



สถานการณ์โรคติดต่อหายงลาย และการประเมินความเสี่ยงต่อการระบาดในปี 2564

โดย กองโรคติดต่อหายงลาย สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 – 12 และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

1. สถานการณ์โรคติดต่อหายงลาย

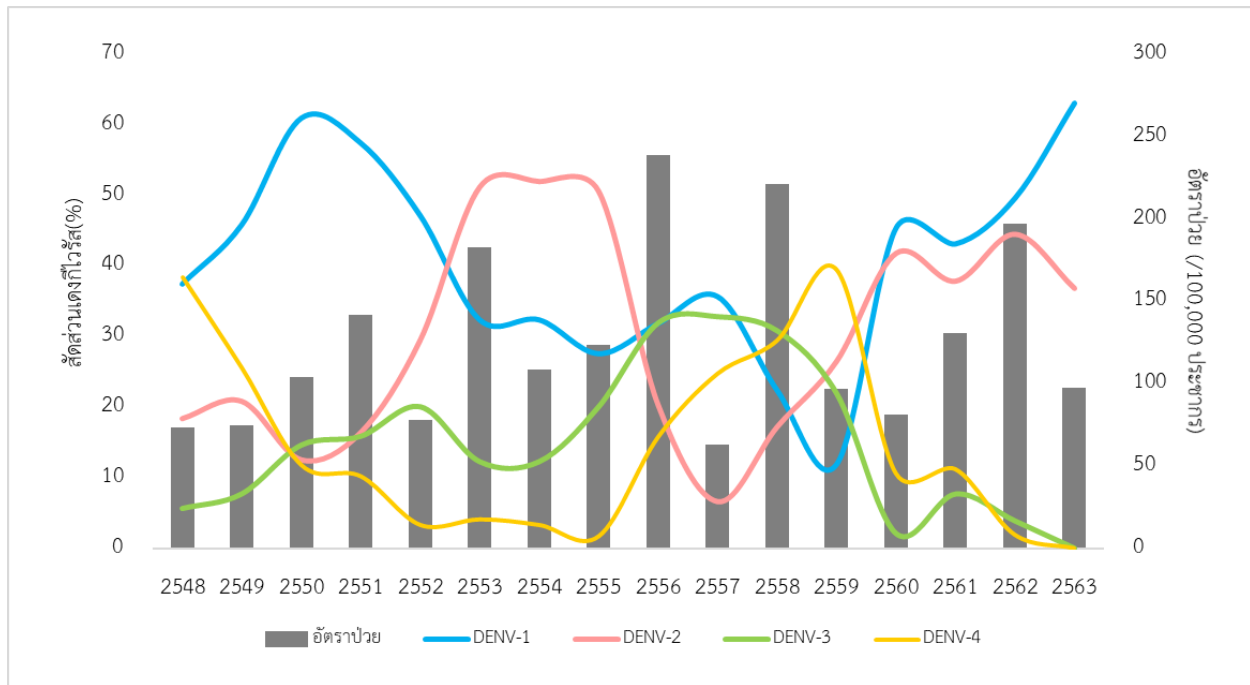
1.1 โรคไข้เลือดออก

ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังโรค กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค (รายงาน 506) ในปี 2563 (ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563) มีรายงานผู้ป่วยไข้เลือดออกสะสม 68,033 ราย อัตราป่วย 102.61 ต่อประชากรแสนคน ซึ่งมีจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าปีที่ผ่านมาและค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี แต่ยังมีแนวโน้มการพบผู้ป่วยตามฤดูกาลเช่นเดิม ผู้ป่วยเริ่มเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่เดือนเมษายนเป็นต้นมา และพบผู้ป่วยสูงสุดในเดือนกรกฎาคม โดยมีผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ร้อยละ 11 หลังจากนั้นในเดือนสิงหาคมเริ่มมีแนวโน้มผู้ป่วยลดลงอย่างต่อเนื่อง

ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยเรียนและผู้ใหญ่ตอนต้น โดยกลุ่มอายุ 5-14 ปี มีอัตราป่วยสูงสุด 313.92 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ อายุ 15 - 24 ปี (198.80) และอายุ 0 - 4 ปี (108.13) ตามลำดับ เมื่อพิจารณารายภูมิภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราป่วยสูงสุด 125.72 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ ภาคเหนือ (119.00) ภาคกลาง (88.79) และภาคใต้ (59.96) จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรกได้แก่ แม่ฮ่องสอน อัตราป่วย 544.82 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ ระยอง (334.88) นครราชสีมา (233.20) ชัยภูมิ (218.60) และชัยนาท (212.47)

จากการเฝ้าระวังเหตุการณ์ของโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด (ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563) ร่วมกับรายงาน 506 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิตสะสม 55 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.08 เป็นเพศชาย 33 ราย เพศหญิง 22 ราย มีอายุระหว่าง 9 เดือน – 73 ปี (มัธยฐาน 27 ปี) โดยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุมีอัตราป่วยตายสูงสุด คือ กลุ่มอายุ 55 – 64 ปี อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.34 และอายุ 45 – 54 ปี (0.18) ภาคใต้มีอัตราป่วยตายสูงสุด ร้อยละ 0.14 รองลงมา คือ ภาคกลาง (0.10) ภาคเหนือ (0.08) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (0.05) ตามลำดับ ผู้ป่วยเสียชีวิต 39 ราย (ร้อยละ 71) มีภาวะเสี่ยงและโรคประจำตัว เช่น โรคอ้วน โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง ผู้สูงอายุ ผู้มีภาวะถอนพิษสุราหรือพิษสุราเรื้อรัง เป็นต้น โดยปัจจัยเสี่ยงในเด็กอายุน้อยกว่า 15 ปี คือ มีภาวะอ้วนหรือน้ำหนักเกิน สำหรับกลุ่มอายุ 15 ปีขึ้นไปส่วนใหญ่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง นอกจากนี้ผู้ป่วยเสียชีวิตบางรายมีประวัติการได้รับยาประเภท NSAIDs เช่น Ibuprofen และแพทย์วินิจฉัยเป็นโรคอื่นแล้วให้กลับบ้าน ผู้ป่วยเสียชีวิตได้รับการตรวจหาสายพันธุ์เชื้อไวรัสเดงกี จำนวน 34 ราย เป็นการติดเชื้อ DENV-2 มากที่สุด จำนวน 21 ราย (ร้อยละ 62) รองลงมาคือ DENV-1 จำนวน 10 ราย (ร้อยละ 29) และ DENV-4 จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 9)

ข้อมูลการตรวจหาสายพันธุ์เชื้อไวรัสเดงกีของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 – 12 ตั้งแต่ปี 2548 – 2563 (รูปที่ 1) พบว่า ประเทศไทยมีการหมุนเวียนของสายพันธุ์ไวรัสเดงกีทั้ง 4 ชนิด โดยพบว่าปีที่มีการระบาดใหญ่ จะมีการเปลี่ยนแปลงของสายพันธุ์เชื้อไวรัสเดงกีอย่างชัดเจน สำหรับในปีพ.ศ. 2560 – สิงหาคม 2563 พบสัดส่วนของเชื้อ DENV-1 เป็นชนิดเชื้อไวรัสเด่นและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รองลงมาคือ DENV-2 ซึ่งมีแนวโน้มลดลงและเป็นไปในทิศทางเดียวกับอัตราป่วย ในขณะที่ DENV-3 และ DENV-4 มีแนวโน้มลดลงอย่างชัดเจน

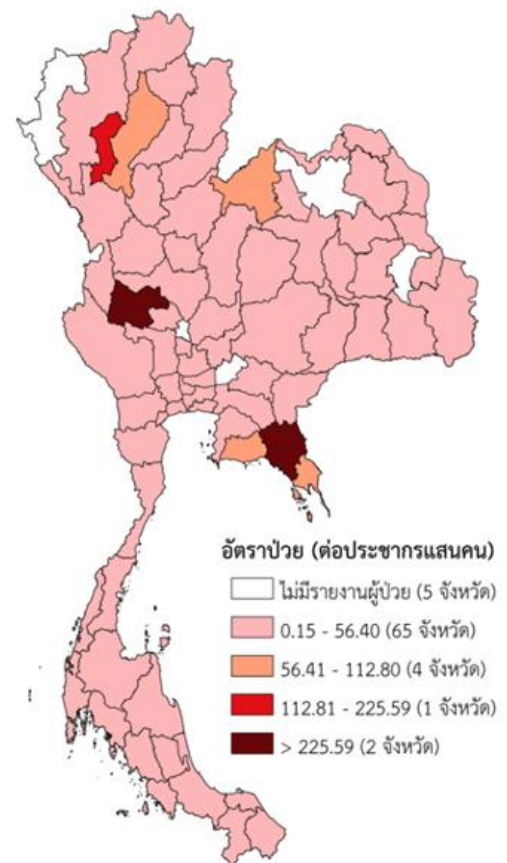


รูปที่ 1 สัดส่วนสายพันธุ์เดงกีไวรัสและอัตราป่วยโรคไข้เลือดออกปี พ.ศ. 2548 – 2563

ที่มา รายงานการตรวจหาซีโรทัยป์ไวรัสไข้เลือดออก ประเทศไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุขกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2563

1.2 โรคไข้วัดซ้อยุงลาย

สถานการณ์โรคไข้วัดซ้อยุงลาย (chikungunya fever) ปีพ.ศ. 2563 มีรายงานผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยมีแนวโน้มการระบาดสูงขึ้นตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2561 ข้อมูลจากรายงาน 506 ตั้งแต่ 1 มกราคม – 17 พฤศจิกายน 2563 ได้รับรายงานผู้ป่วยสะสม 10,509 ราย อัตราป่วย 15.85 ต่อประชากรแสนคน จำนวนผู้ป่วยสะสมของปีนี้สูงกว่าปีที่ผ่านมาในช่วงเวลาเดียวกัน 1.04 เท่า และมีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง 21 เท่า ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต ผู้ป่วยเป็นเพศหญิง 6,073 ราย เพศชาย 4,436 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1 : 1.37 พบผู้ป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 25 - 34 ปี อัตราป่วย 20.27 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคืออายุ 35 - 44 ปี (18.75) และ 5 - 14 ปี (17.15) ตามลำดับ สัดส่วนผู้ป่วยประกอบอาชีพรับจ้างสูงสุด ร้อยละ 27.45 รองลงมาคือนักเรียน (19.86) และเกษตรกร (14.10) เป็นผู้ป่วยในเขตเทศบาลร้อยละ 33.44 และนอกเขตเทศบาล (66.56)



