



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ภททยา วิชญพงศ์, นพรัตน์ มงคลกลางกูร, ลักษณา มาสังข์, ชวัญชนก ชีสระ, ณัฐธิดา ฮอทรินทร์, ธนัชชา ไทยธนสาร, อภิญญา นิรมิตสันติพงศ์
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 26 ธันวาคม 2564–1 มกราคม 2565
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. [วัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก \(XDR-TB\) เสียชีวิต จังหวัดกาญจนบุรี](#) พบผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB) เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 62 ปี อาชีพรับจ้าง ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลสนามแย้ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ปฏิเสธโรคประจำตัว มีประวัติติดยาเรื้อรัง และสูบบุหรี่ เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2564 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลมะเร็ง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2564 ด้วยอาการปวดท้อง ไอ น้ำมูกไหล นอนไม่หลับ เวียนศีรษะ แพทย์วินิจฉัย Dizziness and giddiness, Vertigo ต่อมาวันที่ 30 กันยายน 2564 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลท่าเรือ ด้วยอาการเวียนศีรษะ ปวดท้อง เจ็บคอ ไม่มีแรง ให้ประวัติหยุดสูราได้ 3 สัปดาห์ ความดันโลหิต 160/100 มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นของหัวใจ 88 ครั้งต่อนาที วันที่ 4 ตุลาคม 2564 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลมะเร็งอีกครั้ง ด้วยอาการทานอาหารไม่ได้ นอนไม่หลับ ประมาณ 2 สัปดาห์ ผลการ-

ตรวจระดับน้ำตาลในเลือดโดยการเจาะเส้นเลือดฝอยที่ปลายนิ้ว (DTX) 134 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร แพทย์วินิจฉัย Mental and behavioral disorders due to use of alcohol วันที่ 12 ตุลาคม 2564 เข้ารับการรักษาด้วยอาการนอนไม่หลับ ทานอาหารไม่ได้ น้ำหนักลด และมีไข้ตอนกลางคืน ประมาณ 2 สัปดาห์ ผลการตรวจ DTX 127 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร ความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือด (O₂ sat) ร้อยละ 95 ผลเอกซเรย์ปอดผิดปกติ (Infiltration both lungs) แพทย์สงสัยวัณโรค เก็บเสมหะ (Sputum) ส่งตรวจหาเชื้อ acid-fast bacilli (AFB) ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2 ให้ผลลบ วันที่ 19 ตุลาคม 2564 ผลการตรวจ Gene Xpert MTB Not Detected (64–792) Normal MTB Not Detected วันที่ 28 ตุลาคม 2564 ผู้ป่วยมีอาการทานอาหารได้น้อยลง นอนไม่หลับ ตัวรุม ไม่มีไข้ ไม่มี O₂ sat ร้อยละ 97 ผลการตรวจ sputum AFB 2 ครั้ง ให้ผลลบ ผล Gene Xpert MTB Not Detected ผลการตรวจร่างกายพบก้อนที่ตำแหน่งลิ้นปี่ แพทย์สงสัยโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ นัดติดตามอาการ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 26 ธันวาคม 2564–1 มกราคม 2565	776
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 26 ธันวาคม 2564–1 มกราคม 2565	778
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนธันวาคม 2564	783

และเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในระหว่างวันที่ 4-10 พฤศจิกายน 2564 และให้การรักษา pneumonia ผลตรวจแอนติเจนไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) ให้ผลบวก แพทย์วินิจฉัย Pneumonia, Unspecific ส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลราชบุรี (เป็นผู้ป่วยนอก) วันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลอีกครั้งด้วยอาการไข้ ไอ เหนื่อย 2 ชั่วโมงก่อนมาโรงพยาบาล วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 ผลการตรวจ sputum AFB ให้ผล 2+ ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ป่วยวัณโรค และเริ่มให้การรักษา วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 ส่งตรวจ Line probe Assay ที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี ให้ผลต่อ Isoniazid และ Rifampicin ส่งตรวจการดื้อยาในกลุ่ม Second Line Drug วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 ผู้ป่วยอาการแย่ลง และเสียชีวิตในระหว่างเดินทางกลับบ้าน แพทย์วินิจฉัย Disseminated Tuberculosis, Pulmonary Lymph node (AFB 2+) ต่อมาวันที่ 29 ธันวาคม 2564 รายงานผลการดื้อยาในกลุ่ม Second Line Drug ให้ผลต่อกลุ่ม Fluoroquinolone และ Aminoglycosides/Cyclic polypeptide

