



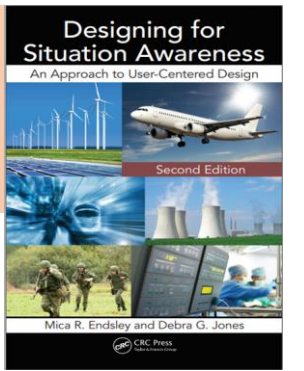
กรมควบคุมโรค

กองควบคุมโรคและภัยสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน

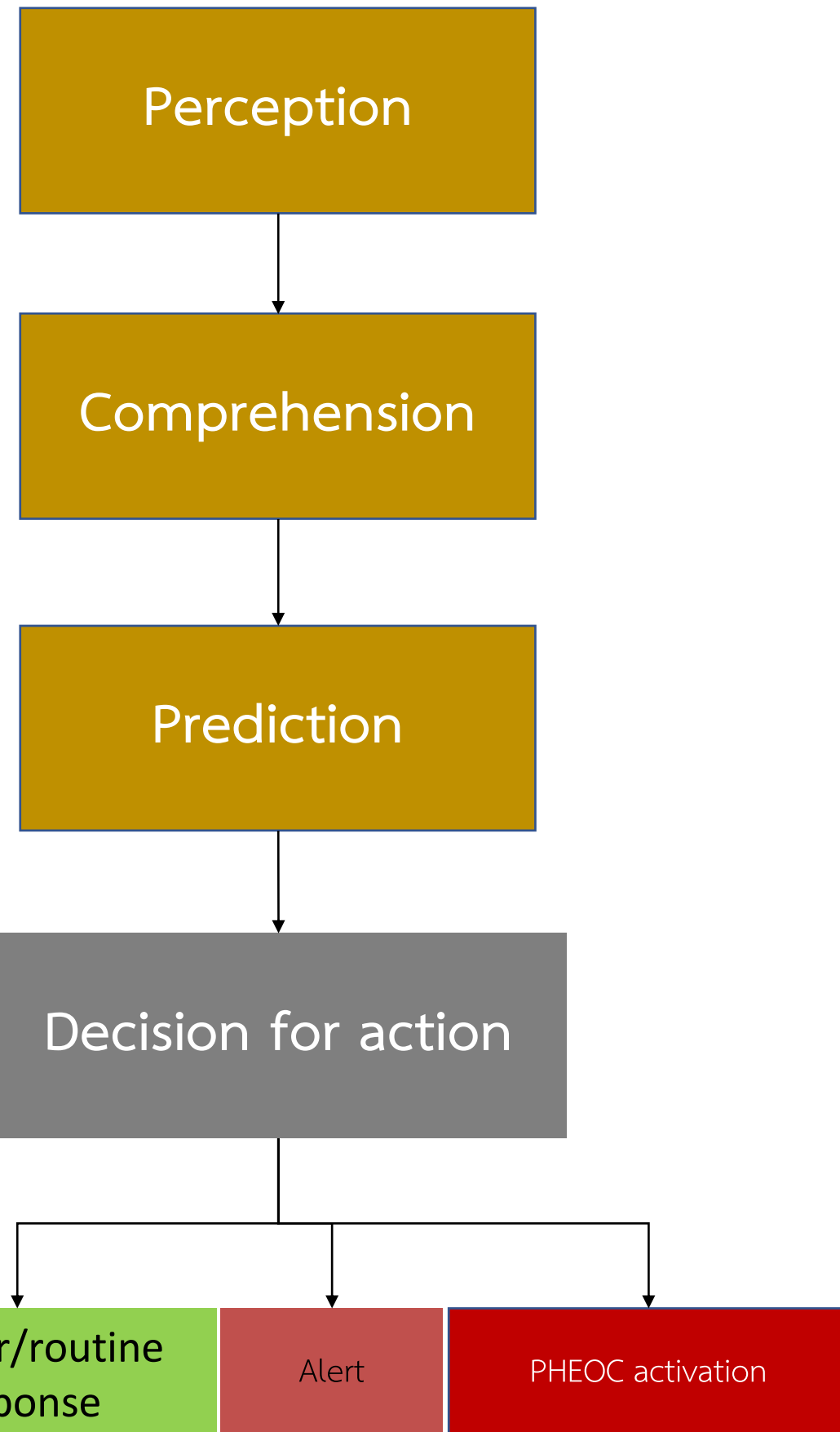
การดำเนินงานเฝ้าระวังเหตุการณ์  
โดยทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค  
(Situation Awareness Team: SAT)

