



# 2015 SRRT



สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



**สำนักโรคระบาดวิทยา  
กรมควบคุมโรค**

**Bureau of Epidemiology  
Department of Disease Control  
Ministry of Public Health**

**Tel. 0 2591 8578 Fax. 0 2591 8579, 0 2590 1784**

**E-mail address : [outbreak@health.moph.go.th](mailto:outbreak@health.moph.go.th)**





# แนวทางการรายงานโรคที่มีความสำคัญสูง ประเทศไทย

## โรคที่มีความสำคัญสูง (Priority diseases)

หมายถึง โรคที่มีแนวโน้มเป็นภัยคุกคามในระดับประเทศ และ/หรือ ระดับนานาชาติ เนื่องจากเป็นโรคที่มีความรุนแรง และแพร่กระจายได้รวดเร็ว ต้องการการรายงานทันทีเพื่อแจ้งเตือน รวมทั้งออกสอบสวนและควบคุมโรคภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งผู้ป่วยสงสัย/เหตุการณ์สงสัย โดยไม่ต้องรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยัน

## โรคที่มีความสำคัญสูงในประเทศไทย ได้แก่

1. อหิวาตกโรค (Cholera)
2. โบทูลิซึม (Botulism)
3. การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษ (Food poisoning outbreak)
4. พิษสุนัขบ้า (Rabies)
5. แอนแทรกซ์ (Anthrax)
6. ลิชมาเนียซิส (Leishmaniasis)
7. คอตีบ (Diphtheria)
8. กลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน (Acute Flaccid paralysis: AFP)
9. อาการไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
(Adverse Event Following Immunization: AEFI)
10. ไข้กาฬหลังแอ่น (Meningococcal infection)
11. ไข้สมองอักเสบ (Encephalitis)
12. ปอดอักเสบเฉียบพลันรุนแรง (Severe acute pneumonia)
13. เสียชีวิตสงสัยสาเหตุจากโรคติดต่อ (Death suspected caused by diseases)
14. เหตุการณ์การระบาดเป็นกลุ่มก้อน (Cluster of illnesses)



# ขั้นตอนการรายงานโรคที่มีความสำคัญสูง

## ลักษณะของการรายงานโรค

### รายงานผู้ป่วยเฉพาะราย (Case investigation report)

หมายถึง การรายงานผู้ป่วยเป็นรายบุคคล ภายใน 24 ชั่วโมงหลังพบผู้ป่วย มีรายละเอียดของผู้ป่วย ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป วันเริ่มป่วย การวินิจฉัย ประเภทผู้ป่วย ผลการรักษา รวมทั้งข้อมูลการสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะรายเบื้องต้น โดยรายงานได้ตั้งแต่เป็นผู้ป่วยสงสัย และควรมีการค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกจากฐานข้อมูลเวชสถิติและทะเบียนผู้ป่วยนอนโรงพยาบาลอย่างน้อย สัปดาห์ละครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีผู้ป่วยที่ตกหล่นไม่ได้รับแจ้งจากฝ่ายรักษาพยาบาล

### รายงานเหตุการณ์การระบาด (Outbreak notification report)

หมายถึง การรายงานเหตุการณ์ที่พบผู้ป่วยจำนวนมากขึ้นผิดปกติ หรือพบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน โดยอาจทราบหรือยังไม่ทราบการวินิจฉัยยืนยันก็ได้ ต้องรายงานเพื่อแจ้งเตือนและออกสอบสวนโรคเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมงหลังพบเหตุการณ์ผิดปกติ นั้น ๆ โดยสามารถรายงานเหตุการณ์เบื้องต้น ประกอบด้วยข้อมูลของเหตุการณ์ ได้แก่ โรคหรือกลุ่มอาการที่สงสัย บุคคล สถานที่ วันและเวลาที่เกิดเหตุการณ์ จำนวนผู้ป่วย และผู้ป่วยเสียชีวิตในเบื้องต้น ปัจจัยเสี่ยงหรือสาเหตุที่สงสัยในเบื้องต้น (กรณีเป็นการระบาดแบบแหล่งโรคร่วม: Common source outbreak) ทีมสอบสวนโรค และ วัน - เวลา ที่ออกสอบสวนและควบคุมโรคเบื้องต้น ทั้งนี้ควรมีการค้นหาเหตุการณ์ที่พบผู้ป่วยจำนวนมากขึ้นผิดปกติ (เทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง ณ ช่วงเวลาเดียวกัน) จากฐานข้อมูล R506 เป็นรายสัปดาห์ เพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถตรวจจับโรคที่มีจำนวนผู้ป่วยมากขึ้นผิดปกติได้อย่างรวดเร็วตั้งแต่เริ่มมีแนวโน้มจะเกิดการระบาด

### การค้นหาและรายงานจำนวนผู้ป่วยรายสัปดาห์ (Zero report)

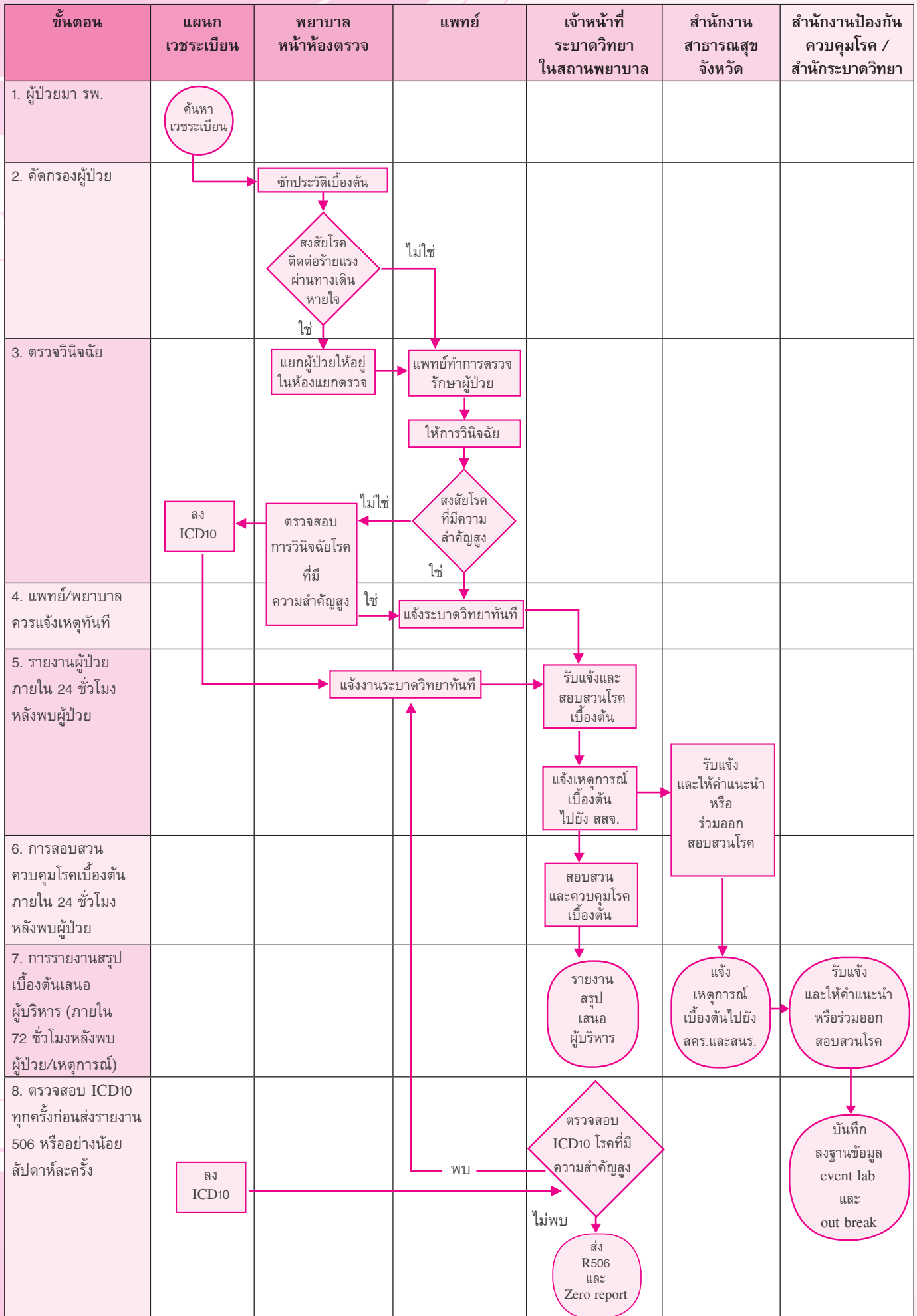
หมายถึง วิธีการและเครื่องมือที่ช่วยให้เจ้าหน้าที่ระดับวิทยาในสถานพยาบาลทุกระดับ สามารถค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกที่แผนกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน โดยการสืบค้นตามรหัส ICD10 ที่แพทย์วินิจฉัยผู้ป่วยและถูกบันทึกลงในโปรแกรมเวชสถิติของโรงพยาบาลและการสืบค้นจากทะเบียนผู้ป่วยใน หากไม่พบผู้ป่วยจึงสามารถรายงานได้อย่างมั่นใจว่าไม่มีผู้ป่วยในสัปดาห์นั้น ๆ จริง ๆ แต่หากพบผู้ป่วยแม้เพียงสงสัย ต้องรายงานและสอบสวนโรคทันทีภายใน 24 ชั่วโมง ในปัจจุบัน รายงาน Zero report กำหนดให้รายงานมายังสำนักโรควิทยาในโรคหรือกลุ่มอาการดังต่อไปนี้

1. กลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน (Acute Flaccid paralysis: AFP)
2. อาการไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

(Adverse Event Following Immunization: AEFI)

# ขั้นตอนการรายงานโรค

## 1. ผู้ป่วยนอก



## 2. ผู้ป่วยใน

ขั้นตอน	แผนก เวชระเบียน	พยาบาล หรือผู้ป่วยใน	แพทย์	เจ้าหน้าที่ ระบาดวิทยา ในสถานพยาบาล	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัด	สำนักงานป้องกัน ควบคุมโรค / สำนักระบาดวิทยา
1. ผู้ป่วยมา รพ.	เตรียม เวชระเบียน					
2. การรับผู้ป่วยใน		ตรวจสอบประวัติ ลงทะเบียนผู้ป่วยใน สงสัยโรค ติดต่อร้ายแรง ผ่านทางเดิน หายใจ				
3. การตรวจวินิจฉัย		แยกผู้ป่วย สงสัยโรค ที่มีความ สำคัญสูง	แพทย์ทำการตรวจ รักษาผู้ป่วย ยืนยัน / เปลี่ยน การวินิจฉัย สงสัยโรค ที่มีความ สำคัญสูง			
4. แพทย์/พยาบาล ควรแจ้งเหตุทันที	ลง ICD10	ตรวจสอบซ้ำ การวินิจฉัยโรค ที่มี ความสำคัญสูง	แจ้งระบาดวิทยาทันที			
5. รายงานผู้ป่วย ภายใน 24 ชั่วโมง หลังพบผู้ป่วย			แจ้งระบาดวิทยาทันที	สอบสวนโรค เบื้องต้น		
6. การสอบสวน ควบคุมโรคเบื้องต้น ภายใน 24 ชั่วโมง หลังพบผู้ป่วย				แจ้งเหตุการณ์ เบื้องต้น ไปยัง สสจ.	รับแจ้ง และให้คำแนะนำ หรือ ร่วมออก สอบสวนโรค	
7. การรายงานสรุป เบื้องต้นเสนอ ผู้บริหาร (ภายใน 72 ชั่วโมงหลังพบ ผู้ป่วย/เหตุการณ์)				รายงาน สรุป เสนอ ผู้บริหาร	แจ้ง เหตุการณ์ เบื้องต้นไปยัง สคร.และสนร.	รับแจ้ง และให้คำแนะนำ หรือร่วมออกสอบสวน โรค
8. ควรตรวจสอบ ทะเบียนผู้ป่วยใน ทุกวัน		ลงทะเบียนผู้ป่วยใน	พบ	ตรวจสอบ การวินิจฉัย หรือ ICD10 โรคที่มี ความสำคัญสูง		
9. ตรวจสอบ ICD10 ทุกครั้งก่อนส่งรายงาน 506 หรืออย่างน้อย สัปดาห์ละครั้ง				ไม่พบ ส่ง R506 และ Zero report		

# แนวทางการดำเนินงานเพื่าระวังและสอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า (Ebola virus disease)

## นิยามผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

### 1. ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน (PUI: patient under investigation)

ผู้ที่มีไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป ร่วมกับมีประวัติสัมผัสโรคในช่วง 21 วันก่อนเริ่มป่วย ข้อใดข้อหนึ่ง ต่อไปนี้

- อาศัยอยู่ หรือ เดินทางมาจากประเทศที่เกิดโรค (ณ ปัจจุบัน ได้แก่ กินี ไคบีเรีย เซียร์ราลีโอน เมืองลากอส ในจีเรีย และ สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก)
- สัมผัสผู้ป่วยหรือศพของผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้ออีโบล่า
- สัมผัสโดยตรงกับสัตว์จำพวกค้างคาว หนู ลิง สัตว์ป่าเท่ากึ่งที่มาจากพื้นที่เกิดโรค

### 2. ผู้ป่วยสงสัย (Suspected case)

ตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- 2.1 ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน ที่มีอาการไข้ ร่วมกับอาการอย่างน้อย 3 อาการ ดังต่อไปนี้ ปวดศีรษะมาก ปวดข้อมาก ปวดกล้ามเนื้อมาก ปวดแน่นท้อง อาเจียน ถ่ายเหลว สะอึก กลืนลำบาก ซึม
- 2.2 ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน ที่มีอาการเลือดออกผิดปกติ หรือ มีอาการรุนแรงที่เกิดกับหลายระบบอวัยวะ รวมทั้งผู้เสียชีวิตที่มีอาการดังกล่าว โดยไม่ทราบสาเหตุอื่น ๆ ที่ชัดเจน

### 3. ผู้ป่วยน่าจะเป็น (Probable case)

ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน / ผู้ป่วยสงสัยที่มีประวัติสัมผัสผู้ป่วยหรือศพ หรือสารคัดหลั่ง ของผู้ป่วยที่ยืนยัน / น่าจะเป็น ผู้ติดเชื้อไวรัสอีโบล่าหรือผู้ป่วยที่เสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุรายอื่น

### 4. ผู้ป่วยยืนยัน (Confirmed case)

ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน / ผู้ป่วยสงสัย / ผู้ป่วยยืนยันที่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบหลักฐานการติดเชื้อไวรัสอีโบล่า อย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่

- ทั้ง Ebola Real-time และ Conventional RT-PCR ให้ผลบวกจากตัวอย่างเลือดที่ตรวจโดยห้องปฏิบัติการที่แตกต่างกัน และเก็บอย่างน้อยวันที่ 5 หลังเริ่มมีอาการ รวมทั้งมีผล Nucleotide sequencing จากห้องปฏิบัติการอย่างน้อย 1 แห่ง
- สามารถแยกเชื้อไวรัสอีโบล่า (viral isolation)

**หมายเหตุ** ณ ปัจจุบัน ห้องปฏิบัติการในประเทศไทย ยังไม่ทำการแยกเชื้อไวรัสอีโบล่าในห้องปฏิบัติการ เนื่องจากต้องการความปลอดภัยสูงในระดับ BSL4 การแยกเชื้อไวรัสอีโบล่าต้องนำส่งห้องปฏิบัติการของ US CDC

การยืนยันผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่าแต่ละราย จะพิจารณาจากผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ร่วมกับอาการทางคลินิก และข้อมูลทางด้านระบาดวิทยา โดยผ่านคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและยุทธศาสตร์ฯ โรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติ

### 5. ตัดออกจากการเป็นผู้ป่วย (discarded)

ผู้ป่วยที่ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบหลักฐานการติดเชื้อไวรัสอีโบล่าจากการตรวจคัดกรองด้วยวิธีมาตรฐาน 2 วิธีที่แตกต่างกัน ดังเกณฑ์ต่อไปนี้

1. ทั้ง Ebola Real-Time และ Conventional RT-PCR ให้ผลลบจากตัวอย่างเลือดที่เก็บในช่วงเวลาที่เหมาะสม (อย่างน้อยวันที่ 5 หลังเริ่มมีอาการ) และตรวจโดยห้องปฏิบัติการที่แตกต่างกัน
2. กรณีที่ไม่สามารถเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจหาการติดเชื้อได้ ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการและยุทธศาสตร์ฯ โรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติ ร่วมกันพิจารณาข้อมูลผู้ป่วย อาการทางคลินิก ระบาดวิทยา และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง เพื่อลงความเห็นว่าจะตัดออกจากการเป็นผู้ป่วยหรือไม่

\*\*\*\*\*

Updated ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2557 อาจมีการแก้ไขได้ตามสถานการณ์การแพร่ระบาดที่เปลี่ยนแปลงไปในอนาคต

## การตรวจสอบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

### 1. เมื่อได้รับแจ้งผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน / สงสัย / เข้าข่าย โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

#### • กรณีได้รับแจ้งจากด่านควบคุมโรคระหว่างประเทศ

- ข้อมูลผู้ป่วย: ชื่อ นามสกุล อายุ เพศ สัญชาติ
- ประวัติเสี่ยง: ประวัติการเดินทาง ประเทศและเมืองที่เดินทางมา วันที่เดินทางออกจากประเทศที่เกิดโรคสายการบิน เวลาที่เครื่องถึงประเทศไทย
- การเจ็บป่วย: วันเริ่มป่วย อาการที่พบในเบื้องต้น สภาพผู้ป่วย รพพยาบาลและโรงพยาบาลที่รับผู้ป่วย
- ผู้สัมผัส: จำนวนผู้สัมผัสบนเครื่องบิน การจัดการกับผู้สัมผัสที่ดำเนินการได้ดำเนินการ ขอให้ด่านช่วยตรวจสอบและเตรียมรายชื่อ เบอร์โทร/ที่อยู่ในประเทศไทยของผู้สัมผัสบนเครื่องบินและที่สนามบิน

**หมายเหตุ** ให้ส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาและแยกโรคที่โรงพยาบาลที่พร้อมรับผู้ป่วย ตามแนวทางการส่งต่อผู้ป่วยของกรมการแพทย์ ห้ามเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการจากผู้ป่วยที่สนามบินโดยเด็ดขาด

#### • กรณีได้รับแจ้งผู้ป่วยจากสถานพยาบาล

- ข้อมูลผู้ป่วย: ชื่อ นามสกุล อายุ เพศ สัญชาติ
- ประวัติเสี่ยง: ประวัติการเดินทาง ประเทศและเมืองที่เดินทางมา วันที่เดินทางออกจากประเทศที่เกิดโรคสายการบิน เวลาที่เครื่องถึงประเทศไทย ประวัติการสัมผัสผู้ป่วยรายอื่นที่สงสัยติดเชื้ออีโบล่า ประวัติการสัมผัสสัตว์ป่าที่มาจากแอฟริกา
- การเจ็บป่วย: วันเริ่มป่วย วันรับรักษา โรงพยาบาลที่รับรักษา อาการและอาการแสดงที่พบ สภาพผู้ป่วยในปัจจุบัน
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐาน: เช่น CBC automate, การตรวจหาเชื้อ Malaria rapid test
- การเก็บส่งตรวจเพื่อหาการติดเชื้อไวรัสอีโบล่า: แจ้งโรงพยาบาลให้เก็บเลือดเพื่อการส่งตรวจหาการติดเชื้อไวรัสอีโบล่า โดยใช้หลอดชนิด Vacutainer Whole blood หรือ EDTA เก็บตัวอย่างเลือด 3 มิลลิลิตร จำนวน 3 หลอด ไม่ต้องปั่นแยก แบ่งเป็น

1) 2 หลอด บรรจุรวมกัน ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ตามแนวทาง “การตรวจยืนยันเชื้ออีโบล่าทางห้องปฏิบัติการ” ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับวันที่ 18 สิงหาคม 2557

2) 1 หลอด แยกบรรจุ เพื่อส่งตรวจที่ศูนย์ปฏิบัติการโรคทางสมอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ให้ทีม SRRT ประสานกับสำนักระบาดวิทยา และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในพื้นที่ เพื่อขอการสนับสนุนอุปกรณ์การเก็บตัวอย่างและการขนส่งตัวอย่างต่อไปที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- การรักษา: การแยกผู้ป่วยในห้องแยกโรค การส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาที่อื่น
- ผู้สัมผัส: จำนวนบุคคลากรที่สัมผัสผู้ป่วยในเบื้องต้น แยกเป็นบุคคลากรที่ใส่ PPE อย่างเหมาะสม และไม่ได้ใส่ PPE อย่างเหมาะสม

**หมายเหตุ** กรณีได้รับแจ้งผู้ป่วยจากโรงพยาบาลที่ไม่มีความพร้อมในการดูแลรักษาผู้ป่วยในห้องแยก ให้ประสานงานกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลทั่วไปที่อยู่ใกล้เคียง หรือสถาบันบำราศนราดูร/กรมการแพทย์ เพื่อจัดหาโรงพยาบาลที่จะรับดูแลรักษาผู้ป่วยต่อไป

#### • กรณีได้รับแจ้งจากทีม SRRT ว่าพบผู้ป่วยในชุมชน

- ข้อมูลผู้ป่วย: ชื่อ นามสกุล อายุ เพศ สัญชาติ
- ประวัติเสี่ยง: ประวัติการเดินทาง ประเทศและเมืองที่เดินทางมา วันที่เดินทางออกจากประเทศที่เกิดโรคสายการบิน เวลาที่เครื่องถึงประเทศไทย ประวัติการสัมผัสผู้ป่วยรายอื่นที่สงสัยติดเชื้ออีโบล่า ประวัติการสัมผัสสัตว์ป่าที่มาจากแอฟริกา
- การเจ็บป่วย: วันเริ่มป่วย อาการที่พบในเบื้องต้น
- การรักษา: แนะนำให้นำส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไปที่มีห้องแยกผู้ป่วย และให้นำส่งผู้ป่วยโดยรถพยาบาลที่มีระบบการป้องกันการติดเชื้อ
- ผู้สัมผัส: จำนวนบุคคลากรที่สัมผัสผู้ป่วยในเบื้องต้น แยกเป็นบุคคลากรที่ใส่ PPE อย่างเหมาะสม และไม่ได้ใส่ PPE อย่างเหมาะสม
- หลังจากผู้ป่วยไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลแล้ว ให้สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมตามกรณีได้รับแจ้งผู้ป่วยจากสถานพยาบาล

**หมายเหตุ** ให้ส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาและแยกโรคที่โรงพยาบาลที่พร้อมรับผู้ป่วย ตามแนวทางการส่งต่อผู้ป่วยของกรมการแพทย์ ห้ามเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการจากผู้ป่วยขณะอยู่ในชุมชนโดยเด็ดขาด

## 2. เมื่อได้รับแจ้งผู้ป่วยอื่น ๆ ที่ไม่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

- ข้อมูลผู้ป่วย: ชื่อ นามสกุล อายุ เพศ สัญชาติ
- ประวัติเสี่ยงที่ทำให้มีการแจ้งผู้ป่วย: ประวัติการเดินทาง ประเทศและเมืองที่เดินทางมา ประวัติการสัมผัสผู้ป่วยรายอื่นที่สงสัยติดเชื้ออีโบล่า ประวัติการสัมผัสสัตว์ป่าที่มาจากแอฟริกา ในช่วง 21 วันก่อนเริ่มป่วย
- การเจ็บป่วย: วันเริ่มป่วย วันรับรักษา โรงพยาบาลที่รับรักษา อาการและอาการแสดงที่พบ สภาพผู้ป่วยในปัจจุบัน
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐาน: เช่น CBC automate, การตรวจหาเชื้อ Malaria rapid test
- การวินิจฉัยของแพทย์

ทำความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่ที่แจ้งผู้ป่วยมา ถึงนิยามผู้ป่วย ข้อจำกัดในการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อหาการติดเชื้อไวรัสอีโบล่า หากเจ้าหน้าที่ยืนยันถึงความเสี่ยง และความสงสัยว่าผู้ป่วยจะติดเชื้อไวรัสอีโบล่า เช่น แพทย์ผู้ดูแลรักษาเห็นว่าอาการและอาการแสดงเข้าได้ ให้ทีม SRRT แจ้งแพทย์ที่สามารถตัดสินใจได้ เช่น นายแพทย์ สสจ. ผชช. ผู้อำนวยการ สคร. แพทย์หัวหน้าเวรอีโบล่าในแต่ละสัปดาห์ของสำนักระบาดวิทยา เพื่อให้คุยกับแพทย์ผู้ดูแลรักษาผู้ป่วยที่โรงพยาบาลโดยตรง เพื่อร่วมกันประเมินความเสี่ยงและตัดสินใจว่าจะดำเนินการเหมือนกรณีผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคหรือไม่

## การสอบสวนโรคฯ ในโรงพยาบาลกรณีพบผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน

### ที่มาของทีมสอบสวน

- กรณีพบผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน
  - รายแรกของแต่ละสคร: สำนักระบาดฯ, สคร., สสจ., คปสอ.
  - รายต่อ ๆ ไป: สคร., สสจ., คปสอ. และหากยังคงพบรายใหม่ต่อเนื่อง ให้พิจารณาตามความเหมาะสม
- กรณีพบผู้ป่วยสงสัย น่าจะเป็น และยืนยัน: สำนักระบาดฯ, สคร., สสจ., คปสอ.
- กรณีที่เกิดการระบาดในวงกว้าง อาจต้องมีการปรับแผน เช่น ระดมความช่วยเหลือจากจังหวัด หรือ สคร.อื่น ๆ

### องค์ประกอบของทีมสอบสวนโรคในโรงพยาบาล

- แพทย์และเจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา ตามหน่วยงานที่กำหนดใน “ที่มาของทีมสอบสวนโรค”
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลจากส่วนกลาง เพื่อช่วยประเมินความเหมาะสมของการควบคุมโรคติดเชื้อ ณ โรงพยาบาลที่รับผู้ป่วย

### การเตรียมตัวก่อนลงพื้นที่

- ให้พื้นที่ส่งแบบแจ้งผู้ป่วยเบื้องต้น มายังสำนักระบาดวิทยา เพื่อให้พิจารณาว่าเข้าเกณฑ์ที่จะส่งตรวจหรือไม่ หากเข้าเกณฑ์ฯ ให้สำนักระบาดฯประสานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อร่วมลงพื้นที่ และช่วยดำเนินการ packing ตัวอย่างใส่ลงในอุปกรณ์พิเศษสำหรับส่งตรวจอีโบล่า และเป็นผู้นำส่งตัวอย่างไปยังกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

**หมายเหตุ:** ทีมดูแลรักษาผู้ป่วยเป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างส่งตรวจเพื่อยืนยันการติดเชื้ออีโบล่า โดยเก็บพร้อมกับการเก็บเลือดเพื่อตรวจ routine lab และการตรวจหาเชื้อสาเหตุชนิดอื่น ๆ ตาม “แนวทางการวินิจฉัยดูแลรักษาฯ” ของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า ฉบับวันที่ 14 สิงหาคม 2557 โดยทำการเก็บ whole blood 3 หลอด เพื่อตรวจหาเชื้อไวรัสอีโบล่า โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์จะมารับตัวอย่างที่โรงพยาบาล และสำนักระบาดวิทยาจะไปรับตัวอย่างที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หลอด เพื่อส่งตรวจที่โรงพยาบาลจุฬารัตน์

- ทีมสอบสวนต้องเตรียมอุปกรณ์ ดังนี้
    - o N-95 mask
    - o กาวันกันน้ำแขนยาวที่มีหมวกคลุมศีรษะ
    - o แว่นตาป้องกันตา (goggles) และ face shield
    - o ถุงมือ
    - o ถุงคลุมรองเท้า หรือ รองเท้าบูทรัดเข่า
- ทั้งนี้ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ในขนาดที่เหมาะสมกับผู้สอบสวนโรค โดยจะต้องมีการทดสอบความพอดีกับผู้สวม (Fit test) ก่อนดำเนินการสอบสวนโรค โดยเฉพาะหน้ากาก N-95

- เตรียมเครื่องบันทึกเสียงขนาดพกพา ที่สามารถใส่ติดกับชุดที่สวม และสวมทับด้วยเสื้อกาวันกันน้ำเพื่อใช้สำหรับบันทึกการสัมภาษณ์ในห้องแยกโรค เนื่องจากไม่สามารถนำอุปกรณ์สำหรับจดบันทึกเข้าไปขณะสัมภาษณ์ผู้ป่วย

**หมายเหตุ** ต้องมีการทดสอบการใช้เครื่องบันทึกเสียงดังกล่าวก่อน ให้แน่ใจว่าสามารถได้ยินเสียงผู้ป่วยชัดเจนเมื่อทำการบันทึกขณะที่อุปกรณ์ถูกสวมทับด้วยเสื้อคลุมกันน้ำ รวมทั้ง สามารถบันทึกเสียงได้นานพอ สำหรับบันทึกข้อมูลตลอดระยะเวลาการสัมภาษณ์



- เตรียมแบบสอบสวนโรค (แบบฟอร์มที่ 1 ในหนังสือแนวทางการดำเนินงานเฝ้าระวัง สอบสวน ป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ประเทศไทย 2557) และทำความเข้าใจประเด็นต่าง ๆ ขณะที่ต้องสัมภาษณ์ผู้ป่วยในห้องแยก