การดำเนินการ

ทีมปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี ลงพื้นที่สอบสวนโรครณีพบผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2564 จากข้อมูลการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่ามีผู้สัมผัสร่วมบ้านจำนวน 5 ราย และผู้สัมผัสในชุมชนจำนวน 5 ราย

2. การประเมินความเสี่ยงของโรคอาหารเป็นพิษ

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค พบว่าตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-29 ธันวาคม 2564 มีรายงานผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจำนวน 55,649 ราย เสียชีวิต 1 ราย และมีจังหวัดที่มีรายงานพบผู้ป่วยอาการคล้ายอาหารเป็นพิษ ซึ่งคาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสพบ

ผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษมากขึ้น เนื่องจากในช่วงเทศกาลปีใหม่จะมีประชาชนจำนวนมากเดินทางกลับภูมิลำเนา ประชาชนจำนวนมากต้องใช้บริการรถโดยสารประจำทางหรือรถไฟที่สถานีขนส่งผู้โดยสารและสถานีรถไฟ หรือเดินทางกลับด้วยรถยนต์ส่วนบุคคล ในระหว่างรอรถโดยสารจะมีประชาชนจำนวนมากไม่น้อยเข้าไปรับประทานอาหารในศูนย์อาหารหรือร้านอาหาร ที่มีอยู่ในทุกสถานีหรือซื้ออาหารไปรับประทานในระหว่างเดินทาง ซึ่งถ้าอาหารนั้นไม่สะอาดมีเชื้อโรคปนเปื้อน ผู้บริโภคอาหารนั้นจะมีอาการปวดท้อง ท้องร่วง ท้องเสีย หรือมีอาการรุนแรงถึงขั้นช็อกหรือเสียชีวิต อีกทั้งเมื่อใกล้เข้าสู่เทศกาลเฉลิมฉลอง มีการรวมตัวของผู้คนในช่วงวันหยุดยาว มีการรับประทานอาหารร่วมกัน ถ้าหากรับประทานอาหารที่ไม่ได้ปรุงสุก หรืออาหารที่ไม่สะอาด อาจทำให้เกิดการระบาดเป็นกลุ่มก้อนของโรคอาหารเป็นพิษได้

ขอแนะนำให้ประชาชนเลือกรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ เลือกรับประทานน้ำดื่ม และน้ำแข็งที่สะอาด อ่านฉลากอาหารดูวันที่หมดอายุทุกครั้งก่อนรับประทาน หากอาหารหรือเครื่องดื่มมีกลิ่นรส หรือรูปที่เปลี่ยนไป ไม่ควรรับประทานต่อ ควรใช้ช้อนกลางส่วนตัวเมื่อรับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่น ล้างมือทุกครั้งด้วยน้ำ และสบู่ก่อนรับประทานอาหาร และหลังเข้าห้องน้ำทุกครั้ง สำหรับผู้ประกอบการ ให้เลือกวัตถุดิบที่สะอาด แยกวัตถุดิบสุกกับดิบออกจากกัน ไม่หยิบจับอาหารโดยตรงด้วยมือเปล่า ไม่ใช้อุปกรณ์สัมผัสอาหารดิบ และอาหารสุกร่วมกัน และอาหารที่ปรุงสุกแล้วให้ใส่ในภาชนะมีฝาปิด รวมทั้งแต่งกายสะอาด สวมหมวกคลุมผม ใส่ผ้ากันเปื้อนที่สะอาดไม่ไอหรือจามขณะหยิบจับหรือตักอาหาร ใช้ถ้วยแบ่ง และช้อนชิมเฉพาะ รักษาความสะอาดของห้องครัวตลอดเวลา สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร. 1422

3. สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-29 ธันวาคม 2564

พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (Dengue fever, Dengue haemorrhagic fever, Dengue shock syndrome) สะสม 9,798 ราย อัตราป่วย 14.74 ต่อประชากรแสนคน จำนวนผู้ป่วยสะสมน้อยกว่าปีที่ผ่านมาและน้อยกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ในช่วงเวลาเดียวกัน ร้อยละ 86 โดยภาคเหนือมีอัตราป่วยสูงที่สุด ผู้ป่วยเป็นเพศชาย 5,190 ราย เพศหญิง 4,608 ราย อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศ ชาย คือ 1 : 1.13 อัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 5-14 ปี รองลงมาได้แก่ อายุ 15-24 ปี และอายุ 0-4 ปี ตามลำดับ ผู้ป่วยเสียชีวิตสะสม 6 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.06 เป็นเพศชาย 5 ราย และเพศหญิง 1 ราย อยู่ในกลุ่มอายุ 5-14 ปี และ 65 ปีขึ้นไป ปัจจัยเสี่ยงต่อการเสียชีวิตในเด็ก คือ มีน้ำหนักเกินหรือโรคอ้วน และในผู้สูงอายุ คือ การมีโรคประจำตัวเรื้อรัง

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาต
นายแพทย์ดำรง อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

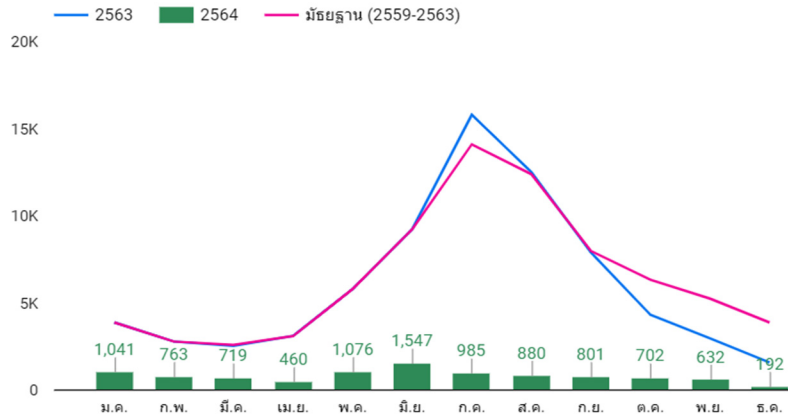
บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ

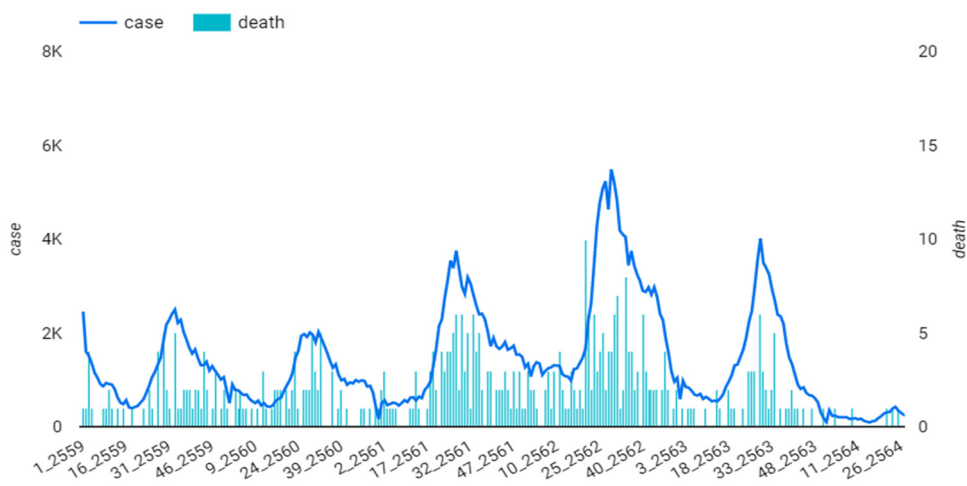
คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยมภูรจันท์ ศศิธันว์ มาแอดิยน พัชรีย์ ศรีหมอก



รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกรายเดือน ปี 2564 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยปี 2563 ค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ค่าพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยปี 2564



รูปที่ 6 จำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตโรคไข้เลือดออกรายสัปดาห์ พ.ศ. 2559-2564
ที่มา : ระบบรายงานการเฝ้าระวังโรค 506 กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2564