# Situation Awareness

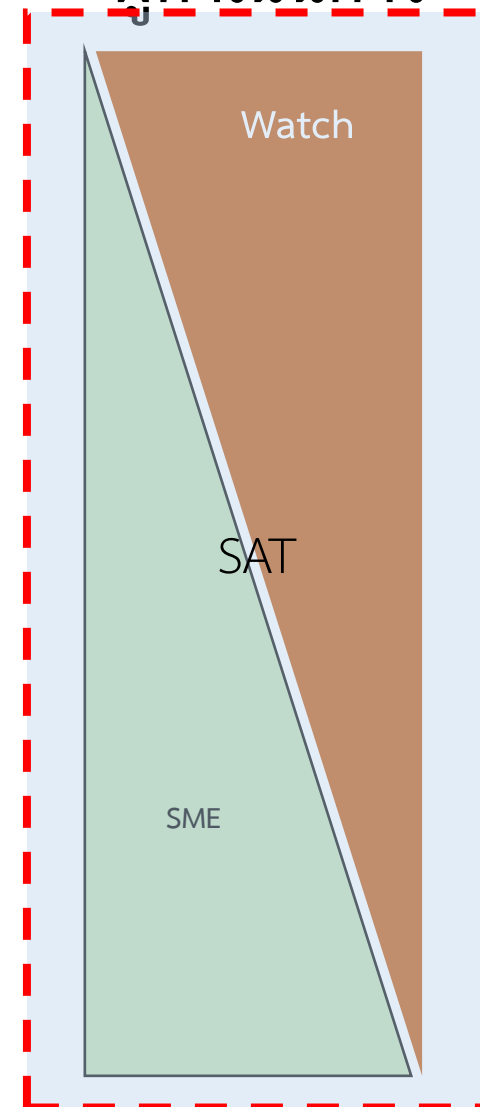
*“being aware of what is happening around you and understanding what that information means to you now and in the future.”*



## ขั้นตอน ของ SAT



## ผู้ดำเนินการ



ผู้บริหาร

## กิจกรรม

- ฝ้าระวัง ตรวจสอบเหตุการณ์ผิดปกติ
- รับข้อมูลการฝ้าระวังโรคและภัย ในกรมควบคุมโรค จาก EBS, IBS, other surveillances, media surveillance, hotline
- รับข้อมูลฝ้าระวังนอกกรมควบคุมโรค/นอก สร.

วิเคราะห์สถานการณ์  
อธิบายปัจจัยเสี่ยง สาเหตุของการเกิดเหตุการณ์

ทำนายสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เช่น ประเมินความเสี่ยง พยากรณ์โรค

สั่งการเพื่อหลีกเลี่ยง/ลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

# มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติงาน ทีม SAT&JIT กรมควบคุมโรค



องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด/ตัวชี้วัดย่อย

มาตรฐาน SAT ด้านความเป็นทีม

<b>1</b>	<b>การจัดตั้ง SAT</b>
	1) มีคำสั่งแต่งตั้งทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) ที่มีรายชื่อเป็นปัจจุบันร้อยละ 80 ขึ้นไป และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของสมาชิกทีมอย่างชัดเจน
	2) หัวหน้าทีมตระหนักรู้สถานการณ์ เป็นนักระบาดวิทยา
	3) ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ มีจำนวนสมาชิกตั้งแต่ 3 คน ขึ้นไป โดยในแต่ละช่วงเวลาต้องมีสมาชิกอย่างน้อย 1 คน ปฏิบัติหน้าที่
<b>2</b>	<b>ทีมมีศักยภาพทางวิชาการ</b>
	1) สมาชิกทีมร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาบุคลากร หรือจัดการความรู้ของ SAT อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
	2) สมาชิกทีมทุกคน ได้รับการอบรม SAT orientation เมื่อเข้ามาปฏิบัติงานครั้งแรก หรือทุกครั้งที่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน

