชาการเหตุการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุข



ผู้บัญชาการ

ผู้บัญชาการเหตุการณ์

ฝ่ายข้อมูลและยุทธศาสตร์

SAT

ยุทธศาสตร์

- ภารกิจ
- แนวทางการปฏิบัติ
- การสั่งการ

ข้อมูล

ผู้ปฏิบัติ

Operation

สื่อสารความเสี่ยง

Case Management

PoE

หน่วยสนับสนุน

Stockpiling | กฎหมาย | การเงินและงบประมาณ | กำลังคน

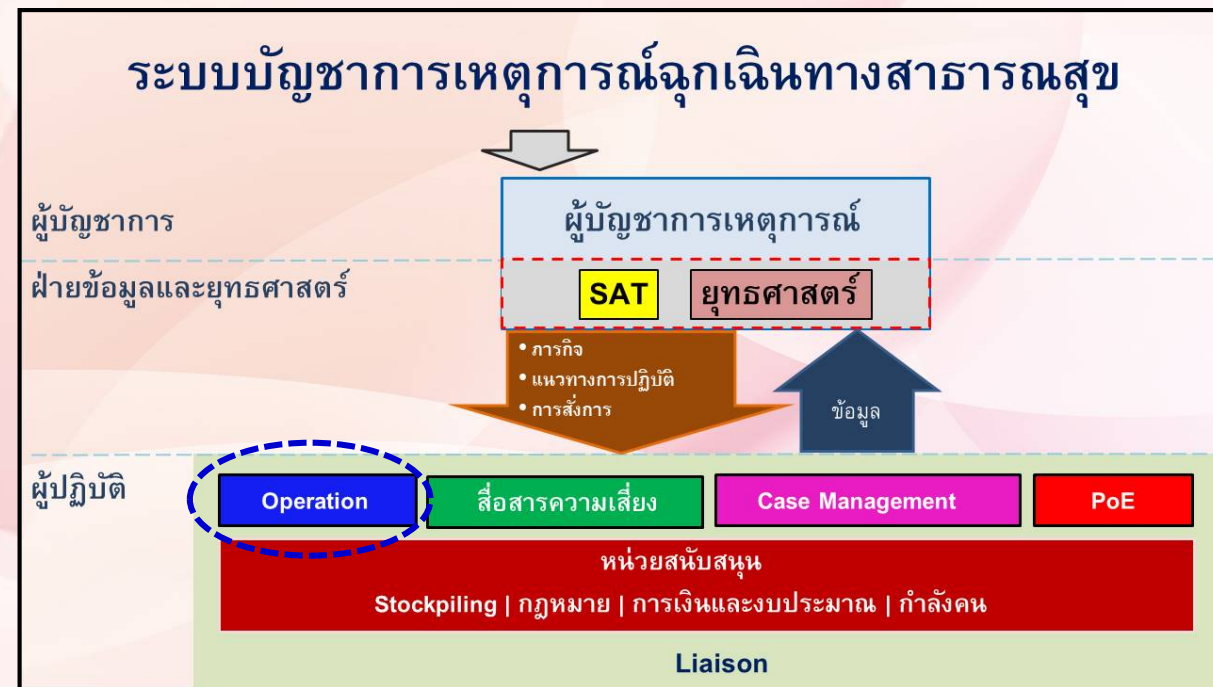
Liaison

กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ (Operations)

หน้าที่หลัก:

- ศูนย์ปฏิบัติการ

1. จัดระบบการปฏิบัติการภาคสนามในการปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน เช่น กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ
2. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องมือ และกระบวนการปฏิบัติงาน (JAS: Job Action Sheet)
3. รวบรวมความรู้ มาตรฐาน มาตรการในการปฏิบัติงานภาคสนาม
4. จัดทำรูปแบบการรายงาน จากกลุ่มภารกิจปฏิบัติการภาคสนามให้เหมาะสมกับเหตุการณ์
5. การประสานงาน (ระบบเชื่อมประสานข้อมูล) กับกลุ่มภารกิจปฏิบัติงานภาคสนาม