สถานการณ์ต่างประเทศ

โรคกระเพาะอาหารและลำไส้อักเสบเฉียบพลัน และโรคอุจจาระร่วง ประเทศฟิลิปปินส์

เมื่อวันที่ 16-17 ธันวาคม 2564 ได้เกิดเหตุการณ์พายุไต้ฝุ่นราอี ที่ประเทศฟิลิปปินส์ ทำให้ประชาชนและบ้านเรือนได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก รายงานล่าสุดจาก National Disaster Risk Reduction and Management Centre (NDRRMC) เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2564 พบผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 389 ราย ผู้ได้รับบาดเจ็บมากกว่า 1,100 ราย ผู้สูญหายจำนวน 64 ราย และนอกจากนั้น ยังพบบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหายมากกว่า 506,000 หลังคาเรือน ผู้ประสบภัยจำนวน 314,676 ราย ได้รับความช่วยเหลือในศูนย์อพยพ 1,179 แห่ง อีกประมาณ 256,000 ราย ต้องอาศัยอยู่ที่บ้านญาติ โดยผู้ได้รับ

ผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในภาคกลางและภาคใต้ของประเทศฟิลิปปินส์ โดยเฉพาะในจังหวัดเซบู จังหวัดโบฮอล หมู่เกาะดินากัต และหมู่เกาะเซียร์เกา ในขณะที่เจ้าหน้าที่ได้เร่งเข้าช่วยเหลือผู้ประสบภัย ก็ได้พบการระบาดของโรคกระเพาะอาหารและลำไส้อักเสบเฉียบพลัน และโรคอุจจาระร่วงมากกว่า 100 ราย โดยพบผู้ป่วยโรคกระเพาะอาหารและลำไส้อักเสบเฉียบพลันในหมู่เกาะดินากัต จำนวน 80 ราย ผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงที่โรงพยาบาลบนหมู่เกาะเซียร์เกา จำนวน 54 ราย และในจังหวัดเซบู จำนวน 16 ราย โดยปลัดกระทรวงสาธารณสุขของประเทศฟิลิปปินส์ กล่าวว่า พื้นที่ที่พบผู้ป่วย เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภค เบื้องต้นสันนิษฐานว่าอาจเกิดการปนเปื้อนของน้ำดื่ม เนื่องจากท่อน้ำประปาใต้ดินเสียหาย ซึ่งอยู่ระหว่างค้นหาสาเหตุการเกิดโรคระบาดดังกล่าวเพิ่มเติม

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 สัปดาห์ที่ 52

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 52nd week 2021

Disease	2021				Case* (Current 4 week)	Mean** (2016-2020)	Cumulative	
	Week 49	Week 50	Week 51	Week 52			2021	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	0	1	0
Influenza	117	129	60	13	319	7945	10698	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	8	1
Measles	4	3	0	0	7	240	227	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	1	0
Pertussis	0	0	0	0	0	4	9	0
Pneumonia (Admitted)	1976	1899	1257	378	5510	10113	153281	208
Leptospirosis	26	12	14	1	53	107	1150	7
Hand, foot and mouth disease	62	63	34	9	168	1645	19010	0
Total D.H.F.	115	73	47	7	242	2601	9956	6

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม–31 ธันวาคม 2564)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected dengue disease under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2021
(January 1–December 31, 2021)