มาตรฐาน SAT ด้านความพร้อมและการปฏิบัติงาน

<b>3</b>	<b>ทีมมีความพร้อมในการปฏิบัติงาน</b>
	1) มีช่องทางการติดต่อสื่อสารกับเครือข่าย เช่น หมายเลขโทรศัพท์ โลกไลน์ หรืออื่น ๆ ได้ตลอดเวลา
	2) มีเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ตามเกณฑ์ที่กำหนด
	3) มีคู่มือ แนวทางปฏิบัติงาน โปรแกรมหรือแบบฟอร์มการบันทึกข้อมูล เพื่อการเฝ้าระวัง ตรวจสอบข่าว ตามเกณฑ์ที่กำหนด
	4) มีฐานข้อมูลที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

มาตรฐาน SAT ด้านความสามารถการปฏิบัติงาน

<b>4</b>	<b>การเฝ้าระวัง เตือนภัย ประเมินสถานการณ์ และรายงาน</b>
	1) มีการกำหนดรายชื่อโรค ภาวะทางสุขภาพ หรือเหตุการณ์ที่จำเป็น ต้องเฝ้าระวัง เช่น โรคตาม พ.ร.บ.โรคติดต่อ พ.ศ.2558 หรือโรคและภัยสุขภาพที่มีความสำคัญในพื้นที่
	2) มีการจัดทำทะเบียนรับแจ้งข่าว หรือรับรายงานการเกิดโรค/ภัย/เหตุการณ์ผิดปกติที่เป็นปัญหาสำคัญ
	3) มีการค้นหาและตรวจจับความผิดปกติ ของโรคหรือภัย
	4) มีการตรวจสอบข่าว (verify) เพื่อแยกข่าวไม่มีมูล
	5) มีการประเมินความเสี่ยงของโรคหรือภัยสุขภาพที่มีความสำคัญจากการเฝ้าระวังหรือตรวจสอบข่าว อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
	6) มีการแจ้งเตือนภัยโดยการส่งข่าว หรือรายงานเบื้องต้นไปยังผู้บริหารและหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐาน SAT ด้านผลงาน

<b>5</b>	<b>ผลงานด้านคุณภาพการเขียนรายงานข่าวการระบาด</b>
	1) มีรายงานการตรวจสอบข่าวการระบาดประจำสัปดาห์ (Outbreak Verification Report) หรือประเมินสถานการณ์ประจำทุกสัปดาห์ *ร้อยละ 60 – 79,*ร้อยละ 80 ขึ้นไป
	2) มีรายงานเหตุการณ์เบื้องต้นเสนอผู้บริหาร (Spot Report) ที่มีความครบถ้วน *ร้อยละ 60 – 79 ,*ร้อยละ 80 ขึ้นไป
	3) รายงานเหตุการณ์เบื้องต้นเสนอผู้บริหาร (Spot Report) ที่มีคุณภาพ *ร้อยละ 60 – 79,*ร้อยละ 80 ขึ้นไป

# ตัวอย่างการจัดทีม SAT ในกรมควบคุมโรค ส่วนกลาง



# Watch team



Supervisor



Member 1



Member 2



Member 3

ทีมเฝ้าระวังเหตุการณ์ (Watch team) เป็นทีมที่ประกอบด้วยบุคลากรกอง ครฉ. และอาสาสมัครจากกองต่างๆ  
ร่วมปฏิบัติงานเฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติ (หนึ่งรอบเวร 7/24)

# Daily activities

1. เกณฑ์ตรวจสอบข่าวกรมควบคุมโรค
2. เกณฑ์ DCIR กรมควบคุมโรค
3. เกณฑ์สอบสวนโรค JIT กรมควบคุมโรค
4. เกณฑ์ CIR สป.สธ.

รับแจ้งข่าวจากช่องทางต่างๆ

Receive notifications

เหตุการณ์, ข่าวการระบาดและเหตุการณ์ผิดปกติ  
จากแหล่งข่าวที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ  
EBS, IBS, other surveillances, media  
surveillance, hotline

ตรวจสอบข่าว และบันทึกข้อมูล

Verify and Record

ส่งต่อข้อมูลไปยังผู้เกี่ยวข้องตามเกณฑ์

forward the information according to the given criteria.