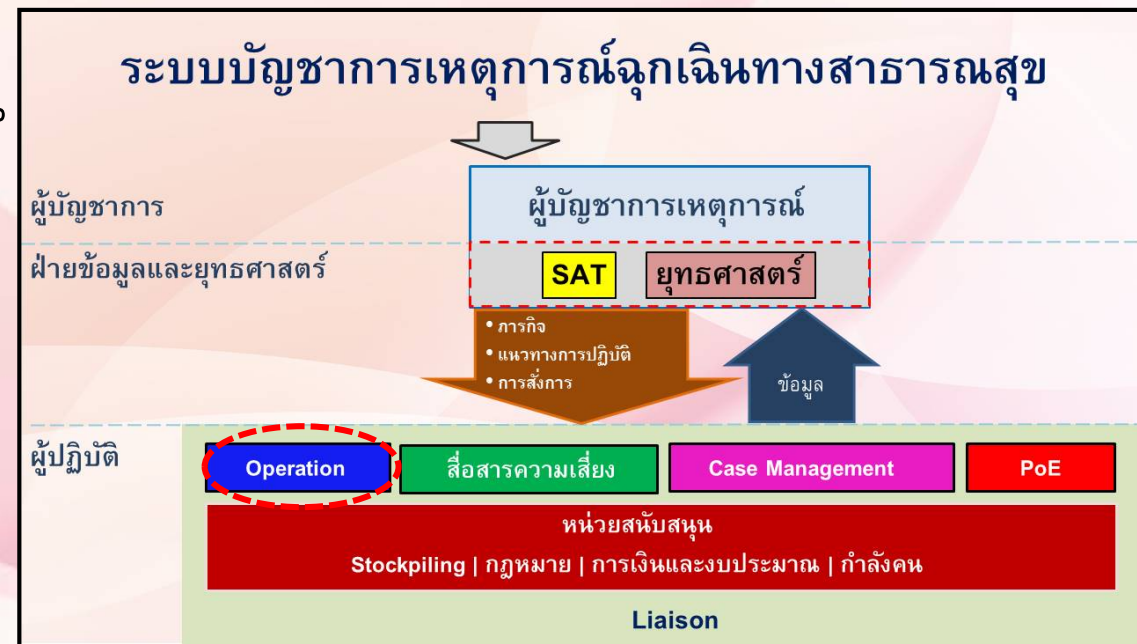


กลุ่มภารกิจปฏิบัติการ (Operations)

หน้าที่หลัก:

- ภาคสนาม

1. กำหนดมาตรการความปลอดภัยของบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน
2. ประเมินขนาด ความรุนแรง การกระจาย ของปัญหา (Rapid Assessment) และสรุปผลแจ้งศูนย์ปฏิบัติการผ่าน Situation Awareness
3. ปฏิบัติการควบคุมสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินในพื้นที่
4. รายงานสถานการณ์ และปัญหาอุปสรรค หรือร้องขอการสนับสนุนเพิ่มเติมกับศูนย์บัญชาการผ่าน Situation Awareness เป็น Real time
5. รายงานผลการปฏิบัติงานและประเมินผลการปฏิบัติงานให้ผู้บัญชาการเหตุการณ์ทราบ



เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ และหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรคติดต่อ



หลักสูตรการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ระบบบัญชาการเหตุการณ์
และศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำหรับผู้บริหาร กรมควบคุมโรค



การจัดการทีมปฏิบัติการหลัก เพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

1. ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับด้านระหว่างประเทศ
2. ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขภายในประเทศ



โครงสร้างทีม Operation เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับด้านระหว่างประเทศ

Chief Of Operations

Chief Assistant of PoE

Chief Assistant

สำนักโรคและภัยที่เกี่ยวข้อง

?...

กัปตันของสายการบินแจ้งเหตุการณ์

ฝ่ายแพทย์รับ
แจ้งเหตุการณ์

ห้องบังคับการ
บิน

แจ้งเหตุการณ์ประชุมร่วม 3 หน่วยงาน
(ฝ่ายแพทย์ สายการบิน และด้านควบคุมโรค)

แจ้งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เพื่อดำเนินมาตรการ

การทำอากาศยาน

สำนักงานตรวจคน
เข้าเมือง

สำนักงาน
ศุลกากร

ด้านควบคุมโรคฯ

ด่านกักสัตว์

สสจ.
สมุทรปราการ

สำนักโรคติดต่อ
ทั่วไป

สำนักโรคติดต่อ
ทั่วไป

หน่วยงานอื่นที่
เกี่ยวข้อง

ร่วมติดตามสถานการณ์และ
ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการในช่อง
ทางเข้าออกประเทศท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ยุติมาตรการ