### ขั้นตอนการดำเนินการสอบสวนในโรงพยาบาล

- ทีมสอบสวนประสานงานกับเจ้าหน้าที่ห้องแยกผู้ป่วย เพื่อขอเข้าสัมภาษณ์ผู้ป่วยในห้องแยก
- ชักซ้อมวิธีการสวมและถอดอุปกรณ์ป้องกันตัว (PPE) ก่อนเข้าทำการสัมภาษณ์ และไม่นำอุปกรณ์สำหรับจัดบันทึกเข้าในห้องผู้ป่วย
- สัมภาษณ์ผู้ป่วยในหัวข้อข้อมูลผู้ป่วย ประวัติเสี่ยง อาการป่วย รายชื่อผู้สัมผัส (รวมทั้งลักษณะการสัมผัส และระยะเวลาสัมผัสในผู้สัมผัสแต่ละราย) ทั้งนี้ก่อนเข้าสัมภาษณ์ผู้ป่วย ควรสัมภาษณ์ญาติหรือคนใกล้ชิดให้ได้ข้อมูลที่จำเป็นให้มากที่สุดก่อน แล้วถามคำถามที่เหลือจากตัวผู้ป่วยเอง
- คนที่เข้าห้องแยกเพื่อสัมภาษณ์ผู้ป่วย ควรต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงาน ในผู้ป่วยรายแรก ควรให้แพทย์ระบาดฯ เป็นผู้ดำเนินการ แต่ในกรณีที่มีผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์สอบสวนฯ จำนวนมาก อาจให้นักวิชาการสาธารณสุขที่มีประสบการณ์เป็นผู้ดำเนินการด้วย
- การถอดชุด PPE เมื่อออกจากห้องแยกโรค ควรมีเจ้าหน้าที่ด้านการควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล คอยให้คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยของทีมสอบสวนโรค และลดโอกาสปนเปื้อนเชื้อในสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาล
- เก็บข้อมูลจากเวชระเบียนผู้ป่วย เกี่ยวกับ
  - ข้อมูลทั่วไป
  - อาการ
  - ผลการตรวจร่างกาย
  - ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ รวมทั้งถ่ายรูปผลการตรวจเอกซเรย์ และข้อมูลอื่น ๆ ที่สำคัญ
  - ข้อมูลอื่น ๆ ตามแบบฟอร์มที่ 1 (ในหนังสือแนวทางการดำเนินงานเฝ้าระวัง สอบสวน ป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ประเทศไทย 2557)
- แจงรายชื่อผู้สัมผัสแก่ทีมสสจ. และคปสอ. เพื่อประสานพื้นที่ (หรือประสานสสจ.ที่เกี่ยวข้อง กรณีที่อยู่นอกเขตจังหวัด) เพื่อติดตามผู้สัมผัสจนครบ 21 วัน หลังจากพบผู้ป่วยครั้งสุดท้าย

### การดำเนินการกับผู้สัมผัส

ดำเนินการตามแนวทาง “การติดตามผู้สัมผัสโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา”

- การกักบริเวณ:

o กรณีผู้สัมผัสที่เข้าเกณฑ์เสี่ยงสูง (high risk):

- หากเป็นผู้สัมผัสของผู้ที่มีอาการไข้ ร่วมกับอาการอื่น ๆ แต่ไม่เข้านิยามผู้ป่วยสงสัย แยกการดำเนินการตามความรุนแรงของอาการ ดังนี้
  - หากอาการค่อนข้างรุนแรง หรือน่าสงสัยมาก แนะนำให้แยกตัวไว้สังเกตอาการในสถานที่ที่จัดเตรียมไว้ (สำหรับผู้ที่ไม่มีที่อยู่เป็นหลักแหล่ง เช่น นักท่องเที่ยว) หรือให้สังเกตอาการที่บ้าน (สำหรับผู้ที่มีภูมิลำเนาในประเทศไทย) จนกว่าจะครบระยะติดตาม หรือได้ผลตรวจเป็นลบในผู้ป่วย
  - หากมีอาการน้อย ให้จำกัดการเดินทาง (Controlled movement) และทำการติดตามอาการ วัตถุประสงค์คือ ระวังการแพร่กระจายของผู้สัมผัสทุกวัน จนครบ 21 วัน หลังสัมผัสโรคครั้งสุดท้าย หรือได้ผลตรวจเป็นลบในผู้ป่วย
  - ในกรณีผู้สัมผัสของผู้ที่เข้านิยาม “ผู้ป่วยสงสัย” “ผู้ป่วยน่าจะเป็น” หรือ “ผู้ป่วยยืนยัน” ให้ดำเนินการกักกันผู้สัมผัสที่เข้าเกณฑ์เสี่ยงสูง ในสถานที่ที่มีการกำหนดไว้



o กรณีผู้สัมผัสที่เข้าเกณฑ์เสี่ยงต่ำ (low risk): โรงพยาบาล ให้จำกัดการเดินทาง (Controlled movement) และทำการติดตามอาการและวัดอุณหภูมิร่างกายของผู้สัมผัสทุกวัน จนครบ 21 วัน หลังสัมผัสโรคครั้งสุดท้าย หรือได้ผลตรวจเป็นลบในผู้ป่วย

- การติดตามผู้สัมผัส

o กรณีผู้สัมผัสที่เข้าเกณฑ์เสี่ยงสูง (high risk): สัมภาษณ์โดยใช้แบบบันทึกประวัติผู้สัมผัสโรคที่มีความเสี่ยงสูง (EVD high risk exposure)

o กรณีผู้สัมผัสที่เข้าเกณฑ์เสี่ยงต่ำ (low risk): สัมภาษณ์โดยใช้ทะเบียนประวัติผู้สัมผัสโรคที่มีความเสี่ยงต่ำ (EVD low risk exposure)

## การสอบสวนโรคฯ ในชุมชน

### องค์ประกอบของทีมสอบสวนโรค

- แพทย์หรือเจ้าหน้าที่ระดับวิทยา ตามหน่วยงานที่กำหนดใน “ที่มาของทีมสอบสวนโรค”
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการทำลายเชื้อในสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คำแนะนำในการทำลายเชื้อในบริเวณบ้านผู้ป่วยซึ่งอาจมาจากส่วนกลาง หรือเป็นเจ้าของพื้นที่ในกลุ่มควบคุมโรคของสสจ. หรือระดับเขต ตามความเหมาะสม
- ทีมให้สุศึกษา ซึ่งต้องมีการซักซ้อมวิธีการ approach ชุมชนมาก่อนเป็นอย่างดี เพื่อลดความตื่นตระหนกของครอบครัวผู้ป่วยและชุมชน รวมทั้งหาวิธีการลดหรือป้องกันปัญหาการที่ครอบครัวผู้ป่วยจะได้รับการรังเกียจจากชุมชน

### การเตรียมอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในพื้นที่

- แบบฟอร์มสัมภาษณ์ผู้สัมผัส
- แบบฟอร์มสำหรับติดตามผู้สัมผัส
- อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับทำลายเชื้อและการนำส่งต่อเพื่อกำจัดอุปกรณ์ปนเปื้อนเชื้อ
- เอกสารหรือสิ่งอื่น ๆ ที่ช่วยในการให้ข้อมูลแก่ชุมชน รวมทั้งการปฏิบัติตัวในครอบครัวผู้ป่วย ภายหลังจากการทำลายเชื้อในสิ่งแวดล้อม

### การเตรียมตัวสำหรับทีมสอบสวน

- ประสานเจ้าหน้าที่รพ.สต. เพื่อบริหารเวลาในการสัมภาษณ์ผู้สัมผัสของผู้ป่วย และแจ้งผู้นำชุมชน เพื่อร่วมดำเนินการสอบสวนผู้สัมผัส เนื่องจากอาจต้องมีการขอให้ผู้สัมผัสในกลุ่มเสี่ยงสูงไปกักบริเวณในพื้นที่ที่กำหนด
- ในกรณีที่เข้าเกณฑ์ที่จะต้องกักกันผู้สัมผัส (ตามแนวทาง “การดำเนินการกับผู้สัมผัส”) ต้องเชิญนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด หรือ สาธารณสุขอำเภอ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มาในบทบาทของผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการทำหน้าที่กักกัน (ทั้งนี้ ในการกักกันจะต้องมีประกาศเป็นเอกสารก่อนจึงจะดำเนินการ)
- ทีมสอบสวน จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE โดยแยกระดับของชุด ตามอาการของผู้ป่วย
  - o ถ้าผู้ป่วยอาการไม่มาก ใส่ surgical mark, glove, gown ปกติ, boot กันน้ำ และสอบถามว่าในบ้านมีผู้ป่วยรายอื่นหรือไม่เป็นลำดับแรก ถ้าพบว่ามีผู้ป่วยรายอื่นและมีอาการมาก ให้กลับออกมาใส่ชุดป้องกันเต็มรูปแบบ
  - o คนที่มีอาการมาก เช่น อาเจียน ถ่ายเหลว หรือเลือดออกผิดปกติ ให้ใส่ PPE ป้องกันเต็มรูปแบบ
    - Hood
    - Surgical mask/ N-95 mask
    - กาวน์กันน้ำแขนยาว
    - แว่นตาป้องกันตา (goggles) หรือ face shield

- ถุงมือ
- ถุงคลุมรองเท้า และ รองเท้าบูท

ทั้งนี้ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ในขนาดที่เหมาะสมกับผู้สอบสวนโรค

- เตรียมถุงพลาสติกขนาดใหญ่ สำหรับใส่ชุด PPE และอุปกรณ์ที่สวมแล้ว เพื่อนำไปทำลายเชื้อ
- เตรียมหาสถานที่สำหรับส่งอุปกรณ์ไปทำลายเชื้อ

### ขั้นตอนการดำเนินการสอบสวนในชุมชน

- สวมชุด PPE ก่อนเข้าสู่ครอบครัวที่จะทำการสัมภาษณ์
- แนะนำตัวและแจ้งเหตุผลในการขอสัมภาษณ์ โดยบอกให้ชัดเจนว่ายังไม่ทราบว่ามีผู้ป่วยเกิดการป่วยจากสาเหตุใด แต่เนื่องจากมีประวัติเสี่ยง จึงจำเป็นต้องดำเนินการอย่างระมัดระวังมากกว่าปกติ
- ให้ข้อมูลเบื้องต้นว่าต้องมีการติดตามวัดอุณหภูมิร่างกายผู้สัมผัสเป็นเวลา 21 วัน หลังการสัมผัสผู้ป่วยครั้งสุดท้าย
- ทำการสัมภาษณ์ข้อมูลทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย และข้อมูลเกี่ยวกับรายชื่อผู้ที่สัมผัสผู้ป่วย ตั้งแต่เริ่มมีอาการ และลักษณะการสัมผัสในแต่ละราย
- ในรายที่มีอาการ ดำเนินการส่งต่อไปโรงพยาบาล เพื่อให้แพทย์ประเมินอาการ รวมทั้งการพิจารณาให้นอนโรงพยาบาล
- ในรายที่ไม่มีอาการ แยกผู้สัมผัสเป็นกลุ่มเสี่ยงสูงและเสี่ยงต่ำ เพื่อดำเนินการตามแนวทางของแต่ละกลุ่ม

## การติดตามผู้สัมผัสโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

### นิยามผู้สัมผัสโรค

นิยามผู้สัมผัสโรคสามารถปรับเปลี่ยนได้ ขึ้นอยู่กับปัจจัยเสี่ยงของการติดเชื้อที่พบในการระบาดแต่ละครั้ง

**1. ผู้สัมผัสผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า** หมายถึง ผู้ที่สัมผัสกับผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า ด้วยกรณีต่อไปนี้ **อย่างน้อยหนึ่งกรณี ภายใน 21 วันก่อนมีอาการป่วย**

- อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกับผู้ป่วย
- ดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด และสัมผัสกับเลือด หรือสารคัดหลั่ง จากร่างกายผู้ป่วย หรือเสื้อผ้าของผู้ป่วย
- สัมผัสกับร่างผู้เสียชีวิต ขณะจัดการศพ หรือระหว่างงานศพ
- ทารกที่ดื่อกนมมารดาที่ป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

**2. ผู้สัมผัสสัตว์ป่วยหรือตาย** หมายถึง ผู้ที่สัมผัสกับสัตว์ป่วย หรือตาย ด้วยกรณีต่อไปนี้ **อย่างน้อยหนึ่งกรณี ภายใน 21 วันก่อนมีอาการป่วย**

- สัมผัสกับสัตว์ป่วยหรือตาย (โดยเฉพาะ ลิง แอนติโลปป่า สัตว์กึ่งคู่อยู่ในวงศ์วัวและควาย หนู และค้างคาว)
- สัมผัสกับเลือดหรือสารคัดหลั่งจากร่างกายของสัตว์ป่วยหรือตาย
- ชำแหละสัตว์ตาย
- รับประทานเนื้อสัตว์ป่าดิบ

**3. ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการตรวจหาเชื้อก่อโรค** หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการตรวจหาเชื้อก่อโรค และได้สัมผัสตัวอย่างส่งตรวจ ด้วยกรณีต่อไปนี้ **อย่างน้อยหนึ่งกรณี ภายใน 21 วันก่อนมีอาการป่วย**

- สัมผัสตัวอย่างส่งตรวจจากผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า
- สัมผัสตัวอย่างส่งตรวจจากสัตว์ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

## การติดตามผู้สัมผัสโรคแบ่งตามระดับความเสี่ยงของการสัมผัส

ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค สหรัฐอเมริกา (US CDC) มีแนวทางการติดตามและดูแลผู้สัมผัสโรค ฉบับวันที่ 8 สิงหาคม 2557 โดยแบ่งระดับความเสี่ยงเป็น 3 ระดับ ได้แก่ เสี่ยงสูง (high risk), เสี่ยงต่ำ (low risk), และ ไม่มีความเสี่ยงที่ชัดเจน (no known risk) ดังตารางที่ 1

### ตารางที่ 1 การติดตามและดูแลผู้สัมผัสโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า ตามแนวทางของศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค สหรัฐอเมริกา (US CDC)

ระดับความเสี่ยงของการสัมผัสโรค/ผู้ป่วย	อาการของผู้ป่วยขณะที่มีการสัมผัส	การติดตามและดูแลผู้สัมผัส
<b>High risk</b> 1. สัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ป่วยผ่านทางผิวหนังที่มีบาดแผล เช่น เข็มตำ หรือผ่านทางเยื่อต่างๆ 2. ให้การดูแล รักษาผู้ป่วย หรือ สัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ป่วยโดยตรง และไม่ได้ใส่ PPE ที่เหมาะสม 3. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่ทำ lab จากสารคัดหลั่งของผู้ป่วย โดยไม่ได้ใส่ PPE หรือมี Biosafety precaution ที่เหมาะสม 4. สัมผัสศพผู้ป่วย หรือผู้เสียชีวิต โดยไม่ทราบสาเหตุในพื้นที่ระบาด โดยไม่ได้ใส่ PPE ที่เหมาะสม	มีไข้ หรือมีอาการอื่นๆ ที่เข้าได้กับโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า	1. ชักประวัติ ตรวจร่างกายผู้สัมผัส โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ต้องปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันการติดเชื้อ หากพบผู้สัมผัสมีอาการป่วยเข้าได้กับนิยามผู้ป่วยที่ต้องสอบสวนโรค ให้ส่งพบแพทย์ทันที เพื่อดูแลรักษาและพิจารณาเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ 2. การส่งต่อผู้สัมผัสที่มีอาการป่วยไปพบแพทย์ ต้องทำการส่งต่อด้วยวิธีการที่มีระบบการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ 3. หากประเมินแล้ว ผู้สัมผัสยังไม่จำเป็นต้องถูกแยกรักษาตัวในโรงพยาบาล ให้จำกัดการเดินทาง (Controlled movement)* และทำการติดตามอาการและวัดอุณหภูมิร่างกายผู้สัมผัสทุกวัน จนครบ 21 วัน หลังสัมผัสโรคครั้งสุดท้าย
	ยังไม่มีอาการ	ผู้สัมผัสไม่ต้องถูกแยกรักษาตัวในโรงพยาบาล ให้จำกัดการเดินทาง (Controlled movement)* และทำการติดตามอาการและวัดอุณหภูมิร่างกายผู้สัมผัสทุกวัน จนครบ 21 วัน หลังสัมผัสโรคครั้งสุดท้าย
<b>Low risk</b> ผู้สัมผัสร่วมบ้าน หรือ ผู้สัมผัสอื่นๆ ที่สัมผัสผู้ป่วยในชีวิตประจำวัน หรือ ผู้ที่ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลที่ไม่เข้าเกณฑ์ high risk	มีไข้ อาจมีหรือไม่มีอาการอื่นๆ ร่วมด้วย	1. ชักประวัติ ตรวจร่างกายผู้สัมผัส โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขต้องปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันการติดเชื้อ 2. หากต้องส่งต่อผู้สัมผัสที่มีอาการป่วยไปพบแพทย์ ต้องทำการส่งต่อด้วยวิธีการที่มีระบบการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ 3. หากประเมินแล้ว ผู้สัมผัสยังไม่จำเป็นต้องถูกแยกรักษาตัวในโรงพยาบาล ให้จำกัดการเดินทาง (Controlled movement)* และทำการติดตามอาการและวัดอุณหภูมิร่างกายผู้สัมผัสทุกวัน จนครบ 21 วัน หลังสัมผัสโรคครั้งสุดท้าย
	ยังไม่มีอาการ	ผู้สัมผัสไม่ต้องถูกแยกรักษาตัวในโรงพยาบาล ให้จำกัดการเดินทาง (Controlled movement)* และทำการติดตามอาการ และวัดอุณหภูมิร่างกายผู้สัมผัสทุกวัน จนครบ 21 วัน หลังสัมผัสโรคครั้งสุดท้าย
<b>No known risk</b> ผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค แต่ไม่มีการสัมผัสโรคที่ชัดเจน	มีไข้ ร่วมกับอาการอื่น ๆ	1. ตรวจร่างกายผู้สัมผัส เพื่อพิจารณาความจำเป็นในการจำกัดการเดินทาง และการแยกโรค 2. หากประเมินแล้วไม่จำเป็นต้องแยกหรือจำกัดการเดินทาง ให้ผู้สัมผัสเฝ้าสังเกตอาการป่วยจนครบ 21 วัน หลังจากวันเดินทางออกจากพื้นที่ที่เกิดโรค
	ไม่มีอาการ	ไม่มีกักตักใดๆ ให้ผู้สัมผัสเฝ้าสังเกตอาการป่วย จนครบ 21 วัน หลังจากวันเดินทางออกจากพื้นที่ที่เกิดโรค

\* จำกัดการเดินทาง - ห้ามการเดินทางโดยขนส่งมวลชน เช่น เครื่องบิน รถไฟ เรือโดยสาร รวมทั้งการเดินทางภายในท้องถิ่นที่อาศัย ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพื่อประเมินความเสี่ยงก่อน

อ้างอิงจาก <http://www.cdc.gov/vhf/ebola/hcp/monitoring-and-movement-of-persons-with-exposure.html>

# แนวทางการติดตามผู้สัมผัสโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า ประเทศไทย

## 1. กรณีพบผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนที่มีอาการอื่น ๆ ร่วมด้วย / สงสัย / เข้าข่าย ที่เดินทางมาจากเที่ยวบิน

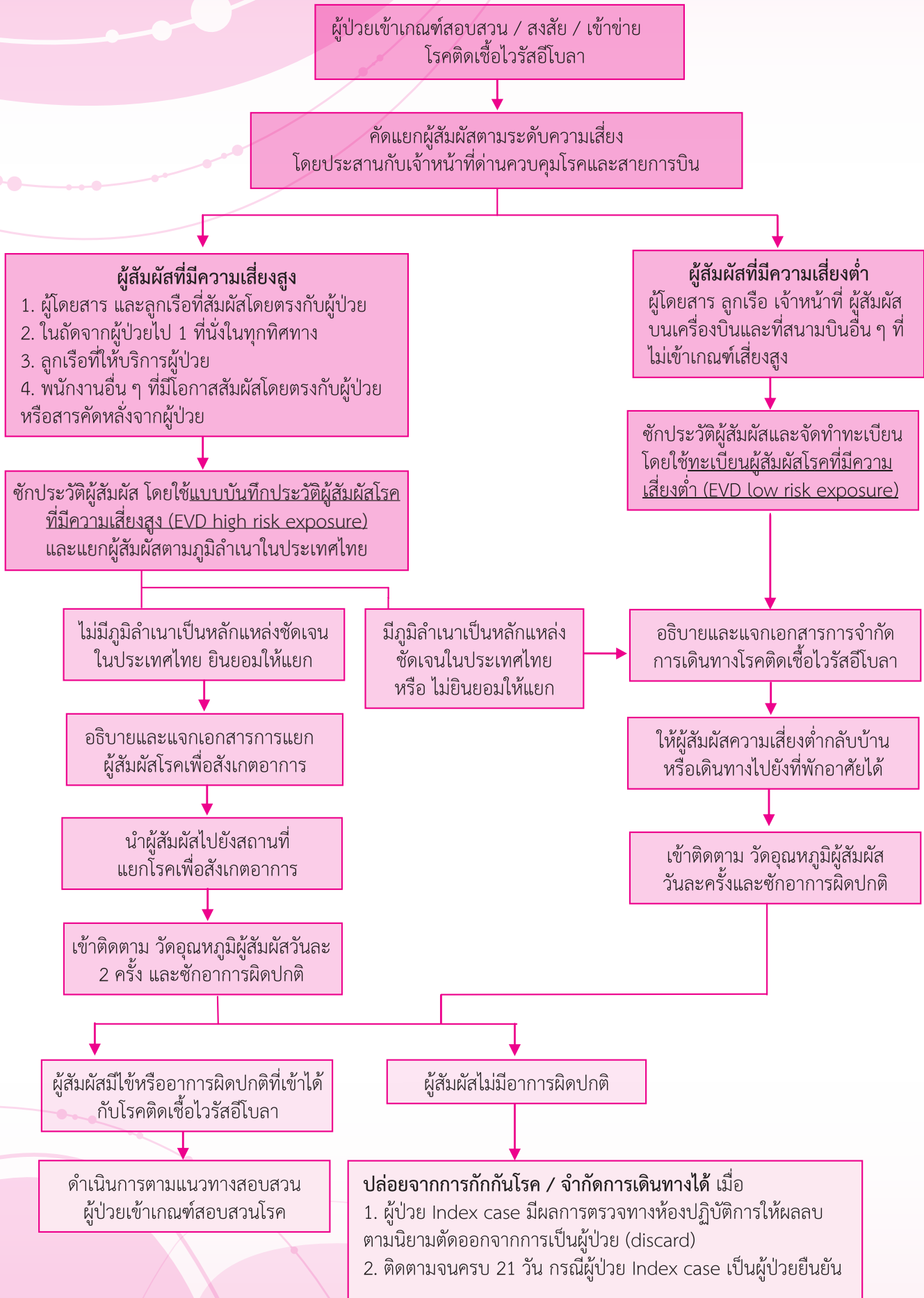
ระดับความเสี่ยงของการสัมผัส	การติดตามผู้สัมผัส
<p><b>High risk</b></p> <p>1. ผู้โดยสารและลูกเรือที่มีการสัมผัสโดยตรงกับผู้ป่วย</p> <p>2. ผู้โดยสารที่นั่งติดกันกับผู้ป่วย มีที่นั่งถัดจากผู้ป่วย 1 ที่นั่งในทุกทิศทาง (ดังรูปที่ 1)</p> <p>3. ลูกเรือที่ให้บริการผู้ป่วย</p> <p>4. พนักงานอื่นๆ ที่มีโอกาสสัมผัสโดยตรงกับผู้ป่วย หรือสารคัดหลั่งจากผู้ป่วย เช่น พนักงานทำความสะอาดห้องน้ำห้องโดยสารในเครื่องบิน</p>	<p>1. ทีม SRRT ชักประวัติผู้สัมผัส โดยใช้แบบบันทึกประวัติผู้สัมผัสโรคที่มีความเสี่ยงสูง (EVD high risk exposure)</p> <p>2. แยกผู้สัมผัสที่มีความเสี่ยงสูงออกเป็น 2 กรณี ดังนี้</p> <p>2.1 กรณีผู้สัมผัสมีภูมิลำเนาเป็นหลักแหล่งในประเทศไทย แนะนำให้จำกัดการเดินทาง พร้อมแจกเอกสารคำแนะนำในการจำกัดการเดินทาง</p> <p>2.2 กรณีผู้สัมผัสไม่มีภูมิลำเนาเป็นหลักแหล่งในประเทศไทย ให้อธิบายเพื่อขออนุญาตแยกผู้สัมผัสไว้สังเกตอาการในสถานที่ที่จัดไว้ตามแนวทางของท่าอากาศยานและกรมการแพทย์ พร้อมแจกเอกสารคำแนะนำในการแยกผู้สัมผัสโรคเพื่อสังเกตอาการ หากผู้สัมผัสไม่ยินยอมให้ทำตามข้อ 2.1</p> <p>3. ทีม SRRT ติดตามผู้สัมผัสกลุ่มเสี่ยงสูงนี้ทุกวัน โดยวัดอุณหภูมิร่างกายวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น และสอบถามอาการผิดปกติ</p> <p>หมายเหตุ ผู้ที่เข้าไปติดตามอาการผู้สัมผัส ต้องใส่ PPE ได้แก่ หน้ากากป้องกันโรค (surgical mask) ถุงมือ รองเท้าบู๊ท ผ้ายางกันเปื้อน</p> <p>4. สคร. และ สสจ. รวบรวมผลการติดตามผู้สัมผัส รายงานผลการติดตาม; ติดตามได้หรือไม่ มีอาการหรือไม่ มีการย้ายที่อยู่ มายังสำนักโรคระบาดวิทยาเป็นรายวันที่ outbreak@health.moph.go.th หรือ Fax 02-591-8579</p> <p>5. ในระหว่างการติดตามผู้สัมผัส หากพบผู้สัมผัสที่มีอาการป่วย ให้ดำเนินการสอบสวนตามแนวทางการสอบสวนผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนทันที</p> <p>6. หยุดการติดตามได้ เมื่อครบ 21 วัน หรือผู้ป่วย index case มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นลบ ตัดออกจากการเป็นผู้ป่วย (discard)</p>
<p><b>Low risk</b></p> <p>ผู้โดยสาร ลูกเรือ ผู้สัมผัส ที่สนามบิน กรณีอื่นๆ ที่ไม่เข้าเกณฑ์ของ high risk</p>	<p>1. ทีม SRRT จัดทำทะเบียนผู้สัมผัส โดยใช้ทะเบียนผู้สัมผัสโรคที่มีความเสี่ยงต่ำ (EVD low risk exposure) โดยสอบถามที่อยู่ในประเทศไทยอย่างละเอียดและชัดเจน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้</p> <p>2. อธิบาย พร้อมแจกเอกสารคำแนะนำในการจำกัดการเดินทาง</p> <p>3. สคร. และ สสจ. ที่ติดตามผู้สัมผัส ให้รายงานผลการติดตาม; ติดตามได้หรือไม่ มีอาการหรือไม่ มีการย้ายที่อยู่ มายังสำนักโรคระบาดวิทยาเป็นรายวันที่ outbreak@health.moph.go.th หรือ Fax 02-591-8579</p> <p>4. ในระหว่างการติดตามผู้สัมผัส 21 วัน หากพบผู้สัมผัสที่มีอาการป่วย ให้ดำเนินการสอบสวนตามแนวทางการสอบสวนผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนทันที</p> <p>5. หยุดการติดตามได้ เมื่อครบ 21 วัน หรือผู้ป่วย index case มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นลบ ตัดออกจากการเป็นผู้ป่วย (discard)</p>



รูปที่ 1 บริเวณที่นั่งของผู้โดยสารเครื่องบินที่จัดเป็นผู้สัมผัสที่มีความเสี่ยงสูง



ขั้นตอนการติดตามผู้สัมผัสโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า กรณีพบผู้ป่วยเดินทางมากับเที่ยวบินระหว่างประเทศ



## 2. กรณีพบผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวน / สงสัย / เข้าข่าย ที่พบในชุมชน และรับแจ้งสถานพยาบาล

ระดับความเสี่ยงของการสัมผัสโรค/ผู้ป่วย	การติดตามผู้สัมผัส
<p><b>High risk</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สมาชิกในครอบครัว ญาติ ผู้ที่ดูแลหรือมาเยี่ยมผู้ป่วยขณะที่มีอาการป่วย</li> <li>ผู้สัมผัสอื่นๆ ผู้ร่วมเดินทาง ที่สัมผัสผู้ป่วยโดยตรง หรือสัมผัสสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยขณะที่มีอาการป่วย เช่น เพื่อนบ้านที่ช่วยหามผู้ป่วยขึ้นรถมา รพ.</li> <li>บุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่ห้อง Lab ที่สัมผัสผู้ป่วยโดยตรง หรือสัมผัสสารคัดหลั่งจากผู้ป่วย โดยไม่ได้ใส่ PPE ที่เหมาะสม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ทีม SRRT ชักประวัติผู้สัมผัส โดยใช้แบบบันทึกประวัติผู้สัมผัสโรคที่มีความเสี่ยงสูง (EVD high risk exposure)</li> <li>แยกผู้สัมผัสที่มีความเสี่ยงสูงออกเป็น 2 กรณี ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>กรณีผู้สัมผัสมีภูมิลำเนาเป็นหลักแหล่งในประเทศไทย แนะนำให้จำกัดการเดินทาง อธิบาย พร้อมแจกเอกสารคำแนะนำในการจำกัดการเดินทาง</li> <li>กรณีผู้สัมผัสไม่มีภูมิลำเนาเป็นหลักแหล่งในประเทศไทย ให้อธิบาย ขอแยกผู้สัมผัสไว้สังเกตอาการ ในสถานที่ที่จัดไว้ตามแนวทางกรมการแพทย์ เช่น ห้องแยกของโรงพยาบาล พร้อมแจกเอกสารคำแนะนำในการแยกผู้สัมผัสโรคเพื่อสังเกตอาการ หากไม่ยินยอมให้ดำเนินการตามข้อ 2.1</li> </ol> </li> <li>ทีม SRRT หรือ แพทย์ พยาบาล (กรณีแยกผู้สัมผัสที่โรงพยาบาล) ติดตามผู้สัมผัสกลุ่มเสี่ยงสูงนี้ทุกวัน โดยวัดอุณหภูมิร่างกาย วันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น และสอบถามอาการผิดปกติ หมายเหตุ ผู้ที่เข้าไปติดตามอาการผู้สัมผัส ต้องใส่ PPE ได้แก่ หน้ากากป้องกันโรค (surgical mask) ถุงมือ รองเท้าบูท ฉ้ายางกันเปื้อน</li> <li>สคร. และ สสจ. รวบรวมข้อมูลการติดตามผู้สัมผัส รายงานผลการติดตาม; ติดตามได้หรือไม่ มีอาการหรือไม่ มีการย้ายที่อยู่ มายังสำนักโรคระบาดวิทยาเป็นรายวันที่ outbreak@health.moph.go.th หรือ Fax 02-591-8579</li> <li>ในระหว่างการติดตามผู้สัมผัส หากพบผู้สัมผัสที่มีอาการป่วย ให้ดำเนินการสอบสวน ตามแนวทางการสอบสวนผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนทันที</li> <li>หยุดการติดตามได้ เมื่อครบ 21 วัน หรือผู้ป่วย index case มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นลบ ตัดออกจากการเป็นผู้ป่วย (discard)</li> </ol>
<p><b>Low risk</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สมาชิกในครอบครัว คนในชุมชน ผู้ร่วมเดินทาง ที่ไม่เข้าเกณฑ์ของ high risk</li> <li>บุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่ห้อง Lab ที่สัมผัสผู้ป่วยหรือสัมผัสสารคัดหลั่งจากผู้ป่วย โดยใส่ PPE ที่เหมาะสม และปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ทีม SRRT จัดทำทะเบียนผู้สัมผัส โดยใช้ทะเบียนผู้สัมผัสโรคที่มีความเสี่ยงต่ำ (EVD low risk exposure)</li> <li>อธิบาย พร้อมแจกเอกสารคำแนะนำในการจำกัดการเดินทาง</li> <li>สคร. และ สสจ. ที่ติดตามผู้สัมผัส ให้รายงานผลการติดตาม; ติดตามได้หรือไม่ มีอาการหรือไม่ มีการย้ายที่อยู่ มายังสำนักโรคระบาดวิทยาเป็นรายวันที่ outbreak@health.moph.go.th หรือ Fax 02-591-8579</li> <li>ในระหว่างการติดตามผู้สัมผัส 21 วัน หากพบผู้สัมผัสที่มีอาการป่วย ให้ดำเนินการสอบสวนตามแนวทางการสอบสวนผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนทันที</li> <li>หยุดการติดตามได้เมื่อครบ 21 วัน หรือผู้ป่วย index case มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเป็นลบ ตัดออกจากการเป็นผู้ป่วย (discard)</li> </ol>