- ส่ง E-mail/โทรศัพท์ แจ้ง SME
- ส่ง DCIR แจ้งผู้บริหารกรม คร.
- ส่ง E-mail แจ้ง JIT
- ส่ง CIR ประสาน Sup. เพื่อแจ้งต่อ สป.

สรุปรายงานสถานการณ์ประจำวัน

Report daily situations

สรุปรายงานสถานการณ์ประจำสัปดาห์

Report weekly situations

# Weekly output

- 1 สรุปเหตุการณ์ที่เข้าเกณฑ์การเฝ้าระวังฯ ประจำวัน  
ทุกวัน (ส่ง line ผบห. และ SMEs)
- 2 Slide Presentation (SAT & SMEs Meeting)  
ทุกวันจันทร์ เวลา 8.00-10.00 น.
- 3 Outbreak Verification List (ตารางขวาง)  
ทุกวันอาทิตย์และวันอังคาร
- 4 Executive summary  
สรุปสถานการณ์โรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์  
ทุกวันอังคาร



# โรค/ภัยตามเกณฑ์ตรวจสอบข่าวการระบาด

Diseases/health hazards under the outbreak verification criteria

I. โรคและเหตุการณ์การระบาด (Diseases and Disease outbreaks)
1. โรคติดต่อ
1.1 โรคติดต่ออันตรายตาม พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558 /โรคติดต่ออันตราย 13 โรค (Communicable Disease Act B.E. 2558)
1.2 โรคติดต่อทางเดินหายใจ
1.3 โรคติดต่อทางอาหารและน้ำเป็นสื่อ
1.4 โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน
1.5 โรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน
1.6 โรคติดต่อทางระบบประสาท
1.7 โรคติดต่อนำโดยแมลง
1.8 กลุ่มโรคติดเชื้อหรือบาดเจ็บจากการสัมผัส
1.9 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
1.10 ผู้ป่วยโรคติดเชื้อต่าง ๆ ที่ติดจากการรับเลือด 2 รายขึ้นไปในเหตุการณ์เดียวกัน
1.11 สงสัยอาวุธชีวภาพทุกเหตุการณ์ เช่น Anthrax, Smallpox
1.12 โรคติดต่ออุบัติใหม่-โรคติดต่อจากต่างประเทศที่เสียชีวิตที่ไม่เคยพบหรือเกิดขึ้นในประเทศไทย

2. โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (Occupational Disease)
2.1 โรคหรืออาการสำคัญที่ต้องดำเนินการแจ้ง ภายใต้ พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562
2.1.1 โรคจากการประกอบอาชีพ
2.1.2 โรคจากสิ่งแวดล้อม
2.1.3 โรค/ภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ระบุใน พ.ร.บ.ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562
3. การบาดเจ็บ (injury)
3.1 จมน้ำ
3.2 การบาดเจ็บจากแมงกะพรุนพิษ
4. อุบัติเหตุทางถนน (Road Traffic Injury : RTI)
5. โรคไม่ติดต่อ (non-communicable diseases)

II. ภัยสุขภาพ (Animals, Environmental conditions, Organisms)
1. สงสัยโรคติดต่ออุบัติใหม่
2. สงสัยโรคจากสัตว์สู่คน
III. เหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่เข้าเกณฑ์ต้องแจ้งไปยังองค์การอนามัยโลกและประเทศที่ได้รับผลกระทบตามกฎหมายระหว่างประเทศ (IHR 2005)
IV. กลุ่มอาการ/โรคอื่น ๆ ที่อยู่ในความสนใจของผู้บริหาร สื่อมวลชน หรือประชาชน

\*\*excel เกณฑ์ตรวจสอบข่าว/เกณฑ์ DCIR

## SMEs :Subject Matter Experts

ผู้เชี่ยวชาญด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ของกรมควบคุมโรค