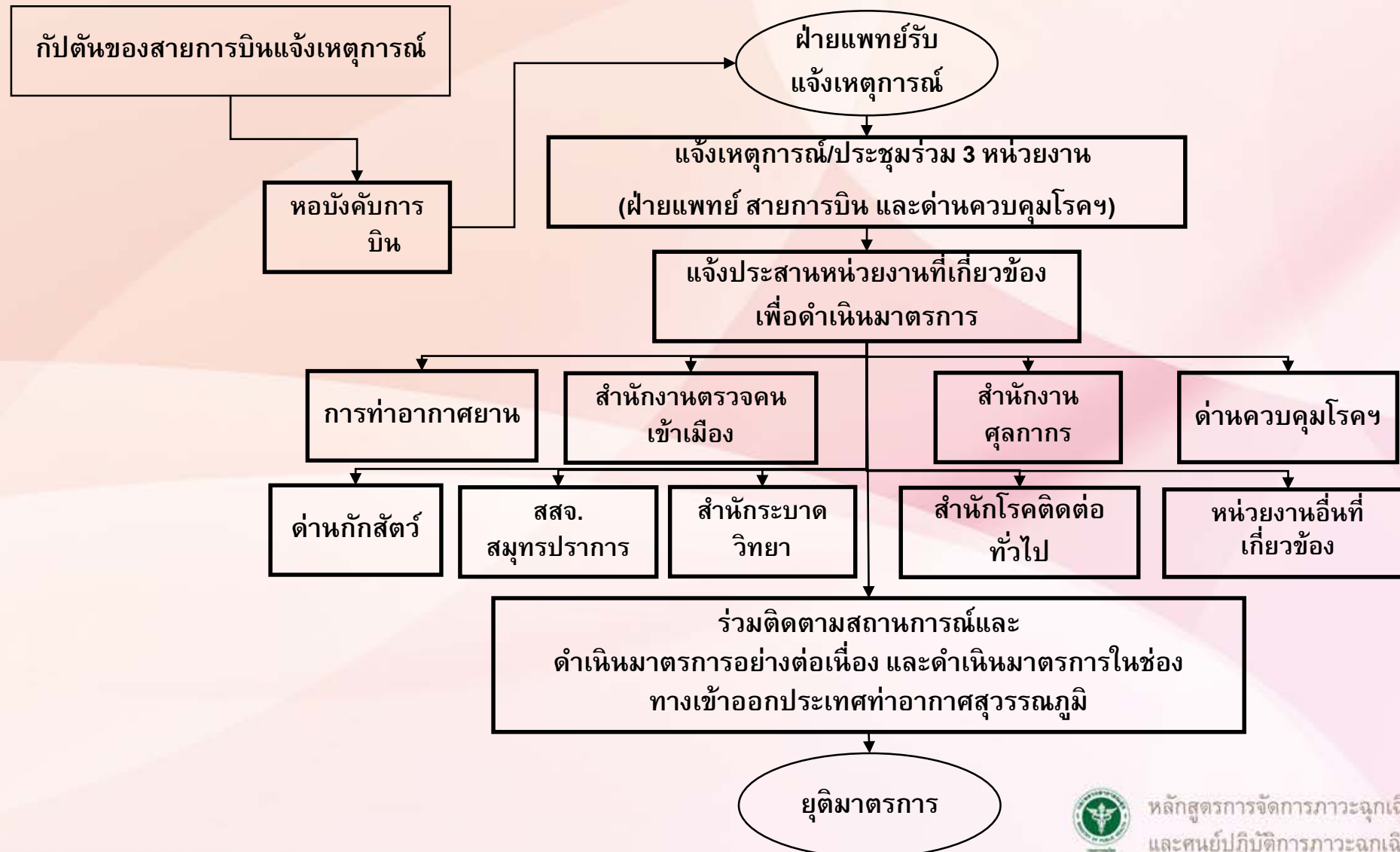


หลักสูตรการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ระบบบัญชาการเหตุการณ์
และศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำหรับผู้บริหาร กรมควบคุมโรค