## เอกสารคำแนะนำสำหรับการแยกผู้สัมผัสโรคเพื่อสังเกตอาการ กรณีที่เป็นผู้สัมผัสที่มีความเสี่ยงสูง

เนื่องจากท่านเป็นผู้หนึ่งที่มีประวัติสัมผัส หรือใกล้ชิดอย่างมากกับผู้ป่วย ซึ่งอยู่ระหว่างการสอบสวนว่าอาจเกิดจากการติดเชื้อไวรัสอีโบลา เพื่อประโยชน์ในการติดตามอาการของผู้สัมผัส เพื่อการรักษาที่รวดเร็วและป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่กระจายของโรค โดยอาศัยบทบัญญัติของกฎหมายไทย มาตรการต่อไปนี้ จะถูกดำเนินการอย่างเคร่งครัด

- ท่านต้องพำนักอยู่ในสถานที่ที่ได้รับการจัดให้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป เพื่อการติดตามสถานะทางสุขภาพของท่านอย่างใกล้ชิด

- ในกรณีที่ทราบว่าการตรวจยืนยันการติดเชื้อไวรัสอีโบล่าของผู้ป่วยที่ท่านได้สัมผัสมีผลเป็นลบ ท่านจะสามารถออกจากสถานที่พำนักได้ทันที ซึ่งโดยทั่วไปจะใช้เวลาประมาณ 2 วัน นับจากเวลาที่ท่านเข้าพำนัก

- ในกรณีที่ผลการตรวจยืนยันการติดเชื้อไวรัสอีโบล่าของผู้ป่วยที่ท่านได้สัมผัสมีผลเป็นบวก ท่านจะต้องพำนักอยู่ในสถานที่แห่งนี้เป็นเวลาอย่างน้อย 21 วัน นับจากวันที่สัมผัสผู้ป่วยครั้งสุดท้าย

- ระหว่างที่ท่านพำนักอยู่ในสถานที่แห่งนี้ ท่านจะได้รับการประเมินสถานะทางสุขภาพ โดยบุคลากรทางการแพทย์เป็นระยะ

- ในกรณีท่านมีอาการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ไข้ อ่อนเพลีย ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะอย่างรุนแรง ถ่ายเหลว หรือ อาเจียน ให้ท่านรีบแจ้งให้กับบุคลากรผู้ดูแลทราบทันที

- ท่านยังคงสามารถติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอกได้ตามปกติ ทั้งทางโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต



## เอกสารคำแนะนำสำหรับการแยกผู้สัมผัสโรคเพื่อสังเกตอาการ กรณีที่เป็นผู้สัมผัสที่มีความเสี่ยงสูง

เนื่องจากท่านเป็นผู้หนึ่งที่มีประวัติสัมผัส หรือใกล้ชิดอย่างมากกับผู้ป่วย ซึ่งอยู่ระหว่างการสอบสวนว่าอาจเกิดจากการติดเชื้อไวรัสอีโบลา เพื่อประโยชน์ในการติดตามอาการของผู้สัมผัส เพื่อการรักษาที่รวดเร็วและป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่กระจายของโรค โดยอาศัยบทบัญญัติของกฎหมายไทย มาตรการต่อไปนี้ จะถูกดำเนินการอย่างเคร่งครัด

- ท่านต้องพำนักอยู่ในสถานที่ที่ได้รับการจัดให้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป เพื่อการติดตามสถานะทางสุขภาพของท่านอย่างใกล้ชิด

- ในกรณีที่ทราบว่าการตรวจยืนยันการติดเชื้อไวรัสอีโบล่าของผู้ป่วยที่ท่านได้สัมผัสมีผลเป็นลบ ท่านจะสามารถออกจากสถานที่พำนักได้ทันที ซึ่งโดยทั่วไปจะใช้เวลาประมาณ 2 วัน นับจากเวลาที่ท่านเข้าพำนัก

- ในกรณีที่ผลการตรวจยืนยันการติดเชื้อไวรัสอีโบล่าของผู้ป่วยที่ท่านได้สัมผัสมีผลเป็นบวก ท่านจะต้องพำนักอยู่ในสถานที่แห่งนี้เป็นเวลาอย่างน้อย 21 วัน นับจากวันที่สัมผัสผู้ป่วยครั้งสุดท้าย

- ระหว่างที่ท่านพำนักอยู่ในสถานที่แห่งนี้ ท่านจะได้รับการประเมินสถานะทางสุขภาพ โดยบุคลากรทางการแพทย์เป็นระยะ

- ในกรณีท่านมีอาการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ไข้ อ่อนเพลีย ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะอย่างรุนแรง ถ่ายเหลว หรือ อาเจียน ให้ท่านรีบแจ้งให้กับบุคลากรผู้ดูแลทราบทันที

- ท่านยังคงสามารถติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอกได้ตามปกติ ทั้งทางโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต

# อันตรายที่ต้องระวัง

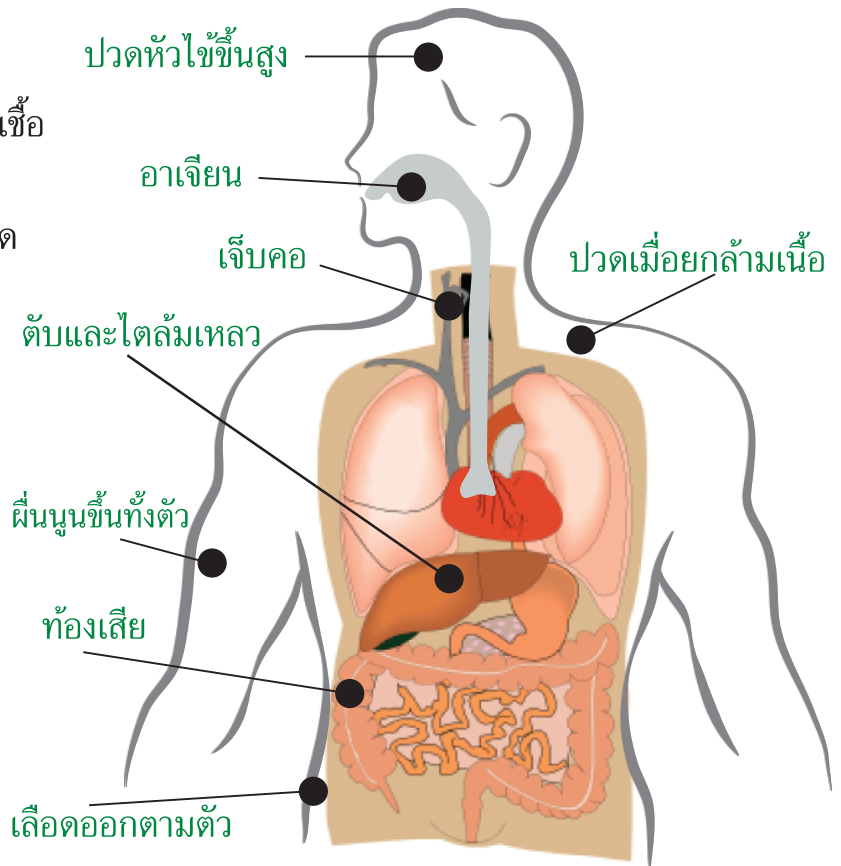
โรคติดเชื้อไวรัสอีโบลามีระยะฟักตัว 21 วัน

## กลุ่มเสี่ยง

- เป็นคนแอฟริกา
- สัมผัสผู้ป่วย/สารคัดหลั่งผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า ภายใน 21 วัน
- ผู้ที่เดินทางไป/กลับจากพื้นที่การระบาด



ข้อมูล ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2557



ปัจจุบันยังไม่มียารักษาหรือวัคซีน  
ป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

## รักษาแบบประคับประคอง

## การเก็บส่งตรวจ

## ข้อควรปฏิบัติหลังพบผู้ป่วย เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค



บุคลากรทางการแพทย์ต้องใช้อุปกรณ์  
ป้องกันตนเอง



ตรวจพิจารณารับไว้ในห้องแยกเดี่ยว  
มีห้องน้ำในตัว



แจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตรวจสอบ



พิจารณาปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเพื่อดำเนินการ  
ที่เหมาะสม/ส่งต่อ

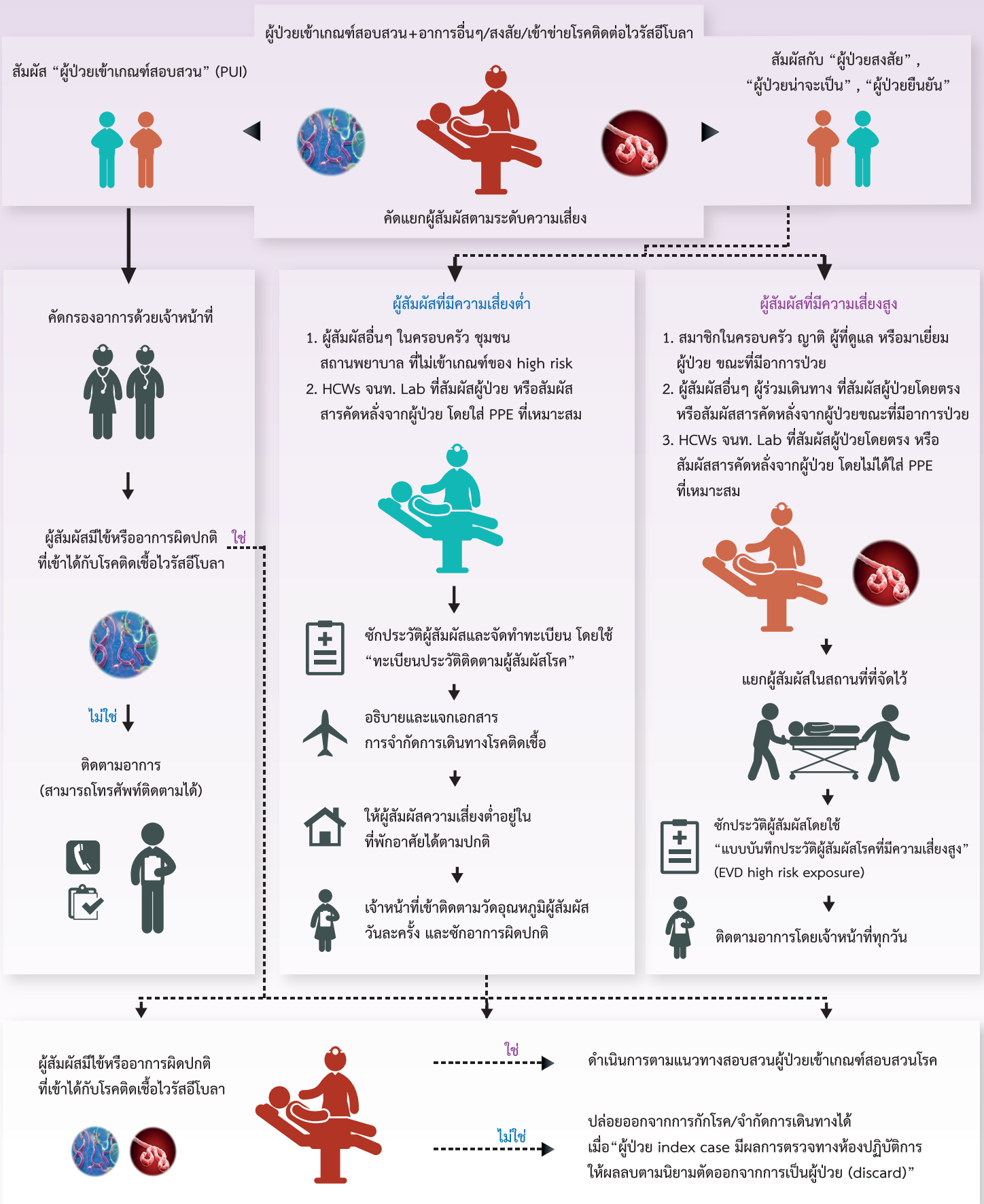
1. เก็บ whole blood/EDTA 3 หลอด
2. กรมวิทย์ฯ / ศูนย์วิทย์ฯ ไปรับตัวอย่างที่ ร.พ.
3. สำนักโรคระบาดวิทยา แบ่งตัวอย่างเลือด  
1 หลอด จากกรมวิทย์ นำส่งคณะแพทยจุฬาฯ
4. หากส่งในช่วง 4 วันแรกหลังเริ่มป่วย  
ให้เก็บซ้ำในวันที่ 5
5. ถ้าผลตรวจหาเชื้อไวรัสอีโบล่าครั้งแรกได้ผลลบ  
แล้วจึงตรวจ Routine Lab



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สายด่วน 1422

# FLOW CHART การคัดกรองและติดตามผู้สัมผัส



# แนวทางการสอบสวนโรคและติดตามผู้สัมผัสโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus: MERS-CoV) ในประเทศไทย (ฉบับวันที่ 1 มิถุนายน 2557)

## วัตถุประสงค์ของการเฝ้าระวัง

1. เพื่อตรวจจับการระบาดและสอบสวนโรคในผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 ในประเทศไทย
2. เพื่อติดตามสถานการณ์และลักษณะทางระบาดวิทยาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012
3. เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงความรุนแรงของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012

## นิยามผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค (Patients to be investigated):

**1. ผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบน** เช่น ไข้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ ที่มีอุณหภูมิร่างกายมากกว่าหรือเท่ากับ 38 องศาเซลเซียส หรือมีอาการหอบเหนื่อย และมีประวัติเดินทางมาจากภูมิภาคตะวันออกกลางในช่วง 14 วันก่อนเริ่มป่วย

**2. ผู้ป่วยปอดบวมที่มีประวัติเสี่ยง** หมายถึง ผู้ป่วยปอดบวมที่มีประวัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ในช่วงเวลา 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย ได้แก่

- อาศัยหรือเดินทางหรือเป็นผู้สัมผัสของผู้ที่เดินทางจากประเทศแถบภูมิภาคตะวันออกกลาง
- เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยปอดบวม หรือเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่ตรวจตัวอย่างจากระบบทางเดินหายใจ
- ผู้สัมผัสใกล้ชิด “ผู้ป่วยเข้าข่าย” หรือ “ผู้ป่วยยืนยัน” ติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012
- ผู้ป่วยปอดบวมที่เกิดเป็นกลุ่มก้อนในชุมชนหรือที่ทำงานเดียวกัน หรือมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา

**หมายเหตุ** ในผู้ป่วยทั้ง 4 กลุ่มนี้ ถ้าตรวจพบเชื้อสาเหตุอื่น ๆ แล้ว แต่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาเชื่อดังกล่าวจะต้องส่งตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา

**3. ผู้ป่วยปอดบวมรุนแรง หรือ ภาวะระบบทางเดินหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) ที่ไม่ทราบสาเหตุ** (ปอดบวมรุนแรง หมายถึง ผู้ป่วยปอดบวมที่ต้องใส่เครื่องช่วยหายใจ) ถึงแม้ไม่มีประวัติเสี่ยงก็ตาม

## นิยามผู้สัมผัสใกล้ชิด

1. ผู้ที่ให้การดูแลรักษาผู้ป่วย (ไม่ว่าเป็นญาติ เพื่อน หรือบุคลากรทางการแพทย์)
2. ผู้ที่อยู่ในบ้านเดียวกับผู้ป่วยในขณะที่มีอาการ (ทั้งผู้ที่อาศัยอยู่ด้วยกันและผู้ที่มาเยี่ยม)
3. ในกรณีนี้ที่ผู้ป่วยเดินทางโดยเครื่องบินในขณะที่กำลังมีอาการ
  - a. ผู้โดยสารที่นั่งใกล้กับผู้ป่วยในระยะ 2 แถวหน้าและหลัง
  - b. เจ้าหน้าที่ทุกรายในเครื่องบิน/ยานพาหนะที่ผู้ป่วยโดยสาร
  - c. ผู้ร่วม group tour เดียวกับผู้ป่วย

## การจำแนกผู้ป่วย

**ผู้ป่วยเข้าข่าย (Probable case)** แบ่งออกเป็น 3 กรณี:

**กรณีที่ 1** ผู้ป่วยปอดบวม หรือ ภาวะระบบทางเดินหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน (Acute Respiratory Distress Syndrome: ARDS) ซึ่งมีประวัติอาศัยอยู่หรือเดินทางไปประเทศแถบตะวันออกกลางที่มีรายงานการระบาดของโรค MERS-CoV ในช่วง 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย **ร่วมกับ** มีผลการตรวจที่ไม่สามารถสรุปผลได้ (inconclusive tests) (เช่น ตรวจ PCR ให้ผลบวกเพียงชุดเดียว)

**กรณีที่ 2** ผู้ป่วยปอดบวม หรือ ภาวะระบบทางเดินหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน (Acute Respiratory Distress Syndrome: ARDS) ซึ่งมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยัน MERS-CoV

**ร่วมกับ** ไม่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการหรือผลการตรวจหาไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012 ให้ผลลบจากการตรวจเพียง 1 ครั้ง จากตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมหรือด้อยคุณภาพ<sup>1</sup>

**กรณีที่ 3** ผู้ป่วยที่มีอาการของการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลัน (ไม่ว่าจะเป็นอาการของระบบทางเดินหายใจส่วนบนหรือส่วนล่าง) ซึ่งมีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยัน MERS-CoV **ร่วมกับ** มีผลการตรวจที่ไม่สามารถสรุปผลได้<sup>2</sup> (เช่น ตรวจ PCR ให้ผลบวกเพียงชุดเดียว)

## ผู้ป่วยยืนยัน (Confirmed case)

หมายถึง ผู้ป่วยที่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันว่า พบสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012 (MERS-CoV) โดยการตรวจด้วยวิธี PCR ด้วย จีโนมจำเพาะ (specific genomic target) อย่างน้อย 2 ชุด **หรือ** single PCR ร่วมกับการ sequencing

## ผู้ป่วยที่อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค (Case under investigation)

ผู้ป่วยที่ยังต้องหาข้อมูลเพิ่มเติม ทั้งทางคลินิก **และ/หรือ** ประวัติการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงในพื้นที่ **และ/หรือ** ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ก่อนที่จะสามารถสรุปจำแนกประเภทผู้ป่วยได้ชัดเจน

## ผู้ป่วยคัดออก (Excluded)

ผู้ป่วยที่ข้อมูลจากการสอบสวนโรคพบว่า ไม่เข้านิยามผู้ป่วยประเภทต่าง ๆ ข้างต้น หรือการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไม่พบหลักฐานการติดเชื้อ

## หมายเหตุ

<sup>1</sup> ตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมหรือด้อยคุณภาพ ได้แก่ กรณีที่มีเพียงตัวอย่างที่ได้จากทางเดินหายใจส่วนต้น (เช่น nasopharyngeal swab) โดยที่ไม่ได้เก็บตัวอย่างจากทางเดินหายใจส่วนล่างมาตรวจด้วย หรือ ตัวอย่างที่คุณภาพต่ำเนื่องจากใช้วิธีการที่ไม่เหมาะสม ในขณะที่ขนส่ง หรือ ตัวอย่างที่เก็บห่างจากวันเริ่มป่วยมากเกินไปจนไม่สามารถแปลผลได้เมื่อตรวจไม่พบเชื้อ (ควรเก็บตัวอย่างเร็วที่สุดภายใน 1-3 วันเมื่อผู้ป่วยเริ่มปรากฏอาการของโรค หรืออย่างช้าภายใน 3-9 วัน)

<sup>2</sup> ผลการตรวจที่ไม่สามารถสรุปผลได้ (Inconclusive tests) หมายถึง:

- ผลการตรวจคัดกรองโดยวิธี PCR ให้ผลบวก (หมายถึง ตรวจเชื้อ MERS-CoV ด้วย probe เพียงชุดเดียว) โดยไม่มีการตรวจยืนยัน โดยวิธี PCR อีกครั้งด้วย probe ชุดที่ 2 หรือ ได้ตรวจ PCR ด้วย probe ชุดที่ 2 แล้วให้ผลลบต่อ MERS-CoV
- ผลการตรวจซีรั่มให้ผลบวก (A serological assay considered positive) โดยไม่ได้มีผลการตรวจโดยวิธี PCR ร่วมด้วย



## การสอบสวนโรคสำหรับผู้ที่เข้านิยามผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค

### 1. สัมภาษณ์ผู้ป่วย ญาติ และทบทวนเวชระเบียนผู้ป่วย รวมทั้งขอถ่ายรูปฟิล์มเอ็กซเรย์ปอด ถ้ามี

1.1 การแจ้งข้อมูลผู้ป่วยใช้แบบฟอร์ม SARI\_AI 1

1.2 การสอบสวนโรคใช้แบบฟอร์ม SARI\_AI 2

- ทั้งนี้ในส่วนของคุณสมบัติประวัติสัมผัสในกรณีของผู้ที่เดินทางมาจากภูมิภาคตะวันออกกลาง ขอให้เพิ่มการซักประวัติการไปเที่ยวฟาร์มอูฐ และการสัมผัสหรือดื่มนมอูฐในระหว่างที่อยู่ในตะวันออกกลางด้วย

- ในกรณีของผู้ที่ไม่มีประวัติเดินทางมาจากตะวันออกกลาง เพิ่มการซักประวัติการไปโรงพยาบาล (หรือทำงานที่เกี่ยวข้องกับโรงพยาบาลหรือคลินิกที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ) ในช่วง 14 วันก่อนป่วย

- ส่วนประวัติสัมผัสอื่น ๆ เช่น การคลุกคลีใกล้ชิดผู้ป่วยรายอื่น ๆ ให้บรรยายอย่างละเอียด ตามวิธีการสอบสวนโรคทั่วไป ได้แก่ ลักษณะของการมีกิจกรรมร่วมกับผู้ป่วย ระยะเวลาของการมีกิจกรรมร่วมกันในแต่ละครั้ง ความถี่ของการพบ/ทำกิจกรรม ในช่วง 14 วันก่อนป่วย

ส่งแบบสอบสวนโรคเบื้องต้น (รวมทั้งภาพฟิล์มเอ็กซเรย์ปอด) ไปยังสำนักงานป้องกันควบคุมโรค และสำนักระบาดวิทยาทางโทรสาร (0 2591 8579) หรือ Email: outbreak@health.moph.go.th ภายใน 48 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้ง

### 2. การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ

2.1 ในกรณีของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบทางเดินหายใจส่วนบน (URI)

เก็บ Nasopharyngeal swab ร่วมกับ Throat swab ใส่ใน VTM สีเหลืองโดยรวมไว้ในหลอดเดียวกัน ส่งตรวจ MERS, Flu A, Flu B

2.2 ในกรณีของผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง (เช่น pneumonia, ARDS)

2.2.1 ผู้ป่วยที่ไม่ได้ใส่ท่อช่วยหายใจ

ก. เก็บ Nasopharyngeal swab ร่วมกับ Throat swab ใส่ใน VTM สีเหลือง โดยรวมไว้ในหลอดเดียวกัน และ  
ข. เก็บเสมหะ ใส่ในกระปุก sterile

**หมายเหตุ** ทั้งข้อ ก. และ ข. แช่เย็นและส่งภายใน 48 ชั่วโมง ตรวจ MERS, Flu A, Flu B

ทั้งนี้ ให้พยายามเก็บให้ได้เสมหะด้วย เนื่องจากเป็นตัวอย่างจากทางเดินหายใจส่วนล่าง ซึ่งอาจทำให้มีโอกาสพบเชื้อเพิ่มขึ้น

2.2.2 ผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจ

เก็บ tracheal suction ใส่ใน VTM สีเหลือง 1 หลอด เพื่อตรวจหาไวรัสทางเดินหายใจ และใส่ในหลอด sterile 1 หลอด เพื่อส่งตรวจแบคทีเรียในกรณีที่ไม่มีพบเชื้อไวรัส

โดยส่งตรวจตามลำดับขั้นดังนี้

- นำตัวอย่างจาก VTM สีเหลือง ส่งตรวจ MERS, Flu A, Flu B

- หากให้ผลลบ ใช้ตัวอย่างจากหลอด sterile ส่งตรวจแบคทีเรียทางเดินหายใจโดยวิธี PCR

- เก็บ Serum ครั้งที่ 1

- ในกรณีที่ผลการตรวจจากตัวอย่าง tracheal suction ให้ผลลบ เก็บ Serum ครั้งที่ 2

2.2.3 ในกรณีที่ผู้ป่วยเสียชีวิต ให้เก็บตัวอย่างและส่งตรวจ ตามข้อ 2.2.2 หากยังไม่พบเชื้อสาเหตุ ใช้ตัวอย่างจาก VTM สีเหลือง ที่เหลือ ส่งตรวจไวรัสทางเดินหายใจ 16 ชนิด (RV16)

**หมายเหตุ** ในรายนำที่สงสัยมากว่าอาจเป็น MERS-CoV ให้เก็บตัวอย่างส่งตรวจซ้ำ เมื่อผลการตรวจครั้งแรกให้ผลลบ โดยเฉพาะควรเก็บตัวอย่างจากทางเดินหายใจส่วนล่างในกรณีที่ผู้ป่วยมีอาการปอดบวม

## การสอบสวนโรคในผู้ป่วยยืนยันหรือเข้าข่าย MERS-CoV

1. ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพิ่มเติมให้ครบทุกตัว เหมือนกับแนวทางการส่งตรวจในผู้ที่เสียชีวิต เพื่อศึกษาการติดเชื้อร่วม
2. การติดตามผู้สัมผัส เพื่อค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม: ติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดนาน 14 วัน ด้วยแบบฟอร์มการติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดของผู้ป่วยที่สงสัย MERS-CoV
  - 2.1 เครื่องบินและยานพาหนะอื่น ๆ (ในกรณีที่ผู้ป่วยมีอาการก่อนหรือระหว่างเดินทาง): ติดตามผู้โดยสารที่นั่งใกล้กับผู้ป่วยในระยะ 2 แถวหน้าและหลัง และเจ้าหน้าที่ที่ทุกรายในเครื่องบิน/ยานพาหนะที่ผู้ป่วยโดยสาร รวมทั้งผู้ร่วม group tour เดียวกับผู้ป่วย
    - กรณีของเครื่องบินระหว่างประเทศ: ใช้ทีมด้านควบคุมโรค
    - กรณีของยานพาหนะที่อยู่ในประเทศ: ใช้ทีมสำนักโรคระบาดฯ (ทีมพิเศษสำหรับ MERS) และสำนักโรคติดต่อทั่วไป
  - 2.2 ครอบครัว และผู้สัมผัสใกล้ชิดในชุมชน หรือที่ทำงาน: ใช้ทีมสำนักโรคระบาดฯ ที่ออกสอบสวนโรคในพื้นที่ ร่วมกับ ทีม สคร. และ สสจ.
  - 2.3 โรงพยาบาล: ใช้ทีมสำนักโรคระบาดฯ ที่ออกสอบสวนโรคในพื้นที่ ร่วมกับทีม สคร. และ สสจ.