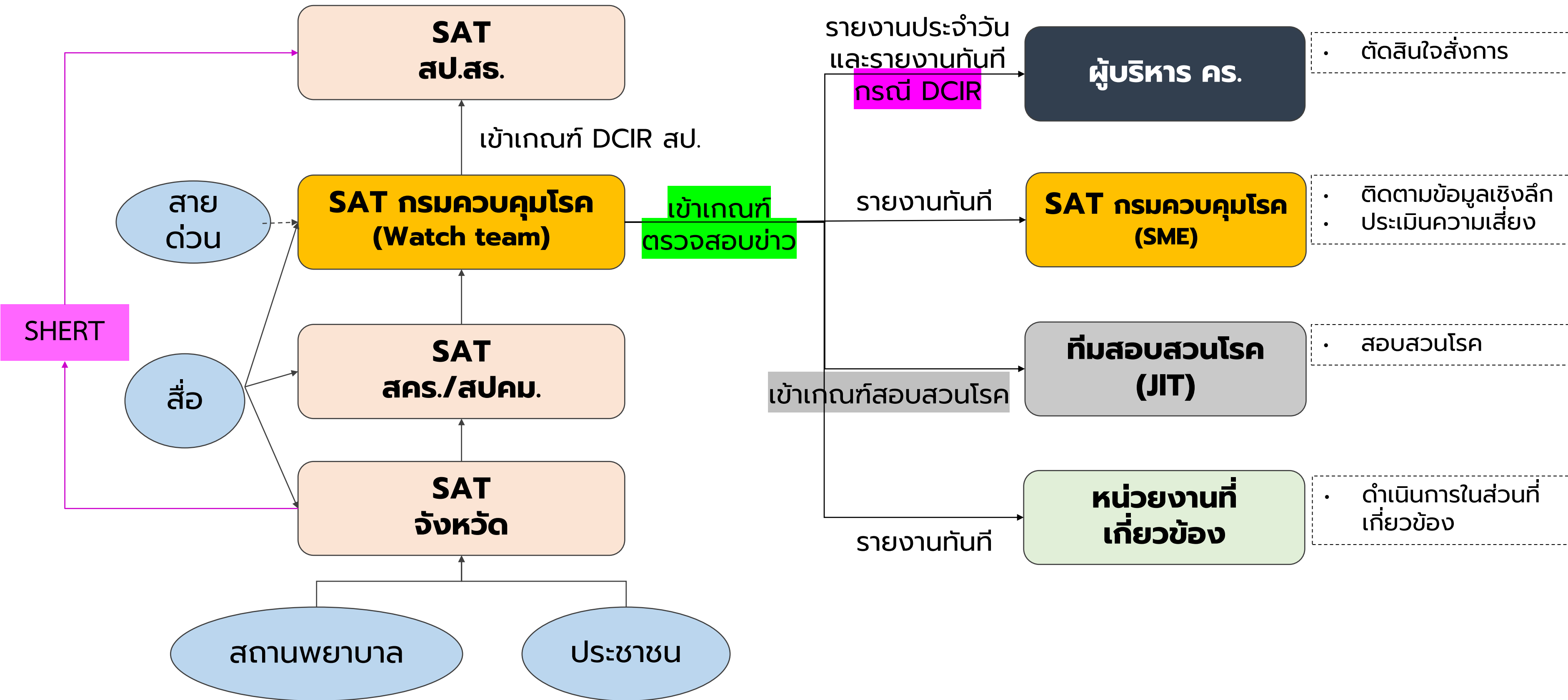
### ผู้ประสาน SMEs

1. SMES โรคติดต่ออันตราย
2. SMEs โรคติดต่อทางเดินหายใจ
3. SMES โรคติดต่อทางอาหารและน้ำเป็นสื่อ
4. SMEs โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน
5. SMEs โรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน
6. SMEs โรคติดต่อทางระบบประสาท
7. SMEs โรคติดต่อนำโดยแมลง
8. SMES วัณโรค
9. SMEs กลุ่มโรคติดเชื้อหรือบาดเจ็บจากการสัมผัส
10. SMES การบาดเจ็บ
11. SMEs โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
12. SMEs โรคและภัยสุขภาพอื่นๆ

### ที่ปรึกษาสำหรับ Watch+SMEs (ทีม Round Table)

- ผู้ทรงคุณวุฒิ กรมควบคุมโรค
- ผู้แทนกอง SME
- ผู้แทนกองระบาดวิทยา
- ผู้แทนกอง ครฉ.