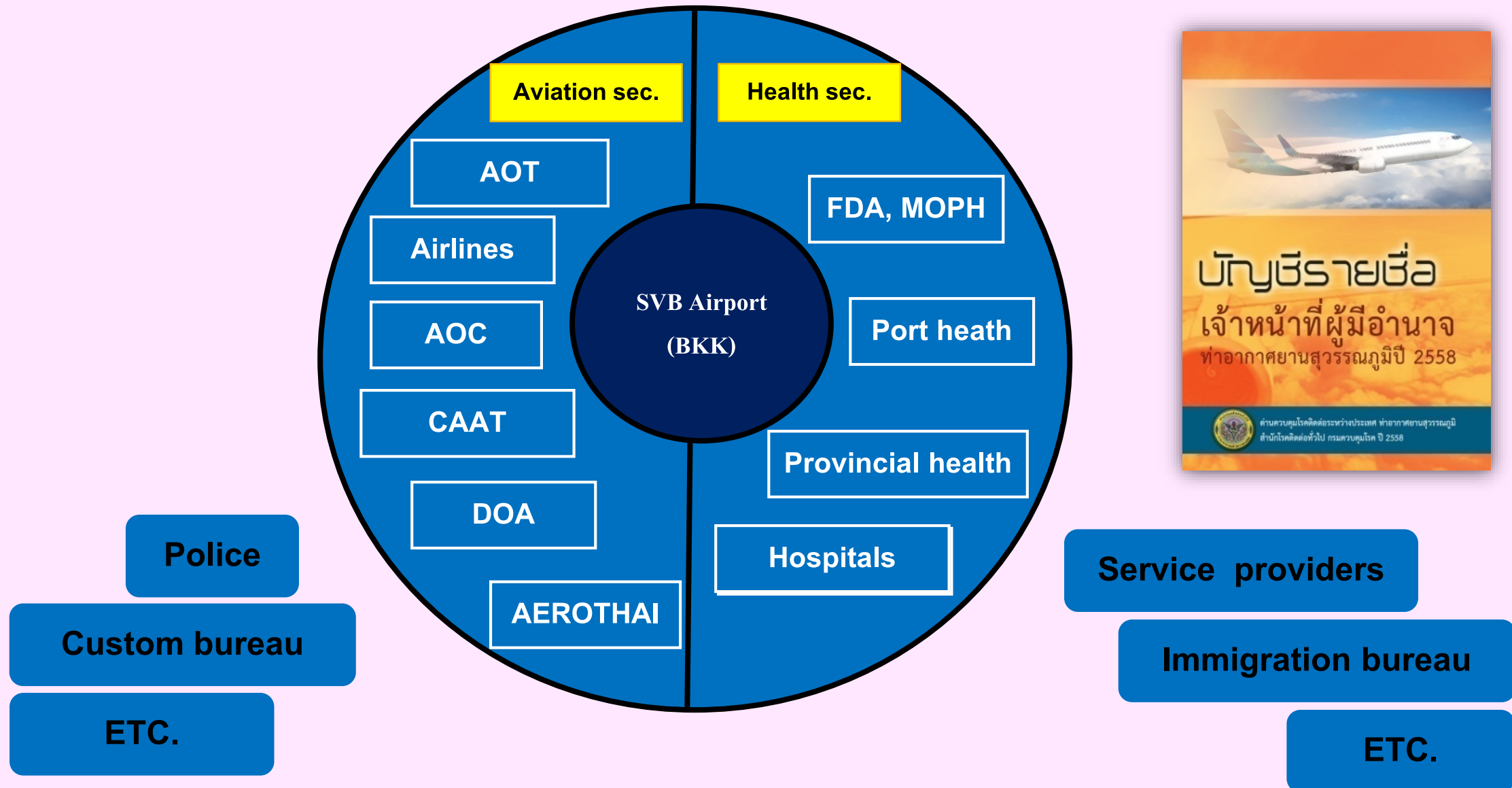


หลักสูตรการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ระบบบัญชาการเหตุการณ์
และศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำหรับผู้บริหาร กรมควบคุมโรค

แผนผังการสั่งการและดำเนินการ เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข ที่มีแนวโน้มระบาดข้ามประเทศช่องทางเข้าออกประเทศ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

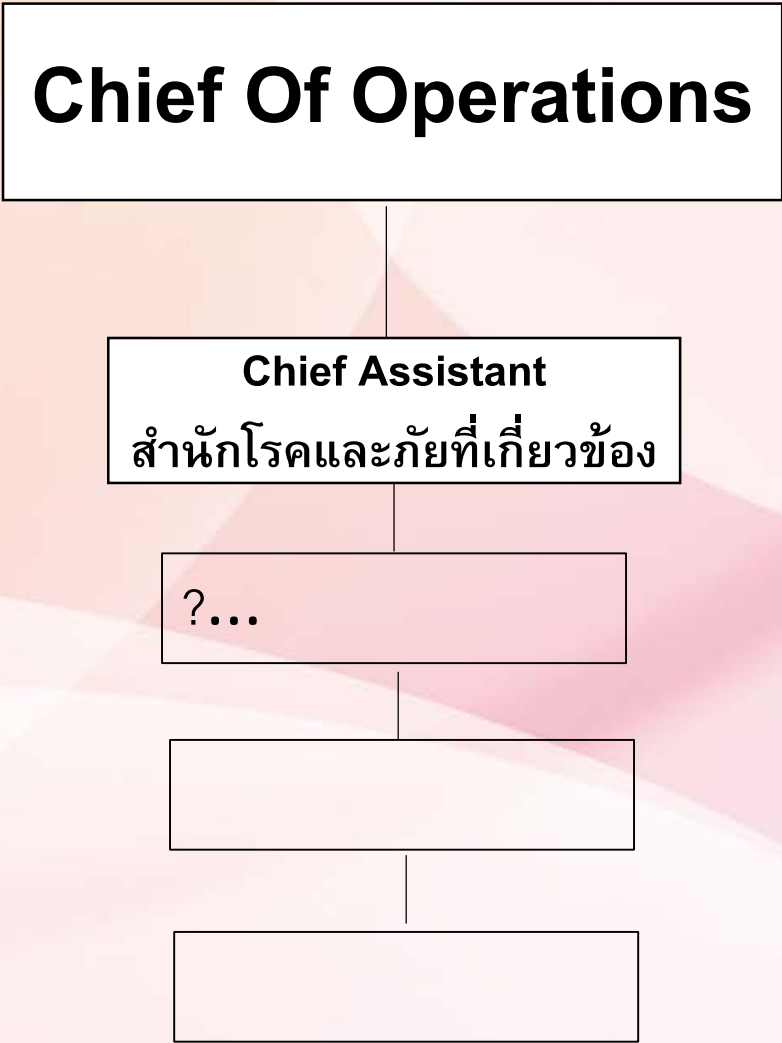


โครงสร้างและภาคีเครือข่ายในช่องทางเข้าออกประเทศ (PoE)





โครงสร้างทีม Operations เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขภายในประเทศ



องค์ประกอบทีมปฏิบัติการสอบสวนโรค

1. Supervisor (Chief)
2. ผู้สอบสวนหลัก (PI : Principle Investigator)/Co-PI
3. สมาชิกในทีม ในตำแหน่งต่าง ๆ
 - Safety Officer
 - Screening
 - Interview
 - Logistics
 - Admin



ขั้นตอนการดำเนินงานของทีม Operations

1. หัวหน้าทีม รับแจ้งเหตุการณ์โรคและภัยสุขภาพจากทีม SAT
2. ประชุมทีมสอบสวนโรคระดมทีม เพื่อชี้แจงสถานการณ์และซักซ้อมความเข้าใจ
3. เตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติการ (คน เงิน ของ ฯลฯ)
4. ส่งทีมปฏิบัติการสอบสวนในพื้นที่
5. เก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ และการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
6. ติดตามผู้สัมผัส การดำเนินการควบคุมโรคเบื้องต้น แยกกัก กักกัน ประสานหน่วยงานใน ส่วนที่เกี่ยวข้องกับ Case management
7. ประชุมทีมเพื่อสรุปผลการทำงานในพื้นที่
8. สรุปรายงานการสอบสวนโรคเบื้องต้น
9. ส่งต่อข้อมูลจากการสอบสวนโรคให้ทีม SAT



ทรัพยากรที่จำเป็นภายใต้การดำเนินงานของทีมปฏิบัติการ

- อุปกรณ์และเครื่องมือในการสอบสวนโรค
- อุปกรณ์ป้องกันตัวส่วนบุคคล (PPE)
- ยานพาหนะ
- งบประมาณ
- ยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น



การจัดการข้อมูลและการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและภายนอก (Information management and sharing)

ตัวอย่าง แบบสอบสวนโรคและภัยสุขภาพ

แบบสอบสวนผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสซิกา
สำหรับทารกที่มีศีรษะขนาดเล็ก (PUI กลุ่ม Microcephaly)

ข้อมูลทั่วไปของมารดา

- 1) ชื่อมารดา สกุลมารดา อายุมารดา
- 2) ที่อยู่ของมารดาขณะตั้งครรภ์ บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล
อำเภอ จังหวัด
- 3) ที่ทำงานของมารดา อำเภอ จังหวัด

ข้อมูลทั่วไปของทารก

- 4) ชื่อทารก สกุลทารก
- เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง ☐ ไม่ทราบ/กำหนดไม่ได้ อายุทารก วัน เดือน
- 5) วันเกิด วันที่ เดือน ปี พ.ศ.
- 6) อายุครรภ์ขณะคลอด

วิธีการประเมินอายุครรภ์	อายุครรภ์ขณะเกิด
6.1 LMP	 สัปดาห์ (.....)
6.2 Ultrasound (วันที่ตรวจ ultrasound/...../.....)	 สัปดาห์ (.....)
6.3 Ballard score	 สัปดาห์ (.....)
6.4 ไม้ทรงวัดสี (กรอกชื่อที่เฉพาะใบกรณีที่ไม่ทรงวัดสีการประเมิน)	 สัปดาห์ (.....)

แบบสอบสวนโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลัน สงสัยเป็นไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก/ปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ

ส่วนที่ 1

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ-นามสกุล เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

สัญชาติ เชื้อชาติ อาชีพ

(ระบุลักษณะงานที่ทำ เช่น นักเรียน, นักบวช, ทหาร, นักโทษ เป็นต้นและหากเป็นเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ให้ชัดเจน)

ว่าลักษณะการทำงานที่ต้องสัมผัสผู้ป่วยอย่างไร

สถานที่ทำงาน (ระบุชื่อ) ตำบล อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ทำงาน

ที่อยู่ขณะป่วย เลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน/ชุมชน ซอย
ถนน ตำบล อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ บ้าน มือถือ

ผู้ให้ข้อมูล ☐ ผู้ป่วย ☐ญาติ ระบุความสัมพันธ์ ☐ อื่น ๆ ระบุ

2. ประวัติเสี่ยงต่อการติดเชื้อ

2.1 ในช่วง 14 วันก่อนป่วย ท่านได้มีการสัมผัสสัตว์ปีก (ฟาร์ม/ เลี้ยง/ ในธรรมชาติ) เช่น จิ้งจอก ช้าง

[SARI_AI 2]

วันที่รายงาน ID

แบบสัมภาษณ์ผู้สัมผัสใกล้ชิดของผู้ป่วยน่าจะเป็น/ยืนยันโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ นามสกุล เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง อายุ ปี

อาชีพ กรณีเป็นบุคลากรทางการแพทย์ ระบุตำแหน่ง แผนก

สัญชาติ เชื้อชาติ ความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วย

ที่อยู่ติดตามได้ เลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน/คอนโด
ซอย ถนน ตำบล อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ติดต่อ