## การสอบสวนและควบคุมโรคใน “ผู้สัมผัสใกล้ชิด” ของผู้ป่วยยืนยันหรือเข้าข่าย MERS-CoV

### 1. การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ

- 1.1 ในรายที่มีอาการ ดำเนินการเหมือนกรณีผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค และเก็บข้อมูลโดยใช้แบบฟอร์ม SARI\_AI1, SARI\_AI2 ร่วมกับสัมภาษณ์เพิ่มเติมตามแนวทางการสอบสวนโรคสำหรับผู้เข้านิยามผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค (ข้อ 1.2)
- 1.2 ในรายที่ไม่มีอาการ ทำ Nasopharyngeal ร่วมกับ Throat swab ใส่ใน VTM สีเหลือง โดยรวมไว้ในหลอดเดียวกัน ส่งตรวจ MERS
- 1.3 หากตัวอย่างจากระบบทางเดินหายใจให้ผลลบ เก็บตัวอย่าง Acute และ Convalescent serum ห่างกัน 14 – 21 วัน ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

### 2. การควบคุมโรค

- 2.1 ในรายที่มีอาการ ให้นอนโรงพยาบาลในห้องแยก และเก็บตัวอย่างส่งตรวจ ถ้าให้ผลลบ ให้เก็บซ้ำทุกวัน ติดต่อกัน 3 วัน หากให้ผลบวก ให้รักษาอยู่ที่รพ.เดิม ห้ามส่งต่อไปรพ.อื่น ในกรณีที่ไม่น่าเป็นไปได้
- 2.2 ในรายที่ไม่มีอาการ แนะนำให้จำกัดการเดินทาง และจำกัดการคลุกคลีใกล้ชิดกับผู้อื่นโดยไม่จำเป็น ให้มีการติดตามจนครบกำหนด ในระหว่างที่อยู่ในระยะ 14 วันหลังพบกับผู้ป่วยครั้งหลังสุด

# แนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคสำหรับผู้ป่วยนิยามผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012

ผู้ที่เข้านิยามผู้ป่วย  
ที่ต้องดำเนินการ  
สอบสวนโรค

1. ผู้ป่วยที่มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบน และไข้  $\geq 38^{\circ}\text{C}$  หรือมีอาการหอบเหนื่อย และมีประวัติเดินทางมาจากภูมิภาคตะวันออกกลางในช่วง 14 วันก่อนเริ่มป่วย
2. ผู้ป่วยปอดบวมที่มีประวัติเสี่ยงอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ในช่วงเวลา 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย
  - อาศัยหรือเดินทางหรือเป็นผู้สัมผัสของผู้ที่เดินทางมาจากประเทศแถบภูมิภาคตะวันออกกลาง
  - เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยปอดบวม หรือเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่ตรวจตัวอย่างจากระบบทางเดินหายใจ
    - สัมผัสใกล้ชิด “ผู้ป่วยเข้าข่าย” หรือ “ผู้ป่วยยืนยัน” ไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012
    - ผู้ป่วยปอดบวมที่เป็นกลุ่มก้อน (พบผู้ป่วยตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ที่มีวันเริ่มป่วยอยู่ในช่วงเวลาห่างกันไม่เกิน 14 วัน) ในชุมชนหรือที่ทำงานเดียวกัน หรือมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา
3. ผู้ป่วยปอดบวมรุนแรง หรือ ภาวะระบบทางเดินหายใจล้มเหลวฉับพลันที่ไม่ทราบสาเหตุ

- แยกห้องซักประวัติ ตรวจร่างกายและถ่ายภาพรังสีปอด
- แยกผู้ป่วยเข้าห้อง AIIR หรือเทียบเคียง
- ตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐาน เช่น CBC , Sputum exam
- แจก SRRT ในพื้นที่ให้สอบสวนโรคโดยใช้แบบฟอร์ม SARI\_A1 และ SARI\_A2 และสำเนาส่งสำนักงานป้องกันควบคุมโรคและสำนักกระบาดวิทยา\*

กรณีของผู้ป่วยที่มีอาการ  
ระบบทางเดินหายใจส่วนบน

เก็บNasopharyngeal swab ร่วมกับ Throat swab ใส่ใน VTM สีเหลือง โดยรวมไว้ในหลอดเดียวกัน ส่งตรวจ Flu A, B และ MERS CoV

กรณีของผู้ป่วยที่มีอาการระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง

ผู้ป่วยไม่ใส่ท่อช่วยหายใจ

- เก็บ Nasopharyngeal swab ร่วมกับ Throat swab ใส่ใน VTM สีเหลือง โดยรวมไว้ในหลอดเดียวกัน และ
- เก็บเสมหะ ใส่ในกระปุก sterile แห้งเย็นและส่งภายใน 48 ชั่วโมง ส่งตรวจ Flu A, B และ MERS CoV\* \*

ผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจ

- เก็บ Tracheal suction ใส่ใน VTM สีเหลือง 1 หลอด และใส่หลอด sterile 1 หลอด
- ตัวอย่างจาก VTM สีเหลือง ส่งตรวจ MERS, Flu A และ Flu B\*\*
- หากให้ผลลบ ให้ใช้ตัวอย่างจากหลอด sterile ส่งตรวจแบคทีเรียทางเดินหายใจโดยวิธี PCR พร้อมทั้งเก็บ serum ครั้งที่ 1\*\*
- หากตัวอย่างจากหลอด Sterile ให้ผลลบ ให้เก็บ serum ครั้งที่ 2\*\*

ผู้ป่วยเสียชีวิต

เก็บตัวอย่างส่งตรวจเช่นเดียวกับ กรณีผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจ หากยังไม่พบเชื้อสาเหตุ ให้ใช้ตัวอย่างจาก VTM สีเหลือง ที่เหลือส่งตรวจไวรัสทางเดินหายใจ 16 ชนิด (RV 16)\*\*

ให้ผลบวกต่อเชื้อ MERS – CoV โดยวิธี PCR ด้วยวิธีเฉพาะ อย่างน้อย 2 ชุด

ผู้ป่วยยืนยัน MERS - CoV

• PCR ให้ผลบวกเพียงชุดเดียว หรือ

• เป็นผู้ป่วยปอดบวมที่มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยัน แต่ไม่มีผลการตรวจหรือตรวจแล้วให้ผลลบต่อเชื้อ MERS - CoV

ผู้ป่วยเข้าข่าย MERS - CoV

\* แจ้งภายใน 24 ชั่วโมง ที่โทรศัพท์: 02-5901793 หรือ 02-5901795 โทรสาร 02-5918579 หรือ Email: outbreak@health.moph.go.th หรือบันทึกข้อมูลในฐานข้อมูลการเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง SARI ทางเว็บไซต์สำนักกระบาดวิทยา [www.boe.moph.go.th](http://www.boe.moph.go.th)

\*\* เก็บตัวอย่างส่งตรวจที่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข หรือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์



## แนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรค สำหรับผู้ป่วยเข้าข่ายหรือยืนยันติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012

ผู้ป่วยเข้าข่ายหรือยืนยันติดเชื้อ MERS - CoV

### เฝ้าระวังในโรงพยาบาลและในชุมชน

1. ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพิ่มเติมให้ครบทุกตัว เช่นเดียวกับแนวทางการส่งตรวจในผู้ที่เสียชีวิต เพื่อศึกษาการติดเชื้อร่วม
2. ติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดนาน 14 วัน หลังจากสัมผัสผู้ป่วยครั้งสุดท้าย เพื่อค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม โดยการใช้แบบฟอร์มการติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดของผู้ป่วยที่สงสัย MERS-CoV
  - 2.1 กรณีเครื่องบินและยานพาหนะ (ผู้ป่วยมีอาการก่อนหรือระหว่างเดินทาง) ให้ติดตามผู้โดยสารที่นั่งใกล้กับผู้ป่วยในระยะ 2 แถว หน้าและหลัง และเจ้าหน้าที่ทุกรายในเครื่องบิน/ยานพาหนะที่ผู้ป่วยโดยสาร รวมทั้งผู้ร่วม group tour เดียวกับผู้ป่วย
    - กรณีของเครื่องบินระหว่างประเทศ: ใช้ทีมด่านควบคุมโรค
    - กรณียานพาหนะที่อยู่ในประเทศ: ใช้ทีมสำนักระบาดวิทยา (ทีมพิเศษสำหรับ MERS) และสำนักโรคติดต่อทั่วไป
  - 2.2 ครอบครัวและผู้สัมผัสใกล้ชิดในชุมชนหรือที่ทำงาน: ใช้ทีมสำนักระบาดวิทยาที่ออกสอบสวนโรคในพื้นที่ ร่วมกับทีม สคร.และ สสจ.
  - 2.3 โรงพยาบาล: ใช้ทีมสำนักระบาดวิทยาออกสอบสวนโรคในพื้นที่ ร่วมกับทีม สคร.และ สสจ.

## แนวทางการเฝ้าระวังและสอบสวนโรค สำหรับผู้สัมผัสใกล้ชิด ผู้ป่วยยืนยันหรือเข้าข่าย MERS - CoV

ผู้สัมผัสใกล้ชิด ผู้ป่วยยืนยันหรือเข้าข่าย MERS - CoV

### การเก็บตัวอย่าง

- ในรายที่มีอาการ ดำเนินการเหมือนกรณีผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค และเก็บข้อมูลโดยใช้แบบฟอร์ม SARI\_AI1, SARI\_AI2 ร่วมกับสัมภาษณ์เพิ่มเติมตามแนวทางในหน้าที่ 2 (ข้อ 1.2)
- ในรายที่ไม่มีอาการ ให้ทำ Nasopharyngeal ร่วมกับ Throat swab ใส่ใน VTM สีเหลืองโดยรวมไว้ในหลอดเดียวกัน เพื่อส่งตรวจ MERS
- หากตัวอย่างจากระบบทางเดินหายใจให้ผลลบ ให้เก็บตัวอย่าง Acute และ Convalescent serum โดยเก็บห่างกัน 14 - 21 วัน ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

### การควบคุมโรค

- ในรายที่มีอาการให้นอนโรงพยาบาล ในห้องแยก และเก็บตัวอย่างส่งตรวจ ถ้าให้ผลลบ ให้เก็บซ้ำทุกวัน ติดต่อกัน 3 วัน หากให้ผลบวก ให้รักษาอยู่ที่โรงพยาบาลเดิม ห้ามส่งต่อไปโรงพยาบาลอื่นในกรณีที่ไม่จำเป็นจริง ๆ
- ในรายที่ไม่มีอาการ แนะนำให้จำกัดการเดินทางและจำกัดการคลุกคลีใกล้ชิดกับผู้อื่นโดยไม่จำเป็น ให้มีการติดตามจนครบกำหนดในระหว่างที่อยู่ในระยะ 14 วันหลังพบกับผู้ป่วยครั้งสุดท้าย

## ระบบการรายงานการระบาด

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. พบผู้ป่วยตามนิยามผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค ให้จัดเจ้าหน้าที่ออกดำเนินการสอบสวนและควบคุมการระบาดเบื้องต้น
2. ให้โรงพยาบาล หรือ สถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข รายงานผู้ป่วยโดยใช้แบบฟอร์ม SARI\_AI 1 ไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หรือสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หรือสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร แจ้งสำนักโรคติดต่อภายใน 24 ชั่วโมง หลังพบผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค หรือ ผู้ป่วยเข้าข่าย หรือ ผู้ป่วยยืนยันทุกรายด้วยแบบรายงาน SARI\_AI 1 ผ่านทาง
  - โทรศัพท์: 0 2590 1793 หรือ 0 2590 1795 โทรสาร 0 2591 8579 หรือ
  - Email: outbreak@health.moph.go.th หรือ
  - บันทึกข้อมูลในฐานข้อมูลการเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง SARI ทางเว็บไซต์ สำนักโรคติดต่อภายใน [www.boe.moph.go.th](http://www.boe.moph.go.th)
4. เจ้าหน้าที่ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ผู้รับผิดชอบรายงานในพื้นที่และส่วนกลาง จะต้องตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดของผู้ป่วยที่ได้รับแจ้ง หากพบว่ามิใช่ข้อบ่งชี้ที่ต้องสอบสวนโรค จะต้องดำเนินการสอบสวนผู้ป่วยทันที ด้วยแบบสอบสวนโรค SARI\_AI 2 และส่งแบบสอบสวนโรคเบื้องต้นทางโทรสาร หรือ Email ไปยังสำนักงานป้องกันควบคุมโรค และสำนักโรคติดต่อภายใน 48 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้ง
5. ติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดติดนาน 14 วัน ด้วยแบบฟอร์มการติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดของผู้ป่วยที่สงสัย MERS-CoV
6. ในกรณีที่มีการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ให้ส่งตัวอย่างพร้อมแบบส่งตัวอย่างและแบบฟอร์ม SARI\_AI 1 ไปที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์โดยตรง แต่สำเนาแบบส่งตัวอย่าง ส่งให้แก่สำนักโรคติดต่อภายในทางโทรสาร เพื่อใช้ในการพิจารณาเงื่อนไขที่ใช้ในการส่งตัวอย่าง รวมทั้งประสานการนำส่งตัวอย่างไปยัง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
7. รายงานผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น สำนักงานป้องกันควบคุมโรคในเขตที่ได้รับผิดชอบ สำนักโรคติดต่อภายในเพื่อทราบและประเมินขอบเขตการระบาด พร้อมทั้งแจ้งเตือนพื้นที่และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามความเหมาะสม

### ข้อบ่งชี้ในการรายงาน

ให้รายงานผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค ผู้ป่วยเข้าข่าย และ ผู้ป่วยยืนยัน (ส่วนการให้นิยาม ผู้ป่วยที่อยู่ระหว่างการสอบสวน ผู้ป่วยคัดออก หรือ การสรุปผู้ป่วยยืนยัน ทางสำนักโรคติดต่อภายในจะเป็นผู้สรุปสถานะผู้ป่วย)

### เครื่องมือในการรายงานการระบาด

1. แบบรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARI\_AI1)
2. แบบสอบสวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARI\_AI2)

## การป้องกันตนเองของผู้สอบสวนโรค

ขณะสอบสวนโรค ให้ผู้ป่วยใส่หน้ากากอนามัย (Surgical mask) ผู้สัมภาษณ์ใส่หน้ากากอนามัย และต้องยึดหลักการป้องกันโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจและการติดเชื้อจากการสัมผัสอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การล้างมือทุกครั้งหลังการสอบสวนผู้ป่วยแต่ละราย

ในการเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการจากผู้ป่วย หรือทำหัตถการ ต้องสวมชุดป้องกันการติดเชื้อส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) ดังต่อไปนี้เป็นระดับต่ำสุด

### อุปกรณ์ที่จำเป็นประกอบด้วย

1. หน้ากาก N95 ขึ้นไป
2. หมวกคลุมผม
3. goggle หรือ face shield
4. ชุดกาวน์ผ้าแบบคลุมเต็มตัว หรือ เสื้อผ้าป้องกันชนิดเนื้อผ้าป้องกันน้ำได้แบบเสื่อกางเกงติดกัน (ชุดหมี) มีผ้าคลุมศีรษะ 1 ชุด
5. ผ้ากันเปื้อนแบบพลาสติก (หากใช้ชุดคลุมแบบผ้า)
6. ถุงมือยาง (latex) (ใช้แล้วทิ้ง) 2 คู่



**รายนามและหมายเลขโทรศัพท์  
เครือข่ายและผู้ประสานงาน  
ทีมฟ้าระว่างสอบสวน  
เคลื่อนที่เร็ว**

รายนามและหมายเลขโทรศัพท์

ผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุขในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ SRRT

	โทรศัพท์มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร
<b>ปลัดกระทรวงสาธารณสุข</b>			
นพ.ณรงค์ สหเมธาพัฒน์	08 9925 3399	0 2590 1014	0 2590 1138
<b>รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข</b>			
นพ.อำนาจ กาจันะ	08 1933 4090	0 2590 1013	0 2591 8507
<b>อธิบดีกรมควบคุมโรค</b>			
นพ.โสภณ เมฆธน	08 1925 0612 08 0224 1115 mekthon@hotmail.com	0 2590 3369	0 2591 8398
<b>รองอธิบดีกรมควบคุมโรค</b>			
นพ.สมศักดิ์ อรรฆศิลป์	08 1876 6859 akksilp_s@yahoo.com	0 2590 3003	0 2591 8399
นพ.นพพร ชื่นกลิ่น	08 1815 7412 dmopp@hotmail.com dmopp@yahoo.com	0 2590 3004	0 2590 3808
พญ.วารารณ์ ภูมิสวัสดิ์	08 1684 9955 varabron@gmail.com	0 2590 3002	0 2590 3276
นพ.โอภาส การย์กวินพงศ์	08 1842 1851 Opart7@yahoo.com	0 2590 3390	0 2590 3256

ผู้บริหารกรมควบคุมโรคที่กำกับดูแลสำนักกระบาดวิทยา

	โทรศัพท์มือถือ	โทรศัพท์	โทรสาร
นพ.สุชาติ เจตนเสน (ที่ปรึกษากรมควบคุมโรค)	08 1485 5597		
นพ.ประยูร กุณาตล (ที่ปรึกษากรมควบคุมโรค)	08 1801 7979		
นพ.รัช ฉายนัยโยธิน (ที่ปรึกษาสำนักกระบาดวิทยา)	08 1207 7931		
น.สพ.ประวิทย์ ชุมเกษียร (ที่ปรึกษาสำนักกระบาดวิทยา)	08 6056 5728 chpravit_@hotmail.com		
นพ.ศุภมิตร ชุณห์สุทธิวัฒน์ (นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ)	08 1927 3535 schunsutti@yahoo.co.th	0 2590 3370	0 2591 0601
นพ.ค่านวณ อึ้งชูศักดิ์ (นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ)	08 1932 1610 kum.ungchusak@gmail.com	0 2590 1786	0 2590 1784
พญ.ปิยนิตย์ ธรรมมาภรณ์พิลาศ (นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ)	08 9969 0852 piyanit@health.moph.go.th	0 2590 3196-9	0 2965 9152
นพ.ภาสกร อัครเสวี (รก.นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ)	08 7056 8866 pasakron.sewi@gmail.com	0 2590 1776 0 2590 1792	0 2590 1784

สำนักกระบาดวิทยา

(โทรสาร 0 2590 1784) โทร 0 2590 1776, 0 2590 1781

นพ.ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ (ผู้อำนวยการสำนักกระบาดวิทยา)	09 4485 1478	kepidem@gmail.com
------------------------------------------------------	--------------	-------------------

ทีมเลขานุการด้านวิชาการ

(โทรสาร 0 2590 1784) โทร 0 2590 1788

น.ส.อัญชิตรา ปัญญา	09 1551 7177	n_antira@hotmail.com
น.ส.ประภาศรี สามใจ	08 0736 0721	pat172012@gmail.com
น.ส.วิภาวรรณ ศรีสุเพชรกุล	08 6388 5509	somkm@hotmail.com
นายชำนาญ ม่วงแดง	08 1583 2200	banmd@hotmail.com

กลุ่มสอบสวน ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและประสานภูมอนามัยระหว่างประเทศ

(โทรสาร 0 2591 8579) โทร 0 2590 1882, 0 2590 1876, 0 2590 1779, 0 2590 1895

งานสอบสวน ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	โทร 0 2590 1882	โทรสาร 0 2591 8579
พญ.พจมาน ศิริอารยาภรณ์	08 9637 9012	potjamansiri@gmail.com
นพ.โรม บัวทอง	08 1340 6720	romebua@hotmail.com
น.ส.บวรวรรณ ดิเรกโภาค	08 3831 8999	borworn67@yahoo.com borworn67@gmail.com
น.ส.สุชาดา จันทสิริยากร	0 2591 0902	meow@health.moph.go.th
น.ส.ชนพร หล่อปียานนท์	08 1653 5409	thanalawjum@gmail.com
น.ส.กรรณิการ์ หมอนพั้งเทียม	08 6869 8487	kannika.boe@gmail.com
น.ส.ศิณีนาด กุลาวงศ์	08 1165 3731	nuy_phnu@hotmail.com
น.ส.หัททยา กาญจนสมบัติ	08 1867 9374	hataya_k@hotmail.com
นายวิศิษฐ์ วิญญรัตน์	08 3494 9503	wingroups2009@gmail.com
น.ส.ณฐนนท บริสุทธิ์	08 4069 8919	nathanon1987@gmail.com
น.ส.ฉันทชนก อินทร์ศรี	08 6885 6977	pairin_insri@hotmail.com
น.ส.จันทร์จิรา สินธาว์	06 1190 3168	junjira1987@hotmail.com
<b>งานประสานภูมอนามัยระหว่างประเทศ</b>	<b>โทร 0 2590 1779</b>	<b>โทรสาร 0 2591 8579</b>
น.สพ.ธีรศักดิ์ ชักนำ	08 9536 1585	tchuxnum@yahoo.com
น.ส.พวงทิพย์ รัตนะรัต	08 9836 7901	phuongtipya@hotmail.com
น.ส.อกนิษฐ์ โพธิ์ศรี	08 4425 5075	kankatok@hotmail.com
น.ส.พัชริดา วรรณศิริ	08 6241 6628	patcharida_12058@hotmail.co.th
นางขวัญทอง วัชรณยุทธ์	08 9663 6632	pakwan24@hotmail.com
น.ส.วารางคณา จันทรสุข	08 9297 6106	ch.warangkana@gmail.com
นายเทวพร जानนอก	08 2673 4060	a-z_crescendo_biar@hotmail.com

โครงการพัฒนาศักยภาพระบบเฝ้าระวังและสอบสวนโรคปอดอักเสบรุนแรง

โทร 0 2590 1795

พญ.จรัสดาว บุญธิ	08 9204 6909	uwz4@cdc.gov
น.ส.จันทร์เจ้า รอดช้างเผื่อน	08 1685 6456	janjao77@hotmail.com
น.ส.ศรีัญญา ไชยยา	08 6423 0838	ieip_SevPn@hotmail.com
น.ส.ดวงรัตน์ ร่วมพุ่ม	08 7686 8512	air_sgs05@hotmail.com

กลุ่มพัฒนานักระบาดวิทยาภาคสนามและเครือข่าย

(โทรสาร 0 2591 8581, 0 2590 1784) โทร 0 2590 1733 - 5, 0 2590 1713, 0 2590 1737

งานพัฒนานักระบาดวิทยาภาคสนาม	โทร 0 2590 1733 - 5	โทรสาร 0 2591 8581
------------------------------	---------------------	--------------------

แผนก Organizer and education affair (OEA)

นพ.จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์	08 2707 5215	c.pittayawonganon@gmail.com
นางจรรุณีย์ กุมภล่ำ	08 1441 4884	kumpalum@gmail.com
น.ส.วัลลยา เศรษฐประณีพันธ์	08 1845 7445	vanlaya_kaew@yahoo.com
น.ส.วลัยพร เจียรระไนรุ่งโรจน์	08 9510 7500	beau_wj@hotmail.com
นางเปมิกา น้อยอภัย เชน	08 8897 3795	pnoiapai@gmail.com
Dr. Chen Lei	08 4670 0864	clsqdbc@hotmail.com

แผนก Trainer and curriculum development (TCD)

นพ.ปณิธิ ธรรมวิจยะ	08 1716 8365	viewfotp@gmail.com
นพ.อรรถเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์	08 1820 1894	auttakiat@yahoo.com
พญ.พัชรินทร์ ตันติวรวิทย์	09 7250 6163	thisis_mod@hotmail.com
นางณัฐกานต์ ไวยเนตร	09 0659 9613	Natthakhan@gmail.com
น.ส.จุฑามาศ คุณธรรม	08 6316 6431	juthamatboe@gmail.com

แผนก IT/Library/PR

Dr. Yin Myo Aye	08 1970 8900	yinmyoaye@gmail.com
นางวารีย์ กีมาและ	08 8501 5480	sunbow2537@hotmail.com
น.ส.แสงจันทร์ ศูนย์ศร	08 1826 5741	soonsorns@yahoo.com
นายนรากร แซ่ลิว	08 1426 3993	n4573340@hotmail.com

แผนก Planning and Finance

น.ส.วันทนีย์ วัฒนสุรกีตต์	08 1870 0094	watanasu@hotmail.com
น.ส.รุ่งทิพย์ แก้วเชือกหนึ่ง	08 1860 4901	r_rungtip@hotmail.com
น.ส.สายลม เนตรปัญญา	09 5785 5746	netphanya1@hotmail.com
น.ส.ละอองดาว บุญยีน	08 9852 8164	laorngdao98@gmail.com
น.ส.ฐิตารีย์ ธงชัย	08 5768 9869	thitaree.apple@gmail.com

แผนก Admin and Corporatives		
นางศิริवासนา จงเจริญไพศาล	08 7983 8800	siriwasna@gmail.com
น.ส.กัญญรัตน์ เจริญผล	08 9694 8008	kanyaratsom@yahoo.com
น.ส.ปาริณี กองศูนย์	08 6336 9208	darunee20@hotmail.com
น.ส.นันทน์ภัส ภูวะสุวรรณ	08 3042 2708	tom49tom49@hotmail.com
รายชื่อแพทย์ประจำบ้าน		
สพ.ญ.ธนัชฐา เตชะนิยม	08 4195 6322	polarbear_pig@hotmail.com
นพ.เจษฎา ธนกิจเจริญกุล	08 1005 0953	jessajezy@hotmail.com
พญ.กันทิลา ทวีวิทยาการ	08 9606 7799	alitnap@hotmail.com
นพ.ศุภฤกษ์ ถวิลลาภ	08 1910 0146	raynus.blueray@gmail.com
นพ.สุรเชษฐ์ อรุโณทอง	08 9631 8160	lek_surachet@yahoo.com
ร.ท.นพ.อนุพงศ์ สิริรุ่งเรือง	08 9523 8382	anu_siri@hotmail.com
น.สพ.สามารถ อ่อนสองชั้น	08 9421 9911	onsongchan@hotmail.com
น.สพ.เบญจรงค์ สังขรักษ์	08 4328 9259	vacuummm@hotmail.com
น.สพ.ไพศิณี เล็กเจริญ	08 4636 4882	dvm.starling@hotmail.com
นพ.นริศ บุญธนาภัทร	08 4606 3933	binary0001@hotmail.com
นพ.อภิชาติ สถาวรวิวัฒน์	09 1779 1502	Apichit_st@hotmail.com
พญ.ชนวดี จันทร์เทียน	08 5139 3479	mdblueberry@gmail.com
น.สพ.วันเสนอห์ โตอนันต์	08 6854 4555	wansanay@gmail.com
<b>งานพัฒนาเครือข่ายทางระบาศึกษา</b>	<b>โทร 0 2590 1713 0 2590 1737</b>	<b>โทรสาร 0 2590 1784</b>
น.ส.นิภาพรรณ สฤกษ์ดิอภิกษ์	08 1943 7733	niapirak@yahoo.com
น.ส.นรินทร์ ยิ้มจอย	08 0650 1587	U4908118@gmail.com
น.ส.ภัทร์ธีนันท์ ทองโสม	08 1907 0969	pp_jujub@hotmail.com
น.ส.สุภาภรณ์ จุจันทร์	08 2782 5815	apрилаof@gmail.com
น.ส.รุ่งทิพย์ ยิบพิกุล	08 9150 8898	y.rungtip@hotmail.com
น.ส.พรพรรณรัตน์ โพธิ์สีบ	08 4999 0964	po.palla@hotmail.com
กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาศึกษาพิเศษ		
(โทรสาร 0 2590 1784) โทร 0 2590 1793, 0 2590 1775, 0 2590 1785, 0 2590 1796		
สพ.ญ.เสาวพัทธ์ อึ้งจ้อย	08 7973 6492	soawapak@gmail.com
นพ.ฐิติพงษ์ ยี่ง	08 1454 3593	thity_24@yahoo.com
นางอาทิตยา วงศ์คำมา	08 0593 2245	tsuwan1@hotmail.com
น.ส.ปภาณีจ สวงโท	08 1347 9134	paphanij@gmail.com



นางสมคิด คงอยู่	08 9484 1299	skongyu@gmail.com
นายเชิดชัย ดาราแจ้ง	09 3843 4586	cherdchai4586@gmail.com
นายสหภาพ พูลเกษร	08 1553 5834	saha_boe@yahoo.com
นางนิรมล ปัญสุวรรณ	08 1432 9886	niramon_ratta@yahoo.com
นางสุปิยา จันทรมณี	08 1545 4986	supiya_n@hotmail.com
นางพรรณราย สมิตสุวรรณ	08 1818 4722	smithsuwan@gmail.com
นายวัชรพล สีนอ	08 7771 1666	k._jung@hotmail.com
นายภาณุพิชญ์ เทียงธรรม	08 1142 2485	mai_i@hotmail.com
นายคณาทรัพย์ ประสาร	08 7854 8687	aofdrtion@gmail.com
น.ส.พัชราพร บัวเขียว	08 9445 6001	i_am-kae@hotmail.com
น.ส.ไพจิตร พิมพ์เจริญ	08 7714 1297	aom_omkoi@hotmail.com
น.ส.สุภารัตน์ คามบุตร	08 0187 2315	aor_0309@hotmail.co.th
น.ส.ธันชชา สีทอง	08 9837 3814	ms_mod_ms@hotmail.com
น.ส.กนกวรรณ วังสระ	08 3740 9921	cake_boe@hotmail.com
น.ส.วริศรา สว่างศรี	08 5020 5303	swangsri98@hotmail.com

**กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา**

(โทรสาร 0 2590 3312, 0 2590 3337) โทร , 0 2590 3339, 0 2590 3332, 0 2590 3316, 0 2590 1795

พญ.พิมพ์ภา เดชะกมลสุข	08 8622 9911	T.pimpa@gmail.com
ดร.อรุณา รังผึ้ง	08 5992 2641	arattha@health.moph.go.th a.rangpueng@gmail.com
นางกาญจณีย์ ดำนาคแก้ว	08 1903 2967	kanjane78@gmail.com
นางอนงค์ แสงจันทร์ทิพย์	08 9151 3443	anongtip@hotmail.com
น.ส.อมรา ทองหงษ์	08 6571 6848	amarat@health.moph.go.th
นางกมลชนก เทพสิทธิ์า	08 6775 2178	chanko@health.moph.go.th
นายภาคภูมิ ยศวัฒน์	08 3040 0423	ncdscreen@yahoo.com
นางแสงโฉม ศิริพานิช	08 1735 5054	sangchom@gmail.com
น.ส.สุชาดา มีศรี	08 4932 2341	banana_b5@hotmail.com
น.ส.กัญจิกา ถิ่นทิพย์	08 4725 4093	t.ganthiga@gmail.com
น.ส.สุทธนันท์ สุทธชนะ	08 1621 3654	suthachana@gmail.com
น.ส.กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์	08 9821 8016	kthiparat@gmail.com
นายสมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์	08 7099 8176	stungcharoensilp@yahoo.com
นางวัชรวิ แก้วนอกเขา	09 8271 0761	wacharr@hotmail.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค

(โทรสาร 0 2590 1730) โทร 0 2590 1725, 0 2590 1731

พญ.ดารินทร์ อารีโยโชคชัย	08 1498 7445	rinfetp@gmail.com
นพ.ยงเจือ เหล่าศิริถาวร	08 1811 3615	yongjua@gmail.com
นายสมาน สยามภูริจันทร์	08 1142 7411	get506@yahoo.com
น.ส.ศรินยา พงศ์พันธ์ุ์	08 1884 7431	sarinya251@hotmail.com
น.ส.ศศิธรณ์ มาแอกเคียน	08 9597 3092	nuyah_26@hotmail.com
นางชญาภา สาดสูงเนิน	08 1421 2884	lek.728@hotmail.com
นางจิราพร สกุลงาม	08 9686 5332	jiraporn@health.moph.go.th
นางศิริพรรณ มุณีรัตน์นาก	08 9677 5575	siriphanm@yahoo.com
นางพัชรี ศรีหมอก	08 1288 7057	patcharee_1326@hotmail.com
นายประเวศน์ แยมชื่น	08 1251 8603	pravet03@gmail.com
นายรัตนพล รัตนพิทักษ์	08 1869 9353	ratanaphol.boe@hotmail.com
นายประจักษ์ โสภา	08 6067 7439	prajak.x10@gmail.com
น.ส.วิรัชญา ปิณฑะดิษ	08 9996 1791	aingangel@hotmail.com
น.ส.กฤติยา ลิขิตประยูรพงศ์	08 6029 4641	yokeonly@gmail.com
น.ส.ณัฐอนัญญา มานะกุล	08 8912 9356	airmnk@hotmail.com
นายสิริวัฒน์ แสงวรรณลอย (Programer)	08 6909 0490	gatjung@msn.com
นายกรัฑาพล สังขกรม (Admin & IT support)	08 7047 7799	kreetarpol.boe@hotmail.com