# ความเชื่อมโยงของทีมตระหนักรู้สถานการณ์ ในการเฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติ



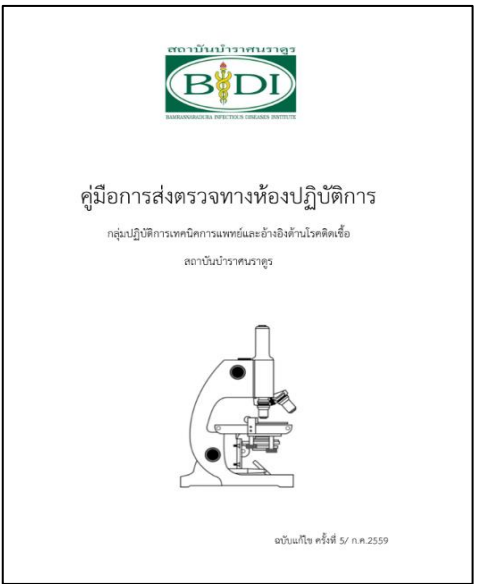
# โปรแกรมที่ใช้และแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

The screenshot displays the Event Base Surveillance (EBS) web application. The main content is a calendar for May 2024, showing a grid of days from Sunday to Saturday. Each day contains a list of events, such as COVID-19, MERS, and various strokes, with expandable details for each event. The interface includes a header with the program name and logo, a navigation bar, and a footer with system information.

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			<b>1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Adverse events following immunization (AEFI) (กรณี)</li><li>Stroke/Heat Stroke (กรณี)</li><li>Influenza (กรณี)</li><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li></ul>	<b>2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>MERS (กรณี)</li><li>DFID, H.F./DSS (กรณี)</li><li>Streptococcus suis (กรณี)</li><li>Road Traffic Injury (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li></ul>	<b>3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>MERS (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>MERS (กรณี)</li><li>DFID, H.F./DSS (กรณี)</li><li>Leishmaniasis (กรณี)</li><li>Leprosy (กรณี)</li><li>DFID, H.F./DSS (กรณี)</li><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>Legionnaire (กรณี)</li><li>Legionnaire (กรณี)</li><li>Legionnaire (กรณี)</li></ul>	<b>4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>MERS (กรณี)</li><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>MERS (กรณี)</li><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>Meloidosis (กรณี)</li><li>Road Traffic Injury (กรณี)</li><li>Streptococcus suis (กรณี)</li><li>MERS (กรณี)</li></ul>
<b>5</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Drows (กรณี)</li><li>MERS (กรณี)</li><li>MERS (กรณี)</li></ul>	<b>6</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Malaria (กรณี)</li></ul>	<b>7</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>DFID, H.F./DSS (กรณี)</li><li>Leprosy (กรณี)</li></ul>	<b>8</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Road Traffic Injury (กรณี)</li><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li></ul>	<b>9</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Stroke/Heat stroke (กรณี)</li><li>Road Traffic Injury (กรณี)</li></ul>	<b>10</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Influenza (กรณี)</li><li>Leishmaniasis (กรณี)</li><li>Rabies (กรณี)</li><li>Pre-XDR-TB (กรณี)</li><li>Leptospirosis (กรณี)</li></ul>	<b>11</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Meloidosis (กรณี)</li></ul>
<b>12</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Measles (กรณี)</li><li>Measles (กรณี)</li><li>Measles (กรณี)</li><li>Measles (กรณี)</li><li>Measles (กรณี)</li><li>Measles (กรณี)</li><li>Measles (กรณี)</li></ul>	<b>13</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Leprosy (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Malaria (กรณี)</li><li>Malaria (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li></ul>	<b>14</b> <ul style="list-style-type: none"><li>DFID, H.F./DSS (กรณี)</li><li>Streptococcus suis (กรณี)</li></ul>	<b>15</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Influenza (กรณี)</li><li>Influenza (กรณี)</li></ul>	<b>16</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Meloidosis (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Road Traffic Injury (กรณี)</li><li>Meloidosis (กรณี)</li><li>Peritonitis (กรณี)</li></ul>	<b>17</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Food poisoning (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Covid-19 (กรณี)</li><li>Streptococcus suis (กรณี)</li></ul>	<b>18</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Road Traffic Injury (กรณี)</li><li>Legionnaire (กรณี)</li></ul>

โปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด สำนักโรค ควบคุมโรค  
Event Base Surveillance

# เอกสารคู่มือสำหรับการปฏิบัติงาน



- ✓ ขั้นตอนการส่ง DCIR
- ✓ tips\_tricks\_การใช้โปรแกรม EBS
- ✓ แบบฟอร์มตัวอย่างผลผลิตของทีม Watch ทุกชั้น
- ✓ ช่องทางการติดต่อสื่อสาร เครือข่าย SME สคร. ฯลฯ

# งานตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค : การดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2567

## พัฒนากลไกงานตระหนักรู้สถานการณ์

- จัดทำแนวทางการดำเนินงาน Watch
- จัดทำ SOP/WI (Watch-SME-JIT)
- จัดทำ เกณฑ์ DCIR
- จัดทำ Flow การส่งต่อข้อมูลเฝ้าระวังเหตุการณ์ (SAT แต่ละระดับกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

## พัฒนาศักยภาพ สร้างความร่วมมือเครือข่าย SA

- WS: SAT ระดับเขต (สคร.1-12,สปคม)
- พัฒนา Watch team (M1 M3) อย่างต่อเนื่อง
- พัฒนา Watch team M2 สมาชิกใหม่
- สร้างความร่วมมือ SMEs กองโรคที่เกี่ยวข้อง
- สร้างความร่วมมือ Watch-SME-JIT + SAT สคร.

## พัฒนาหลักสูตร/องค์ความรู้ SA

- พัฒนาหลักสูตรสำหรับ SAT (3 วัน)
- พัฒนาหลักสูตรสำหรับ SAT (5 วัน)
- พัฒนาคู่มือตรวจสอบข่าวการระบาด
- รวบรวมคู่มือประกอบการทำงาน สำหรับ Watch/SME/SAT
- จัดทำฐานเครือข่าย SMEs และทำเนียบผู้บริหาร สำหรับปฏิบัติงาน

## งานติดตามประเมินผล และนโยบายฯ

- ประเมินมาตรฐานการดำเนินงาน SAT ระดับเขต (สคร. 3,5,7,9,11,12, สปคม)
- สนับสนุนการดำเนิน SA ต่อหน่วยงานภายนอก
- ขับเคลื่อนนโยบาย ที่ 13 SAT ที่มีมาตรฐาน (พัฒนา SAT ระดับจังหวัด (31 จังหวัด)) และร่วมขับเคลื่อนนโยบาย ที่ 10 มาตรฐาน SAT (ร่วมกับ กสธจ.)

# กลุ่มตระหนักรู้สถานการณ์ : ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)



12-15 ธันวาคม 66: WS พัฒนาหลักสูตร SAT



12 มีนาคม 2567: ประชุมคณะทำงาน มาตรฐาน SAT



14 - 17 พฤษภาคม 2567 : พัฒนา SAT 31 จังหวัด



16 กรกฎาคม 2567 : Introduction to SAT สำหรับ M2 น้องใหม่



23 มกราคม 67 ประชุมเครือข่าย SMEs



26 มกราคม 67 พัฒนา M1,M2 ครรช เรื่อง EIOS



28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567 :WS SOP/คู่มือverify สำหรับ SAT



8 กรกฎาคม 2567 : พัฒนาศักยภาพการเขียนรายงานสถานการณ์ สำหรับ M1.M3 ครรช.