2. ประวัติการสัมผัสผู้ป่วยน่าจะเป็น/ยืนยัน MERS

- 2.1 ประเภทการสัมผัส ☐ อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกัน
- ☐ ผู้สัมผัสในยานพาหนะ ระบุพาหนะ (กรณีเครื่องบิน กรุณาระบุเลขที่นั่ง
- ☐ บุคลากรผู้รักษา/บุคลากรในสถานพยาบาล ระบุ
- ☐ ผู้สัมผัสในโรงเรียน/ที่ทำงาน ระบุโรงเรียน/ชื่อหน่วยงาน ชั้นเรียน/แผนก
- (โปรดระบุประวัติการสัมผัสโดยละเอียด)



หลักสูตรการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ระบบบัญชาการเหตุการณ์
และศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำหรับผู้บริหาร กรมควบคุมโรค

งานเฝ้าระวังโรคติดต่อระหว่างประเทศ

กรณีมีโรคติดต่อต่างประเทศ

Entry screening

การสอบถามประวัติส่วนบุคคล
ปัจจัยเสี่ยง เพิ่มข้อมูลตาม
ความสำคัญของความเสี่ยง โดย
ใช้แบบฟอร์ม ต.8

เอกสาร ต. 8

ผู้เดินทางจาก
ประเทศที่ได้
ผลกระทบจาก
โรคติดต่ออันตราย
ต้องเขียนทุกคน

ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ
INTERNATIONAL COMMUNICABLE DISEASE
CONTROL OFFICE, THAILAND

คำถาม
QUESTIONNAIRE

กรุณารอกข้อความต่อไปนี้ให้ถูกต้องและเป็นตัวบรรจง

Please fill in the following blanks correctly, in block letters

ประเภทพาหนะ ☐ เครื่องบิน ☐ เรือ ☐ รถไฟ ☐ รถยนต์ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____
kind of conveyance ☐ aircraft ☐ ship ☐ train ☐ car ☐ other (specify) _____

จาก _____ ถึง _____ เลขที่นั่ง _____
from _____ to _____ seat No. _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เที่ยวบินที่ _____
date _____ month _____ year _____ flight No. _____

ชื่อ + ชื่อสกุล _____ สัญชาติ _____
name in full _____ nationality _____

อายุ _____ เพศ _____ อาชีพ _____ หนังสือเดินทางเลขที่ _____
age _____ sex _____ occupation _____ passport No. _____

ที่พักในประเทศไทย _____
Address in Thailand _____

กรุณานอกชื่อประเทศต่าง ๆ ที่ท่านได้อาศัยอยู่ภายในสองสัปดาห์ที่ผ่านมาถึงประเทศไทย
please list the name of the countries where you stayed within two weeks before arrival.

ขีดเครื่องหมาย ✓ เมื่อท่านมีอาการเหล่านี้ หรือเคยมีมาก่อนภายในสองสัปดาห์ที่ผ่านมาถึงประเทศไทย
please mark ✓ if you have had any of the following symptoms within two weeks before arrival.

☐ อุจจาระร่วง (ท้องเดิน) diarrhoea	☐ อาเจียน vomiting	☐ ปวดท้อง abdominal pain
☐ ไข้ fever	☐ ผื่นตามร่างกาย rash	☐ ปวดศีรษะ เจ็บคอ headache, sore throat
☐ ตีชัน jaundice	☐ ไอหรือหายใจลำบาก coughs and shortness of breath	☐ ต่อมน้ำเหลืองโต ไซ้ต้นบวม ปวด enlarged lymph glands or tender lumps

ลายมือชื่อ _____ ผู้โดยสาร
signature _____ passenger

เจ้าพนักงานสาธารณสุข
ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ
Port Health Officer



หลักสูตรการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ระบบบัญชาการเหตุการณ์
และศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำหรับผู้บริหาร กรมควบคุมโรค

การจัดการข้อมูลและการแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและภายนอก (Information management and sharing)

ตัวอย่าง แบบเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ และการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS)
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โทรศัพท์ 0-2951-0000 ต่อ 99248 โทรสาร 0-2591-2153

ชื่อผู้ป่วย.....เพศ.....อายุ.....ปี.....เดือน.....
ที่อยู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
วันที่เริ่มป่วย.....รักษาที่โรงพยาบาล.....HIN.....
วันที่รับไว้.....อาชีพ.....แพทย์ผู้ส่งตรวจ.....
หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail.....
ส่งตัวอย่าง โดย ☐ โรงพยาบาล ☐ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์.....
☐ โครงการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค ☐ โครงการ.....

ประวัติสัมผัสและการเดินทาง ในช่วง 14 วันก่อนป่วย
☐ อาศัยหรือเดินทางมาจากประเทศ.....ในแถบตะวันออกกลาง.....☐ ประเทศเกาหลีใต้
☐ บุคคลกรทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยปอดบวม รวมทั้งเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่ตรวจตัวอย่างจากระบบทางเดินหายใจ
☐ สัมผัสใกล้ชิด ผู้ป่วยน่าจะเป็น หรือ ผู้ป่วยยืนยัน MERS
☐ ผู้ป่วยปอดอักเสบที่เกิดขึ้นเป็นกลุ่มก้อนในชุมชนหรือที่ทำงานเดียวกัน หรือมีความเชื่อมโยงทางระบบสาธารณสุข

☐ ใช้ เฝ้ามาน.....วัน อุณหภูมิ.....°C ☐ ไอ ☐ เจ็บคอ
☐ ปวดศีรษะ ☐ มีน้ำมูก ☐ มีเสมหะ ☐ อ่อนเพลีย
☐ หอบ หายใจลำบาก ☐ ปอดบวม/ปอดอักเสบ ☐ ไส้ขาด ☐ ถ่ายเหลว
☐ อาการแทรกซ้อนอื่นๆ ระบุ.....