รูปที่ 2 การกระจายของผู้ป่วยโรคไข้วัดซ้อยุงลาย พ.ศ. 2563

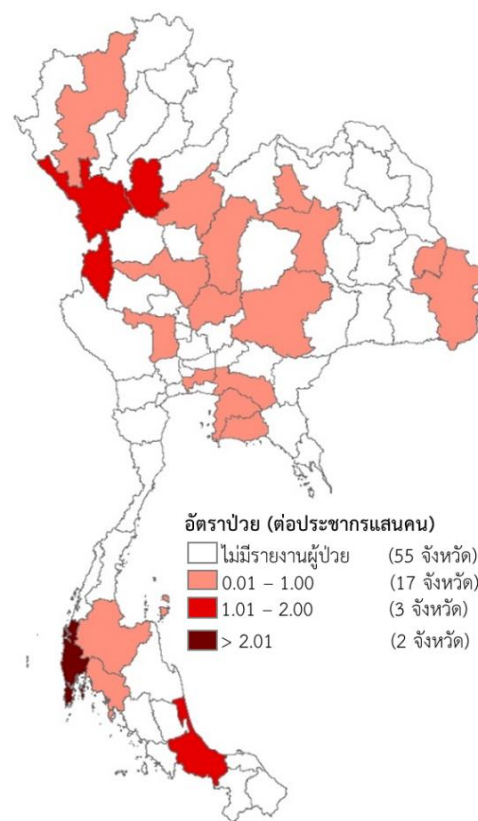
ในปัจจุบันมีการกระจายของผู้ป่วยโรคไข้ปวดข้อยุงลายในทุกภูมิภาคของประเทศไทย โดยปีพ.ศ.2563 พบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือ อัตราป่วย 27.61 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือภาคกลาง (25.09) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (7.15) และภาคใต้ (3.99) โดยมีรายงานผู้ป่วยจากทั้งหมด 72 จังหวัด จังหวัดที่พบผู้ป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ จันทบุรี อุทัยธานี ลำพูน ระยอง เลย ตราด ลำปาง เชียงใหม่ บึงกาฬ และเพชรบูรณ์ อัตราป่วย 451.19, 296.64, 143.13, 109.02, 85.95, 81.82, 66.74, 39.59, 25.74, และ 18.39 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (รูปที่ 2) โดยมีรายงานผู้ป่วยสูงในช่วงฤดูฝน สูงสุดในเดือนกรกฎาคม 2,324 ราย รองลงมาคือเดือนมิถุนายน (2,209) และสิงหาคม (2,050) ตามลำดับ

สำหรับสายพันธุ์ของเชื้อไวรัสชิคุนกุนยา (chikungunya virus genomes) มีทั้งหมด 4 สายพันธุ์ ได้แก่ West African lineage, East Central and South Africa (ECSA) lineage, Asian lineage และ East Central and South Africa – Indian Ocean (ECSA-IOL) lineage สำหรับประเทศไทยพบไวรัสชิคุนกุนยา 2 สายพันธุ์ ได้แก่ Asian lineage และ ECSA-IOL ซึ่งจากการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบว่า สายพันธุ์ ECSA-IOL เป็นสายพันธุ์ที่มีการกลายพันธุ์มาจากสายพันธุ์ ECSA ส่งผลให้ยุงลายบ้านสามารถติดเชื้อไวรัสได้ง่าย และมีความสามารถในการแพร่เชื้อไวรัสไปสู่คนได้มากขึ้น

1.3 โรคติดเชื้อไวรัสซิกา

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสซิกา (zika virus infection) จากระบบเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสซิกา กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง ตั้งแต่ 1 มกราคม – 18 พฤศจิกายน 2563 ได้รับรายงานผู้ติดเชื้อไวรัสซิกาทั้งหมด 142 ราย อัตราป่วย 0.21 ต่อประชากรแสนคน จำแนกเป็นผู้ป่วยทั่วไป 113 ราย หญิงตั้งครรภ์ 23 ราย และทารกศีรษะเล็ก 6 ราย โดยผู้ติดเชื้อไวรัสซิกาทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง 85 ราย เพศชาย 57 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง 1:1.49 อัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มอายุ 25 – 34 ปี (0.39 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคืออายุ 35 - 44 ปี (0.34) และอายุ 55 - 64 ปี (0.22) ตามลำดับ

ผู้ป่วยส่วนใหญ่อาศัยอยู่ภาคใต้ อัตราป่วย 1.16 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือภาคเหนือ (0.12) ภาคกลาง (0.05) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (0.05) กระจายอยู่ใน 22 จังหวัด สูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ ภูเก็ต พังงา สงขลา สุโขทัย ตาก หนองบัวลำภู สุราษฎร์ธานี สุพรรณบุรี กระบี่ และชลบุรี อัตราป่วย 3.23, 2.16, 1.67, 1.65, 1.31, 0.39, 0.28, 0.24, 0.21, 0.20 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (รูปที่ 3) โดยได้รับรายงานผู้ป่วยสูงสุดในเดือนกรกฎาคม 62 ราย รองลงมาคือเดือนมิถุนายน 40 ราย สิงหาคม 17 ราย และกันยายน 11 ราย ตามลำดับ โดยผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงขึ้นในช่วงฤดูฝน



รูปที่ 3 การกระจายของผู้ติดเชื้อไวรัสซิกา พ.ศ. 2563

การเฝ้าระวังหญิงตั้งครรภ์ติดเชื้อไวรัสซิกา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 – 18 พฤศจิกายน 2563 พบหญิงตั้งครรภ์ติดเชื้อไวรัสซิกา จำนวน 213 ราย จำแนกเป็นผู้ติดเชื้อมีอาการ 138 ราย และผู้ติดเชื้อไม่มีอาการ 75 ราย ผลการติดตามหญิงตั้งครรภ์พบว่า แท้งบุตร 11 ราย มีสาเหตุจากการติดเชื้อไวรัสซิกา 4 ราย ไม่สัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสซิกา 3 ราย และไม่สามารถระบุสาเหตุได้ 4 ราย (ไม่มีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ) และคลอดแล้ว 193 ราย

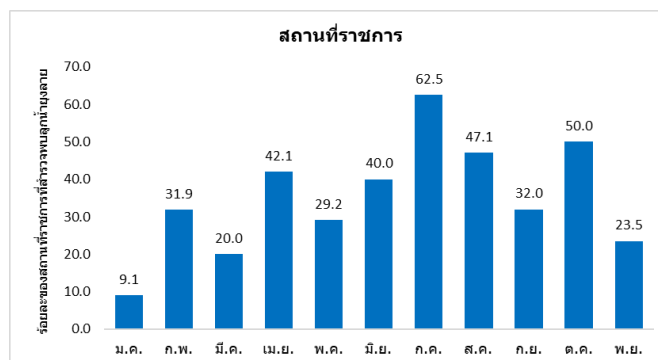
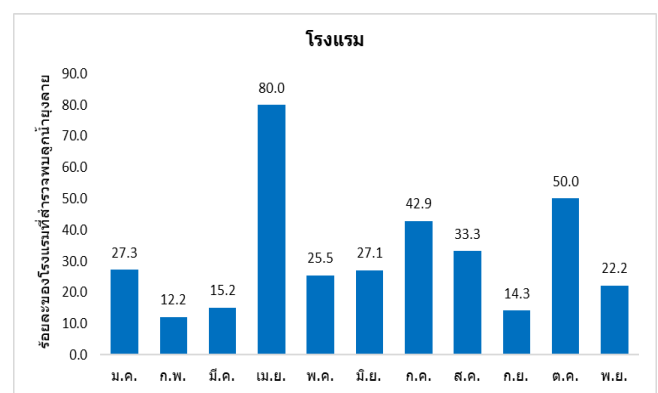
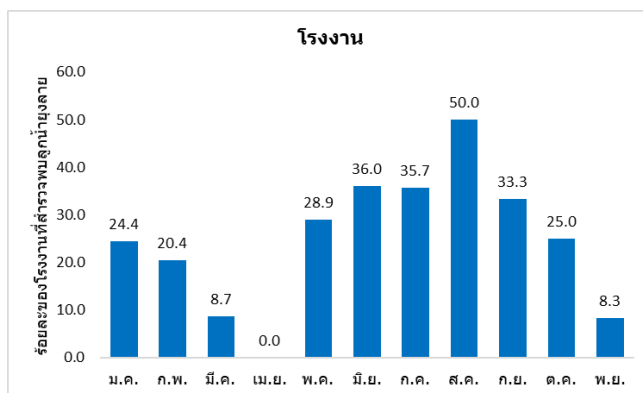
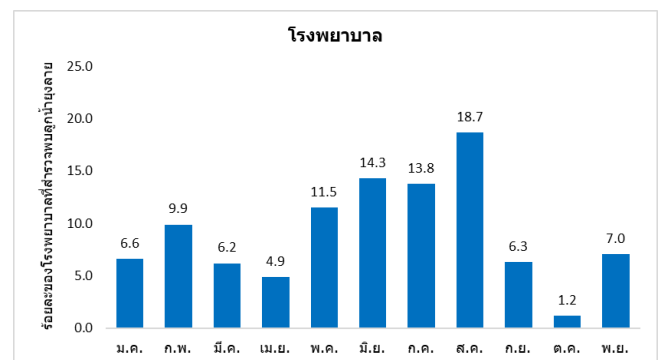
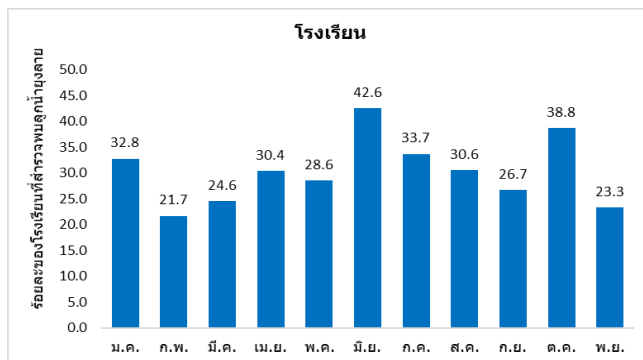
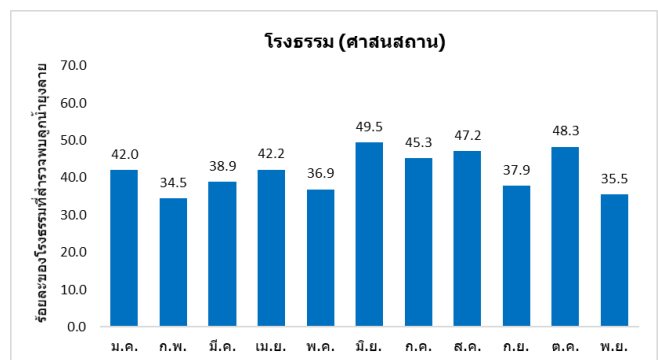
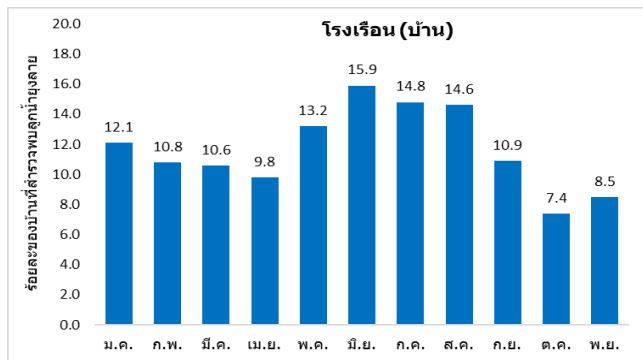
การเฝ้าระวังทารกแรกเกิดที่มีภาวะศีรษะเล็ก จากการเฝ้าระวังทารกศีรษะเล็กทั้งหมด 1,833 ราย พบยืนยัน congenital zika syndrome จำนวน 13 ราย จาก 10 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ พิษณุโลก สุโขทัย นครสวรรค์ ปทุมธานี สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ขอนแก่น นครราชสีมา และอุบลราชธานี

ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 เฝ้าระวังผู้ที่มีอาการทางระบบประสาท จำนวน 144 ราย พบผู้ป่วยยืนยันที่มีอาการเข้าได้กับ Guillain-Barré syndrome (GBS) จำนวน 5 ราย จาก 5 จังหวัด ได้แก่ เพชรบูรณ์ สมุทรสงคราม สมุทรปราการ บุรีรัมย์ และกาญจนบุรี

สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสซิกา ในปี พ.ศ. 2563 ลดลงจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการรายงานต่ำกว่าความเป็นจริงและการรายงานผู้ติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสซิกาต้องได้รับผลตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ หากผู้ติดเชื้อไวรัสซิกาไม่มีอาการหรือไม่เข้ารับการรักษาสถานพยาบาลจะไม่ถูกรายงาน ดังนั้นจึงควรมีการประเมิน ความเสี่ยงสถานการณ์เพื่อประโยชน์ในด้านการเฝ้าระวังและควบคุมโรคได้อย่างทันการณ์ อย่างไรก็ตามจากข้อมูลการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสซิกาที่ผ่านมา มีการรายงานผู้ติดเชื้อตลอดทั้งปีและกระจายทั่วทุกภาคของประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่เขตเมือง ทำให้โรคติดเชื้อไวรัสซิกายังคงเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่อาจเกิดความเสี่ยงแรงจากการติดเชื้อไวรัสซิกา ได้แก่ หญิงวัยเจริญพันธุ์ที่อาจตั้งครรภ์และมีผลกระทบกับทารกทำให้มีภาวะศีรษะเล็กแต่กำเนิดหรือมีความผิดปกติทางด้านพัฒนาการในภายหลัง ดังนั้นจึงควรดูแลและป้องกันการเกิดโรคติดเชื้อไวรัสซิกาในประชากรกลุ่มนี้อย่างใกล้ชิด

2. การเฝ้าระวังแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

จากการดำเนินการสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในสถานที่สำคัญ (7 ร.) ได้แก่ โรงเรียน (บ้าน) โรงธรรม (ศาสนสถาน) โรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม โรงงาน และสถานที่ราชการ ในปีพ.ศ. 2563 พบว่า สถานที่สำคัญทุกสถานที่มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย โดยพบแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายมากในโรงธรรม สถานที่ราชการ โรงเรียน และโรงงาน ซึ่งมีการสำรวจพบมากที่สุดในช่วงเดือนมิถุนายน - สิงหาคม ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝน (รูปที่ 4) และมากกว่าร้อยละ 60 ของสถานที่ที่สำรวจพบแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายมีค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย (container index) เกินเกณฑ์ที่กำหนด โดยภาชนะที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายที่สำคัญ ได้แก่ ภาชนะน้ำใช้และน้ำดื่ม แจกัน ที่รองก้นมด จานรองกระถาง อ่างบัว/ไม้น้ำ ยางรถยนต์เก่า กาบใบพืช ภาชนะที่ไม่ได้ใช้ ภาชนะน้ำเลี้ยงสัตว์ ที่รองตู้เย็น/เครื่องทำน้ำเย็น และภาชนะอื่น ๆ (ที่ใช้ประโยชน์) ซึ่งจากการสำรวจพบภาชนะที่มีลูกน้ำยุงลายมากที่สุด คือ ภาชนะน้ำใช้ ภาชนะอื่น ๆ ที่ใช้ประโยชน์ ภาชนะที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ (เช่น เศษขยะประเภทกระป๋อง แก้วพลาสติก ถ้วยโฟม) ยางรถยนต์เก่า และอ่างบัว/ไม้น้ำ (ตารางที่ 1)



รูปที่ 4 ร้อยละของสถานที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย ปี พ.ศ. 2563 (โปรแกรมทันระดับ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563)

หมายเหตุ

- ร้อยละของสถานที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย คำนวณจาก (จำนวนสถานที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย/จำนวนสถานที่ที่สำรวจทั้งหมด) × 100
- container index; CI หมายถึง ร้อยละของภาชนะที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย คำนวณจาก (จำนวนภาชนะที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย/จำนวนภาชนะที่สำรวจทั้งหมด) × 100 โดยกำหนดให้ โรงเรียนและโรงพยาบาล CI = 0 และโรงธรรม โรงงาน โรงแรม สถานที่ราชการ CI < 5

ตารางที่ 1 ภาษาที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลายมากที่สุด จำแนกตามประเภทสถานที่

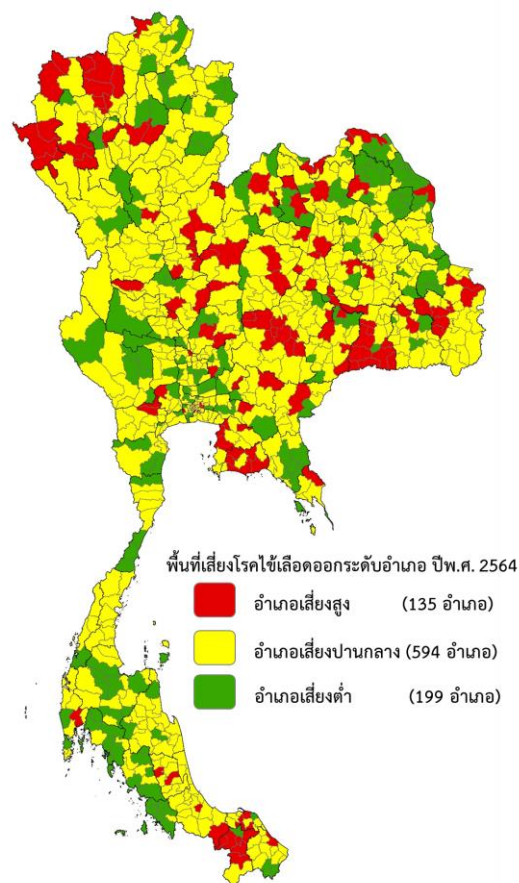
ประเภทสถานที่	ภาษาที่พบลูกน้ำยุงลายมากที่สุด (Key container)		
โรงเรียน	1. ภาชนะน้ำใช้	2. ภาชนะอื่น ๆ (ที่ใช้ประโยชน์)	3. ภาชนะที่ไม่ได้ใช้
โรงธรรม	1. ภาชนะน้ำใช้	2. ภาชนะที่ไม่ได้ใช้	3. ภาชนะอื่น ๆ (ที่ใช้ประโยชน์)
โรงเรียน	1. ภาชนะน้ำใช้	2. ยางรถยนต์เก่า	3. ภาชนะที่ไม่ได้ใช้
โรงพยาบาล	1. ภาชนะน้ำใช้	2. ภาชนะที่ไม่ได้ใช้	3. ภาชนะอื่น ๆ (ที่ใช้ประโยชน์)
โรงงาน	1. ยางรถยนต์เก่า	2. ภาชนะน้ำใช้	3. ภาชนะที่ไม่ได้ใช้
โรงแรม	1. ภาชนะที่ไม่ได้ใช้	2. ภาชนะน้ำใช้	3. อ่างบัว/ ไม้ฉำ
สถานที่ราชการ	1. ภาชนะน้ำใช้	2. ภาชนะที่ไม่ได้ใช้	3. ยางรถยนต์เก่า

3. การประเมินความเสี่ยงต่อการระบาดในปี 2564

โรคติดต่อมาโดยยุงลาย ได้แก่ โรคไข้เลือดออก โรคไข้ปวดข้อยุงลาย และโรคติดเชื้อไวรัสซิกา เป็นโรคประจำถิ่นของประเทศไทย เนื่องจากประเทศไทยมีลักษณะของภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสมต่อยุงลาย ซึ่งผลจากการสุ่มสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย พบว่า สถานที่สำคัญต่างๆ โดยเฉพาะศาสนสถาน สถานที่ราชการ และโรงเรียน มีสัดส่วนการสำรวจพบลูกน้ำยุงลายมากที่สุด ซึ่งสถานที่เหล่านี้เป็นสถานที่ที่มีการรวมตัวของประชาชนเพื่อมาทำกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนที่มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย จึงทำให้ประเทศไทยยังมีโอกาสที่จะมีการแพร่ระบาดของโรคติดต่อมาโดยยุงลายทั้ง 3 โรค ในหลายพื้นที่