กลุ่มเผยแพร่วิชาการ

(โทรสาร 0 2590 1784) โทร 0 2590 1723

นางสุวดี ดีวงษ์	08 6374 2572	suvadeed@gmail.com
นางสิริลักษณ์ ริงษ์วงศ์	08 6302 0658	rsw_siri@hotmail.co.th
น.ส.บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์	09 5760 1836	panda_tid@hotmail.com
นางพีรยา คล้ายพ้อแดง	08 4645 9591	perayalek@gmail.com
นายประมวล ทุมพงษ์	08 2684 4199	drpramual@outlook.com
นางนียดา ยศวัฒน์	08 2190 6618	niyada_l@hotmail.com

กลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

(โทรสาร 0 2590 1784) โทร 0 2590 1840, 0 2590 1879

นางจันท์ศุจี กอบกุลธร	08 9811 0927	miss_oki@yahoo.com
น.ส.นันทกา แก้วประจุ	08 1376 5465	knantaka@gmail.com
น.ส.ปณิดา คุ่มผล	08 6256 9474	panita_k.planboe@outlook.com

น.ส.ทิวากร จันทร์โคตร	08 5115 7398	p-tiwakorn@hotmail.com
น.ส.เดือนเพ็ญ คุณปัญญา	08 4168 7592	kunpanya@hotmail.com
<b>กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล</b>		
<b>(โทรสาร 0 2590 1784) โทร 0 2590 1776, 0 2590 1780</b>		
นางอัญชนา วากัส	08 2541 7082	chana59@gmail.com
น.ส.วรรณศิริ พรหมโชติชัย	08 1257 6909	siriprom22@gmail.com
น.ส.อิสรา สโรบล	08 1583 9772	issra1414@gmail.com
น.ส.พัชรี แพทย์รักษ์	08 9012 7794	patcharee_bun@hotmail.com patcharee1914@gmail.com
น.ส.ปาลีรัฐ งามชาติ	08 3974 6123	parleerat@gmail.com
น.ส.พนิดา บุญเรือง	08 4608 3029	panida_ni1529@hotmail.com
<b>กลุ่มบริหารทั่วไป</b>		
<b>(โทรสาร 0 2590 1784) โทร 0 2590 1777, 0 2590 1788, 0 2590 1789</b>		
นางอุษา โตจันทร์	08 1818 1948	ousa.to@hotmail.com
นางธีรารวรรณ สุวรรณศรี	08 6781 8128	suteera08@gmail.com
นางผกา นกน้อย	08 1336 0966	paka.n@ddc.mail.go.th
นางนงลักษณ์ อยู่ดี	08 1375 4831	mam032010@hotmail.com
น.ส.กฤตติกานต์ มาท้วม	08 1694 8849	kittikan19@hotmail.com
น.ส.สมหมาย ยิ้มชลธิ์	08 9695 8787	3475mai@gmail.com
นายณรงค์เดช ตาลพล	08 9397 8812	deaw-011@hotmail.com
น.ส.สุวิลา ทิโลกวิชัย	08 4097 5399	toey_suwin@hotmail.com
น.ส.กุลชญา เหมือนแจ่ม	08 9224 4944	dao_kulchaya@gmail.com
น.ส.ภัทรา กาด์โลน	08 1257 6730	gadeelone@gmail.com
น.ส.จุฑาทิพย์ สาริการิน	08 6200 3166	evesari86@gmail.com
นายสุรศักดิ์ ทะเวียงรัมย์	09 5932 3734	surasak.pattaya.2524@gmail.com
น.ส.นิตยา น้อยนา	08 9839 9012 08 3879 1906	nano_ying9012@hotmail.com
นายนต์ธิพงษ์ สติต	08 5052 2270	natthiphong@gmail.com
นายสวัสดิ์ สว่างชม	08 1701 2251	
<b>พนักงานขับรถยนต์สำนักกระบวนาติวิทยา</b>		
นายพิสัยสิทธิ์ สระอินทร์	08 7110 8028	
นายมานพ ป้อมเมือง	08 7042 9143	manop9143@gmail.com
นายโสภณ ชลภูมิ	09 2398 1818	

นายอดุลย์ คงดี	08 9995 4997 08 1383 4957	audi2503@hotmail.com
นายวิรัตน์ เหมือนนเดย	09 3252 4268	virut555@gmail.com virut555@hotmail.com
<b>สำนักโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม</b>	<b>0 2591 8173</b>	<b>โทรสาร 0 2590 4380</b>
นพ.ปรีชา เปรมปรี (ผู้อำนวยการฯ)	08 1834 4566	prempree@hotmail.com
พญ.ฉันทนา ผดุงทศ	08 1989 3609	chadungt@gmail.com
นางจุไรวรรณ ศิริรัตน์	08 6997 5932	schuraiwan@gmail.com
<b>สำนักโรคติดต่อทั่วไป</b>	<b>0 2590 3160</b>	<b>โทรสาร 0 2591 8432</b>
รตอ.นพ.รุ่งเรือง กิจผาติ (ผู้อำนวยการฯ)	08 1989 1978	drrungrueng@hotmail.com
น.ส.อัสดา สระคำ	08 6054 3774	kungkoi_14@hotmail.com
<b>สำนักโรคติดต่อทางแมลง</b>	<b>0 2590 3121</b>	<b>โทรสาร 0 2591 8422</b>
นพ.นิพนธ์ ชินานนท์เวช (ผู้อำนวยการฯ)	08 1658 1498	chinnipon2011@gmail.com
นายจิระพัฒน์ เกตุแก้ว	08 5214 4651	jketaew57@gmail.com j.ketaew@yahoo.com
นางสุภาวดี พวงสมบัติ	08 1785 4578	jiabk@hotmail.com
<b>สำนักโรคไม่ติดต่อ</b>	<b>0 2590 3970</b>	<b>โทรสาร 0 2591 0363</b>
ดร.นพ.ภาณุวัฒน์ ปานเกตุ (ผู้อำนวยการฯ)	08 1801 8896	Joongpank@yahoo.com
ดร.ศุภวรรณ มโนสุนทร (หน.กลุ่มพัฒนาระบบสาธารณสุข)	08 1597 4870	supawan_thaibrfss@hotmail.com
นพ.ไผท สิงห์คำ	0 2590 3967	zelenxxx@gmail.com
<b>สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์</b>	<b>0 2590 3201</b>	<b>โทรสาร 0 2591 8413</b>
นพ.สุเมธ องค์กรวรรณี (ผู้อำนวยการฯ)	08 4378 3913	sumet_o@yahoo.com
พญ.อังคณา เจริญวัฒนาโชคชัย	08 1648 7188	angkana_dr@yahoo.com
พญ.ชีวันนท์ เลิศพิริยสุวัฒน์	08 9920 6195	cheewananl@gmail.com
<b>สำนักจัดการความรู้</b>	<b>0 2590 3251 - 3 ต่อ10</b>	<b>โทรสาร 0 2965 9610</b>
พญ.วรรณา หาญเขาวรรกุล (ผู้อำนวยการฯ)	08 1442 7959	loah12@hotmail.com
นางมณี สุขประเสริฐ	08 1867 4052	manee_suk2005@hotmail.com
น.ส.อัญญา มินิหุด	08 1926 3230	any2499@yahoo.com
<b>สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่</b>	<b>0 2590 3159</b>	<b>โทรสาร 0 2590 3397 0 2590 3238</b>
พญ.วรยา เหลืองอ่อน (ผู้อำนวยการฯ)	08 1721 2406 08 9923 7194	Lworaya2@gmail.com Lworaya2@yahoo.com

นายอดุลย์ คงดี	08 9995 4997 08 1383 4957	audi2503@hotmail.com
นายวิรัตน์ เหมือนนเดย	09 3252 4268	virut555@gmail.com virut555@hotmail.com
<b>สำนักโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม</b>	<b>0 2591 8173</b>	<b>โทรสาร 0 2590 4380</b>
นพ.ปรีชา เปรมปรี (ผู้อำนวยการฯ)	08 1834 4566	prempree@hotmail.com
พญ.ฉันทนา ผดุงทศ	08 1989 3609	chadungt@gmail.com
นางจุไรวรรณ ศิริรัตน์	08 6997 5932	schuraiwan@gmail.com
<b>สำนักโรคติดต่อทั่วไป</b>	<b>0 2590 3160</b>	<b>โทรสาร 0 2591 8432</b>
รตอ.นพ.รุ่งเรือง กิจผาติ (ผู้อำนวยการฯ)	08 1989 1978	drrungrueng@hotmail.com
น.ส.อัสดา สระคำ	08 6054 3774	kungkoi_14@hotmail.com
<b>สำนักโรคติดต่อทางแมลง</b>	<b>0 2590 3121</b>	<b>โทรสาร 0 2591 8422</b>
นพ.นิพนธ์ ชินานนท์เวช (ผู้อำนวยการฯ)	08 1658 1498	chinnipon2011@gmail.com
นายจิระพัฒน์ เกตุแก้ว	08 5214 4651	jketaew57@gmail.com j.ketaew@yahoo.com
นางสุภาวดี พวงสมบัติ	08 1785 4578	jiabk@hotmail.com
<b>สำนักโรคไม่ติดต่อ</b>	<b>0 2590 3970</b>	<b>โทรสาร 0 2591 0363</b>
ดร.นพ.ภาณุวัฒน์ ปานเกตุ (ผู้อำนวยการฯ)	08 1801 8896	Joongpank@yahoo.com
ดร.ศุภวรรณ มโนสุนทร (หน.กลุ่มพัฒนาระบบสาธารณสุข)	08 1597 4870	supawan_thaibrfss@hotmail.com
นพ.ไผท สิงห์คำ	0 2590 3967	zelenxxx@gmail.com
<b>สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์</b>	<b>0 2590 3201</b>	<b>โทรสาร 0 2591 8413</b>
นพ.สุเมธ องค์กรวรรณี (ผู้อำนวยการฯ)	08 4378 3913	sumet_o@yahoo.com
พญ.อังคณา เจริญวัฒนาโชคชัย	08 1648 7188	angkana_dr@yahoo.com
พญ.ชีวันนท์ เลิศพิริยสุวัฒน์	08 9920 6195	cheewananl@gmail.com
<b>สำนักจัดการความรู้</b>	<b>0 2590 3251 - 3 ต่อ10</b>	<b>โทรสาร 0 2965 9610</b>
พญ.วรรณหาญ เชาว์วรกุล (ผู้อำนวยการฯ)	08 1442 7959	loah12@hotmail.com
นางมณี สุขประเสริฐ	08 1867 4052	manee_suk2005@hotmail.com
น.ส.อัญญา มินิหุต	08 1926 3230	any2499@yahoo.com
<b>สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่</b>	<b>0 2590 3159</b>	<b>โทรสาร 0 2590 3397 0 2590 3238</b>
พญ.วรยา เหลืองอ่อน (ผู้อำนวยการฯ)	08 1721 2406 08 9923 7194	Lworaya2@gmail.com Lworaya2@yahoo.com

จ.อ.รังสรรค์ งามมูลแสน	08 1262 3904	rangsan_coa@yahoo.com
นางนารี สุรชีวะ	08 1819 0741	nareewa@gmail.com
<b>กรมการแพทย์</b>	<b>0 2590 6271</b>	<b>โทรสาร 0 2591 8276</b>
พญ.นฤมล สวรรค์ปัญญาเลิศ	08 1842 4148	nsawan2005@yahoo.com
<b>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</b>	<b>0 2951 0000 - 11</b>	<b>โทรสาร 0 2591 5974</b>
ห้องส่งตัวอย่าง	ต่อ 99248, 99614	โทรสาร 0 2591 2153
ห้อง Lab ไวรัส	ต่อ 99210, 99213	
<b>ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์</b>		
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	0 5311 2188-90	โทรสาร 0 5311 2194, 0 5311 2088
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย	0 5317 6225-6	โทรสาร 0 5317 6224
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	0 5532 2824-6	โทรสาร 0 5532 2824-6 ต่อ 121
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	0 5624 5618-20	โทรสาร 0 5624 5617, 0 5626 7329
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 นนทบุรี	0 2951 0000 - 11 ต่อ 99968 - 9	โทรสาร 0 2965 9754
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม	0 3472 0668-71	โทรสาร 0 3472 0540
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี	0 3878 4006-7	โทรสาร 0 3845 5165
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น	0 4324 0800	โทรสาร 0 4324 0845
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุตรดิตถ์	0 4220 7364-6	โทรสาร 0 4220 7367
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา	0 4434 6006-15	โทรสาร 0 4434 6018
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี	0 4531 2230-3	โทรสาร 0 4531 2230 ต่อ 104
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	0 7735 5301-6	โทรสาร 0 7735 5300
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	0 7635 2041-2	โทรสาร 0 7635 2044
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา	0 7444 7024-8	โทรสาร 0 7433 0215
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง	0 7550 1050-3	โทรสาร 0 7550 1056
<b>กองควบคุมโรคติดต่อ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร (e-mail: epid_bma@yahoo.com)</b>	<b>0 2245 8106</b>	<b>0 2354 1836</b>
นพ.วงวัฒน์ ลีวัลักษณ์ (ผอ.กองควบคุมโรคติดต่อ)	08 1665 3511	wongwatliu@gmail.com
นพ.ชนินันท์ สนธิไชย	08 1671 5239	chaninan33@yahoo.com
นางนฤมล รัชตโกมุท	08 1362 2818	ta_narumon@yahoo.com
ว่าที่ร้อยตรีณัฐวีร์ จบดี	08 6400 4005	natte@ymail.com
นางสาคร เคารพวงศ์ชัย	08 7408 8199	rung_md@hotmail.com
นางธนารักษ์ เทพชาติ	08 7934 8781	tntc210612@hotmail.com

น.ส.ลัดดาวัลย์ เอี่ยมละออ	08 7324 2006	L_sine13@hotmail.com
น.ส.สุภาพ พิทักษ์	08 7716 2362	pet_cha_nee@hotmail.com
น.ส.เกษสุดา ศรีจักร์	08 3058 2949	puiandbest@hotmail.com
<b>สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12</b>		
<b>สคร. 1 กรุงเทพมหานคร (e-mail: epir1@yahoo.com)</b>	<b>0 2972 9606 - 9</b>	<b>โทรสาร 0 2972 9606 ต่อ 22</b>
ดร.นพ.โสภณ เอี่ยมศิริถาวร (ผอ.สคร.)	08 1555 9216	iamsiri@yahoo.com
นางนภัทร วัชรภรณ์ (หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 1719 4495	wnapatr@gmail.com
นางศิริมา ธานันท์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1586 5503	sirimaya2510@yahoo.co.th
นางหนึ่งทัย บุญลือ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1412 4650	tbchikkung@gmail.com
<b>สคร. 2 สระบุรี (e-mail: epidpc2@yahoo.com)</b>	<b>0 3623 9302, 0 3623 9306</b>	<b>โทรสาร 0 3623 9301</b>
นพ.ชัยรัตน์ เตชะไตรศักดิ์ (ผอ.สคร.)	08 1785 9470	chairat_sk@yahoo.com
น.ส.ณิชาภา ตริชัยศรี (หน.กลุ่มระบาดวิทยาฯ)	08 1852 0157	trichaisri@yahoo.com
นางกนกวรรณ ทรัพย์ประเสริฐ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1724 4584	suppraser_20@yahoo.com
นางนวลปราง ประทุมศรี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5800 0073	nuanprang9@hotmail.com
<b>สคร. 3 ชลบุรี (e-mail: epizone3@yahoo.com)</b>	<b>0 3827 7057-8</b>	<b>โทรสาร 0 3827 4862</b>
พญ.หรรษา รักษาคม (ผอ.สคร.)	09 3135 8838	hansa.dpc3@gmail.com
พญ.รุ่งนภา ประสานทอง (รอง ผอ.สคร.)	08 8528 7241	rungnapa.pr@gmail.com
นางจันทร์เพ็ญ เรือนคง (หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 1863 6374	junpenruankong@gmail.com
นายชะฎายูทธ์ ปัทเมฆ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1087 1080	chadaryoot@yahoo.com
นางมนตริยา อุ่นเทียมไสม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9091 3145	sinewhite@hotmail.com
นายอรุณ เทียงอาษา (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1421 0201	arunandmontree@gmail.com
<b>สคร. 4 ราชบุรี (e-mail: epid_zone4@hotmail.com)</b>	<b>0 3233 7120</b>	<b>โทรสาร 0 3231 0615</b>
ดร.นพ.อนุพงศ์ สุจริยากุล (ผอ.สคร.)	08 5444 9012	anupongho@hotmail.com
นายชิวิน สมสว่าง (หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 1164 3553	norvorsor@hotmail.com
นางนิภา สอสะอาด (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7166 1845	missu_2555@hotmail.com
นายชลิต เข้มมาลัย (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6382 1899	tings77@hotmail.com



<b>สคร. 5 นครราชสีมา</b>	<b>0 4421 2900 - 144</b>	<b>โทรสาร 0 4421 8018</b>
นพ.ธีรวัฒน์ วัลย์เสถียร (ผอ.สคร.)	09 2969 3454	teerawat_99@yahoo.com
นางกาญจนา ยิ่งขาว (หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 1976 0141	k_yangkao@hotmail.com
น.ส.ลักขณา สีนวลแล (จนท.ระบาดวิทยา)	08 2352 0047	lak.pui@gmail.com
น.ส.กัญญรัตน์ สระแก้ว (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5875 0436	kanyarats_k@hotmail.com
<b>สคร. 6 ขอนแก่น</b> <b>(e-mail: epid6@hotmail.com)</b>	<b>0 4322 2820</b>	<b>โทรสาร 0 4322 2820</b>
พญ.ศศิธร ตั้งสวัสดิ์ (ผอ.สคร.)	09 2254 0609	sasitth@gmail.com
นายกิตติพิชญ์ จันทน์ (หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 4519 9811	somjunt2002@yahoo.com
น.ส.จมาภรณ์ ใจภักดี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9276 8673	jjamaporn@yahoo.com
น.ส.วนิดา สายรัตน์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4297 3297	kokkik_wanida@windowslive.com
<b>สคร. 7 อุบลราชธานี</b> <b>(e-mail: epiddpc7@yahoo.com)</b>	<b>0 4524 3235</b>	<b>โทรสาร 0 4524 3236</b>
นพ.ศรายุทธ อุตตมางคพงศ์ (ผอ.สคร.)	08 0153 1100	sarayuth831@yahoo.com
นางเกศรา แสนศิริทวิสุข (หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 1547 6934	getsara_epid7@yahoo.com
นางสาวพุลศรี ศิริโชติรัตน์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6868 1084	bigtoii@yahoo.com
นางวลีรัตน์ ลายประดิษฐกร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4036 9526	ratpoolphol@gmail.com
<b>สคร. 8 นครสวรรค์</b> <b>(e-mail: epid8@yahoo.com)</b>	<b>0 5622 1822</b>	<b>โทรสาร 0 5622 6620</b>
นพ.ดิเรก ขำแป้น (ผอ.สคร.)	08 5051 5445	Dr.Tum@hotmail.com
น.ส.จิตติมา พานิชกิจ (รก.หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 1785 9283	jittima8@hotmail.com
น.ส.อุทัยพร อัครานุภาพพงศ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	09 3323 1621	a_apple16@hotmail.com
น.ส.อมรรัตน์ กล้าทัพ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4818 7235	kung_ak@hotmail.com
<b>สคร. 9 พิษณุโลก</b> <b>(e-mail: rabaddpc9@gmail.com)</b>	<b>0 5521 4615 ต่อ 124</b>	<b>โทรสาร 0 5532 1237</b>
ดร.นพ.ศักดิ์ชัย ไชยมหาพฤกษ์ (ผอ.สคร.)	08 1727 6572	sakchaichai@hotmail.com
น.ส.พัชรา ศรีตุงครกรรม (หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 1534 9667	patchara97@yahoo.com
นางวรรณณา วิจิตร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9705 5463	fer_nattalega@yahoo.com
นางอัจฉราวรรณ ช้างพินิจ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3871 5949	adchara2131@gmail.com

<b>สคร. 10 เชียงใหม่</b> (e-mail: epinorth@gmail.com)	<b>0 5314 0774 - 6</b>	<b>โทรสาร 0 5314 0773</b>
<b>กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง</b>	<b>0 5428 1027</b>	<b>โทรสาร 0 5428 1387</b>
นพ.วิทยา หลิวเสรี (ผอ.สคร.)	08 1980 8849	witayaliew saree@hotmail.com
นางสิริหญิง ทิพศรีราช (หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 1672 1583	sirinraj@yahoo.com
นายอำนาจ ทิพศรีราช (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6920 3704	epiamnuay49@yahoo.com
นายกฤษณะ สุภาวงศ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6861 4119	mbkio@hotmail.com
<b>สคร. 11 นครศรีธรรมราช</b> (e-mail: epidem11@gmail.com)	<b>0 7534 1147 ต่อ 15</b> <b>0 7536 0042</b>	<b>โทรสาร 0 7536 0042</b>
นพ.ภาณุมาศ ญาณเวทย์สกุล (ผอ.สคร.)	08 4307 8889	ypanumard@yahoo.com
น.ส.อมรรัตน์ ชูตินันทกุล (หน.กลุ่มงานระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 7882 8589	yaiamorn@yahoo.com
น.ส.สมานศรี คำสมาน (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9389 9647 08 9646 7486	skomsamarn@yahoo.com epidem11@gmail.com
น.ส.กรรณิกา สุวรรณ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1892 4923	pukannika22@yahoo.com
<b>สคร. 12 สงขลา</b>	<b>0 7433 6076</b>	<b>โทรสาร 0 7433 6023</b>
นพ.สุวิช ธรรมपाल (ผอ.สคร.)	08 7089 8866	sthammapalo@yahoo.com
นางสวรรยา จันทูดานนท์ (หน.กลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง)	08 4266 3460	sawanya.sc@gmail.com
น.ส.ลัดดาวัลย์ สุขุม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6969 8369	ldws_38@yahoo.com
นางนลินี ช่วยดำรงค์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9656 2917	moonalin@hotmail.co.th
<b>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและโรงพยาบาล</b>		
<b>สสจ.กระบี่</b>	<b>0 7561 1012 ต่อ 124</b>	<b>โทรสาร 0 7561 2971</b>
นพ.พนัส โสภณพงษ์ (นพ.สสจ.)	08 1967 4427	doctorpanus@gmail.com
นางประภาพรรณ สิทธิเวช (ผชช.ส.)	08 1476 9951	prapapun.krabi@gmail.com
นายวีรพงศ์ ต้อหล้า (หน.งานควบคุมโรค)	08 4857 7216	pong46us@hotmail.com
นายปกรณ์ เนื้อเกลี้ยง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1326 3868	kaip02@yahoo.com
นางสมศรี สามารถ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9866 9011	jasri2514@hotmail.co.th
นางประหยัด กลับผดุง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6479 3944	kangha.gl@gmail.com
<b>รพ.กระบี่</b>	<b>0 7561 1210</b>	<b>โทรสาร 0 7561 1202</b>
น.ส.อััจฉิมา ชนะกุล (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9103 1334	uatjm@hotmail.com
<b>สสจ.กาญจนบุรี</b>	<b>0 3462 2982 - 3</b>	<b>โทรสาร 0 3451 4598</b>
นพ.นรินทร์รัชต์ พิษณุคามินทร์ (นพ.สสจ.)	08 1734 6828	prinya.med2008@gmail.com

น.ส.ชลิดา ถนอมวงษ์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 1736 7230	t.chalida_cdc@hotmail.com
นายวิจารณ์ นามสุวรรณ (หน.งานพัฒนายุทธฯ)	08 1851 1766	Wijarn_nsw@hotmail.com
นายพณัฏฐ์ เชื้อวงศ์ (หน.งานระบาดวิทยา)	08 0652 9995	chuawongphrutti@yahoo.com
นส.ณัฐจิรา กาญจนถาวรวิบูล (จนท.ระบาดวิทยา)	09 8256 4550	cdkan71@hotmail.com
<b>รพ.พหลพลพยุหเสนา</b>	<b>0 3462 2999 ต่อ 1113, 1114</b>	<b>โทรสาร 0 3462 2999 ต่อ 1113</b>
น.ส.สตรีนุช บุญมาก (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 0600 5799	neuch28@gmail.com
<b>สสจ.กาฬสินธุ์</b>	<b>0 4381 5398</b>	<b>โทรสาร 0 4381 5398</b>
นพ.พีระ อารีรัตน์ (นพ.สสจ.)	08 1380 2580	peeraree@hotmail.com
นพ.ภาคี ทรัพย์พิพัฒน์ (ผชช.ว.)	08 1708 1875	sappipat@yahoo.com
นางสายใจ อิมแมน (หน.งานควบคุมโรค)	08 9841 4700	saijai_k@hotmail.com
นายอำนาจพล รัชพล (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1739 1198	ratchaphol2006@hotmail.com
นายจักรพงษ์ เรืองเจริญ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5759 9012	aooddy18@hotmail.com
<b>รพ.กาฬสินธุ์</b>	<b>0 4381 1020</b>	<b>โทรสาร 0 4381 1020 ต่อ 1938</b>
นายสมศักดิ์ เนตรวงษ์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1263 7779	
<b>สสจ.กำแพงเพชร</b>	<b>0 5570 5193</b>	<b>โทรสาร 0 5570 5193</b>
นายวิวัฒน์ คำเพ็ญ (นพ.สสจ.)	08 1888 5060	wwkpen@gmail.com
นางกาญจนา ลิ้มเลิศเจริญวนิช (ผชช.ส.)	08 1207 5305	tumkpp@hotmail.com
นางสมศิริ ศัลยพงษ์ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 8272 8839	uc620000@yahoo.com
นายอภิสิทธิ์ สุขทรัพย์ (หน.กลุ่มควบคุมโรค)	08 6449 0814	apisit_kpp@hotmail.com
น.ส.หทัยรัตน์ สุนทรสุข (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5118 8602	hatairat_s@yahoo.com
นายภูซงค์ ชิวสิทธิรุ่งเรือง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 8272 5062	chevasitti@yahoo.com
<b>รพ.กำแพงเพชร</b>	<b>0 5571 6341</b>	<b>โทรสาร 0 5571 6341</b>
นางหัสยา ตันดิสันติสม (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 6938 2772	poohasaya@gmail.com
<b>สสจ.ขอนแก่น</b>	<b>0 4322 1125 ต่อ 118</b>	<b>โทรสาร 0 4332 6392</b>
นพ.สุรียา รัตนปริญา (นพ.สสจ.)	08 9944 3998	suriyarat@gmail.com
นพ.ประยูร โกวิทย์ (รก.ผชช.ว.)	08 1872 8726	prayoonk01@gmail.com
นายอดิศักดิ์ คงวัฒนานนท์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 0742 8772	adisak2013@live.com
นายวัฒนา นิลบรรพต (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7428 2191	epidkhonkaen@gmial.com
นางพัชราวดี พิรุณสุนทร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1260 4433	epidkk_ncd@gmail.com
<b>รพ.ขอนแก่น</b>	<b>0 4333 6789 ต่อ 3798</b>	<b>โทรสาร 0 4333 6789 ต่อ 3798</b>
นายพิภพ จันทร์เหมือน (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1661 6100	epidkhh2555@yahoo.com
<b>รพ.สิรินธร</b>	<b>0 4326 7225 ต่อ 205</b>	<b>โทรสาร 0 4326 7173</b>
นางประวีณา ศรีบุตดี (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 5000 4957	sributhdee_4@yahoo.co.th

<b>รพ.ศรีนครินทร์ ม.ขอนแก่น</b>	<b>0 4336 3568</b>	<b>โทรสาร 0 4320 2492</b>
นางประกาย พิทักษ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5682 2191	prakai_pitak@yahoo.com
<b>สสจ.จันทบุรี</b>	<b>0 3931 1166 ต่อ 312</b>	<b>โทรสาร 0 3933 3601</b>
นพ.จรัญ จันทมัตตการ (นพ.สสจ.)	08 1271 3490	doctorJ_547@hotmail.com
นพ.อภิรักษ์ พิศุทธิ์อาภรณ์ (ผชช.ว.)	08 1996 0946	apirakpi@gmail.com
นางประภา วัฒนชีพ (หน.งานควบคุมโรค)	08 9753 2903	cdcchan22@gmail.com
นายศุภกร จุฑาจันทร์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9499 8197	kunsuppakorn@gmail.com
นายวีรพงษ์ ทนุผล (จนท.ระบาดวิทยา)	08 2793 7371	vetanu@hotmail.com
<b>รพ.พระปกเกล้าจันทบุรี</b>	<b>0 3932 7650</b>	<b>โทรสาร 0 3932 8280</b>
น.ส.งามตา เจริญธรรม (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1864 9259	ch_ngamta@hotmail.com
น.ส.รัชนี ทำจำรัส (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9230 8213	ratnq50@hotmail.com
<b>สสจ.ฉะเชิงเทรา</b>	<b>0 3851 1189 ต่อ 147</b>	<b>โทรสาร 0 3851 2400</b>
นพ.ประสิทธิ์ คงเคารพธรรม (นพ.สสจ.)	08 1853 2883	pskkrt206@gmail.com
นพ.โชคชัย สาครพานิช (ผชช.ว.)	08 1781 1789	chokchai23@windowslive.com
นายสุพจน์ กังใจ (หน.งานควบคุมโรค)	08 6361 3561	sp_kangchai@yahoo.com
นางกานต์นะรัตน์ จรามร (จนท.ระบาดวิทยา)	09 0127 7445	disease2011@gmail.com
นายวุฒิชัย ไทเศรษฐวัฒน์กุล (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1862 4856	disease2011@gmail.com
<b>รพ.พุทธโสธร</b>	<b>0 3853 5620</b>	<b>โทรสาร 0 3853 5446</b>
น.ส.ดาวเรือง วิมลรัตน์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7805 7369	dowraung@gmail.com
<b>สสจ.ชลบุรี</b>	<b>0 3893 2473 - 4</b>	<b>โทรสาร 0 3827 4932</b>
นพ.วุฒิไกร ตักดีสุรกานต์ (นพ.สสจ.)	08 1873 9200	woodti98@hotmail.com
นพ.วิชัย ธนาโสภณ (ผชช.ว.)	08 1781 4809	t.wichai@hotmail.com
นางเบญจวรรณ วิจารณ์ปัญญา (หน.งานควบคุมโรค)	08 1436 2987	b_122504@yahoo.co.th
นายรัก ธนะไพบูลย์ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 9608 3319	rakplan_chon@hotmail.com
นางวัชรวี ทองอ่อน (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9813 2931	prapranee@hotmail.com
น.ส.สุตารัตน์ พรหมศาสตร์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7829 1734	prapranee@hotmail.com
นายดิลก กลิ่นบัวแก้ว (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1575 5459	dilokkk@hotmail.com
<b>รพ.ชลบุรี</b>	<b>0 3893 1042</b>	<b>โทรสาร 0 3893 1042</b>
นางจารุวรรณ นาคครวญ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9754 2115	jaruwan_001@thaimail.com
นายวิทยา ทองเกลี้ยง (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9456 2840	thoungklieng_w@hotmail.com
<b>สสจ.ชัยนาท</b>	<b>0 5640 5517 - 8 ต่อ 339, 340</b>	<b>โทรสาร 0 5640 5521</b>
นพ.สมเกียรติ ขำนุรักษ์ (นพ.สสจ.)	08 1887 7270	somroon1@gmail.com
นพ.พัลลภ ยอดศิริจินดา (ผชช.ว.)	081 888 1262	ypunlop@gmail.com