ผลการตรวจด้วย Influenza rapid test (ถ้ามีการตรวจ) ☐ Negative ☐ Positive ☐ Flu A ☐ Flu B
การวินิจฉัยของแพทย์.....

ตัวอย่างส่งตรวจเพื่อหาสารพันธุกรรมหรือแยกเชื้อ

Throat swab (TS)	วันที่เก็บ.....
Nasopharyngeal swab (NPS)	วันที่เก็บ.....
Nasopharyngeal aspirate	วันที่เก็บ.....
TS + NPS	วันที่เก็บ.....
Sputum	วันที่เก็บ.....
ทางเดินหายใจส่วนล่างอื่นๆ ระบุ.....	วันที่เก็บ.....
Stool (ในกรณีที่มีอาการท้องร่วง)	วันที่เก็บ.....
Urine (ในกรณีที่มีอาการไตวาย)	วันที่เก็บ.....
อื่นๆ ระบุ.....	วันที่เก็บ.....

ตัวอย่างส่งตรวจเพื่อตรวจหาแอนติบอดี
[] จะเลือกครั้งแรก วันที่..... [] จะเลือกครั้งที่ 2 วันที่.....
ชื่อผู้นำส่งตัวอย่าง.....วันที่.....โทรศัพท์.....
ชื่อและที่อยู่ของผู้ที่ต้องการให้ส่งผล.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail.....

แนวทางการเก็บตัวอย่างและการส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สารบัญ

แบคทีเรียก่อโรคทางเดินหายใจ	2
โรคไอกรน (<i>Bordetella pertussis</i>)	3
โรคไขก้างหลังแอ่น (<i>Neisseria meningitidis</i>)	4
โรคลีเจียนแนร์/ไซปอนติแอก (<i>Legionella</i> species)	5
โรคแอนแทรกซ์ (<i>Bacillus anthracis</i>)	7
คลามิเดีย (<i>Chlamydia pneumoniae, Chlamydia tsitsasi, Chlamydia trachomatis</i>)	8
โรคแบคทีเรียไลส (<i>Burkholderia pseudomallei</i>)	9
มัยโคพลาสมา (<i>Mycoplasma pneumoniae</i>)	9
บรูเซลเลซีส (<i>Brucellosis</i>)	10
ไวรัสก่อโรคทางเดินหายใจ	10
โรคจากไวรัสกลุ่มเอนเทอโร (<i>Enterovirus</i>)	10
โรคสุกใส โรคกุสวัด โรคเริม (<i>Chickenpox, Varicella zoster, Herpes zoster</i>)	11
โรคไวรัสระบบทางเดินหายใจ กลุ่ม ไวรัสอินฟลูเอนซา (ไข้หวัดใหญ่ Influenza virus)	12
ไวรัสพาราอินฟลูเอนซา (<i>Parainfluenza virus</i>)	12
ไวรัสอาร์เอส (<i>RSV</i>)	12
ไวรัสอะดีโน (<i>Adenovirus</i>)	12
โรคไข้หวัดนก (<i>Avian influenza virus</i>)	13
Cytomegalovirus	14
Coronavirus (SARS)	14
เชื้อกลุ่มมัยโคพลาสมา (<i>Mycobacterium</i> species)	16
เชื้อรา (<i>Fungus</i>)	16
พยาธิ (Parasite)	17

สถานที่ส่งตัวอย่างของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ศูนย์ประสานงานการตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
88/7 ซอยโรงพยาบาลบำรุงราศราษฎร ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

* กรณีนำส่งตัวอย่างนอกเวลาราชการ ให้ติดต่อล่วงหน้า
หมายเลขโทรศัพท์ 02-9510000 ต่อ 99248 , 99614

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในพื้นที่ทั้ง 14 แห่ง ได้แก่



หลักสูตรการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ระบบบัญชาการเหตุการณ์
และศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำหรับผู้บริหาร กรมควบคุมโรค