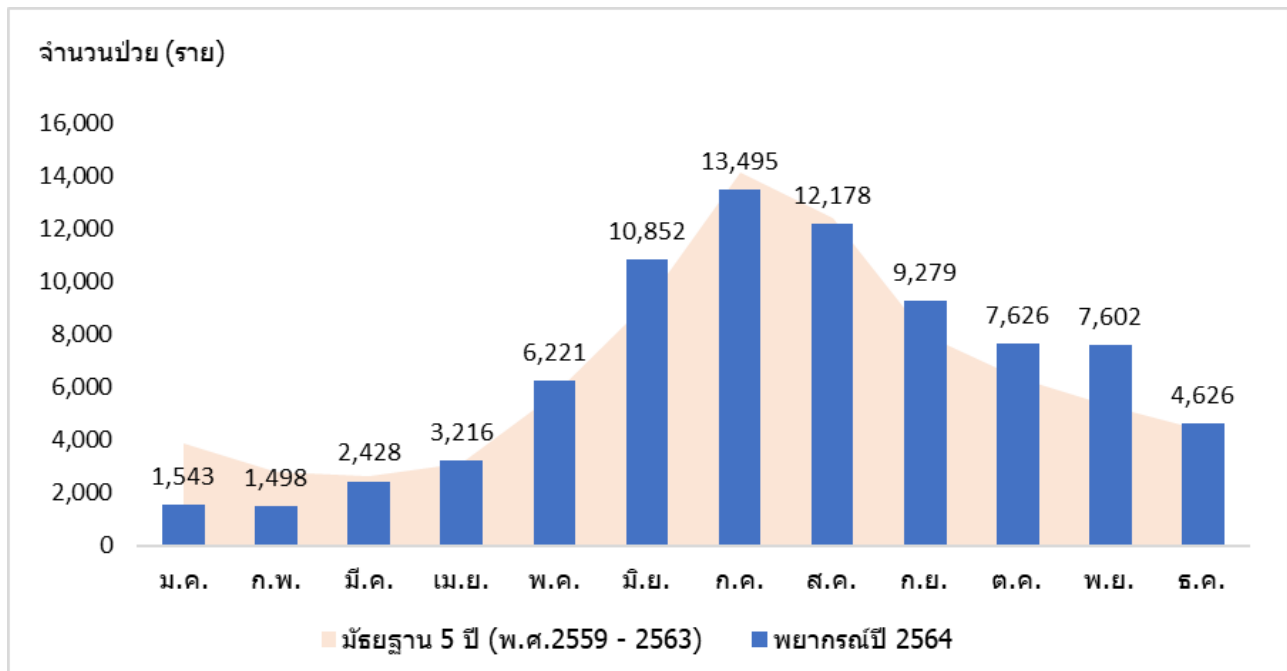
3.1 โรคไข้เลือดออก

การเกิดโรคไข้เลือดออกในปัจจุบันมีรูปแบบการระบาดที่ไม่แน่นอน โดยในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา มีทั้งการระบาด แบบปีเว้นปี ปีเว้นสองปี หรือปีเว้นสามปี ซึ่งในปีพ.ศ. 2563 มีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยลดลงจากปีพ.ศ. 2562 ร้อยละ 38 รวมทั้งสัดส่วนของสายพันธุ์ไวรัสเดงกีเริ่มมีการเปลี่ยนแปลง โดย DENV-2 ที่เป็นชนิดเด่น เริ่มลดลง ดังนั้น จึงมีโอกาสดัง DENV-3 และ DENV-4 จะเพิ่มขึ้น และทำให้เกิดการระบาดได้ เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่อาจจะไม่มีภูมิคุ้มกันต่อสายพันธุ์ดังกล่าว ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2564 จึงมีโอกาสดังเกิดการระบาดใหญ่ได้ ซึ่งจากข้อมูลจำนวนผู้ป่วยย้อนหลัง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2554-2563) นำมาวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติแบบอนุกรมเวลา คาดว่าในปี 2564 จะมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก ประมาณ 80,000 – 82,000 ราย จำนวนผู้ป่วยจะเริ่มมีแนวโน้มสูงขึ้นในเดือนเมษายนและสูงสุดในเดือนกรกฎาคม ประมาณ 13,000 – 14,000 ราย (รูปที่ 6) สำหรับพื้นที่เสี่ยงสูงต่อการระบาดของโรคไข้เลือดออกระดับอำเภอ (รูปที่ 5) มีจำนวน 135 อำเภอ ใน 47 จังหวัด



รูปที่ 5 พื้นที่เสี่ยงโรคไข้เลือดออก ระดับอำเภอ ปีพ.ศ. 2564

โดยพบว่าอำเภอเสี่ยงสูงส่วนใหญ่เป็นอำเภอเมือง และอำเภอที่เป็นเมืองใหญ่ที่มีความเจริญด้านต่างๆ ซึ่งเป็นที่ตั้งของสถานที่สำคัญต่างๆ เช่น สถานศึกษา ศูนย์ราชการ สถานที่ท่องเที่ยว นิคมอุตสาหกรรม เนื่องจากในพื้นที่เหล่านี้มีประชากรเคลื่อนย้ายเข้ามาเป็นจำนวนมาก ประกอบกับผลจากการสำรวจลูกน้ำยุงลายพบว่าในสถานที่ต่างๆ เหล่านี้มีแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย จึงทำให้มีโอกาสที่ประชาชนที่เดินทางเข้ามาอาจจะติดเชื้อไวรัสเดงกีและนำไปแพร่กระจายต่อยังพื้นที่อื่น



รูปที่ 6 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกรายเดือน จากการพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2564 และค่ามัธยฐานจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2559 – 2563)

กลุ่มเสี่ยงต่อการป่วยโรคไข้เลือดออกยังคงอยู่กลุ่มเด็กวัยเรียน (5 - 14 ปี) ในขณะที่กลุ่มอายุ 15 ปีขึ้นไปมีอัตราป่วยตายสูงกว่าในเด็กวัยเรียน โดยเฉพาะในผู้ใหญ่ที่มีอายุ 35 ปีขึ้นไป มีอัตราป่วยตายสูงเกินกว่าเป้าหมายที่ควรจะเป็น (เป้าหมาย อัตราป่วยตายไม่เกิน ร้อยละ 0.10) เนื่องจากผู้ใหญ่และผู้สูงอายุมักมีโรคประจำตัวเรื้อรังทำให้เมื่อป่วยเป็นไข้เลือดออกจะมีภาวะแทรกซ้อน เช่น ตับวาย ไตวาย ที่รักษาได้ยาก นอกจากนี้ผู้ใหญ่ส่วนมากเมื่อป่วยมักซื้อยารับประทานเอง หรือไปหาหมอเมื่อมีอาการมากแล้ว ทำให้ไม่ได้ไปตรวจหาสาเหตุของไข้ที่โรงพยาบาลแต่เนิ่นๆ จึงได้รับการรักษาที่เหมาะสมล่าช้า หรือบางรายไปปรึกษาครั้งแรกที่คลินิกเอกชน มักจะได้รับยาต้านหรือยาฉีดยาประเภท NSAIDs / Steroid ทำให้มีอาการเลือดออกมากขึ้น ซึ่งเกิดจากผลข้างเคียงของการได้รับยาดังกล่าว

มาตรการในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ควรมุ่งเน้นการป้องกันโรคล่วงหน้า โดยการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ทั้งภายในบ้านชุมชน สถานที่สำคัญต่างๆ โดยดำเนินการอย่างเข้มข้นในพื้นที่เสี่ยงสูง และควรมีการรณรงค์ให้ผู้ป่วยที่มีไข้เกิน 2 วันต้องไปพบแพทย์ เพื่อตรวจวินิจฉัยหาสาเหตุของโรคจะได้มีการรักษาที่เหมาะสม โดยเฉพาะในผู้ป่วยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีโรคประจำตัวเรื้อรัง รวมทั้งสื่อสารให้คลินิก ร้านขายยา ไม่ควรจ่ายยาประเภท NSAIDs หรือ steroid ให้ผู้ป่วยรับประทาน

3.2 โรคไข้วัดข้อยุงลาย

สถานการณ์โรคไข้วัดข้อยุงลายปี พ.ศ. 2563 มีรายงานผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี มีแนวโน้มการระบาดสูงขึ้นตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2561 โดยเริ่มต้นพบผู้ป่วยในพื้นที่ภาคใต้ ซึ่งจากการเคลื่อนย้ายของประชากร ทำให้เริ่มพบผู้ป่วยประปรายในจังหวัดนอกพื้นที่ภาคใต้ และกระจายเป็นกลุ่มก้อนไปยังภูมิภาคอื่นทั่วประเทศ และต่อเนื่องมาถึงปัจจุบัน โดยมีแนวโน้มการระบาดสูงขึ้น ในปี พ.ศ. 2562 พบผู้ป่วยสะสม 13,121 ราย ปีพ.ศ. 2563 ผู้ป่วยสะสม 10,509 ราย กระจายในพื้นที่ 72 จังหวัด ซึ่งสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลังถึง 21 เท่า และจากข้อมูลการเฝ้าระวังในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา พบว่า อำเภอที่ไม่เคยมีรายงานผู้ป่วยมาก่อนจะมีโอกาสพบการระบาดในปีถัดไปได้มากกว่าอำเภอที่เคยมีการระบาดมาแล้ว

จากแนวโน้มการระบาดของโรคไข้วัดข้อยุงลายในปี พ.ศ. 2563 และสายพันธุ์ไวรัสชิคุนกุนยาที่พบหมุนเวียนในประเทศไทย ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2551 เป็นต้นมา เป็นสายพันธุ์ ECSA – IOL ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่มีศักยภาพในการแพร่ระบาดสูง จึงคาดการณ์ว่าในปี 2564 จะมีการระบาดอย่างต่อเนื่องทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย ส่วนใหญ่เป็นจังหวัดนอกพื้นที่ภาคใต้ ที่มีแนวโน้มพบผู้ป่วยไข้วัดข้อยุงลายเป็นกลุ่มก้อนเพิ่มมากขึ้น ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญคือ การเคลื่อนย้ายของประชากร ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายสูงเกินค่ามาตรฐาน และผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่คลินิก ซ้ำยารับประทานเอง และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน ส่วนใหญ่จึงไม่ถูกรายงานเข้าระบบเฝ้าระวังโรค ส่งผลให้เกิดการระบาดเป็นวงกว้างและควบคุมโรคไม่ทันการณ์ ส่วนพื้นที่ภาคใต้มีแนวโน้มผู้ป่วยชะลอตัวลง แต่ยังคงมีรายงานผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องในหลายจังหวัด โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่นอกเขตเทศบาล ในขณะที่ในเขตเทศบาลมีแนวโน้มพบผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น สำหรับกลุ่มเสี่ยงเป็นกลุ่มวัยทำงาน อายุ 25 – 44 ปี ที่ประกอบอาชีพรับจ้างและกลุ่มเด็กวัยเรียน อายุ 5 - 14 ปี