นายก้าจัด จุฑาวุฒิกุล (หน.งานควบคุมโรค)	08 9437 2474	kumjud@gmail.com
นายเชน กันภูมิ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	081 281 4302	ckunpoom95@gmail.com
นายวรพจน์ หอมกรุ่น (หน.งาน PHER/SRRT)	08 9632 1467	hoomworapon@gmail.com
นางมณฑิยา ทับทิม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7851 1970	rabadchainat@gmail.com
<b>รพ.ชัยนาทเรนทร</b>	<b>0 5641 1055 ต่อ 1509, 1510</b>	<b>โทรสาร 0 5641 1071</b>
นางกัญชลิษา อินทรเกษตร (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1953 3627	nkbuapum@gmail.com
<b>สสจ.ชัยภูมิ</b>	<b>0 4483 6826 - 9</b>	<b>โทรสาร 0 4483 6826 - 9 ต่อ 501</b>
นพ.สมควร หาญพัฒนชัยกูร (นพ.สสจ.)	08 9967 6744	bengouy@hotmail.com
นพ.ดุสิต ขำชัยภูมิ (ผชช.ว.)	08 9630 8222	dusit.dr@gmail.com
นางบุญสวย ชัยสถิตย์กุล (หน.งานควบคุมโรค)	08 9627 7585	torcheep@hotmail.com
นางสุกัญญา อภัย (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9845 5614	cpepid@hotmail.com
นายอาคม สมบัติหอม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6721 5343	cpepid@hotmail.com
<b>รพ.ชัยภูมิ</b>	<b>0 4483 7100 ต่อ 1308 - 1309</b>	<b>โทรสาร 0 4482 2365</b>
นายวีระพล ความหมั่น (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 3798 8520	peak47560@gmail.com
<b>สสจ.ชุมพร</b>	<b>0 7750 1213</b>	<b>โทรสาร 0 7750 1213</b>
นพ.สาโรจน์ มะรุมติ (นพ.สสจ.)	08 9088 3332	sarojsuphan@hotmail.com
นพ.มนู ศุกุลสกุล (ผชช.ว.)	08 1893 7005	msukonsakul@yahoo.com
นางบุญญาภา เครือวรรณ (หน.งานควบคุมโรค)	08 1397 4488	p.penpak@yahoo.co.th
นางสุนีย์ พัฒราช (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 9652 7026	pattarach@yahoo.com
นายวรวิทย์ เสี่ยงมารกุล (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1947 7914	epidem_cmpo@hotmail.com
นายวุฒิพงษ์ ศรีสินธุ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 0086 4593	epidem_cmpo@hotmail.com
<b>รพ.ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์</b>	<b>0 7750 3672 - 4 ต่อ 121, 494</b>	<b>โทรสาร 0 7750 1716</b>
นางกฤษณี วิชิตกุล (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6683 8951	ning4634@hotmail.com
น.ส.จารณี มากภิรมย์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 0690 1146	jaranee-p@hotmail.com
<b>สสจ.เชียงราย</b>	<b>0 5377 3683, 0 5391 0343</b>	<b>โทรสาร 0 5377 3682, 0 5391 0345</b>
นพ.สุรินทร์ สุมนาพันธุ์ (นพ.สสจ.)	08 1783 3001	angvcr@hotmail.com
นายโคสิต อบสุวรรณ (ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ)	08 1765 9876	ko6790@yahoo.com
นายหณสิทธิ์ เหมืองหม้อ (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1030 2577 08 5627 5458	hanusit@gmail.com
นายณัฐกานต์ ปวะบุตร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 8261 4332	nattakan_pb@yahoo.com
<b>รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์</b>	<b>0 5371 1300 ต่อ 3033</b>	<b>โทรสาร 0 5360 1204</b>
นพ.ศุภเลิศ เนตรสุวรรณ (หน.กลุ่มเวชกรรมสังคม)	08 6911 0445	supalert@gmail.com
น.ส.อมรรัตน์ วิริยะประสพโชค (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9634 9016	amornratt08@gmail.com

<b>สสจ.เชียงใหม่</b>	<b>0 5321 1048 - 50 ต่อ 110-111</b>	<b>โทรสาร 0 5322 1363</b>
นพ.ไพศาล ัญญาวิณิชกุล (นพ.สสจ.)	08 1961 2312	paisal001@hotmail.com
นพ.เดิมชัย เดิมยั้งยง (ผชช.ว.)	08 1881 5885	tfc_mhs@yahoo.com
ดร.ทพ.สุรสิงห์ วิศรุตรัตน (รอง สสจ.)	08 1885 8638	surasingv@gmail.com
นางชลลิสสา จริยาเลิศศักดิ์ (หน.กลุ่มควบคุมโรค)	08 9635 2150	chonlisa@hotmail.com
นางสุธีรัตน์ มหาสิงห์ (แกนหลักระบาดจังหวัด)	08 9853 4242	suteeratm@gmail.com
น.ส.ทิพย์วรรณ คำสาย	08 7190 3730	tipgeson@gmail.com
น.ส.สุธิดา ทาระคำ	09 4624 6573	suthida3829@gmail.com
นายพันธศักดิ์ บุญรัตน์	08 6711 8412	mmcafebom@gmail.com
<b>รพ.นครพิงค์</b>	<b>0 5399 9200 ต่อ 2318-2319</b>	<b>โทรสาร 0 5399 9215</b>
นางพิมพ์พินันท์ คำมาวัน (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1881 9867	epidnkphospital@gmail.com
<b>สสจ.ตรัง</b>	<b>0 7520 5615 ต่อ 108</b>	<b>โทรสาร 0 7520 5623</b>
นพ.วิฑูรย์ เหลืองดิลก (นพ.สสจ.)	08 1597 5967	witoontrang@yahoo.com
นพ.สมบัติ ผดุงวิทย์วัฒนา (ผชช.ว.)	08 1082 2497	sombatph595@gmail.com
นางประไพ เจริญฤทธิ์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 0525 1448	prapai_jame12@hotmail.com
นายทัยวิทย์ ชัยวิเศษ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3176 7844	thaiwit13@gmail.com
นายณัฐพร ทองงาม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1416 2025	epid92@gmail.com
<b>รพ.ตรัง</b>	<b>0 7520 1500 ต่อ 5127 - 5128</b>	<b>โทรสาร 0 7521 7179</b>
นางธิดา บ้างสกุล (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9593 8288	nt_bang@hotmail.com
<b>สสจ.ตราด</b>	<b>0 3951 1011 ต่อ 321</b>	<b>โทรสาร 0 3953 0347</b>
นพ.ชรัตน์ วสุชาติดา (นพ.สสจ.)	08 1739 4848	ssj.trathealth@gmail.com
พญ.โมนิยา พฤทธิภพย์ (ผชช.ว.)	08 9170 7798	monaiyapp@gmail.com
นางศิรินทิพย์ ทองย่อย (หน.งานควบคุมโรค)	08 1861 6985	teana5511@hotmail.com
นายทรงวิทย์ ภิรมย์ภักดี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3789 4754	cdtrat@gmail.com
นายสุพจน์ รัตนเพียร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3094 4977	sruttanaphian@yahoo.com
น.ส.เสาวลักษณ์ ชูบางบ่อ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1429 9966	sao_chu26@hotmail.com
<b>รพ.ตราด</b>	<b>0 3951 1040</b>	<b>โทรสาร 0 3953 0214</b>
นายจรัญ สืบสอน (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 4415 4752	jarun6868@gmail.com
<b>สสจ.ตาก</b>	<b>0 5551 8121</b>	<b>โทรสาร 0 5551 8109</b>
นพ.พูลลาภ ฉันทวิจิตรวงศ์ (นพ.สสจ.)	08 1884 7134	poonlarpch@yahoo.com
นพ.ปองพล วรปาณี (ผชช.ว.)	08 1533 9282	pongpol65@hotmail.com
นางจุฑาทิพย์ คำบุศย์ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 7843 3307	jume_tak@yahoo.com



นางสาวสมศรี คำภีระ (หน.งานควบคุมโรค)	08 5729 4072	khamphira@yahoo.com
นายสัมพันธ์ คงดี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4573 3669	r506tak@hotmail.com
นายชำนาญ ปินนา (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9708 9141	chamnan_pinna@yahoo.com
<b>รพ.สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช</b>	<b>0 5551 5090</b>	<b>โทรสาร 0 5551 3037</b>
นายยงยุทธ เมื่อกำเหน็ด (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5877 1185	clubman1975@hotmail.com
<b>รพ.แม่สอด</b>	<b>0 5553 3627</b>	<b>โทรสาร 0 5553 3046</b>
นายพงษ์พจน์ เปี้ยน้ำล้อม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9707 4431	pongpot_ppp@hotmail.com
<b>สสจ.นครนายก</b>	<b>0 3738 6388 - 90 ต่อ 308, 309</b>	<b>โทรสาร 0 3738 6392</b>
นพ.แสวง หอมนาน (นพ.สสจ.)	08 1862 8967	sawang.h@moph.mail.go.th
นพ.ประสงค์ศักดิ์ นครขวาง (ผชช.ว.)	08 1377 6521	nprasong@yahoo.com
นางมณี ผลภาณี (หน.งานควบคุมโรค)	08 1762 5086	nayok26@hotmail.com
นายสัญญา กิตติสุนทรโรภาส (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1936 7492	nayok26@hotmail.com
นายมนตรี พรธรรณาวงศ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1864 1315 08 9499 7642	wish3701@hotmail.com
<b>รพ.นครนายก</b>	<b>0 3731 1150-1</b>	<b>โทรสาร 0 3731 1150-1</b>
นายสุบิน กันน้อม (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 4663 0098	pcu_nayok@hotmail.com
<b>สสจ.นครปฐม</b>	<b>0 3425 1548</b>	<b>โทรสาร 0 3425 2016</b>
นพ.บุญเรียง ชูชัยแสงรัตน์ (นพ.สสจ.)	08 1941 5586	brc2040@hotmail.com
ผศ.(พิเศษ) ดร.นพ.คงเดช ลีโทขวลิต (ผชช.ว.)	08 1943 8154	kdl003@yahoo.com
นางอมรรัตน์ พรสมบูรณ์ศิริ (ผชช.ส.)	08 1857 5371	armon_97@hotmail.com
นางพรรณิดา ดรุณเทอดไทย (หน.กลุ่มควบคุมโรค)	08 1942 6561	tukkat0906@gmail.com
นางดรุณี โพธิ์ศรี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9919 9815	kaimooham99@hotmail.com
นางจรัญญา ชัยศรีนิววัฒน์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3039 9218	epid_55@yahoo.com
<b>รพ.นครปฐม</b>	<b>0 3425 4150 - 4 ต่อ 1096</b>	<b>โทรสาร 0 3425 1553</b>
นายอดิศักดิ์ พรภคกุล (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1941 4326	adisak_hmu@hotmail.com
นางเสาวนีย์ พรภคกุล (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 7167 5489	adisak_hmu@hotmail.com
<b>สสจ.นครพนม</b>	<b>0 4251 1410</b>	<b>โทรสาร 0 4251 2463</b>
นพ.ประภาส วีระพล (นพ.สสจ.)	08 1863 2543	vprapas60@hotmail.com
นพ.วิรัช ชิวเรืองโรจน์ (ผชช.ว.)	08 1739 2797	virat.that@yahoo.co.th
นายวรรณ สิงห์คำ (หน.งานควบคุมโรค)	08 8561 9586	singkham1@gmail.com
นายไสวดี แก้วชาลูน (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 1260 2111	kriwoot@gmail.com
นางจงกล ธมิกานนท์ (หน.งานระบาดวิทยา)	08 7220 7381	cdcnkp@gmail.com
น.ส.นันทนา ตุ่มอ่อน (จนท.ระบาดวิทยา)	08 0685 8299	cdcnkp@gmail.com



<b>รพ.นครพนม</b>	<b>0 4251 1424</b>	<b>โทรสาร 0 4251 1327</b>
นายณตพงษ์ ศรีคำม้วน (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 6234 1959	nata.nkp@hotmail.co.th
<b>สสจ.นครราชสีมา</b>	<b>0 4446 5010 - 4</b>	<b>โทรสาร 0 4446 5010 - 4 ต่อ 447</b>
นพ.วิชัย ชัดติยวิทยากุล (นพ.สสจ.)	08 1725 7244	vichaikuttiya@hotmail.com
นพ.ชัยวัฒน์ ทองไหม (ผชช.ว)	08 1955 5369	c_thongmai@hotmail.com
นายปัญญา ฉนำกลาง (หน.งานระบาดวิทยา)	08 6250 3255	punyaotto@yahoo.co.th
นายวินัย โอชะคลัง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9844 5422	osaklang.vinai@gmail.com
นางอิสริยา ฉนำกลาง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1878 6180	Tuk526_@hotmail.com
<b>รพ.มหาสารคามนครราชสีมา</b>	<b>0 4423 5343</b>	<b>โทรสาร 0 4424 6389</b>
นพ.มานิต คงแป้น (หน.ฝ่ายระบาดวิทยา)	08 1660 2903	manitko@gmail.com
<b>รพ.เทพรัตน์นครราชสีมา</b>	<b>0 4430 5750</b>	<b>โทรสาร 0 4430 5735</b>
นพ.เอนก มุ่งอ้อมกลาง (ที่ปรึกษาด้านระบาดวิทยา สสจ.นม.)	08 9641 5905	fetp28@gmail.com
<b>สสจ.นครศรีธรรมราช</b>	<b>0 7534 3409 ต่อ 322</b>	<b>โทรสาร 0 7534 3409 ต่อ 322</b>
นพ.จิรพันธ์ เต็มพันธ์ (นพ.สสจ.)	08 1970 2481	moh.tae@gmail.com
นพ.วินัย ตันดิชนพร (ผชช.ว.)	08 7681 9785	
นายพิทยา แต่งเกลี้ยง (หน.งานควบคุมโรค)	08 4051 3135	pit_taya_n@hotmail.com
นายศุภโชค แก้วงาม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1453 6280	Ch_kaewngam@hotmail.com
นางเสริมสุข รัตนสุวรรณ (จนท.ระบาดจังหวัด)	08 6745 9970	epid.nakhonsi@gmail.com
<b>รพ.มหาสารคามนครศรีธรรมราช</b>	<b>0 7534 0250</b>	<b>โทรสาร 0 7534 3066</b>
น.ส.พิมพ์ภา อินทวงศ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6740 8588	intpim@gmail.com
นางอรทัย แก้วประดิษฐ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7620 2552	aurathai_kw@hotmail.com
<b>สสจ.นครสวรรค์</b>	<b>0 5623 2001 - 6 ต่อ 123, 133</b>	<b>โทรสาร 0 5622 5212</b>
นพ.บัวเรศ ศรีประทักษ์ (นพ.สสจ.)	08 1888 6875	
น.พ.อดิสรณ์ วรรณะศักดิ์ (ผชช.ว.)	08 1718 7765	adisorn.fetp@gmail.com
นายวิษณุ สะบายแท้ (หน.งานควบคุมโรค)	08 1887 8806	wisanu64.s@gmail.com
นายศิวงค์ เกิดลาภ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1727 8464	siwawong_kr@hotmail.com
นายไมตรี กลิ่นสังข์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6211 4400	tre_nsw@hotmail.com
<b>รพ.สวรรค์ประชารักษ์</b>	<b>0 5621 9838</b>	<b>โทรสาร 0 5621 9899</b>
นพ.อภิชาติ วิสิทธิ์วงษ์ (หน.กลุ่มเวชกรรมสังคม)	08 6445 9019	
นางเบ็ญจมาศ พรน้อย (หน.งานควบคุมโรค)	08 6927 8071	antmod26@hotmail.com
นายวีระชาติ บุญเกิน (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3954 1371	v_r_c40@hotmail.com

<b>สสจ.นนทบุรี</b>	<b>0 2950 3071 – 6 ต่อ 109</b>	<b>โทรสาร 0 2950 3071-6 ต่อ132</b>
นพ.วัฒนา โจนวีจิตรกุล (นพ.สสจ.)	08 1857 5827	watana_bb@hotmail.co.th
นพ.ชัยพร สุชาติสุนทร (ผชช.ว.)	08 3025 9264	chaiyaporn08@gmail.com
นางวิไลพรรณ ศรีตระกูล (หน.กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข)	08 9990 6428	sitrak2@gmail.com
นางสุวรรณา ห่านสิงห์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7698 6442 08 1751 4792	swnhansing@gmail.com
น.ส.พัชรา เกิดแสง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9798 5611	epidnon@gmail.com
<b>รพ.พระนั่งเกล้า</b>	<b>0 2528 4567 ต่อ 1661</b>	<b>โทรสาร 0 2527 8042</b>
นายลอยชาย บุญปลื้ม (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9157 2462	loychine@hotmail.com
<b>สสจ.นราธิวาส</b>	<b>0 7353 2056 - 59 ต่อ 113</b>	<b>โทรสาร 0 7353 2060</b>
นพ.สรรพพงษ์ ฤทธิรักษา (นพ.สสจ.)	08 1990 9013	sunpong13@hotmail.com
นางนอรอซี จันตุต (หน.งานควบคุมโรคและระบาดวิทยา)	08 1540 1490	norrolsee2504@gmail.com
น.ส.ชุติมา นุเคราะห์วัตต์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 0037 0424	csmonmon@gmail.com
นายอับลูเลาะ ดาหะแม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5786 2124	srst.nara@gmail.com
<b>รพ.นราธิวาสราชนครินทร์</b>	<b>0 7351 0483 - 4</b>	<b>โทรสาร 0 7351 3481</b>
นางจริยา นวาทิภัทร (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 6746 5095	jariyanara@gmail.com
น.ส.อายุชะ อารง (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 0871 2980	sa.sak.nara@gmail.com
<b>รพ.สุไหงโก-ลก</b>	<b>0 7361 5161 ต่อ 3200</b>	<b>โทรสาร 0 7361 1560</b>
น.ส.ประไพ กรีรัตน์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9733 2286	prapai_kreerat@yahoo.com
นายเอกนันท์ มะหะหมัด (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1599 1968	youngek501@hotmail.com
<b>สสจ.น่าน</b>	<b>0 5471 0190 ต่อ 135</b>	<b>โทรสาร 0 5477 4628</b>
นพ.ปิยะ ศิริลักษณ์ (นพ.สสจ.)	08 1379 5935	mhopiya@gmail.com
นพ.ชรินทร์ ดีปินตา (ผชช.ว.)	08 5694 0424	nakroob_charin@hotmail.com
น.ส.นันทนา ปรีดาสุวรรณ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 9838 5041	nantana909@gmail.com
น.ส.เฉลิมขวัญ ชัดขจร (หน.งานควบคุมโรค)	08 1950 6501	c_kat48@hotmail.com
น.ส.คณิ่ง คำรังษี (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1024 0906	aorkks@gmail.com
<b>รพ.น่าน</b>	<b>0 5475 1865</b>	<b>โทรสาร 0 5471 0977</b>
นพ.พงษ์เทพ วงศ์วัชรไพบูลย์ (หน.กลุ่มเวชกรรมสังคม)	08 9444 8074	pongthwo@gmail.com
นายเทอดศักดิ์ ยาใจ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9636 0231	epi_nanhos@hotmail.com

<b>สสจ.บึงกาฬ</b>	<b>0 4249 2046 ต่อ 114</b>	<b>โทรสาร 0 4249 2001</b>
นพ.วิศณุ วิทยาบำรุง (นพ.สสจ.)	08 1964 2983	wwisanu@hotmail.com
นพ.วิทยา พลสีลา (ผชช.ว.)	08 6225 0160	
นายชำนาญ ไวแสน (หน.งานควบคุมโรค)	08 1263 6670	korrork_bk@hotmail.com
นายวรวิทย์ แสงเพชร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7223 6000	sangpet61@gmail.com
นายจรัส ทองคำ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 8572 3459	Kengau003@gmail.com
<b>รพ.บึงกาฬ</b>	<b>0 4249 1903</b>	<b>โทรสาร 0 4249 1278</b>
นพ.กมล แซ่ปึ้ง (หน.ภารกิจด้านปฐมภูมิ)	08 1708 3185	
น.ส.ปวีณา ขุนลาด (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1471 5567	aom.cph@hotmail.com
<b>สสจ.บุรีรัมย์</b>	<b>0 4461 1562 ต่อ 121</b>	<b>โทรสาร 0 4461 7241</b>
นพ.สมพงษ์ จรุงจิตตานุสนธิ์ (นพ.สสจ.)	08 9844 3084	
นางนิภา สุทธิพันธ์ (ที่ปรึกษาคุณวุฒิ)	08 1878 9591	Nipar01@yahoo.com
นางศันสนีย์ ศรีวงษ์ชัย (รก.หน.งานควบคุมโรค)	08 1725 6711	burirum31@yahoo.com
นายอิทธิพันธ์ ศิริธรรมาภรณ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6252 8582 08 8110 5161	atom_wee@hotmail.com
นายจุฬาลักษณ์ สายสุด (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1051 8575	Luk_00000@hotmail.com
น.ส.ละออง เลี้ยวประโคน (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9428 6568	aongjang2527@hotmail.com
<b>รพ.บุรีรัมย์</b>	<b>0 4461 5002 ต่อ 3537</b>	<b>โทรสาร 0 4461 1282</b>
นพ.จรัส ทองทับ (ผอ.รพ.)	08 1389 7250	
นางนิตยาพร ราษฎร์เจริญศรี (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1730 0889	Nisaya-porn@yahoo.co.th
<b>สสจ.ปทุมธานี</b>	<b>0 2581 6454 ต่อ 215</b>	<b>โทรสาร 0 2581 7569</b>
นพ.ณรงค์ ตั้งตรงไพโรจน์ (นพ.สสจ.)	08 4751 2951	
นพ.สุรพล อริยปิติพันธ์ (ผชช.ว.)	09 2613 2733	
นางฉวีวรรณ นาคอุไร (ที่ปรึกษางานระบาดวิทยา)	08 6093 0415	chweewan31101@hotmail.com
นางอุดมลักษณ์ เวชพิทักษ์ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 9506 4549	addplanphathum@gmail.com
นางกรองจิตต์ พวงพ่วงรอด (หน.งานควบคุมโรค)	08 7647 3709	krongchit_kc@hotmail.com
นางศศิพร โลจายะ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3299 0888	jee2507@gmail.com
น.ส.กาญจนาวรรณ บัวจันทร์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7754 8597	karn_pum@hotmail.com
<b>รพ.ปทุมธานี</b>	<b>0 2598 8884</b>	<b>โทรสาร 0 2581 0025</b>
นายไพฑูรย์ กองทอง (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 6600 9503	epid52@hotmail.com

<b>สสจ.ประจวบคีรีขันธ์</b>	<b>0 3255 0711 ต่อ 601 08 6344 4087</b>	<b>โทรสาร 0 3255 0886</b>
นพ.วรงค์ รุ่งเรือง (นพ.สสจ.)	09 8273 2881	
นพ.สามารถ ธีระศักดิ์ (ผชช.ว.)	08 0084 3477	
นางนภาพร โดมทอง (หน.งานควบคุมโรค)	08 1434 3392	napaporn_dome@yahoo.com
นางจันทิรา โกมล (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1942 8629	komol9@gmail.com
นายนิสิต บุญนาค (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5383 6611	epidem_77@hotmail.com
<b>รพ.ประจวบคีรีขันธ์</b>	<b>0 3260 1161</b>	<b>โทรสาร 0 3261 1079</b>
นางศรีสมาน บุญมีโชติ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1269 5921	srisamarn@gmail.com epid_pk10200@hotmail.com
<b>รพ.หัวหิน</b>	<b>0 3254 7351</b>	<b>โทรสาร 0 3252 2407</b>
นางชุตีมา ชื่นหน่าย (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 6761 3079	tomwongsang@hotmail.com epid_hh70100@hotmail.com
<b>สสจ.ปราจีนบุรี</b>	<b>0 3721 5081</b>	<b>โทรสาร 0 3721 5081</b>
นพ.นพพร พงศ์ปลื้มปิติชัย (นพ.สสจ.)	08 1456 0601	np2501@hotmail.com
นพ.สุรินทร์ สืบซึ้ง (ผชช.ว.)	08 1377 0108	surin-s@pho.in.th
นางอัญชลี มงกุฎทอง (หน.งานควบคุมโรค)	08 6947 4014	alcha_59@yahoo.com
นางอรพิน ประเสริฐศรี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3305 7739	epid_tb@hotmail.com
นายอนุรักษ์ ศรีสุข (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4383 8987	cdprachin@windowslive.com
<b>รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร</b>	<b>0 3721 1088</b>	<b>โทรสาร 0 3721 1243</b>
นายวิชา อภิสกุลโรจน์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1761 4296	sakulroj@yahoo.co.th
<b>สสจ.ปัตตานี</b>	<b>073 336026 ต่อ 306</b>	<b>โทรสาร 0 7333 6027</b>
นพ.บรรเจิด สุขพิพัฒปานนท์ (นพ.สสจ.)	08 6691 5127	poomjerd54@gmail.com
นพ.อุดมเกียรติ พูลสวัสดิ์ (ผชช.ว.)	08 1959 0457	udkiat@gmail.com
นางสมพิศ ชีชัย (หน.งานควบคุมโรค)	08 9734 3410	sompit7534 @hotmail.com
นางเปรมจิต หงษ์อำไพ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 1766 3627	peeprem2014@gmail.com
น.สรุสนา ดอแม็ง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9979 1400	neena_pattani@hotmail.com
นายอภิรักษ์ เบ็ญเราะฮ์มัด (จนท.ระบาดวิทยา)	08 8788 5850	apinan.ben@gmail.com
<b>รพ.ปัตตานี</b>	<b>0 7333 5134 - 8</b>	<b>โทรสาร 0 7333 1021</b>
นายจักรี ทักษิณานุรักษ์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 8399 5805	jakree_ptn@hotmail.com

<b>สสจ.พระนครศรีอยุธยา</b>	<b>0 3524 1520 ต่อ 106, 123</b>	<b>โทรสาร 0 3524 4332</b>
นพ.พิทยา ไพบูลย์ศิริ (นพ.สสจ.)	09 2275 8855	pitsiri@hotmail.com
นายสุเทพ บุญสูตร (หน.งานควบคุมโรค)	08 1809 1646	thepwanoo@gmail.com
นางวลีย์ ไกรพจน์ (หน.กลุ่มงานยุทธศาสตร์)	08 0910 9976	waleetui@hotmail.com
นางพิมพ์พร เชื้อบางแก้ว (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9781 2172	epidem14@hotmail.com
นายบุญเลิศ สิงห์แก้ว (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6711 7504	epidem14@hotmail.com
<b>รพ.พระนครศรีอยุธยา</b>	<b>0 3532 2555 ต่อ 3016</b>	<b>โทรสาร 0 3524 2182</b>
น.ส.ญาณิษา สันติญาณกุล (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9901 2869	faynh@yahoo.com
<b>สสจ.พะเยา</b>	<b>0 5440 9132 - 3</b>	<b>โทรสาร 0 5440 9198</b>
นพ.ขจร วินัยพานิช (นพ.สสจ.)	08 9858 5166	kajornv1@hotmail.com
นพ.นเรศฤทธิ์ ชัดระสีมา (ผชช.ว.)	08 9631 7110	naretrit@gmail.com
นางฉัตรศิริ พิสิษฐ์กุล (หน.งานควบคุมโรค)	08 9008 2002	chatrasiri@gmail.com
นายสุทิตย์ เสมอเชื้อ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6658 6573	sutit2007@hotmail.com
นายพฤทธิ์ ชัยตรุณ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4611 5415	pyepid@gmail.com
<b>รพ.พะเยา</b>	<b>0 5440 9300</b>	<b>โทรสาร 0 5440 9313</b>
นางจิรวรรณ ศรีทองพิมพ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9850 2572 08 9956 5202	pyhosepid@hotmail.com
<b>รพ.เชียงใหม่ จ.พะเยา</b>	<b>0 5440 9000 ต่อ 1501, 1502</b>	<b>โทรสาร 0 5441 6615</b>
นายธวัชชัย เสาทิน (จนท.ระบาดวิทยา)	08 8252 1289	tawatchai51@hotmail.com tawatchai113@gmail.com
<b>สสจ.พังงา</b>	<b>0 7648 1721 - 2</b>	<b>โทรสาร 0 7648 1724</b>
นพ.ไพศาล เกื้ออรุณ (นพ.สสจ.)	08 0957 5461	sahnseekao@gmail.com
นพ.ประกิจ สารเทพ (รก.ผชช.ว.)	08 1914 7872	tamagott_man@hotmail.com
นางนงนุช จตุราบัณฑิต (หน.งานควบคุมโรค)	08 9725 5187	nuch08@gmail.com
นายโอภาส คันทานนท์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1272 6648	okantanon@gmail.com
นายวรยศ ผลแก้ว (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4185 6245	kaow55@hotmail.com
<b>รพ.พังงา</b>	<b>0 7641 1616</b>	<b>โทรสาร 0 7641 1617</b>
นายบุญฤทธิ์ เอกธรรมเสถียร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6593 4208	boon.ri@hotmail.com
<b>รพ.ตะกั่วป่า</b>	<b>0 7658 4250</b>	<b>โทรสาร 0 7643 1550</b>
นางราตรี อัจหาญ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7889 9706	ratree493@gmail.com
<b>สสจ.พัทลุง</b>	<b>0 7461 3127 ต่อ 108 , 142</b>	<b>โทรสาร 0 7461 2344</b>
นพ.สาธิต ไม้ประเสริฐ (นพ.สสจ.)	08 1894 9670	sapaiprasert@yahoo.com
นพ.สงกรานต์ ไหมชุม (ผชช.ว.)	08 1990 5213	songkran.maichum@gmail.com