REPORTING AREAS	2021														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2020
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
Total	1043	767	720	460	1076	1552	986	887	804	706	648	307	9956	6	14.97	0.06	66,486,458
Northern Region	126	90	119	129	459	636	472	340	227	119	91	22	2830	2	23.35	0.07	12,117,744
ZONE 1	50	23	30	70	220	313	274	188	94	47	28	7	1344	1	22.81	0.07	5,891,985
Chiang Mai	19	13	14	8	16	45	71	50	22	13	11	1	283	0	15.98	0.00	1,771,499
Lamphun	2	2	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	11	0	2.71	0.00	405,515
Lampang	1	0	3	6	8	18	2	2	1	1	4	0	46	0	6.21	0.00	740,600
Phrae	1	0	1	0	2	2	1	2	0	1	1	0	11	0	2.48	0.00	443,408
Nan	0	0	1	24	35	20	5	11	5	7	1	0	109	0	22.77	0.00	478,608
Phayao	1	0	4	0	1	5	4	1	3	0	3	3	25	0	5.28	0.00	473,786
Chiang Rai	7	0	3	15	88	84	64	24	26	22	8	3	344	1	26.56	0.29	1,295,217
Mae Hong Son	19	8	4	17	70	133	126	98	37	3	0	0	515	0	181.75	0.00	283,352
ZONE 2	46	32	46	39	184	256	153	105	70	46	46	7	1030	1	28.85	0.10	3,570,128
Uttaradit	8	5	7	10	29	45	19	26	20	7	4	0	180	1	39.63	0.56	454,252
Tak	15	9	18	13	83	155	94	38	19	12	17	3	476	0	72.11	0.00	660,147
Sukhothai	5	12	13	6	30	19	16	17	22	13	10	1	164	0	27.51	0.00	596,165
Phitsanulok	14	4	2	8	35	18	16	22	8	12	13	2	154	0	17.78	0.00	866,068
Phetchabun	4	2	6	2	7	19	8	2	1	2	2	1	56	0	5.64	0.00	993,496
ZONE 3	30	36	48	20	58	78	57	57	74	35	27	17	537	0	18.00	0.00	2,983,068
Chai Nat	0	1	5	0	3	11	12	10	11	9	10	9	81	0	24.74	0.00	327,437
Nakhon Sawan	22	21	16	7	22	20	17	15	21	14	12	8	195	0	18.36	0.00	1,061,926
Uthai Thani	2	0	0	3	15	8	3	7	8	6	4	0	56	0	17.02	0.00	329,026
Kamphaeng Phet	3	7	8	4	8	8	13	13	11	4	0	0	79	0	10.87	0.00	726,836
Phichit	3	7	19	6	10	31	12	12	23	2	1	0	126	0	23.43	0.00	537,843
Central Region*	697	481	424	205	326	377	178	183	266	369	448	214	4168	1	18.22	0.02	22,879,997
Bangkok	370	230	187	64	107	113	52	48	104	133	183	60	1651	0	29.11	0.00	5,671,457
ZONE 4	73	53	55	15	24	49	19	15	14	24	26	7	374	0	6.95	0.00	5,381,695
Nonthaburi	39	24	12	6	6	6	0	2	4	12	8	2	121	0	9.63	0.00	1,255,840
Pathum Thani	14	7	11	1	2	13	4	1	2	3	5	4	67	0	5.80	0.00	1,154,848
P.Nakhon S.Ayutthaya	11	5	7	3	3	3	0	0	0	0	0	0	32	0	3.91	0.00	818,815
Ang Thong	0	0	0	3	3	5	9	1	0	3	8	0	32	0	11.42	0.00	280,246
Lop Buri	3	12	5	0	2	3	1	5	2	3	3	0	39	0	5.15	0.00	757,145
Sing Buri	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	0	1.91	0.00	208,912
Saraburi	6	5	17	2	8	16	2	5	5	2	1	0	69	0	10.69	0.00	645,468
Nakhon Nayok	0	0	3	0	0	3	3	0	0	0	0	1	10	0	3.84	0.00	260,421
ZONE 5	124	95	77	59	92	101	52	78	107	140	119	46	1090	1	20.39	0.09	5,344,807
Ratchaburi	26	27	18	12	27	36	16	29	27	23	5	0	246	0	28.17	0.00	873,310
Kanchanaburi	23	10	5	6	6	7	8	5	14	13	22	1	120	1	13.42	0.83	894,338
Suphan Buri	22	25	15	9	12	17	14	20	16	39	18	5	212	0	25.01	0.00	847,526
Nakhon Pathom	33	18	27	24	38	29	7	21	36	47	63	29	372	0	40.50	0.00	918,542
Samut Sakhon	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.52	0.00	581,334
Samut Songkhram	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3.10	0.00	193,548
Phetchaburi	11	7	2	0	1	0	0	0	0	4	4	2	31	0	6.40	0.00	484,743
Prachuap Khiri Khan	6	3	9	8	8	12	7	3	14	14	7	9	100	0	18.13	0.00	551,466
ZONE 6	130	102	100	67	100	103	43	32	30	63	110	92	972	0	15.79	0.00	6,154,601
Samut Prakan	17	26	31	12	8	4	5	4	5	25	40	45	222	0	16.62	0.00	1,335,742
Chon Buri	71	33	42	33	41	59	12	17	16	22	54	40	440	0	28.44	0.00	1,546,873
Rayong	24	26	24	16	31	20	13	6	4	8	12	2	186	0	25.51	0.00	729,035
Chanthaburi	2	0	0	0	2	4	5	1	3	3	3	0	23	0	4.28	0.00	537,097
Trat	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.87	0.00	229,936
Chachoengsao	5	2	1	3	4	2	3	1	0	2	1	4	28	0	3.90	0.00	717,561
Prachin Buri	3	8	2	2	1	7	4	3	1	0	0	1	32	0	6.49	0.00	493,159
Sa Kaeo	6	7	0	1	13	7	1	0	1	3	0	0	39	0	6.90	0.00	565,198