ปัจจุบันโรคไข้วัดข้อยุงลายเป็นโรคประจำถิ่นของทุกจังหวัดในประเทศไทย เช่นเดียวกับโรคไข้เลือดออก จึงควรเน้นการดำเนินการมาตรการป้องกันควบคุมโรคติดต่อนำโดยยุงลายอย่างเข้มข้น โดยเฉพาะในอำเภอเสี่ยงสูงที่ไม่เคยมีรายงานผู้ป่วยโรคไข้วัดข้อยุงลายในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

3.3 โรคติดเชื้อไวรัสชิคา

ประเทศไทยพบการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสชิคาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 และมีรายงานผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. 2563) หรือเป็นโรคประจำถิ่น (endemic disease) เช่นเดียวกับโรคติดต่อที่นำโดยแมลงอื่น ๆ เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้วัดข้อยุงลาย โรคไข้สมองอักเสบเจอี เป็นต้น แม้ว่าสถานการณ์การระบาดในภาพรวมของปัจจุบันจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยลดลง แต่ยังคงมีการแพร่เชื้ออย่างต่อเนื่องและกระจายทั่วภูมิภาค ประกอบกับโรคติดเชื้อไวรัสชิคาเพิ่งเริ่มมีการระบาดรุนแรงในประเทศไทยในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ทำให้ประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่มีภูมิคุ้มกันโรค จึงมีความเสี่ยงที่จะระบาดและพบผู้ป่วยจำนวนมากได้อีก โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน และประเทศไทยเป็นประเทศแถบเขตร้อนที่มียุงพาหะอยู่ประจำถิ่น ดังนั้นโรคนี้จึงกลายเป็นปัญหาสาธารณสุขในระยะยาว

โดยกลุ่มเสี่ยงที่สำคัญของโรคติดเชื้อไวรัสชิคา คือ หญิงวัยเจริญพันธุ์ที่อาจตั้งครรภ์ ซึ่งทารกที่คลอดจากมารดาที่ติดเชื้อไวรัสชิคา หรือทารกแรกเกิดที่อาจมีความสัมพันธ์กับมารดาติดเชื้อไวรัสชิคา อาจพบภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรง คือ ความพิการทางสมองและระบบประสาท และความผิดปกติทางด้านการพัฒนาการในภายหลัง ดังนั้นการดำเนินงานเชิงรุกในพื้นที่พื้นที่พบผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสชิคา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคก่อนจะมีการแพร่เชื้อในพื้นที่ จึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก

อัตราการเกิด GBS ในประชากรทั่วไป ไม่ว่าจะจากสาเหตุใดก็ตามนั้น อยู่ในช่วง 1 - 2 ต่อประชากรแสนคน (อ้างอิงจากศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของสหรัฐอเมริกา; US CDC) ในขณะที่ระบบเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสชิคาของประเทศไทยมีการรายงานผู้ป่วยในกลุ่ม GBS ต่ำกว่าที่ควรจะเป็นมาก จึงควรเน้นการเฝ้าระวังในกลุ่มนี้ให้มากขึ้น โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของแนวทางเวชปฏิบัติสำหรับการตรวจวินิจฉัย GBS และอีกส่วนหนึ่งโดยการเสริม

ความเข้มแข็งระบบเฝ้าระวังอาการอัมพาตกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน (acute flaccid paralysis; AFP) ที่มีอยู่เดิม และเน้นดำเนินงานแบบบูรณาการด้านการป้องกันควบคุมโรคไปกับโรคติดต่ออื่น ๆ

ทั้งนี้ ระบบการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสซิกาในปัจจุบันอาจยังไม่ครอบคลุมและครบถ้วน เนื่องจากผู้ป่วยส่วนใหญ่อาการไม่รุนแรง ประกอบกับผู้ป่วยมักไม่มาโรงพยาบาล ดังนั้น การขยายหน่วยเฝ้าระวังโดยสร้างความรู้เกี่ยวกับอาการของผู้ป่วยให้คลินิก ร้านขายยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หน่วยบริการปฐมภูมิ ให้ตระหนักถึงอาการที่ต้องสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสซิกาและทราบช่องทางการรายงานเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังทันทีเป็นเรื่องที่สำคัญ เพื่อให้เกิดการควบคุมโรคได้ทันต่อสถานการณ์

หมายเหตุ กองโรคติดต่อฯ โดยแมลงจะดำเนินการพยากรณ์และประเมินพื้นที่เสี่ยงโรคติดต่อฯ โดยยุงลายอีกครั้งเดือนเมษายน เพื่อเฝ้าระวังโอกาสที่จะเกิดการระบาดก่อนเข้าสู่ฤดูฝน

4. มาตรการโรคติดต่อฯ โดยยุงลายในช่วงก่อนการระบาด (ก่อนเข้าสู่ฤดูฝน)

โรคติดต่อฯ โดยยุงลายเป็นโรคที่พบได้ทั่วทุกภาคในประเทศไทย ดังนั้น การดำเนินมาตรการในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค จึงควรดำเนินการเหมือนกันในทุกพื้นที่ แต่ด้วยข้อจำกัดทางด้านทรัพยากรต่างๆ จึงควรมุ่งเน้นดำเนินมาตรการอย่างเข้มข้นในพื้นที่เสี่ยงสูงซึ่งมีโอกาสจะเกิดการแพร่ระบาดได้มากกว่าพื้นที่อื่น ซึ่งหากดำเนินมาตรการการป้องกันโรคล่วงหน้า โดยการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ทั้งภายในบ้านชุมชน สถานที่สำคัญต่างๆ และการเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรที่เกี่ยวข้องในด้านการควบคุมโรคและด้านการรักษา ได้อย่างมีประสิทธิภาพในช่วงก่อนเข้าสู่ฤดูฝน (มกราคม – เมษายน) คาดว่าจะสามารถป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อฯ โดยยุงลายไปในวงกว้างและลดความรุนแรงของการระบาดในช่วงที่เป็นฤดูการระบาดได้ ทั้งนี้ การดำเนินมาตรการต่าง ๆ จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของหน่วยงานเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุข ในการดำเนินมาตรการร่วมกัน โดยมีข้อเสนอแนะการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 2 มาตรการในการป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยยุงลายจำแนกตามพื้นที่เสี่ยง

มาตรการ	พื้นที่		
	เสี่ยงสูง	เสี่ยงปานกลาง	เสี่ยงต่ำ
1. มาตรการเฝ้าระวัง			
เพื่อประเมินสถานการณ์ พื้นที่เสี่ยง และกลุ่มเสี่ยง เพื่อการป้องกันและควบคุมโรคอย่างรวดเร็ว			
มีทีม SAT ในการติดตามสถานการณ์ และชี้เป้าพื้นที่เสี่ยง/ระบาด ในระดับตำบลและหมู่บ้าน	+++ (ทุกสัปดาห์)	+++ (ทุกสัปดาห์)	+++ (ทุกสัปดาห์)
เฝ้าระวังค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย โดยการสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในพื้นที่เป้าหมาย 7 ร.	+++ (ทุกสัปดาห์)	++ (ทุกสัปดาห์)	+ (ทุก 2 สัปดาห์)
เฝ้าระวังยุงและลูกน้ำต่อสารเคมี	ดำเนินการในกรณีพื้นที่มีความพร้อมของบุคลากรทรัพยากร และงบประมาณ หรือดำเนินการในระดับเขต		
เฝ้าระวังสายพันธุ์ไวรัสเดงกีในคนและยุง			
2. มาตรการควบคุมโรค			
เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค (ไม่ให้เกิด 2 nd generation)			
สอบสวนผู้ป่วย เพื่อค้นหาแหล่งรังโรค และปัจจัยเสี่ยงการเสียชีวิต	+++	+++	+++
ควบคุมโรคตามมาตรการ 3-3-1 และดำเนินการต่อเนื่อง 28 วัน (กรณีที่มีการระบาดมาก อาจพิจารณาใช้มาตรการ 3-1-2)	+++	+++	+++

มาตรการ	พื้นที่		
	เสี่ยงสูง	เสี่ยงปานกลาง	เสี่ยงต่ำ
เตรียมความพร้อมของทีมควบคุมโรคและทรัพยากร ได้แก่ บุคลากร เครื่องมือ สารเคมี ให้เพียงพอและพร้อมใช้งาน - อบรมการควบคุม/ พ่นสารเคมี - จัดหายาทากันยุง ทราายกำจัดลูกน้ำยุงลาย สารเคมี และเครื่องพ่นให้พร้อม - จัดทีมช่างซ่อมและให้คำปรึกษา	+++	+++	+++
ทบทวนโครงสร้างศูนย์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และแผนเตรียมความพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีโรคติดต่ออันตราย	+++	+++	+++
3. มาตรการด้านการตรวจวินิจฉัยและรักษา เพื่อการวินิจฉัยและรักษาที่ถูกต้อง และลดโอกาสการเสียชีวิตของผู้ป่วย รวมถึงภาวะแทรกซ้อนและความรุนแรง			
ทบทวนทำเนียบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษากรณีผู้ป่วยสงสัยโรคติดต่ออันตราย	+++	+++	+++
อบรมและฟื้นฟูการวินิจฉัย ดูแล รักษา ผู้ป่วยด้วยโรคที่นำโดยยุงลาย ให้กับแพทย์จบใหม่และแพทย์/ พยาบาล ทั้งสถานพยาบาลภาครัฐและเอกชน	+++	+++	+++
จัดเตรียมเครื่องมือสำคัญในการรักษาผู้ป่วย เช่น Dextran, การตรวจ CBC 24 ชั่วโมง	+++	+++	+++
จัดระบบและเกณฑ์การส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลในลำดับสูงขึ้นไปภายในเขต	+++	+++	+++
ใช้ Dengue Chart ในผู้ป่วยที่วินิจฉัยเป็นไข้เลือดออกเด็งกีทุกราย โดยไม่ต้องรอให้เข้าสู่ระยะวิกฤติ	+++	+++	+++
จัดตั้งมุมคัดกรองผู้ป่วยโรคติดต่ออันตราย โดยยุงลาย เช่น Dengue Corner ในสถานพยาบาล เป็นต้น	+++	+/-	+/-
4 มาตรการด้านการสื่อสารความเสี่ยง เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในการป้องกัน การดูแลรักษาของโรคติดต่ออันตรายเบื้องต้น			
ให้สุศึกษาประชาชน ในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย/ยุงตัวเต็มวัย การป้องกันยุงกัด การดูแลรักษาเบื้องต้นกรณีป่วย เช่น ไม่ควรซื้อยาประเภท NSAIDs/ steroids ทาน และมีอาการสงสัยป่วยให้รีบเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาล	+++	+++	+++
รณรงค์สร้างความตระหนักของประชาชน และตามพื้นที่เป้าหมาย (7ร.) เช่น ศาสนสถาน จัดรณรงค์ในวันสำคัญทางศาสนา สถานศึกษา จัดรณรงค์ช่วงก่อนเปิดภาคเรียน เป็นต้น	+++	+++	++
จัดทีมสื่อสารเชิงรุก 1) คลินิก ร้านขายยา ในการระงับการจ่ายยา NSAIDs/ steroids	+++	++	+