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

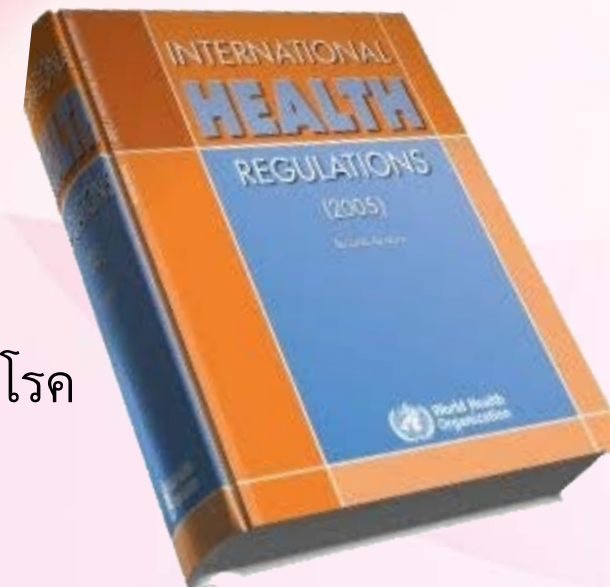
กฎอนามัยระหว่างประเทศ ปีพ.ศ.2548 (IHR 2005)

➤ มาตรา 2 (เจตนารมณ์และขอบเขต)

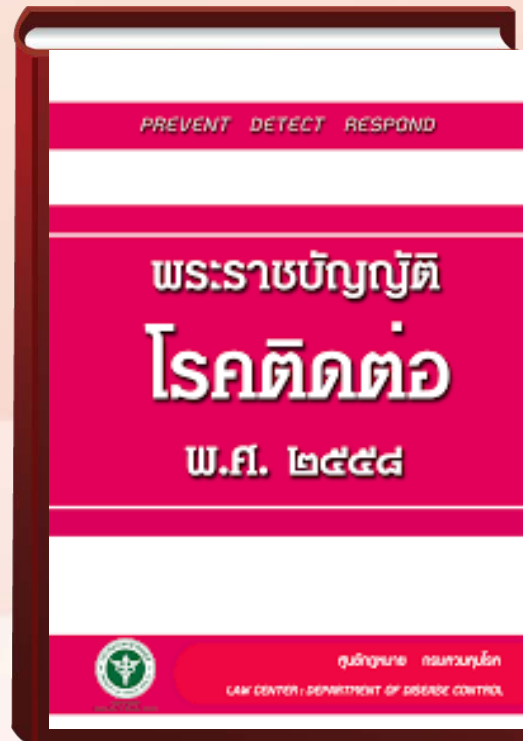
เพื่อป้องกัน คุ้มครอง ควบคุม และดำเนินการทางด้านสาธารณสุขต่อการแพร่กระจายโรคระหว่างประเทศที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อจำกัดความเสี่ยงด้านสาธารณสุข และหลีกเลี่ยงการรบกวนการจราจรระหว่างประเทศและการค้าโดยไม่จำเป็น

➤ มาตรา 3 (หลักการปฏิบัติตามกฎอนามัย)

1. ต้องเคารพในศักดิ์ศรี สิทธิ และเสรีภาพของบุคคล
2. ต้องเป็นไปตามกฎบัตรสหประชาชาติ และธรรมนูญขององค์การอนามัยโลก
3. ต้องเป็นไปตามเป้าประสงค์ในการใช้อย่างถ่วงน้ำหนักเพื่อการป้องกันการแพร่กระจายโรคระหว่างประเทศ
4. ทุกประเทศจะต้องสนับสนุนเจตนารมณ์ของกฎอนามัยนี้ตามกฎหมายบัตรสหประชาชาติ



พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558



- มาตรา 34 (หมวด 6: การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ) (IHR2005, A27)
- มาตรา 39 (อำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ) (IHR2005, A22)
- มาตรา 40 (หมวด 6: การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ) (IHR2005, A27)
- มาตรา 52 (หมวด 9: บทกำหนดโทษ: สำหรับผู้เดินทางหรือบุคคลทั่วไป)
- มาตรา 54 (หมวด 9: บทกำหนดโทษ: สำหรับเจ้าของยานพาหนะ)



Disease containment

มาตรการต่อบุคคล

- การแยกกักผู้ที่มีอาการป่วย (Isolation of symptomatic persons)
- การกักกันผู้สัมผัส (Quarantine of exposed persons)
- การจัดการผู้สัมผัส (Management of Contacts)

มาตรการต่อกลุ่มคนหรือชุมชน

- การแยกตัวอยู่กับบ้านโดยสมัครใจ
- การปิดอาคารสถานที่ ระงับการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ



Disease containment (ต่อ)

การป้องกันเป็นกลุ่ม (Mass Prophylaxis)

- การให้ยากกลุ่มเสี่ยง หรือการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันเป็นกลุ่ม

การให้ความรู้ต่อชุมชน (Public education)

- การสื่อสารความเสี่ยงกรณีระบาด



รายงานผลการปฏิบัติการ (Output summary report)

- รายงานสอบสวนโรคเบื้องต้น
- รายงานการติดตามผู้สัมผัส
- การปฏิบัติงานตามแผนเผชิญเหตุ (IAP: Incident Action Plan)





กรมควบคุมโรค
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL

คำถามและข้อคิดเห็น



หลักสูตรการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ระบบบัญชาการเหตุการณ์
และศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำหรับผู้บริหาร กรมควบคุมโรค