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม-31 ธันวาคม 2564)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected dengue disease under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2021
(January 1-December 31, 2021)

REPORTING AREAS	2021														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2020
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
NORTH-EASTERN REGION	83	96	114	85	214	403	258	275	271	169	59	25	2052	2	9.32	0.10	22,014,740
ZONE 7	14	25	27	17	59	122	66	104	97	70	18	7	626	0	12.38	0.00	5,057,831
Khon Kaen	5	14	12	9	22	23	11	4	9	7	4	1	121	0	6.71	0.00	1,804,384
Maha Sarakham	2	5	4	1	8	15	15	23	7	7	4	0	91	0	9.45	0.00	962,856
Roi Et	5	3	6	4	19	49	29	50	59	44	6	6	280	0	21.44	0.00	1,306,210
Kalasin	2	3	5	3	10	35	11	27	22	12	4	0	134	0	13.61	0.00	984,381
ZONE 8	3	4	6	10	45	84	61	23	29	18	10	3	296	1	5.32	0.34	5,559,986
Bungkan	0	0	0	5	9	1	0	0	1	0	0	0	16	0	3.77	0.00	424,016
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0.39	0.00	512,449
Udon Thani	2	0	0	1	1	1	1	0	0	2	2	0	10	0	0.63	0.00	1,586,656
Loei	1	3	4	1	4	16	5	4	1	3	1	0	43	0	6.69	0.00	642,862
Nong Khai	0	0	0	0	2	7	1	0	3	0	0	0	13	0	2.49	0.00	522,207
Sakon Nakhon	0	1	0	1	23	32	26	8	6	2	3	2	104	0	9.02	0.00	1,152,835
Nakhon Phanom	0	0	2	2	6	27	28	10	18	11	4	0	108	1	15.02	0.93	718,961
ZONE 9	44	37	53	36	75	132	79	73	86	39	14	7	675	1	9.96	0.15	6,778,372
Nakhon Ratchasima	13	23	29	15	9	16	8	6	7	12	6	4	148	1	5.59	0.68	2,647,663
Buri Ram	1	1	2	3	5	17	4	6	7	2	1	0	49	0	3.07	0.00	1,595,299
Surin	29	12	22	14	49	93	65	60	68	25	6	3	446	0	31.92	0.00	1,397,343
Chaiyaphum	1	1	0	4	12	6	2	1	4	0	1	0	32	0	2.81	0.00	1,138,067
ZONE 10	22	30	28	22	35	65	52	75	59	42	17	8	455	0	9.85	0.00	4,618,551
Si Sa Ket	2	6	12	5	7	13	8	41	26	28	10	5	163	0	11.07	0.00	1,472,934
Ubon Ratchathani	15	21	14	14	21	43	34	22	27	11	4	2	228	0	12.15	0.00	1,876,347
Yasothon	4	2	2	0	2	2	5	6	4	3	3	1	34	0	6.32	0.00	538,013
Amnat Charoen	0	0	0	2	4	1	3	6	0	0	0	0	16	0	4.23	0.00	378,530
Mukdahan	1	1	0	1	1	6	2	0	2	0	0	0	14	0	3.97	0.00	352,727
Southern Region	137	100	63	41	77	136	78	89	40	49	50	46	906	1	9.56	0.11	9,473,977
ZONE 11	84	66	33	26	49	78	56	65	20	28	12	11	528	0	11.77	0.00	4,487,837
Nakhon Si Thammarat	20	17	14	13	9	10	4	8	3	4	0	1	103	0	6.60	0.00	1,561,179
Krabi	18	14	3	3	3	7	4	7	0	4	0	3	66	0	13.89	0.00	475,239
Phangnga	11	6	0	0	1	2	1	4	2	2	1	4	34	0	12.66	0.00	268,513
Phuket	2	0	3	0	4	7	6	0	1	0	0	0	23	0	5.56	0.00	413,397
Surat Thani	5	2	0	0	1	4	1	2	0	1	2	0	18	0	1.69	0.00	1,065,756
Ranong	20	10	6	3	11	21	11	15	0	0	0	0	97	0	50.36	0.00	192,619
Chumphon	8	17	7	7	20	27	29	29	14	17	9	3	187	0	36.59	0.00	511,134
ZONE 12	53	34	30	15	28	58	22	24	20	21	38	35	378	1	7.58	0.26	4,986,140
Songkhla	17	14	14	7	9	26	11	11	11	8	15	10	153	0	10.67	0.00	1,434,298
Satun	2	0	0	0	0	1	0	3	5	3	10	1	25	0	7.75	0.00	322,580
Trang	4	3	2	1	0	12	3	3	1	4	1	1	35	1	5.44	2.86	643,140
Phatthalung	2	0	2	0	3	2	1	1	1	2	7	9	30	0	5.71	0.00	524,955
Pattani	10	1	4	1	6	2	1	1	2	0	0	0	28	0	3.88	0.00	721,591
Yala	11	4	1	1	1	3	1	1	0	2	1	10	36	0	6.74	0.00	534,328
Narathiwat	7	12	7	5	9	12	5	4	0	2	4	4	71	0	8.82	0.00	805,248