มาตรการ	พื้นที่		
	เสี่ยงสูง	เสี่ยงปานกลาง	เสี่ยงต่ำ
2) คลินิกโรคเรื้อรัง (กลุ่มเสี่ยงสูงต่อการป่วยรุนแรงและเสียชีวิต) 3) กลุ่มหญิงตั้งครรภ์			

ตารางที่ 3 แนวทางการดำเนินมาตรการป้องกันควบคุมโรคติดต่อ นำโดยผู้ลงลายของหน่วยงานเครือข่าย

หน่วยงาน	แนวทางการดำเนินงาน
กระทรวงมหาดไทย	1. ผู้ว่าราชการจังหวัด ติดตามสถานการณ์ผ่านการประชุม เช่น ประชุมคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ และสนับสนุนการจัดกิจกรรมทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในหน่วยงานราชการทุกสัปดาห์อย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนการจัดกิจกรรมจิตอาสาทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย 2. นายอำเภอ สนับสนุนและติดตามการดำเนินมาตรการควบคุมโรคในพื้นที่ระบาด และพื้นที่เสี่ยงโรคไข้เลือดออก โดยผ่านการประชุมต่างๆ เช่น การประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ซึ่งในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมโรคได้ให้พิจารณาเปิดศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโรคติดต่อ นำโดยผู้ลงลาย 3. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง จัดเตรียมทรัพยากรและทีมในการควบคุมโรคติดต่อ นำโดยผู้ลงลายให้เพียงพอก่อนเข้าสู่ฤดูระบาด และดำเนินการควบคุมยุงพาหะเมื่อพบผู้ป่วย รวมทั้งสนับสนุนยาทาป้องกันยุงให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง 4. ขอความร่วมมือผู้นำชุมชน เช่น ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน คณะกรรมการหมู่บ้านในการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ขับเคลื่อนในการสร้างความตระหนักรู้ ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมให้ปลอดจากยุงลาย
กระทรวงศึกษาธิการ	สถานศึกษาทุกระดับ 1. จัดการสิ่งแวดล้อมในห้องเรียนและบริเวณโดยรอบสถานศึกษาให้ปลอดโปร่ง เพื่อไม่ให้ยุงลายมาอาศัยเกาะพัก และจัดการภาชนะต่างๆ ให้ปลอดลูกน้ำยุงลาย เช่น การปิดภาชนะขังน้ำให้มิดชิด การใช้ทรายกำจัดลูกน้ำกับภาชนะที่ไม่สามารถปิดฝาได้ การเปลี่ยนน้ำในแจกันทุกสัปดาห์ การจัดเวรให้นักเรียนสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายทุกสัปดาห์ เป็นต้น 2. มอบหมายครูอนามัยหรือผู้รับผิดชอบงานพยาบาลในสถานศึกษา เฝ้าระวังอาการป่วยของนักเรียนและบุคลากร หากมีอาการไข้สูงเกิน 2 วัน อาจป่วยเป็นโรคติดต่อ นำโดยผู้ลงลาย ควรแนะนำให้หายากันยุง และให้ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล 3. ให้ความรู้ในการจัดการแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงและการป้องกันยุงกัดให้แก่ นักเรียน เช่น การจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ เสียงตามสาย

หน่วยงาน	แนวทางการดำเนินงาน
กระทรวงวัฒนธรรม	กรมการศาสนาประสานสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดให้ศาสนสถาน ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำในศาสนสถานต่างๆ ทั้งศาสนาคริสต์ ศาสนาอิสลาม ศาสนาซิกข์ ศาสนาฮินดู ไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เช่น ปิดฝาภาชนะใส่น้ำให้มิดชิด เปลี่ยนน้ำในแจกันทุกสัปดาห์ ปล่ายปลาหางนกยูงในอ่างบัว ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะเก็บน้ำที่ไม่สามารถปิดฝาได้ และปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในศาสนสถานให้ปลอดภัย ไม่ให้ยุงลายมาอาศัยเกาะพัก
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 1. มอบหมายให้มีบุคลากรดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของสถานที่ท่องเที่ยว โรงแรม รีสอร์ท ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย เช่น เปลี่ยนน้ำในแจกันทุกสัปดาห์ ปล่ายปลาหางนกยูงในอ่างบัว ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะเก็บน้ำในห้องสุขา เป็นต้น 2. จัดกิจกรรมรณรงค์ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุง กิจกรรม big cleaning day ในแหล่งท่องเที่ยวหรือสถานที่พัก โดยเฉพาะในช่วงที่เป็นเทศกาลท่องเที่ยว เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ เป็นต้น 3. สื่อสารและประชาสัมพันธ์ ให้เจ้าหน้าที่และนักท่องเที่ยวทราบว่าหากมีอาการไข้สูงเกิน 2 วัน อาจป่วยเป็นโรคติดต่อมาโดยยุงลาย ควรแนะนำให้ทายากันยุงและให้ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรมอุทยานแห่งชาติ 1. มอบหมายให้มีบุคลากรดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของสถานที่ท่องเที่ยวตามอุทยานแห่งชาติ ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย เช่น เปลี่ยนน้ำในแจกันทุกสัปดาห์ ปล่ายปลาหางนกยูงในอ่างบัว ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะเก็บน้ำในห้องสุขา เป็นต้น 2. สื่อสารและประชาสัมพันธ์ ให้เจ้าหน้าที่และนักท่องเที่ยวทราบว่าหากมีอาการไข้สูงเกิน 2 วัน อาจป่วยเป็นโรคติดต่อมาโดยยุงลาย ควรแนะนำให้ทายากันยุงและให้ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล
กระทรวงอุตสาหกรรม	กรมโรงงานอุตสาหกรรม 1. มอบหมายให้มีบุคลากรดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมในโรงงานและบ้านพักคนงาน ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย เช่น เปลี่ยนน้ำในแจกันทุกสัปดาห์ ปล่ายปลาหางนกยูงในอ่างบัว ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะเก็บน้ำในห้องสุขา เป็นต้น 2. สื่อสารและประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรทราบว่าหากมีอาการไข้สูงเกิน 2 วัน อาจป่วยเป็นโรคติดต่อมาโดยยุงลาย ควรแนะนำให้ทายากันยุงและให้ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล

หน่วยงาน	แนวทางการดำเนินงาน
กระทรวงกลาโหม	1. มอบหมายให้มีบุคลากรดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทหาร ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย เช่น เปลี่ยนน้ำในแจกันทุกสัปดาห์ ปล่อยปลาหางนกยูงในอ่างบัว ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะเก็บน้ำในห้องสุขา เป็นต้น 2. สื่อสารและประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรทราบว่าหากมีอาการไข้สูงเกิน 2 วัน อาจป่วยเป็นโรคติดต่อนำโดยยุงลาย ควรแนะนำให้ทายากันยุงและให้ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล
สำนักงาน พระพุทธศาสนา แห่งชาติ	ประสานสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัด 1. ให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมไม่ให้วัดมีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เช่น ปิดฝาภาชนะใส่น้ำให้มิดชิด เปลี่ยนน้ำในแจกันทุกสัปดาห์ ปล่อยปลาหางนกยูงในอ่างบัว ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะเก็บน้ำที่ไม่สามารถปิดฝาได้ และปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในวัดให้ปลอดโปร่ง ไม่ให้ยุงลายมาอาศัยเกาะพัก เป็นต้น 2. เฝ้าระวังอาการป่วยของพระสงฆ์ นักบวช ผู้ที่มาปฏิบัติธรรม หากสงสัยมีอาการไข้เกิน 2 วัน อาจป่วยเป็นไข้เลือดออก ควรแนะนำให้ทายากันยุงและให้ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล



ดาวน์โหลดรายงานฯ และรายชื่ออำเภอเสี่ยงโรคไข้เลือดออก

ตารางที่ 4 รายชื่อพื้นที่เสี่ยงโรคไข้เลือดออกระดับอำเภอ ปี 2564

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
1	เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	จอมทอง	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	แม่แจ่ม	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	เชียงดาว	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	แม่แตง	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	แม่ริม	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	สะเมิง	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	ฝาง	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	แม่สาย	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	พร้าว	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	สันป่าตอง	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	สันกำแพง	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	สันทราย	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	หางดง	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	ฮอด	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	ดอยเต่า	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	อมก๋อย	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	สารภี	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	เวียงแหง	เสี่ยงสูง
1	เชียงใหม่	ไชยปราการ	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	แม่วาง	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	แม่ออน	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	ดอยหล่อ	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	เสี่ยงต่ำ
1	ลำพูน	เมืองลำพูน	เสี่ยงปานกลาง
1	ลำพูน	แม่ทา	เสี่ยงสูง
1	ลำพูน	บ้านโฮ่ง	เสี่ยงต่ำ
1	ลำพูน	ลี้	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
1	ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	เสี่ยงปานกลาง
1	ลำพูน	ป่าซาง	เสี่ยงต่ำ
1	ลำพูน	บ้านธิ	เสี่ยงต่ำ
1	ลำพูน	เวียงหนองล่อง	เสี่ยงต่ำ
1	ลำปาง	เมืองลำปาง	เสี่ยงสูง
1	ลำปาง	แม่เมาะ	เสี่ยงสูง
1	ลำปาง	เกาะคา	เสี่ยงปานกลาง
1	ลำปาง	เสริมงาม	เสี่ยงปานกลาง
1	ลำปาง	งาว	เสี่ยงต่ำ
1	ลำปาง	แจ้ห่ม	เสี่ยงต่ำ
1	ลำปาง	วังเหนือ	เสี่ยงปานกลาง
1	ลำปาง	เถิน	เสี่ยงต่ำ
1	ลำปาง	แม่พริก	เสี่ยงปานกลาง
1	ลำปาง	แม่ทะ	เสี่ยงปานกลาง
1	ลำปาง	สบปราบ	เสี่ยงปานกลาง
1	ลำปาง	ห้างฉัตร	เสี่ยงปานกลาง
1	ลำปาง	เมืองปาน	เสี่ยงปานกลาง
1	แพร่	เมืองแพร่	เสี่ยงปานกลาง
1	แพร่	ร้องกวาง	เสี่ยงปานกลาง
1	แพร่	ลอง	เสี่ยงปานกลาง
1	แพร่	สูงเม่น	เสี่ยงปานกลาง
1	แพร่	เด่นชัย	เสี่ยงปานกลาง
1	แพร่	สอง	เสี่ยงปานกลาง
1	แพร่	วังชิ้น	เสี่ยงปานกลาง
1	แพร่	หนองม่วงไข่	เสี่ยงต่ำ
1	น่าน	เมืองน่าน	เสี่ยงปานกลาง
1	น่าน	แม่จริม	เสี่ยงปานกลาง
1	น่าน	บ้านหลวง	เสี่ยงต่ำ
1	น่าน	นาน้อย	เสี่ยงต่ำ
1	น่าน	ปัว	เสี่ยงต่ำ

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
1	น่าน	ท่าวังผา	เสี่ยงปานกลาง
1	น่าน	เวียงสา	เสี่ยงปานกลาง
1	น่าน	ทุ่งช้าง	เสี่ยงปานกลาง
1	น่าน	เชียงกลาง	เสี่ยงปานกลาง
1	น่าน	นาหมื่น	เสี่ยงต่ำ
1	น่าน	สันติสุข	เสี่ยงปานกลาง
1	น่าน	บ่อเกลือ	เสี่ยงต่ำ
1	น่าน	สองแคว	เสี่ยงปานกลาง
1	น่าน	ภูเพียง	เสี่ยงต่ำ
1	น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงปานกลาง
1	พะเยา	เมืองพะเยา	เสี่ยงปานกลาง
1	พะเยา	จุน	เสี่ยงต่ำ
1	พะเยา	เชียงคำ	เสี่ยงปานกลาง
1	พะเยา	เชียงม่วน	เสี่ยงต่ำ
1	พะเยา	ดอกคำใต้	เสี่ยงต่ำ
1	พะเยา	ปง	เสี่ยงปานกลาง
1	พะเยา	แม่ใจ	เสี่ยงปานกลาง
1	พะเยา	ภูซาง	เสี่ยงต่ำ
1	พะเยา	ภูกามยาว	เสี่ยงต่ำ
1	เชียงราย	เมืองเชียงราย	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	เวียงชัย	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	เชียงของ	เสี่ยงต่ำ
1	เชียงราย	เทิง	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	พาน	เสี่ยงต่ำ
1	เชียงราย	ป่าแดด	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	แม่จัน	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	เชียงแสน	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	แม่สาย	เสี่ยงต่ำ
1	เชียงราย	แม่สรวย	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
1	เชียงราย	พญาเม็งราย	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	เวียงแก่น	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	ขุนตาล	เสี่ยงต่ำ
1	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	เสี่ยงสูง
1	เชียงราย	แม่ลาว	เสี่ยงปานกลาง
1	เชียงราย	เวียงเชียงรุ้ง	เสี่ยงต่ำ
1	เชียงราย	ดอยหลวง	เสี่ยงปานกลาง
1	แม่ฮ่องสอน	เมืองแม่ฮ่องสอน	เสี่ยงสูง
1	แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	เสี่ยงปานกลาง
1	แม่ฮ่องสอน	ปาย	เสี่ยงปานกลาง
1	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	เสี่ยงสูง
1	แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	เสี่ยงสูง
1	แม่ฮ่องสอน	สบเมย	เสี่ยงสูง
1	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	เสี่ยงสูง
2	อุตรดิตถ์	เมืองอุตรดิตถ์	เสี่ยงปานกลาง
2	อุตรดิตถ์	ตรอน	เสี่ยงปานกลาง
2	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	เสี่ยงปานกลาง
2	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	เสี่ยงปานกลาง
2	อุตรดิตถ์	ฟากท่า	เสี่ยงปานกลาง
2	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	เสี่ยงปานกลาง
2	อุตรดิตถ์	พิชัย	เสี่ยงปานกลาง
2	อุตรดิตถ์	ลับแล	เสี่ยงปานกลาง
2	อุตรดิตถ์	ทองแสนขัน	เสี่ยงปานกลาง
2	ตาก	เมืองตาก	เสี่ยงต่ำ
2	ตาก	บ้านตาก	เสี่ยงปานกลาง
2	ตาก	สามเงา	เสี่ยงปานกลาง
2	ตาก	แม่ระมาด	เสี่ยงปานกลาง
2	ตาก	ท่าสองยาง	เสี่ยงปานกลาง
2	ตาก	แม่สอด	เสี่ยงปานกลาง
2	ตาก	พบพระ	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
2	ตาก	อุ้มผาง	เสี่ยงปานกลาง
2	ตาก	วังเจ้า	เสี่ยงปานกลาง
2	สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	เสี่ยงสูง
2	สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	เสี่ยงต่ำ
2	สุโขทัย	คีรีมาศ	เสี่ยงปานกลาง
2	สุโขทัย	กงไกรลาศ	เสี่ยงปานกลาง
2	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	เสี่ยงปานกลาง
2	สุโขทัย	ศรีสำโรง	เสี่ยงปานกลาง
2	สุโขทัย	สวรรคโลก	เสี่ยงปานกลาง
2	สุโขทัย	ศรีนคร	เสี่ยงปานกลาง
2	สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	เสี่ยงต่ำ
2	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	เสี่ยงปานกลาง
2	พิษณุโลก	นครไทย	เสี่ยงปานกลาง
2	พิษณุโลก	ชาติตระการ	เสี่ยงปานกลาง
2	พิษณุโลก	บางระกำ	เสี่ยงปานกลาง
2	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	เสี่ยงปานกลาง
2	พิษณุโลก	พรหมพิราม	เสี่ยงปานกลาง
2	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	เสี่ยงปานกลาง
2	พิษณุโลก	วังทอง	เสี่ยงสูง
2	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เสี่ยงปานกลาง
2	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	เสี่ยงสูง
2	เพชรบูรณ์	ชนแดน	เสี่ยงปานกลาง
2	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	เสี่ยงปานกลาง
2	เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	เสี่ยงปานกลาง
2	เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	เสี่ยงปานกลาง
2	เพชรบูรณ์	ศรีเทพ	เสี่ยงปานกลาง
2	เพชรบูรณ์	หนองไผ่	เสี่ยงปานกลาง
2	เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	เสี่ยงสูง
2	เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	เสี่ยงต่ำ
2	เพชรบูรณ์	วังโป่ง	เสี่ยงสูง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
2	เพชรบูรณ์	เขาค้อ	เสี่ยงปานกลาง
3	ชัยนาท	เมืองชัยนาท	เสี่ยงปานกลาง
3	ชัยนาท	มโนรมย์	เสี่ยงสูง
3	ชัยนาท	วัดสิงห์	เสี่ยงปานกลาง
3	ชัยนาท	สรรพยา	เสี่ยงปานกลาง
3	ชัยนาท	สรรคบุรี	เสี่ยงปานกลาง
3	ชัยนาท	หันคา	เสี่ยงปานกลาง
3	ชัยนาท	หนองมะโมง	เสี่ยงปานกลาง
3	ชัยนาท	เนินขาม	เสี่ยงต่ำ
3	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	เสี่ยงปานกลาง
3	นครสวรรค์	โกรกพระ	เสี่ยงปานกลาง
3	นครสวรรค์	ชุมแสง	เสี่ยงต่ำ
3	นครสวรรค์	หนองบัว	เสี่ยงปานกลาง
3	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	เสี่ยงต่ำ
3	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	เสี่ยงต่ำ
3	นครสวรรค์	ตาคลี	เสี่ยงปานกลาง
3	นครสวรรค์	ท่าตะโก	เสี่ยงปานกลาง
3	นครสวรรค์	ไพศาลี	เสี่ยงสูง
3	นครสวรรค์	พยุหะคีรี	เสี่ยงสูง
3	นครสวรรค์	ลาดยาว	เสี่ยงปานกลาง
3	นครสวรรค์	ตากฟ้า	เสี่ยงปานกลาง
3	นครสวรรค์	แม่วงก์	เสี่ยงสูง
3	นครสวรรค์	แม่เปิน	เสี่ยงปานกลาง
3	นครสวรรค์	ชุมตาบง	เสี่ยงปานกลาง
3	อุทัยธานี	เมืองอุทัยธานี	เสี่ยงปานกลาง
3	อุทัยธานี	ทัพทัน	เสี่ยงปานกลาง
3	อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	เสี่ยงปานกลาง
3	อุทัยธานี	หนองฉาง	เสี่ยงปานกลาง
3	อุทัยธานี	หนองขาหย่าง	เสี่ยงปานกลาง
3	อุทัยธานี	บ้านไร่	เสี่ยงต่ำ