นายคำนึ่ง ช้อนขำ (หน.งานควบคุมโรค)	08 8790 0362	ksonkum@gmail.com
นายสมใจ หนูฤทธิ์ (หน.กลุ่มงานยุทธศาสตร์)	08 1963 7742	Pho9301@health2.moph.go.th
นายเฉลิมชัย แป้นน้อย (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1608 3421	Investigate93@hotmail.com
นางณัฐชญา รามจันทร์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1959 7912	natchaya.ak@gmail.com
<b>รพ.พัทลุง</b>	<b>0 7460 9500 ต่อ 1148</b>	<b>โทรสาร 0 7461 2412</b>
นางจันทนา สงนุ้ย (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 5108 6551	janthana_1965@hotmail.com
<b>สสจ.พิจิตร</b>	<b>0 5699 0354 - 8 ต่อ 135, 136</b>	<b>โทรสาร 0 5699 0353</b>
นพ.บุญชัย วีระกาญจน์ (นพ.สสจ.)	08 9856 1767	boonchai@theerakarn.com
นพ.กิตติโชติ ตั้งกิตติถาวร (ผชช.ว.)	08 1973 0786	tchote@gmail.com
นายจिरยุทธ์ คงนุ่น (หน.งานควบคุมโรค)	08 5876 3851 08 2769 8433	ceasa2000@hotmail.com
นางปัทมา ผ่องสมบูรณ์ (หน.กลุ่มงานยุทธศาสตร์)	08 5726 8438	Tukta_phichit@hotmail.com
นางจิตาภา อยู่พันธ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7738 9946	yhitapa@hotmail.com
นางสาวพรชนก ศรีคำ (จนท.ระบาดวิทยา)	09 1383 1686	whiterose_por@hotmail.com
<b>รพ.พิจิตร</b>	<b>0 5661 1355 ต่อ 3121</b>	<b>โทรสาร 0 5661 1311</b>
นายสิทธิพร เข็มราษฎร์ (หน.งานระบาดวิทยา)	09 3218 2139	hutohuto_rc@hotmail.com
<b>สสจ.พิษณุโลก</b>	<b>0 5525 2052 ต่อ 654</b>	<b>โทรสาร 0 5521 9679</b>
นพ.บุญเต็ม ต้นสุรัตน์ (นพ.สสจ.)	08 1926 8806	bnterm@gmail.com
นพ.เกษม ตั้งเกษมสำราญ (ผชช.ว.)	08 9644 4363	tkasame@hotmail.com
นายมนัส เรือนเหลือ (หน.งานควบคุมโรค)	08 0505 2434	manut73@gmail.com
นายไพศาล ภู่อสามสาย (หน.งานระบาดวิทยา)	08 9566 4882 08 4152 3808	paisan8036@hotmail.com
นายกอบศักดิ์ ภู่อเยี่ยม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1900 6368	plk_506@hotmail.com
<b>รพ.พุทธชินราช</b>	<b>0 5527 0300 ต่อ 2131</b>	<b>โทรสาร 0 5527 0300 ต่อ 20407</b>
นพ.ทรงเกียรติ อุดมพรวัฒน์	08 9200 2786	songkiat-jack@hotmail.com
นายบุญรักษ์ นวลศรี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6925 1141	tongenhealth@hotmail.com
<b>สสจ.เพชรบุรี</b>	<b>0 3242 5100 ต่อ 121</b>	<b>โทรสาร 0 3242 5086</b>
นพ.ประจักษ์ วัฒนะกุล (นพ.สสจ.)	08 1995 7429	Lee_w51@hotmail.com
นพ.เพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์ (ผชช.ว.)	08 1986 7679	phetcharerktan@gmail.com
นางประภา ชุ่มกมล (หน.งานควบคุมโรค)	08 1557 1272	prapachum@gmail.com
นายหาญพล ศิริชัยประภา (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6355 5400	pbroepidem@hotmail.com
น.ส.จารุภััส ยอดบุญฤทธิ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1584 0702	jarupas2513@hotmail.com



<b>รพ.พระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี</b>	<b>0 3270 9999 ต่อ 1165</b>	<b>โทรสาร 0 3242 5205</b>
นางวันวิสาข์ พร้อมเพ็รียง (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1191 4626	aew_prom@hotmail.com
<b>สสจ.เพชรบูรณ์</b>	<b>0 5671 1010 , 0 5671 3025</b>	<b>โทรสาร 0 5671 1299</b>
นพ.พิเชฐ บัญญัติ (นพ.สสจ.)	08 1888 9011	tingbanyati@gmail.com
นพ.ไกรสุข เพชรบูรณ์ (ผชช.ว.)	08 0505 0552	kaisuk_p@hotmail.com
นางพรรณี่ มารอด (หน.งานควบคุมโรค)	08 4624 5155	pannee5551@gmail.com
นายอดิศร วรรณสมบัติ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9856 7045	adisorn.wor@gmail.com
นางสุวรรณี ฮุนตระกูล (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1971 3536	suwannee.hoon@gmail.com
<b>รพ.เพชรบูรณ์</b>	<b>0 5671 7600 ต่อ 2008</b>	<b>โทรสาร 0 5671 7645</b>
พญ.ดวงดาว ศรียากุล (หน.กลุ่มงานเวชกรรมสังคม)	08 1707 9584	duangdao_aor@yahoo.com
นายชนายุทธ สิมคำ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3957 9970	somchai-bung@hotmail.com
<b>สสจ.แพร่</b>	<b>0 5462 0890</b>	<b>โทรสาร 0 5452 1383</b>
นพ.ปิติ ทั้งไพศาล (นพ.สสจ.)	08 1873 7922	piti.tang@hotmail.com
นพ.ศุภชัย บุญอำพันธ์ (ผชช.ว.)	08 8251 1792	Boonum11@hotmail.com
นางพัชรี อรุณราษฎร์ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 1387 0988	apatchl@hotmail.com
น.ส.ธาดา เจริญกุล (หน.กลุ่มงานควบคุมโรค)	084 368 6198	thada_5825@hotmail.com
นางวาสนา เขื่อนแก้ว (แกนหลักงานระบาดจังหวัด)	08 6923 5755	wassanak9@gmail.com
นางนิตยา บุญปก (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1602 0876	oodnita@hotmail.com
<b>รพ.แพร่</b>	<b>0 5453 3500 ต่อ 2010</b>	<b>โทรสาร 0 5453 3500 ต่อ 2007</b>
นางบุศรา วันละ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1952 6541	epidmuangphrae@hotmail.com
<b>สสจ.ภูเก็ต</b>	<b>0 7622 5352</b>	<b>โทรสาร 0 7622 2915</b>
นพ.ขจรศักดิ์ แก้วจรัส (นพ.สสจ.)	08 1894 9767	kaewjar@gmail.com
นพ.กฤษณ์ สกุลแพทย์ (รก.ผชช.ว.)	08 1889 1339	kritcdcpk@gmail.com
น.ส.อรุณี สุภานาม (หน.กลุ่มงานควบคุมโรค)	08 1891 6880	au2625@gmail.com
นางอาริยา แพนชัยภูมิ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7627 9446 08 6440 8987	ariyapppp@gmail.com
<b>รพ.วชิระภูเก็ต</b>	<b>0 7636 1234 ต่อ 1420</b>	<b>โทรสาร 0 7621 1155</b>
นางอรนิตา พุทธรักษ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1748 5218	ornnidap@gmail.com
ว่าที่ รต.รัฐกร แป้นดวง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5792 0734	rattanokp@gmail.com
<b>สสจ.มหาสารคาม</b>	<b>0 4377 7971 - 5</b>	<b>โทรสาร 0 4377 7970</b>
นพ.คิมหันต์ ยงรัตนกิจ (นพ.สสจ.)	08 0196 2552	kimhant99@hotmail.com
นพ.อภิชัย ลิมานนท์ (ผชช.ว.)	08 5005 4505	Apichai098@hotmail.com



นายพรสิทธิ์ ทวยนันท์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 5011 0838	pornanan@gmail.com
นางเอมอร สุทธิสา (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5758 7878	amorn.sut@gmail.com
นายชยานนท์ สุคณา (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7854 8414	epidmhk2012@hotmail.com
<b>รพ.มหาสารคาม</b>	<b>0 4374 0993 - 6</b>	<b>โทรสาร 0 4371 1433</b>
นายสุรสิทธิ์ ศรีวิรัตน์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 6643 0298	Sriwi08.sura@gmail.com
<b>สสจ.มุกดาหาร</b>	<b>0 4261 1430 ต่อ 124 08 8340 6082</b>	<b>โทรสาร 0 4261 1741 ต่อ 129</b>
นพ.จิณณพิภัทร ชูปัญญา (นพ.สสจ.)	08 9944 3813	archanjinn@yahoo.com
นายรัชชัย ใจคง (หน.งานควบคุมโรค)	08 1391 0804	tj2566@hotmail.co.th
นางพันธ์ณี สุขบัติ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9711 7013	mbdsmuk@yahoo.co.th
นายเอกชัย งามแสง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6853 4719	epimuk@hotmail.com
<b>รพ.มุกดาหาร</b>	<b>0 4261 1285</b>	<b>โทรสาร 0 4261 2978</b>
นายวิฑูรย์ สุธรรมมา (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 3419 5202	sutumma@gmail.com
<b>สสจ.แม่ฮ่องสอน</b>	<b>0 5361 1281 ต่อ 113</b>	<b>โทรสาร 0 5361 1322</b>
นพ.ทศเทพ บุญทอง (นพ.สสจ.)	08 1961 0011	Todsatep0011@gmail.com
พญ.วัลย์รัตน์ ไชยฟู (ผชช.ว.)	08 1831 8537	walaich@yahoo.com
นายวรพันธ์ อัมระรงค์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 1671 3257	a.woraphan@yahoo.co.th
นางทวีศรี ฉ่ำมณี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6224 4409	Taweetric@yahoo.co.uk
<b>รพ.ศรีสังวาลย์</b>	<b>0 5361 1378 ต่อ 5017-5018</b>	<b>โทรสาร 0 5361 1408</b>
นายคมกริช ไกรกรีกเกียรติ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1992 6964	xeeshandsome@hotmail.com
<b>สสจ.ยโสธร</b>	<b>0 4572 4714 ต่อ 139-140 08 1266 3414</b>	<b>โทรสาร 0 4572 4718</b>
นพ.สุใหญ่ หลิมโตประเสริฐ (นพ.สสจ.)	08 9840 3522	bigsu2012@me.com
นพ.จักรวาล จุฑาสงษ์ (ผชช.ว.)	08 5766 9166	jjuthasong01@gmail.com
น.ส.จรรยา ดวงแก้ว (หน.งานควบคุมโรค)	08 1067 3996	kaekty_d@hotmail.com
นายแมน แสงภักดิ์ (จนท. SRRT)	09 3559 9377	saengpak@gmail.com
นาถนอม นามวงศ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7878 9262	tanom2006@yahoo.com
นางสุกัญญา คำพัฒน์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4429 9696	tookta_thanasai@hotmail.com
<b>รพ.ยโสธร</b>	<b>0 4571 2374</b>	<b>โทรสาร 0 4571 2373</b>
นายสมพร จันทร์แก้ว (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1789 1155	socialmedyaso@gmail.com
<b>สสจ.ยะลา</b>	<b>0 7321 2008 ต่อ 306</b>	<b>โทรสาร 0 7322 1729</b>
นพ.อุทิศศักดิ์ หริรัตนกุล (นพ.สสจ.)	08 4860 9996	utissak@hotmail.com
นพ.สมหมาย บุญเกลี้ยง (ผชช.ว.)	08 0861 1818 08 6966 0999	sommaib4@hotmail.com boonklaing@gmail.com

นางสุปรีดา ภิบาล (หน.งานควบคุมโรค)	08 6969 1052	supreeda08@hotmail.com
นายกิตติเชษฐ สุธเกษม (จนท.ระบาดวิทยา)	09 0881 4533	survey44@hotmail.com
นางเนติมา จันทศรี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1898 3651	netima_13@hotmail.com
นายวีระ ไม้จันทร์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1599 9225	srtyala@hotmail.com
<b>รพ.ยะลา</b>	<b>0 7322 2764</b>	<b>โทรสาร 0 7322 2764</b>
น.ส.นฤมล ฉายแสงเจริญ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1679 3521	narumonju88@hotmail.com
<b>สสจ.ร้อยเอ็ด</b>	<b>0 4351 5206 , 0 4351 1754 ต่อ 117</b>	<b>โทรสาร 0 4351 1087</b>
นพ.สุระ วิเศษศักดิ์ (นพ.สสจ.)	08 9627 0234 08 4711 1876	wisedsak2@gmail.com
นพ.บุญมี โพธิ์สนาม (ผชช.ว.)	08 1872 0731	boonpos@hotmail.com
น.ส.สุภาภรณ์ มิตรภานนท์ (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1262 6466 08 9713 0822	supapornmid@yahoo.com epidroiet@yahoo.com
น.ส.กาญจนา กงจักร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1871 5189	ae_kan@hotmail.com
นายจันทวัฒน์ บุญกาพิมพ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4957 8585	jintawat2521@gmail.com
<b>รพ.ร้อยเอ็ด</b>	<b>0 4351 8200 ต่อ 7155 - 7156</b>	<b>โทรสาร 0 4351 1503</b>
น.ส.อรวรรณ เรืองสนาม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4601 2165 09 8104 3480	orawanpcu@hotmail.com orawanepid@gmail.com
<b>สสจ.ระนอง</b>	<b>0 7781 1076 ต่อ 1202</b>	<b>โทรสาร 0 7781 1584</b>
นพ.สุริยะ กุหะรัตน์ (นพ.สสจ.)	08 6300 9520 08 4129 9191	napasbhum@yahoo.com
นางศิริสุข พูลผล (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 1895 6297	sirisuk2505@gmail.com
น.ส.รัศมี ศรีชื่น (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1370 1840	maewranong@gmail.com
<b>รพ.ระนอง</b>	<b>0 7781 2630 - 3</b>	<b>โทรสาร 0 7782 3267</b>
นางนาฎยา คลี่เกษร (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1091 6862	
<b>สสจ.ระยอง</b>	<b>0 3896 7415 - 7</b>	<b>โทรสาร 0 3862 0976</b>
นพ.ชุมพล สุวรรณ (นพ.สสจ.)	08 1940 8672	suwan.chumpol@gmail.com
นพ.สุนทร เกรียงภูมิการกิจ (ผชช.ว.)	08 1577 3637	Dr.sunthonr@gmail.com
นางธีวรา คุณาวุฒิ (หน.งานควบคุมโรค)	08 6343 4803	kteevara@gmail.com
นางวนิดา สมบัติศรี (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 1437 9232	Rayong21@gmail.com
นางวิลาวลัย เอี่ยมสะอาด (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9880 9697	wiepid@gmail.com
น.ส.ปนัดดา แฉ่งฉวี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 2162 4002	Popylove_pang@hotmail.com
<b>รพ.ระยอง</b>	<b>0 3861 1104</b>	<b>โทรสาร 0 3861 2003</b>
น.ส.กรรณิการ์ พิณีจ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9936 9668	tu_steak@hotmail.com

<b>สสจ.ราชบุรี</b>	<b>0 3232 6268 - 71 ต่อ 142</b>	<b>โทรสาร 0 3232 5225</b>
นพ.พิภพ เจนสุทธิเวชกุล (นพ.สสจ.)	08 1858 4193	phipop.jen@hotmail.com
พญ.ปาจารย์ อารีย์รบ (ผชช.ว.)	08 1572 3499	ppajaree@yahoo.com
นายรุ่งเรือง เด่นดวงใจ (หน.งานควบคุมโรค)	08 9615 2229	drungreung@hotmail.com
นายอัศวุฒิ สุภอักษร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9146 6332	akara_aksorn@hotmail.com
นางลลิตา ร้อยกรอง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1986 3826	lisaroykrong@hotmail.com
<b>รพ.ราชบุรี</b>	<b>0 3271 9600</b>	<b>โทรสาร 0 3232 1825</b>
นางอร่าม เกตุมณี (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1995 9589	aram_25@yahoo.com
น.ส.ยุพา ฉิมทับทิม (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 3012 2351	yoopa_pan@hotmail.com
<b>รพ.บ้านโป่ง</b>	<b>0 3222 1563</b>	<b>โทรสาร 0 3221 1766</b>
นางกาญจนา แหยมงาม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7170 3818	kan_jn@hotmail.com
<b>รพ.โพธาราม</b>	<b>0 3235 5300</b>	<b>โทรสาร 0 3223 3594</b>
น.ส.ธัญลักษณ์ บริรักษ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1944 0705	hiyfee4_yala@hotmail.com
<b>รพ.ดำเนินสะดวก</b>	<b>0 3224 6000 - 15 ต่อ 603</b>	<b>โทรสาร 0 32 24 6020</b>
นายศัลป์ชัย เนตรทานนท์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1943 4563	therain_22@hotmail.com
<b>สสจ.ลพบุรี</b>	<b>0 3642 1204 - 8 ต่อ 129</b>	<b>โทรสาร 0 3641 2515</b>
นพ.ศิริชัย ลิ้มสกุล (นพ.สสจ.)	08 1917 0546	
นพ.มณฑิยา คณาสวัสดิ์ (ผชช.ว.)	08 9900 1444	
นางรุจิรา ศรีชมภู (หน.งานควบคุมโรค)	08 6336 2131	rurjiras@gmail.com
นายวิศณุ นาท ชัยสิทธิ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9540 8333	vishnunat@hotmail.com
น.ส.ธัญญธร แสงอ้อม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5822 2857	chnaok_78@hotmail.com
<b>รพ.พระนารายณ์มหาราช</b>	<b>0 3662 1537 - 45</b>	<b>โทรสาร 0 3641 2078</b>
นางวิภาพร จักขุพา (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1447 3242	wjacksupa@hotmail.com
<b>สสจ.ลำปาง</b>	<b>0 5422 7527 - 30</b>	<b>โทรสาร 0 5422 7524</b>
นพ.ศิริชัย ภัทรนุภาพร (นพ.สสจ.)	08 1896 1173	siri2500@yahoo.co.th
นพ.ประเสริฐ กิจสุวรรณรัตน์ (ผชช.ว.)	08 1473 9071	prasertbb@gmail.com
นายอำนาจ สมพันธ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7577 3426	amnat507@yahoo.com amnat507@hotmail.com
นายกรกช วิจิตรจรัสแสง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4378 2092	gwijit192@yahoo.com kongkang561@hotmail.com
<b>รพ.ลำปาง</b>	<b>0 5423 7400 ต่อ 4668</b>	<b>โทรสาร 0 5423 7411</b>
นายประดิษฐ์ นีรัตัย (จนท.เวชกรรมฯ)	08 9850 4562	nirat520@hotmail.com

<b>สสจ.ลำพูน</b>	<b>0 5309 3725 - 6 ต่อ 122 , 123</b>	<b>โทรสาร 0 5309 3731</b>
นพ.ปัจจุบัน เหมหงษา (นพ.สสจ.)	08 1962 2727	patjuban@yahoo.com
นพ.สุนทร สุริยพงศกร (ผชช.ว.)	08 2822 3359	soontormju@hotmail.com
นางกาญจนา เลิศวุฒิ (หน.งานควบคุมโรค)	08 6209 8763	kans122@hotmail.com
นายเจริญ สิทธิโรจน์ (จนท.ระบาดจังหวัด)	08 9757 5117	charoen_sit@hotmail.com
นายกฤตชญา เขยตะตา (จนท.ระบาดจังหวัด)	08 4127 9997	gridchaya@yahoo.com
<b>รพ.ลำพูน</b>	<b>0 5356 9100 ต่อ 1347-8</b>	<b>โทรสาร 0 5356 9188</b>
นางถนอมขวัญ พุกษาพิทักษ์กุล (หน.งานป้องกันควบคุมโรคฯ)	08 1716 4854	nooch54321@hotmail.com
นายอำนาจ ชัยเทศ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9269 6354	saranghaeyokrab@hotmail.com
<b>สสจ.เลย</b>	<b>0 4281 2745, 0 4281 2754</b>	<b>โทรสาร 0 4281 1702</b>
นพ.สุวิทย์ โรจนศักดิ์โสธร (นพ.สสจ.)	08 1790 2622	
นพ.นิพนธ์ พัฒนกิจเรือง (ผชช.ว.)	08 3149 9020	
น.ส.อังษณา ยศปัญญา (หน.งานควบคุมโรค)	08 9274 4129	ayospunya@gmail.com
นางสุรภี วิลาลัยประเสริฐ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7854 5189	suruk.wilai2505@gmail.com
นางภาคพร ศรีคำแดง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9569 5568	pak_sri@hotmail.com
<b>รพ.เลย</b>	<b>0 4286 2123</b>	<b>โทรสาร 0 4286 2147</b>
นางกิริณา ภักดีบุรีกุล (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3287 5995	cherry-kiss59@hotmail.com
<b>สสจ.ศรีสะเกษ</b>	<b>0 4561 5972</b>	<b>โทรสาร 0 4561 6042</b>
นพ.ประวี อ่ำพันธ์ุ (นพ.สสจ.)	08 1878 6265	pravi_am@hotmail.com
นพ.วันชัย เหล่าเสถียรกิจ (ผชช.ว.)	08 1877 5766	wanchai05035088@hotmail.com
นางวนิดา สมภูงา (หน.งานควบคุมโรค)	08 1976 0839	cdcsisakte@yahoo.com
น.ส.บังอร เหล่าเสถียรกิจ (หน.งานระบาดวิทยา)	08 9717 3501 08 9936 4325	l_bangon@yahoo.com
นายประสาท สุนันท์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 2137 2793	praphat_ddd@hotmail.com
นายบุญประเสริฐ เทศะบำรุง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1876 1077	cdcsisakte@yahoo.com
<b>รพ.ศรีสะเกษ</b>	<b>0 4561 1503 ต่อ 3013</b>	<b>โทรสาร 0 4561 7808</b>
นางนรวรัตน์ บุญถิ่นทา (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 6866 6617	nawa999@gmail.com
<b>สสจ.สกลนคร</b>	<b>0 4271 1157 ต่อ 1323 - 1324</b>	<b>โทรสาร 0 4271 1157 ต่อ 1001</b>
นพ.ปรเมษฐ์ กิ่งโก้ (นพ.สสจ.)	08 9841 7188	Paramate.kk@gmail.com
นพ.ประวิตร ศรีบุญรัตน์ (ผชช.ว.)	08 6218 3456	prawitsri@gmail.com
น.ส.อนงค์ บังกระโทก (หน.งานควบคุมโรค)	08 7222 1746	epid1sk@gmail.com

นางเพ็ญศรี วิเศษพันธ์พงศ์ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 1871 9672	pensri-w@hotmail.com
น.ส.ตระกูลไทย ฉายแมน (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1872 2827	t8722827@gmail.com
น.ส.พิมลพร เสนิ่งศ์ ณ อยู่ชยา (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1369 2334	sa_pim1@hotmail.com
นางเหรียญทอง สิทธิ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1873 2738	paparien@gmail.com
<b>รพ.สกลนคร</b>	<b>0 4271 1615</b>	<b>โทรสาร 0 4271 1037</b>
น.ส.พงษ์ลดา รักษาพันธ์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 7234 0447	ponglada.l@hotmail.com
นายภูวนาท โพธิ์ชัย (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 8560 3313	puwanat2520@hotmail.com
<b>สสจ.สงขลา</b>	<b>0 7444 1564, 08 8788 1752</b>	<b>โทรสาร 0 7432 6098</b>
นพ.ศิริชัย สิววรรณภาส (นพ.สสจ.)	08 1896 9881	sleewannapasai1@gmail.com
นพ.ธนิต เสริมแก้ว (ผชช.ว.)	08 1679 0318	tanit.s@moph.mail.gmail.com
นางสุดี จารุพันธ์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 9294 1054	jaruphan_su@hotmail.com
น.ส.สมัชญา ปรีชาพานิช (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1766 2889	y_witch@hotmail.com
นายวชิระ แก้วจัน (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9738 4149	kadell1122@hotmail.com
นางมุตตาภรณ์ จิตมณี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1959 5673	ptc_sk@yahoo.com
<b>รพ.สงขลา</b>	<b>0 7433 8100</b>	<b>โทรสาร 0 7448 0058</b>
นายชัยวัฒน์ แพทย์พงศ์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9598 3683	moochaiwat@gmail.com
<b>รพ.หาดใหญ่</b>	<b>0 7427 3100</b>	<b>โทรสาร 0 7424 6600</b>
นางสุภาภรณ์ ไสยะ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9971 0800	supapatara@hotmail.com
<b>สสจ.สตูล</b>	<b>0 7471 1071 ต่อ 308</b>	<b>โทรสาร 0 7472 1523</b>
นพ.จิรชาติ เรืองวัชรินทร์ (นพ.สสจ.)	08 9724 9706	
นพ.ชัยรัตน์ ลำโป (ผชช.ว.)	08 1798 3496	lampo2207@gmail.com
นางอรนุช นรารักษ์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 1543 7634	nararak1357@gmail.com
นายสุทธิมาศ บินสะอาด (จนท.ระบาดวิทยา)	09 8093 2550	episatun_14@hotmail.com
<b>รพ.สตูล</b>	<b>0 7473 2463</b>	<b>โทรสาร 0 7472 2301</b>
นายกิตตินันท์ ยังเจริญ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1608 5114	k-jok@hotmail.com
<b>สสจ.สมุทรปราการ</b>	<b>0 2389 5980</b>	<b>โทรสาร 0 2395 1034</b>
นพ.สวัสดิ์ อภิวัจนิงค์ (นพ.สสจ.)	08 9856 3535	sa.apiw@gmail.com
นพ.นำพล แดนพิพัฒน์ (รก.ผชช.ว.)	08 1862 8574	namphol60@hotmail.com
นายอนันต์ พันธุ์เอก (หน.กลุ่มงานควบคุมโรค)	08 5980 4202 08 9173 3347	control.spko@health.moph.go.th

นายณภัทร อยู่ดี (หน.งานระบาดวิทยา)	08 3778 9234	ynapat@gmail.com
น.ส.ประภาภรณ์ พันละหาน (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5921 3177	jixzpp@hotmail.com
<b>รพ.สมุทรปราการ</b>	<b>0 2173 8361</b>	<b>โทรสาร 0 2173 8551</b>
นายณัฐพงศ์ ภูทัตโต (จนท.เวชกรรมฯ)	08 4702 8928	pong_dagota@yahoo.com
<b>สสจ. สมุทรสงคราม</b>	<b>0 3471 1571, 0 3471 5577</b>	<b>โทรสาร 0 3471 1124</b>
นพ.ระวี สิริประเสริฐ (นพ.สสจ.)	08 1377 0772	rawee_27@yahoo.com
นพ.วิรัช วีระภิญโญ (ผชช.ว.)	08 9802 0300	wirush.t@gmail.com
นายหทัย พันธุ์พงษ์วงศ์ (หน.กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ)	08 6762 6469	hataip123u@yahoo.com
นางอารมณี สุวรรณประดิษฐ์ (หน.กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ)	08 7151 5986	arom.ncd@gmail.com
นายสมพร เนติรัฐกร (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 6905 5769	spn_center@yahoo.com
นายปฐม พาณิชย์ปฐม (หน.งานระบาดวิทยา)	08 6990 8810	poothom1@gmail.com
<b>รพ.สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า</b>	<b>0 3472 3044 - 9</b>	<b>โทรสาร 0 3471 4200</b>
น.ส.ปวีณา ชื่นจิตร (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1981 7839	pawee-sup@hotmail.com
<b>สสจ.สมุทรสาคร</b>	<b>0 3487 1276 - 8 ต่อ 312, 313</b>	<b>โทรสาร 0 3484 0513</b>
นพ.วีรพล นิธิพงศ์ (นพ.สสจ.)	08 5320 0252	vera_pol@hotmail.com
นพ.สมพันธ์ นวรัตน์ (ผชช.ว.)	09 1269 9984	sompon.nawa@gmail.com
น.ส.วารุณี เสี่ยงบุญ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์/หน.งานระบาดวิทยา)	08 1809 3942	epidsakhon@hotmail.com
นายอรุณ แสงแก้ว (หน.กลุ่มงานควบคุมโรค)	08 0213 1989	k_aroon@hotmail.com
น.ส.ภรณ์ แก้วสุจริต (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5184 8665	pan_ant7129@@hotmail.com
<b>รพ.สมุทรสาคร</b>	<b>0 3442 7099</b>	<b>โทรสาร 0 3441 1488</b>
นางชุตติกาญจน์ บรรเลงจิต (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1571 3934	socialmed22@hotmail.com
<b>สสจ.สระแก้ว</b>	<b>0 3742 5141- 4 ต่อ 305, 104</b>	<b>โทรสาร 0 3742 5141- 4 ต่อ 100</b>
นพ.โกเมนทร์ ทิวทอง (นพ.สสจ.)	08 1876 7559	k_tewtong@hotmail.com
นพ.ยุทธพงษ์ ศรีมงคล (ผชช.ว.)	08 1377 2424	dr.yuth27000@hotmail.com
นพ.สุขุม พิริยะพรพิพัฒน์ (ที่ปรึกษางานระบาดวิทยา)	08 6024 6933	dr.sukhum@hotmail.com
นายสมเกียรติ ทองเล็ก (หน.งานควบคุมโรค)	08 1940 7947	somkeat_sk@hotmail.com
นายสุธี วรรณนา (หน.งานระบาดวิทยา)	08 0091 7642	sut_70@hotmail.com
นางสาวจุฑารัตน์ ศรีธัญญา (จนท.ระบาดวิทยา)	09 1551 0179	umuim_beloved@hotmail.com