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กอระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2564

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,
Thailand, December 2021

DISEASE	NOV	DEC	NOV	DEC	MEDIAN DEC	JAN-DEC, 2021			
	2021	2021	2020	2020	2016 - 2020	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	20	8	48	48	12	547	0	0.82	0.00
RUBELLA	3	1	11	3	2	37	0	0.06	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	7	9	12	10	13	77	0	0.71	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	440	294	2290	1716	326	12750	0	19.18	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	2275	1551	4846	3786	1260	35419	0	53.27	0.00
ACUTE DIARRHEA	30659	21585	63365	53374	17231	503848	0	757.82	0.00
FOOD POISONING	3444	2588	7160	6361	2071	56484	1	84.96	0.00
ENTERIC FEVER	22	12	72	58	12	364	0	0.55	0.00
HEPATITIS	347	205	634	508	151	6239	0	9.38	0.00
PNEUMONIA	9135	6650	22197	14602	5471	153281	208	230.54	0.14
MALARIA	23	23	43	52	21	674	1	1.01	0.15
SCRUB TYPHUS	231	109	451	240	103	3177	0	4.78	0.00
TRICHINOSIS	0	1	0	0	0	19	0	0.03	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	719	437	937	911	199	12434	14	18.70	0.11
TUBERCULOSIS - PULMONARY	467	248	615	589	103	7568	14	11.38	0.18
STI	1930	1119	2996	2389	344	28277	0	42.53	0.00
INSECTICIDE POISONING	1	2	1	3	1	36	0	0.05	0.00
LEPROSY	2	3	7	0	0	40	0	0.06	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัณฑน กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รจ.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2020-2021 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2564 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, December 2021