# กลุ่มตระหนักรู้สถานการณ์ : ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)

ประเมินมาตรฐานงานตระหนักรู้สถานการณ์ ปี 2567 (สคร. 3,5,7,9,11,12, สปคม)

รับศึกษาดูงาน และประสานความร่วมมืออื่นๆ



สคร. 10,11,12 อยู่ระหว่างเตรียมลงประเมินฯ





**กรมควบคุมโรค**

กองควบคุมโรคและภัยสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน

**ขอบคุณค่ะ**

# SAT : Situation Awareness Team

## ทีมตระหนักรู้สถานการณ์

❖ เฝ้าระวัง ตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติ ในและต่างประเทศ จากข้อมูลช่องทางที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ

❖ ประเมินสถานการณ์ วิเคราะห์ข้อมูลและ ประเมินความเสี่ยง

❖ ประสานข้อมูลสถานการณ์เหตุการณ์ผิดปกติ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เช่น ทีม SAT ระดับเขต ระดับกระทรวง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรค

ทีมปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรค

❖ สื่อสารกับผู้บริหาร และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนข้อมูล

ข่าวสารประกอบการตัดสินใจ กำหนดนโยบาย ข้อสั่งการมาตรการ ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

❖ เสนอผู้บริหาร เพื่อตัดสินใจยกระดับภาวะฉุกเฉิน

แบบสำรวจเหตุการณ์การระบาด

แบบสำรวจเหตุการณ์การระบาด (OIR) สำหรับผู้ติดเชื้อ (กรณี 20 หรือ 25) หรือ SAT Subject Matter Experts ผู้เชี่ยวชาญด้านโรค 5 คน หรือผู้แทนสาขา ของสถานพยาบาล

แบบสำรวจเหตุการณ์การระบาด (OIR) สำหรับผู้ติดเชื้อ (กรณี 20 หรือ 25) หรือ SAT Subject Matter Experts ผู้เชี่ยวชาญด้านโรค 5 คน หรือผู้แทนสาขา ของสถานพยาบาล

1. ข้อมูลการระบาด (Disease and Disease outbreak)	
1.1. โรค/ปัญหาสุขภาพ	
1.1.1. โรค/ปัญหาสุขภาพ (ICD-10)	
1.1.2. โรค/ปัญหาสุขภาพ (ICD-10) (กรณี 20 หรือ 25) หรือ SAT Subject Matter Experts ผู้เชี่ยวชาญด้านโรค 5 คน หรือผู้แทนสาขา ของสถานพยาบาล	
1.2. สถานการณ์การระบาด	
1.2.1. สถานการณ์การระบาด (ICD-10) (กรณี 20 หรือ 25) หรือ SAT Subject Matter Experts ผู้เชี่ยวชาญด้านโรค 5 คน หรือผู้แทนสาขา ของสถานพยาบาล	

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Department of Disease Control Ministry of Public Health

NOT FOR PUBLIC DISTRIBUTION

OUTBREAK VERIFICATION LIST

วันที่ 1 - 15 สิงหาคม 2567 (ฉบับที่ 1)

เลขที่การระบาด	วันที่เริ่มระบาด	สถานที่	จำนวนผู้ป่วย	สาเหตุของการระบาด	ผู้ติดเชื้อ	ผู้เสียชีวิต
1	15/08/2567	กรุงเทพมหานคร	10	โรคไข้หวัดใหญ่	10	0
2	16/08/2567	จังหวัดเชียงใหม่	5	โรคไข้หวัดใหญ่	5	0
3	17/08/2567	จังหวัดขอนแก่น	8	โรคไข้หวัดใหญ่	8	0
4	18/08/2567	จังหวัดนครราชสีมา	12	โรคไข้หวัดใหญ่	12	0
5	19/08/2567	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	7	โรคไข้หวัดใหญ่	7	0

ตาราง Outbreak Verification List

สถานการณ์โรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์

รายงานการเฝ้าระวังเหตุการณ์ประจำสัปดาห์ที่ 19

ระหว่างวันที่ 6 - 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ทีม SAT กรมควบคุมโรค

ทีมเฝ้าระวังเหตุการณ์ (WATCH) ประจำสัปดาห์ที่ 19

หัวหน้าทีม	กมลวรรณ วัฒนศิริกุล
สมาชิก M1	กมลวรรณ วัฒนศิริกุล
สมาชิก M2	กมลวรรณ วัฒนศิริกุล
สมาชิก M3	กมลวรรณ วัฒนศิริกุล

SMC: กองพันควบคุมโรค กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กองพันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