<b>รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว</b>	<b>0 3724 2531</b>	<b>โทรสาร 0 3724 3022</b>
นพ.ชัยรัตน์ สมบูรณ์ธนากิจ (หน.กลุ่มเวชกรรมสังคม)	08 1825 9535	faichairat@hotmail.com
นางดารา รวดเร็ว (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9910 9289	dara.pha1@gmail.com
<b>สสจ.สระบุรี</b>	<b>0 3621 2954</b>	<b>โทรสาร 0 3621 2084, 0 3621 2038</b>
นพ.อัมภางค์ รวยอาจิณ (นพ.สสจ.)	08 1874 5618	rasadang@yahoo.com
นพ.ประสิทธิ์ชัย มั่งจิตร (รท.ผชช.ว.)	08 1923 0536	preed.pr@gmail.com
น.ส.सानิตย์ พ่วงทรัพย์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 9801 1367	
นางวรรณลักษณ์ ดุลยากุล (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 3108 1801	dulyakul_w@hotmail.com
นายอุดม สูดใจ (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1572 3277	dom_sud@hotmail.com
นางอัญชลี คำสุวรรณ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1752 6251	anchari_khamsuwan@hotmail.com
<b>รพ.สระบุรี</b>	<b>0 3622 3815</b>	<b>โทรสาร 0 3622 3815</b>
นายนิมิตร ไชยพันธ์นา (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1667 4658	inseatong@gmail.com
<b>รพ.พระพุทธบาท</b>	<b>0 3626 6166</b>	<b>โทรสาร 0 3626 6112</b>
น.ส.ศิริภัสสร ศรีภู (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 3951 0391	phraphutthabat.hp@gmail.com
<b>สสจ.สิงห์บุรี</b>	<b>0 3681 3493 ต่อ 109</b>	<b>โทรสาร 0 3681 3502</b>
นพ.รุ่งฤทัย มวลประสิทธิ์พร (นพ.สสจ.)	08 6449 0861 08 1324 4032	roongrutai@gmail.com roongrutai@yahoo.com
นพ.สุขสันติ พัทธธรรมนิก (รท.ผชช.ว.)	08 1294 5494	Psooksanti@yahoo.com
นายสุพจน์ อยู่สุข (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 9801 1485	yoo1955@Yahoo.co.th
นางวันดี วิรัสสะ (หน.งานควบคุมโรค)	08 0425 5303	sdcenter@yahoo.com
นายถาวร ปานเพ็ชร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6317 3523	jeabwon@gmail.com
น.ส.วราภรณ์ สะอาดบัว (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6980 0806	pollypon@hotmail.com
<b>รพ.สิงห์บุรี</b>	<b>0 3652 2507 - 11 ต่อ 7103</b>	<b>โทรสาร 0 3652 2515</b>
น.ส.วนิดา สาดตระกูลวัฒนา (ผอ.รพ.)	08 6026 7180	vanidasad @yahoo.com
นางสร้อยญา แก่นแก้ว (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1758 6861	Chakchai4302@gmail.com
น.ส.ภรณ์ทิพย์ เทียบสี (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1051 4135	phe.nongnate@gmail.com
น.ส.ภาวินี เสรีรัฐ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 0025 7243	phe.nongnate@gmail.com
<b>สสจ.สุโขทัย</b>	<b>0 5561 3559</b>	<b>โทรสาร 0 5561 3559</b>
นพ.สมศักดิ์ นุกุลอุดมพานิชย์ (นพ.สสจ.)	08 9205 5483	ss.nukun@yahoo.com
นพ.บรรริทธิ์ วัฒนากุล (รท.ผชช.ว.)	08 1887 5960	borriluck@hotmail.com
นางสุนนา ตันติไวทยพันธ์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 1972 4874	tantiwit@yahoo.com



นางมยุรี อินทุยานนท์ (จนท.ระบาศวิทยา)	08 6951 9622	mayuree03@yahoo.com
น.ส.พัชราพร รอดภัย (จนท.ระบาศวิทยา)	08 3411 4164	
<b>รพ.สุโขทัย</b>	<b>0 5561 1782, 0 5561 1702 ต่อ 1304</b>	<b>โทรสาร 0 5561 3455</b>
น.ส.พันธ์ทอง คำบุศย์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 7675 5049	pk2551@hotmail.com
<b>รพ.ศรีสังวรสุโขทัย</b>	<b>0 5568 2043, 0 5568 2030 ต่อ 166</b>	<b>โทรสาร 0 5568 1511</b>
นายทัศนาวุฒิ ครามสมอ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 6998 9944	t_kram@thaimail.com
<b>สสจ.สุพรรณบุรี</b>	<b>0 3545 4069 - 76</b>	<b>โทรสาร 0 3545 4067</b>
นพ.ชัยวัฒน์ จัตตบุตร (นพ.สสจ.)	08 1838 3376	chaiwat.jatt17@gmail.com
นพ.พรณรงค์ ศรีม่วง (ผชช.ว.)	08 1911 8000	
นางจุฑามาศ โกมลศิริสุข (หน.งานควบคุมโรค)	08 4145 7691	chuta2501@gmail.com
ดร.เพ็ชรน้อย ศรีผุดผ่อง (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 4646 1331	s_paceg@hotmail.com
นายพฤษัช พรวงค์เลิศ (จนท.ระบาศวิทยา)	08 9412 5512	kamon81@gmail.com
นายสัญญา สุขขำ (จนท.ระบาศวิทยา)	08 9918 8026	sanya152@hotmail.com
<b>รพ.เจ้าพระยายมราช</b>	<b>0 3552 4088-96</b>	<b>โทรสาร 0 3551 1738</b>
นางเพ็ญนภา ปรางค์ศร (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9550 1729	pennapha_lek@hotmail.com
<b>สสจ.สุราษฎร์ธานี</b>	<b>0 7727 2784</b>	<b>โทรสาร 0 7728 1263</b>
นพ.ยงยศ ธรรมวุฒิ (นพ.สสจ.)	08 1477 7744	yyt2508@hotmail.com
นางอรณิส ยวงทอง (หน.งานควบคุมโรค)	08 3728 6093	
นางนิตยา ช่างसान (จนท.ระบาศวิทยา)	08 9866 1970	n_changsan@hotmail.com
นายชัยวัฒน์ ทิวตระกูล (จนท.ระบาศวิทยา)	09 1040 3469	chaiwat_tiv@hotmail.com
<b>รพ.สุราษฎร์ธานี</b>	<b>0 7727 3231</b>	<b>โทรสาร 0 7728 3257</b>
นายพงษ์ศักดิ์ เสือมาก (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 6663 1463	psmatamoto@gmail.com
<b>สสจ.สุรินทร์</b>	<b>0 4451 8402 ต่อ 108</b>	<b>โทรสาร 0 4452 0645</b>
นพ.สอาด วีระเจริญ (นพ.สสจ.)	08 1876 3375	saardsurin2554@hotmail.com
นพ.พีรศักดิ์ ผลพฤษา (ผชช.ว.)	08 1718 8997	ppsurin@gmail.com
นางฐาปนิต อมรชินธนา (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 9419 7179	surinpho@gmail.com
นางปณิดา สุวานิช (หน.งานควบคุมโรค)	08 4039 1700	rattana9@gmail.com
น.ส.สุวรรณี สิริเศรษฐภักดี (หน.งานควบคุมโรค)	08 1876 3530	woy31@yahoo.com
น.ส.วาสนา ตันติรัตนานนท์ (จนท.ระบาศวิทยา)	08 9846 9287	surincdc@hotmail.com

<b>รพ.สุรินทร์</b>	<b>0 4451 1757</b>	<b>โทรสาร 0 4451 4127</b>
น.ส.จารุวรรณ บุตรดี (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9949 3120	jaruwan_b13@hotmail.com
<b>สสจ.หนองคาย</b>	<b>0 4246 5067 - 70 ต่อ 137</b>	<b>โทรสาร 0 4241 2650</b>
นพ.วิวรรธน์ ก่อวิริยกุล (นพ.สสจ.)	08 9710 3186	vitvat99@hotmail.com
นายสัมพันธ์ บัณฑิตเสน (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 5746 8710	banditsan@gmail.com
นายธวัชชัย เหลืองศิริ (หน.งานควบคุมโรค)	08 1369 2360	cdcnk01@gmail.com
น.ส.ดวงสมร บุรณะปิยะวงศ์ (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1872 5724	n_burana@yahoo.com
นางศิริพร มาผิว (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1964 6835	s.promsiri@hotmail.com
<b>รพ.หนองคาย</b>	<b>0 4241 3456-65 ต่อ 123</b>	<b>โทรสาร 0 4242 1465</b>
นายพงศกร ศิริพูลศักดิ์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 4428 1533	pongsagorn@hotmail.com
<b>สสจ.หนองบัวลำภู</b>	<b>0 4231 2049 - 50 ต่อ 129</b>	<b>โทรสาร 0 4231 2992</b>
นพ.วิฑิต สฤษฏีชัยกุล (นพ.สสจ.)	08 1661 3812	dr.withid@gmail.com
นพ.สุทิน คำมะณีจันทร์ (รก.ผชช.ว.)	08 1872 0951	dr.sutin@gmail.com
นายศรีสวัสดิ์ พรหมแสง (หน.งานควบคุมโรค)	09 8105 2294	prom2500@gmail.com
นางเชวชื่น เชี่ยวการรบ (แกนหลักงานระบาดวิทยา)	08 1717 4794 08 1054 2112	chaowachuen2541@gmail.com
<b>รพ.หนองบัวลำภู</b>	<b>0 4231 1999 ต่อ 1309</b>	<b>โทรสาร 0 4231 1992</b>
นายภราดา บุราณสาร (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 9275 1918	ppn_ppn@hotmail.com
<b>สสจ.อ่างทอง</b>	<b>0 3561 1222 ต่อ 107 09 2252 5873</b>	<b>โทรสาร 0 3561 5814</b>
นพ.ทรงวุฒิ หุตามัย (นพ.สสจ.)	08 9850 1986	songwuth52@hotmail.com
นพ.ไพโรจน์ สุรัตน์วิษ (ผชช.ว.)	08 1406 5461	pairaj842@gmail.com
นางกาญจนา นาพูลผล (หน.งานพัฒนายุทธศาสตร์)	08 1988 9489	napoonphon@yahoo.com
นายณรงค์ มะยมทอง (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1434 1779	angthong15@yahoo.com
<b>รพ.อ่างทอง</b>	<b>0 3561 4670 08 9901 9397</b>	<b>โทรสาร 0 3561 2151</b>
นางรัตนา จีวีจิตร (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 4855 6835	sriruksar@hotmail.co.th
<b>สสจ.อำนาจเจริญ</b>	<b>0 4552 3250 ต่อ 307, 308 08 7243 8730</b>	<b>โทรสาร 0 4552 3250</b>
นพ.ภาสกร ไชยเศรษฐ (นพ.สสจ.)	08 1954 2066	Paskorn_007@yahoo.com
นพ.บัญชา สรรพโส (ผชช.ว.)	08 9722 2412	Buncha.s@moph.mail.go.th
นายธีระยุทธ์ มุจรินทร์ (หน.งานควบคุมโรค)	08 6651 5424	cdcamnat@yahoo.com

น.ส.สำราญ เหล็กงาม (จนท.ระบาดวิทยา)	08 7243 8730	Lekngams@gmail.com
นายพลากร วุฒิสেলা (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6872 9560	cdcamnat@yahoo.com
นายทินกรณ ทองอินทร์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 8583 1669	cdcamnat@yahoo.com
<b>รพ.อำนาจเจริญ</b>	<b>0 4551 1940 - 8 ต่อ 1224</b>	<b>โทรสาร 0 4551 1946</b>
นายอภิชัย สะตังค์ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1120 3710	cdc_amnathospital@hotmail.com
<b>สสจ.อุดรธานี</b>	<b>0 4222 3944</b>	<b>โทรสาร 0 4224 0482</b>
นพ.สมิต ประสันนาการ (นพ.สสจ.)	08 1872 0553	Pra_smit@hotmail.com
นพ.สมชายโชติ ปิยวัชรเวลา (ผชช.ว.)	08 1872 7224	sccwatch@gmail.com
นางจีรภา วัฒนกุล (หน.งานควบคุมโรค)	08 7867 0330	Jirapa3015@hotmail.com
นายภาณุพงษ์ พุทธษา (รอง หน.งานควบคุมโรค)	08 6236 7089	ppudthasa@yahoo.com
นายอัศววัฒน์ ตะภูเขียว (หน.งานระบาดวิทยา)	08 9711 9197	epidon@hotmail.com
นายพรหมินทร์ คำโคตร (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6456 2307	tongtong5@windowslive.com
น.ส.ปราณี ปัดชาสี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 5496 7282	Praneepad_kop@hotmail.com
<b>รพ.อุดรธานี</b>	<b>0 4224 5555 ต่อ 1171</b>	<b>โทรสาร 0 4224 7711</b>
พ.ญ.อาภาพรรณ นเรนทร์พิทักษ์ (หน.กลุ่มงานเวชกรรมป้องกัน)	08 9709 0646	aphaphanuth@hotmail.com
นายสุเทพ ทีปสว่าง (หน.งานระบาดวิทยา)	08 1965 4024	epidudh@gmail.com
<b>สสจ.อุดรดิตถ์</b>	<b>0 5541 1439 ต่อ 113 , 114</b>	<b>โทรสาร 0 5541 1848</b>
ร.นพ.ภูรีวรรณ โชคเกิด (นพ.สสจ.)	08 1886 8787	chokekird.p@gmail.com
นางอมรรัตน์ จันทร์สุข (หน.งานควบคุมโรค)	08 0684 7758	mam3351@hotmail.com
นายสุรียา ธนสัมพันธ์ (หน.งานพัฒนายุทธศาสตร์)	08 6589 7153	suriyath2009@hotmail.com
นางประนิดา เลี้ยวสุวรรณสีบ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 9960 3304	thai_thai2539@hotmail.co.th
นายจักรกฤษ เปลี่ยนอำรุง (จนท.ระบาดวิทยา)	09 1839 7882	yu_balance@hotmail.com
<b>รพ.อุดรดิตถ์</b>	<b>0 5583 2601 ต่อ 5122</b>	<b>โทรสาร 0 5583 0783</b>
น.ส.กัญญาภักดิ์ จึงมีลาภ (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1533 6559	kjkanyaphak@hotmail.co.th
<b>สสจ.อุทัยธานี</b>	<b>0 5651 1565 ต่อ 305</b>	<b>โทรสาร 0 5651 1327</b>
นพ.พูลสิทธิ์ สิตินสาร (นพ.สสจ.)	08 0119 7711	sitisara2010@hotmail.com
นพ.ปรารถนา ประสงค์ดี (ผชช.ว.)	08 1707 9272	pradthanadr@hotmail.com
นางรักขนา นวะมะวัฒน์ (หน.กลุ่มพัฒนายุทธศาสตร์)	08 1043 0551	hcuthai305@gmail.com
น.ส.ศราวดี มากมี (จนท.ระบาดวิทยา)	08 0930 9586	akitsanapun@yahoo.com
น.ส.ชนาภรณ์ จันทร์อินทร์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 3214 9282	epiduthaithani@gmail.com
นายไพฑูล อนุดิษฐ์ (จนท.ควบคุมโรค)	08 8273 7100	paitoonuthai@hotmail.com

<b>รพ.อุทัยธานี</b>	<b>0 5651 1081 ต่อ 175</b>	<b>โทรสาร 0 5651 2580</b>
นางพัทธยา เหมะ (จนท.เวชกรรมสังคม)	09 5451 1696	pee_ya2512@hotmail.com
<b>สสจ.อุบลราชธานี</b>	<b>0 4525 5713</b>	<b>โทรสาร 0 4524 1918</b>
นพ.สุรพร ลอยหา (นพ.สสจ.)	08 1548 8598	loiha2004@yahoo.com
นพ.दनัย เจียรกุล (ผชช.ว.)	08 1878 3724	Djearakul@hotmail.com
นายประทีป บุญธรรม (หน.กลุ่มงานควบคุมโรค)	08 1977 6334	prateep_ubon@hotmail.com
นางวลีรัตน์ อภัยบัณฑิตกุล (ผช.หน.กลุ่มงานควบคุมโรค)	08 6468 3131	waleerata1963@gmail.com
นายประพนธ์ บุญไชย (จนท.ระบาดวิทยา)	08 6465 1920	epi_ubon@hotmail.com
ร.อ.หญิง นาฎวดี ประดิษฐกุล (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1266 2471	vadee555@hotmail.com
น.ส.วัชรินทร์ กรวยสวัสดิ์ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 1071 6548	vatcharin_k@hotmail.com
นายอุดม พงษ์พิละ (จนท.ระบาดวิทยา)	08 4924 2738	shalawan@outlook.co.th
<b>รพ.สรรพสิทธิประสงค์</b>	<b>0 4524 4972</b>	<b>โทรสาร 0 4526 5183</b>
น.ส.จินตนา กาญจนบัตร (จนท.เวชกรรมสังคม)	08 1966 4809	jinkarn622@hotmail.com

## กำหนดสัปดาห์ของตารางงานทางระบาดวิทยา พ.ศ. 2558

### สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

งวดที่	สัปดาห์ที่	ระหว่างวันที่	งวดที่	สัปดาห์ที่	ระหว่างวันที่
1	1	4 ม.ค. 58 - 10 ม.ค. 58	7	27	5 ก.ค. 58 - 11 ก.ค. 58
	2	11 ม.ค. 58 - 17 ม.ค. 58		28	12 ก.ค. 58 - 18 ก.ค. 58
	3	18 ม.ค. 58 - 24 ม.ค. 58		29	19 ก.ค. 58 - 25 ก.ค. 58
	4	25 ม.ค. 58 - 31 ม.ค. 58		30	26 ก.ค. 58 - 1 ส.ค. 58
2	5	1 ก.พ. 58 - 7 ก.พ. 58	8	31	2 ส.ค. 58 - 8 ส.ค. 58
	6	8 ก.พ. 58 - 14 ก.พ. 58		32	9 ส.ค. 58 - 15 ส.ค. 58
	7	15 ก.พ. 58 - 21 ก.พ. 58		33	16 ส.ค. 58 - 22 ส.ค. 58
	8	22 ก.พ. 58 - 28 ก.พ. 58		34	23 ส.ค. 58 - 29 ส.ค. 58
3	9	1 มี.ค. 58 - 7 มี.ค. 58		35	30 ส.ค. 58 - 5 ก.ย. 58
	10	8 มี.ค. 58 - 14 มี.ค. 58	9	36	6 ก.ย. 58 - 12 ก.ย. 58
	11	15 มี.ค. 58 - 21 มี.ค. 58		37	13 ก.ย. 58 - 19 ก.ย. 58
	12	22 มี.ค. 58 - 28 มี.ค. 58		38	20 ก.ย. 58 - 26 ก.ย. 58
	13	29 มี.ค. 58 - 4 เม.ย. 58		39	27 ก.ย. 58 - 3 ต.ค. 58
4	14	5 เม.ย. 58 - 11 เม.ย. 58	10	40	4 ต.ค. 58 - 10 ต.ค. 58
	15	12 เม.ย. 58 - 18 เม.ย. 58		41	11 ต.ค. 58 - 17 ต.ค. 58
	16	19 เม.ย. 58 - 25 เม.ย. 58		42	18 ต.ค. 58 - 24 ต.ค. 58
	17	26 เม.ย. 58 - 2 พ.ค. 58		43	25 ต.ค. 58 - 31 ต.ค. 58
5	18	3 พ.ค. 58 - 9 พ.ค. 58	11	44	1 พ.ย. 58 - 7 พ.ย. 58
	19	10 พ.ค. 58 - 16 พ.ค. 58		45	8 พ.ย. 58 - 14 พ.ย. 58
	20	17 พ.ค. 58 - 23 พ.ค. 58		46	15 พ.ย. 58 - 21 พ.ย. 58
	21	24 พ.ค. 58 - 30 พ.ค. 58		47	22 พ.ย. 58 - 28 พ.ย. 58
	22	31 พ.ค. 58 - 6 มิ.ย. 58		48	29 พ.ย. 58 - 5 ธ.ค. 58
6	23	7 มิ.ย. 58 - 13 มิ.ย. 58	12	49	6 ธ.ค. 58 - 12 ธ.ค. 58
	24	14 มิ.ย. 58 - 20 มิ.ย. 58		50	13 ธ.ค. 58 - 19 ธ.ค. 58
	25	21 มิ.ย. 58 - 27 มิ.ย. 58		51	20 ธ.ค. 58 - 26 ธ.ค. 58
	26	28 มิ.ย. 58 - 4 ก.ค. 58		52	27 ธ.ค. 58 - 2 ม.ค. 59

ที่มา: ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

# ปฏิทิน | Calendar

๒๕๕๗ / 2014		๒๕๕๘ / 2015		๒๕๕๙ / 2016	
<b>มกราคม / January</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>กุมภาพันธ์ / February</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	<b>มกราคม / January</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>กุมภาพันธ์ / February</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	<b>มกราคม / January</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>กุมภาพันธ์ / February</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
<b>มีนาคม / March</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>เมษายน / April</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>มีนาคม / March</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>เมษายน / April</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>มีนาคม / March</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>เมษายน / April</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
<b>พฤษภาคม / May</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>มิถุนายน / June</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>พฤษภาคม / May</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>มิถุนายน / June</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>พฤษภาคม / May</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>มิถุนายน / June</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
<b>กรกฎาคม / July</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>สิงหาคม / August</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>กรกฎาคม / July</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>สิงหาคม / August</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>กรกฎาคม / July</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>สิงหาคม / August</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
<b>กันยายน / September</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>ตุลาคม / October</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>กันยายน / September</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>ตุลาคม / October</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>กันยายน / September</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>ตุลาคม / October</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
<b>พฤศจิกายน / November</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>ธันวาคม / December</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>พฤศจิกายน / November</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>ธันวาคม / December</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<b>พฤศจิกายน / November</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<b>ธันวาคม / December</b> อา จ อ พ พท ศ ส 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

## วันหยุดราชการประจำปี 2558

วันหยุด	ราชการ	ธนาคาร	วันหยุด	ราชการ	ธนาคาร		
วันพฤหัสบดี 1 มกราคม 2558	วันขึ้นปีใหม่	หยุด	หยุด	วันจันทร์ 1 มิถุนายน 2558	วันวิสาขบูชา	หยุด	หยุด
วันศุกร์ 2 มกราคม 2558	วันหยุดพิเศษตามประกาศ ครม.	หยุด	หยุด	วันพุธ 1 กรกฎาคม 2558	วันหยุดภาคครึ่งปี (ธนาคาร)	หยุด	หยุด
วันพุธ 4 มีนาคม 2558	วันมาฆบูชา	หยุด	หยุด	วันพฤหัสบดี 30 กรกฎาคม 2558	วันอาสาฬหบูชา	หยุด	หยุด
วันจันทร์ 6 เมษายน 2558	วันจักรี	หยุด	หยุด	วันศุกร์ 31 กรกฎาคม 2558	วันเข้าพรรษา	หยุด	หยุด
วันจันทร์ 13 เมษายน 2558	วันสงกรานต์	หยุด	หยุด	วันพุธ 12 สิงหาคม 2558	วันแม่แห่งชาติ	หยุด	หยุด
วันอังคาร 14 เมษายน 2558	วันสงกรานต์	หยุด	หยุด	วันศุกร์ 23 ตุลาคม 2558	วันปิยมหาราช	หยุด	หยุด
วันพุธ 15 เมษายน 2558	วันสงกรานต์	หยุด	หยุด	วันเสาร์ 5 ธันวาคม 2558	วันพ่อแห่งชาติ	หยุด	หยุด
วันศุกร์ 1 พฤษภาคม 2558	วันแรงงานแห่งชาติ	หยุด	หยุด	วันจันทร์ 7 ธันวาคม 2558	วันหยุดชดเชย วันพ่อ	หยุด	หยุด
วันอังคาร 5 พฤษภาคม 2558	วันฉัตรมงคล	หยุด	หยุด	วันพฤหัสบดี 10 ธันวาคม 2558	วันรัฐธรรมนูญ	หยุด	หยุด
วันพุธ 13 พฤษภาคม 2558	วันพืชมงคล	หยุด	หยุด	วันพฤหัสบดี 31 ธันวาคม 2558	วันสิ้นปี	หยุด	หยุด

# 1

## มกราคม January

## ๒๕๕๘ 2015

### ธันวาคม / December 2014

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### กุมภาพันธ์ / February

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

28

29

30

○ 4

5

6

11

◐ 12

13

18

● 19

20

25

26

◑ 27







พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

31

1

2

3

วันขึ้นปีใหม่

วันหยุดพิเศษ  
ตามประกาศ กรม.

7

8

9

10

14

15

16

17

21

22

23

24

28

29

30

31

# 2

## กุมภาพันธ์ February

๒๕๕๘  
2015

มกราคม / January

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

มีนาคม / March

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

1

2

○ 3

8

9

10

15

16

● 17

22

23

24

1

2

3





พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

4

5

6

7

11

12

13

14

18

19

20

21

วันตรุษจีน

25

26

27

28

4

5

6

7

# 3

## มีนาคม March

๒๕๕๘  
2015

### กุมภาพันธ์ / February

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

### เมษายน / April

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

1

2

3

8

9

10

15

16

17

22

23

24

29

30

31





พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

○ 4

5

6

7

วันมาฆบูชา

11

◐ 12

13

14

18

● 19

20

21

25

26

◑ 27

28

1

2

3

4

# 4

## เมษายน April

## ๒๕๕๘ 2015

### มีนาคม / March

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

### พฤษภาคม / May

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

29

30

31

5

6

7

วันจักรี

12

13

14

วันสงกรานต์

วันสงกรานต์

19

20

21

26

27

28





พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

1

2

○ 3

4

8

9

10

◐ 11

15

16

● 17

18

วันสงกรานต์

22

23

24

◑ 25

29

30

1

2



# 5

## พฤษภาคม May

๒๕๕๘  
2015

### เมษายน / April

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

### มิถุนายน / June

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

26

27

28

3

4

5

วันฉัตรมงคล

10

11

12

17

18

19

24

25

26

31



Handwriting practice lines with a dragonfly illustration on the left side.



พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

29

30

1

○ 2

วันแรงงานแห่งชาติ

6

7

8

9

13

14

15

16

วันพีชมงคล

20

21

22

23

27

28

29

30

# 6

# มิถุนายน June

# ๒๕๕๘ 2015

### พฤษภาคม / May

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

### กรกฎาคม / July

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

31

○ 1

2

วันวิสาขบูชา

7

8

◐ 9

14

● 15

16

21

22

◑ 23

28

29

○ 30





พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

3

4

5

6

10

11

12

13

17

18

19

20

24

25

26

27

1

2

3

4

# 7

## กรกฎาคม July

## ๒๕๕๘ 2015

### มิถุนายน / June

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

### สิงหาคม / August

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

28

29

30

5

6

7

12

13

14

19

20

21

26

27

28





พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

1

2

3

4

8

9

10

11

15

16

17

18

22

23

24

25

29

30

31

1

วันอาสาฬหบูชา

วันเข้าพรรษา

# 8

## สิงหาคม August

## ๒๕๕๘ 2015

*กรกฎาคม / July*

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

*กันยายน / September*

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

*อาทิตย์ / Sunday*

*จันทร์ / Monday*

*อังคาร / Tuesday*

26

27

28

2

3

4

9

10

11

16

17

18

23

24

25

30

31







พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

29

30

31

1

5

6

 7

8

12

13

 14

15

วันเฉลิมพระชนมพรรษา  
สมเด็จพระนางเจ้าฯ  
พระบรมราชินีนาถ

19

20

21

 22

26

27

28

 29

# 9

## กันยายน September

๒๕๕๘  
2015

### สิงหาคม / August

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

### ตุลาคม / October

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

30

31

1

☾ 6

7

8

13

14

15

☾ 20

21

22

○ 27

28

29





พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

2

3

4

5

9

10

11

● 12

16

17

18

19

23

24

25

26

30

1

2

3

# 10

# ตุลาคม October

# ๒๕๕๘ 2015

### กันยายน / September

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

### พฤศจิกายน / November

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

27

28

29

4

5

6

11

12

13

18

19

20

25

26

27

วันออกพรรษา





พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

30

1

2

3

7

8

9

10

14

15

16

17

21

22

23

24

วันปิยมหาราช

28

29

30

31

# 11

## พฤศจิกายน November

## ๒๕๕๘ 2015

### ตุลาคม / October

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

### ธันวาคม / December

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

1

2

3

8

9

● 10

15

16

17

22

23

24

29

30

1





พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

 4

5

6

7

11

12

13

14

 18

19

20

21

 25

26

27

28

2

3

4

5



# 12

# ธันวาคม December

# ๒๕๕๘ 2015

*พฤศจิกายน / November*

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30						

*มกราคม / January 2016*

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							

อาทิตย์ / Sunday

จันทร์ / Monday

อังคาร / Tuesday

29

30

1

6

7

8

วันหยุดชดเชย  
วันเฉลิมพระชนมพรรษา  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

13

14

15

20

21

22

27

28

29





พุธ / Wednesday

พฤหัสบดี / Thursday

ศุกร์ / Friday

เสาร์ / Saturday

2

 3

4

5

วันเฉลิมพระชนมพรรษา  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

9

 10

11

12

วันรัฐธรรมนูญ

16

17

 18

19

23

24

 25

26

30

31

1

2

วันสิ้นปี



A series of horizontal pink lines spanning the width of the page, providing a guide for writing.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal pink lines.



A series of horizontal pink lines spanning the width of the page, providing a guide for writing. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.



A series of horizontal lines for writing, starting from the top of the page and extending down to just above the footer.



A series of horizontal lines for writing, spanning most of the page width.





Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal pink lines.



A series of horizontal lines for writing, spanning most of the page width. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin, starting from the top of the page and ending just above the footer.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. Each line is accompanied by a vertical dashed line on the left side, serving as a guide for letter height.



A series of horizontal lines for writing, spanning most of the page width. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.



A series of horizontal pink lines spanning the width of the page, providing a guide for writing. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. Each line is accompanied by a vertical dashed line on the left side, serving as a guide for letter height and placement.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal pink lines.



A series of horizontal lines for writing, spanning most of the page width. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin, starting from the top of the page and ending just above the footer.





Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. Each line is accompanied by a vertical dashed midline to guide letter height.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. Each line is accompanied by a vertical dashed line on the left side, serving as a guide for letter height and placement.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. Each line is accompanied by a vertical dashed midline to guide letter height.



A series of horizontal lines for writing, spanning most of the page width. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. Each line is accompanied by a vertical dashed midline to guide letter height.



A series of horizontal pink lines spanning the width of the page, providing a guide for writing.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal pink lines.



A series of horizontal pink lines spanning the width of the page, providing a template for writing. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.







A series of horizontal pink lines spanning the width of the page, providing a guide for writing. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.



A series of horizontal lines for writing, spanning most of the page width.



A series of horizontal pink lines spanning the width of the page, providing a guide for writing. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.



A series of horizontal lines for writing, starting from the top of the page and extending down to just above the footer.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. Each line is accompanied by a vertical dashed line on the left side, serving as a guide for letter height and placement.





A series of horizontal pink lines spanning the width of the page, providing a guide for writing. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.



# รู้เร็ว แจ้งเร็ว ควบคุมโรคเร็ว