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING									
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFF	PENDING	NON POLIO AFF RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS									
Total	8	0	1	0	0	4	5	0.04	294	0	1551	0	21585	0	12	0	205	0	6650	8	23	0	109	0	1	0	248	0	1119	0	2	0						
Northern Region	5	0	0	0	0	1	1	0.06	59	0	314	0	4105	0	5	0	44	0	1393	1	16	0	68	0	1	0	47	0	254	0	0	0						
ZONE 1	3	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	186	0	2016	0	3	0	21	0	980	1	1	0	66	0	1	0	25	0	182	0	0	0						
CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	28	0	375	0	0	0	8	0	371	0	0	0	36	0	1	0	12	0	51	0	0	0						
CHIANG RAI	2	0	0	0	0	0	0.00	9	0	105	0	807	0	0	0	5	0	308	1	0	0	25	0	0	0	8	0	81	0	0	0	0						
LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	9	0	156	0	0	0	1	0	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0						
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NAN	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	0	0	37	0	0	0	1	0	12	0	1	0	2	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0					
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	26	0	375	0	3	0	6	0	183	0	0	0	2	0	0	0	2	0	29	0	0	0	0	0					
PHRAE	1	0	0	0	0	0	0.00	8	0	18	0	266	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	0	0	0	0	0					
ZONE 2	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	93	0	1334	0	2	0	22	0	277	0	15	0	2	0	0	0	19	0	58	0	0	0	0	0					
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	13	0	379	0	0	0	18	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	30	0	0	0	0	0				
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	39	0	396	0	1	0	3	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0			
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	22	0	175	0	1	0	1	0	33	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	8	0	0	0	0	0	0			
TAK	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	7	0	181	0	0	0	0	0	44	0	15	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	12	0	203	0	0	0	0	0	42	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0			
ZONE 3	2	0	0	0	0	1	0.22	13	0	36	0	815	0	0	0	2	0	140	0	0	0	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0	0	0	0	0			
KAMPAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	4	0	67	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
NAKHON SAWAN	1	0	0	0	0	0	0.00	5	0	31	0	527	0	0	0	1	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
PHICHIT	1	0	0	0	0	1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	0	0	161	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	0	1	0.14	1	0	1	0	60	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Central Region*	0	0	1	0	0	0	1	0.00	84	0	264	0	5745	0	2	0	48	0	1276	5	3	0	1	0	0	0	68	0	387	0	0	0	0	0	0			
Bangkok	0	0	1	0	0	0	0.00	27	0	102	0	1718	0	0	0	13	0	351	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	171	0	0	0	0	0	0			
ZONE 4	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	41	0	890	0	0	0	10	0	150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0		
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	3	0	118	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	2	0	223	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	28	0	308	0	0	0	5	0	61	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
P.NAKHONSAYUTHAYA	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	7	0	191	0	0	0	4	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	45	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 5	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	38	0	841	0	0	0	1	0	195	0	2	0	0	0	0	0	6	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	2	0	20	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	11	0	361	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	1	0.00	1	0	4	0	92	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRIKHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	17	0	276	0	0	0	1	0	66	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0																																		



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

พยากรณ์โรค และภัยสุขภาพ รายสัปดาห์

ฉบับที่ 45/2564

วันที่ 26 ธ.ค. 64 - 1 ม.ค. 65



เกี่ยวกับเทศกาลปีใหม่ 2565/เดินทางกลับบ้าน

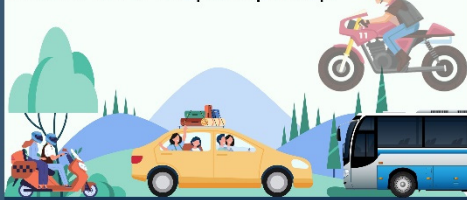
ช่วงนี้คาดว่าเกิด... อุบัติเหตุทางถนนสูงขึ้น



ปีใหม่ 2564 (29 ธ.ค. 63 - 4 ม.ค. 64)

มีผู้บาดเจ็บ 25,848 ราย และเสียชีวิต 516 ราย

รถจักรยานยนต์ เกิดอุบัติเหตุมากที่สุด



เตรียมพร้อม เดินทางช่วงปีใหม่

ปลอดภัย ลดอุบัติเหตุ

- ศึกษาเส้นทาง ตรวจสอบสภาพรถ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- คนขับต้องมีสภาพร่างกายแข็งแรง และพักผ่อนเพียงพอ 6 - 8 ชั่วโมง
- งดดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ : ดื่มไม่ขับ ขับไม่ดื่ม
- คาดเข็มขัดนิรภัยทั้งคนขับและผู้ร่วมเดินทาง
- ขับรถด้วยความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด เคารพกฎจราจร ไม่ใช้โทรศัพท์ขณะขับรถโดยเด็ดขาด
- ปฏิบัติตามป้ายเตือน หากขับรถระยะทางไกลอาจเกิดความเมื่อยล้า ให้หยุดพัก หรือมีคนช่วยเปลี่ยนกันขับ
- ผู้ใช้รถจักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัยทั้งคนขับและผู้โดยสาร

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ : https://wesr-doe.moph.go.th/wesr_new/

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 52 ฉบับที่ 52 : 7 มกราคม 2565 Volume 52 Number 52: January 7, 2022

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

จัดทำโดย

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ชั้น 3 อาคาร 10 ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805

Division of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tel (66) 2590-3805

Floor 3, Building 10, Department of Disease Control, Tiwanon Road, Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province, Thailand, 11000