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
3	อุทัยธานี	ลานสัก	เสี่ยงปานกลาง
3	อุทัยธานี	ห้วยคต	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	ไทรงาม	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	คลองลาน	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	ขาณุวรลักษบุรี	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	คลองขลุง	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	พรานกระต่าย	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	ลานกระบือ	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	ทรายทองวัฒนา	เสี่ยงต่ำ
3	กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	บึงสามัคคี	เสี่ยงปานกลาง
3	กำแพงเพชร	โกสัมพีนคร	เสี่ยงปานกลาง
3	พิจิตร	เมืองพิจิตร	เสี่ยงปานกลาง
3	พิจิตร	วังทรายพูน	เสี่ยงสูง
3	พิจิตร	โพธิ์ประทับช้าง	เสี่ยงปานกลาง
3	พิจิตร	ตะพานหิน	เสี่ยงปานกลาง
3	พิจิตร	บางมูลนาก	เสี่ยงปานกลาง
3	พิจิตร	โพทะเล	เสี่ยงสูง
3	พิจิตร	สามง่าม	เสี่ยงปานกลาง
3	พิจิตร	ทับคล้อ	เสี่ยงสูง
3	พิจิตร	สากเหล็ก	เสี่ยงสูง
3	พิจิตร	บึงนาราง	เสี่ยงปานกลาง
3	พิจิตร	ดงเจริญ	เสี่ยงปานกลาง
3	พิจิตร	วชิรบำรุง	เสี่ยงปานกลาง
4	นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	เสี่ยงต่ำ
4	นนทบุรี	บางกรวย	เสี่ยงปานกลาง
4	นนทบุรี	บางใหญ่	เสี่ยงปานกลาง
4	นนทบุรี	บางบัวทอง	เสี่ยงต่ำ
4	นนทบุรี	ไทรน้อย	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
4	นนทบุรี	ปากเกร็ด	เสี่ยงปานกลาง
4	ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี	เสี่ยงปานกลาง
4	ปทุมธานี	คลองหลวง	เสี่ยงต่ำ
4	ปทุมธานี	ธัญบุรี	เสี่ยงต่ำ
4	ปทุมธานี	หนองเสือ	เสี่ยงต่ำ
4	ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	เสี่ยงต่ำ
4	ปทุมธานี	ลำลูกกา	เสี่ยงปานกลาง
4	ปทุมธานี	สามโคก	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	เสี่ยงต่ำ
4	พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	นครหลวง	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	เสี่ยงต่ำ
4	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	เสี่ยงต่ำ
4	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	ผักไห่	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	เสนา	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	บางซ้าย	เสี่ยงต่ำ
4	พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	เสี่ยงต่ำ
4	พระนครศรีอยุธยา	มหาราช	เสี่ยงปานกลาง
4	พระนครศรีอยุธยา	บ้านแพรก	เสี่ยงปานกลาง
4	อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	เสี่ยงปานกลาง
4	อ่างทอง	ไชโย	เสี่ยงสูง
4	อ่างทอง	ป่าโมก	เสี่ยงปานกลาง
4	อ่างทอง	โพธิ์ทอง	เสี่ยงปานกลาง
4	อ่างทอง	แสวงหา	เสี่ยงปานกลาง
4	อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	เสี่ยงต่ำ

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
4	อ่างทอง	สามโก้	เสี่ยงปานกลาง
4	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	เสี่ยงปานกลาง
4	ลพบุรี	พัฒนานิคม	เสี่ยงสูง
4	ลพบุรี	โคกสำโรง	เสี่ยงสูง
4	ลพบุรี	ชัยบาดาล	เสี่ยงปานกลาง
4	ลพบุรี	ท่าม่วง	เสี่ยงปานกลาง
4	ลพบุรี	บ้านหมี่	เสี่ยงต่ำ
4	ลพบุรี	ท่าหลวง	เสี่ยงปานกลาง
4	ลพบุรี	สระโบสถ์	เสี่ยงต่ำ
4	ลพบุรี	โคกเจริญ	เสี่ยงปานกลาง
4	ลพบุรี	ลำสนธิ	เสี่ยงต่ำ
4	ลพบุรี	หนองม่วง	เสี่ยงต่ำ
4	สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	เสี่ยงปานกลาง
4	สิงห์บุรี	บางระจัน	เสี่ยงต่ำ
4	สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	เสี่ยงต่ำ
4	สิงห์บุรี	พรหมบุรี	เสี่ยงปานกลาง
4	สิงห์บุรี	ท่าช้าง	เสี่ยงต่ำ
4	สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	เสี่ยงปานกลาง
4	สระบุรี	เมืองสระบุรี	เสี่ยงปานกลาง
4	สระบุรี	แก่งคอย	เสี่ยงต่ำ
4	สระบุรี	หนองแค	เสี่ยงสูง
4	สระบุรี	วิหารแดง	เสี่ยงต่ำ
4	สระบุรี	หนองแซง	เสี่ยงปานกลาง
4	สระบุรี	บ้านหมอ	เสี่ยงปานกลาง
4	สระบุรี	ดอนพุด	เสี่ยงปานกลาง
4	สระบุรี	หนองโดน	เสี่ยงปานกลาง
4	สระบุรี	พระพุทธบาท	เสี่ยงปานกลาง
4	สระบุรี	เสาไห้	เสี่ยงต่ำ
4	สระบุรี	มวกเหล็ก	เสี่ยงปานกลาง
4	สระบุรี	วังม่วง	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
4	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงปานกลาง
4	นครนายก	เมืองนครนายก	เสี่ยงปานกลาง
4	นครนายก	ปากพลี	เสี่ยงสูง
4	นครนายก	บ้านนา	เสี่ยงปานกลาง
4	นครนายก	องครักษ์	เสี่ยงต่ำ
5	ราชบุรี	เมืองราชบุรี	เสี่ยงปานกลาง
5	ราชบุรี	จอมบึง	เสี่ยงปานกลาง
5	ราชบุรี	สวนผึ้ง	เสี่ยงปานกลาง
5	ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	เสี่ยงปานกลาง
5	ราชบุรี	บ้านโป่ง	เสี่ยงสูง
5	ราชบุรี	บางแพ	เสี่ยงปานกลาง
5	ราชบุรี	โพธาราม	เสี่ยงสูง
5	ราชบุรี	ปากท่อ	เสี่ยงปานกลาง
5	ราชบุรี	วัดเพลง	เสี่ยงปานกลาง
5	ราชบุรี	บ้านคา	เสี่ยงปานกลาง
5	กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	เสี่ยงปานกลาง
5	กาญจนบุรี	ไทรโยค	เสี่ยงปานกลาง
5	กาญจนบุรี	บ่อพลอย	เสี่ยงต่ำ
5	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	เสี่ยงปานกลาง
5	กาญจนบุรี	ท่ามะกา	เสี่ยงต่ำ
5	กาญจนบุรี	ท่าม่วง	เสี่ยงปานกลาง
5	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	เสี่ยงต่ำ
5	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	เสี่ยงปานกลาง
5	กาญจนบุรี	พนมทวน	เสี่ยงปานกลาง
5	กาญจนบุรี	เลาขวัญ	เสี่ยงต่ำ
5	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	เสี่ยงปานกลาง
5	กาญจนบุรี	หนองปรือ	เสี่ยงต่ำ
5	กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	เสี่ยงต่ำ
5	สุพรรณบุรี	เมืองสุพรรณบุรี	เสี่ยงปานกลาง
5	สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	เสี่ยงต่ำ

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
5	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	เสี่ยงต่ำ
5	สุพรรณบุรี	บางปลาม้า	เสี่ยงต่ำ
5	สุพรรณบุรี	ศรีประจันต์	เสี่ยงปานกลาง
5	สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	เสี่ยงปานกลาง
5	สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	เสี่ยงปานกลาง
5	สุพรรณบุรี	สามชุก	เสี่ยงปานกลาง
5	สุพรรณบุรี	อู่ทอง	เสี่ยงปานกลาง
5	สุพรรณบุรี	หนองหญ้าไซ	เสี่ยงปานกลาง
5	นครปฐม	เมืองนครปฐม	เสี่ยงปานกลาง
5	นครปฐม	กำแพงแสน	เสี่ยงสูง
5	นครปฐม	นครชัยศรี	เสี่ยงปานกลาง
5	นครปฐม	ดอนตูม	เสี่ยงปานกลาง
5	นครปฐม	บางเลน	เสี่ยงต่ำ
5	นครปฐม	สามพราน	เสี่ยงปานกลาง
5	นครปฐม	พุทธมณฑล	เสี่ยงปานกลาง
5	สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	เสี่ยงปานกลาง
5	สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	เสี่ยงต่ำ
5	สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	เสี่ยงปานกลาง
5	สมุทรสงคราม	เมืองสมุทรสงคราม	เสี่ยงปานกลาง
5	สมุทรสงคราม	บางคนที	เสี่ยงต่ำ
5	สมุทรสงคราม	อัมพวา	เสี่ยงปานกลาง
5	เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	เสี่ยงปานกลาง
5	เพชรบุรี	เขาย้อย	เสี่ยงปานกลาง
5	เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง	เสี่ยงต่ำ
5	เพชรบุรี	ชะอำ	เสี่ยงต่ำ
5	เพชรบุรี	ท่ายาง	เสี่ยงต่ำ
5	เพชรบุรี	บ้านลาด	เสี่ยงปานกลาง
5	เพชรบุรี	บ้านแหลม	เสี่ยงปานกลาง
5	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	เสี่ยงปานกลาง
5	ประจวบคีรีขันธ์	เมืองประจวบคีรีขันธ์	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
5	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	เสี่ยงปานกลาง
5	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	เสี่ยงต่ำ
5	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	เสี่ยงต่ำ
5	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	เสี่ยงต่ำ
5	ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	เสี่ยงปานกลาง
5	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เสี่ยงต่ำ
5	ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	เสี่ยงปานกลาง
6	สมุทรปราการ	เมืองสมุทรปราการ	เสี่ยงปานกลาง
6	สมุทรปราการ	บางบ่อ	เสี่ยงปานกลาง
6	สมุทรปราการ	บางพลี	เสี่ยงปานกลาง
6	สมุทรปราการ	พระประแดง	เสี่ยงปานกลาง
6	สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	เสี่ยงปานกลาง
6	สมุทรปราการ	บางเสาธง	เสี่ยงปานกลาง
6	ชลบุรี	เมืองชลบุรี	เสี่ยงสูง
6	ชลบุรี	บ้านบึง	เสี่ยงปานกลาง
6	ชลบุรี	หนองใหญ่	เสี่ยงปานกลาง
6	ชลบุรี	บางละมุง	เสี่ยงปานกลาง
6	ชลบุรี	พานทอง	เสี่ยงสูง
6	ชลบุรี	พนัสนิคม	เสี่ยงปานกลาง
6	ชลบุรี	ศรีราชา	เสี่ยงสูง
6	ชลบุรี	เกาะสีชัง	เสี่ยงปานกลาง
6	ชลบุรี	สัตหีบ	เสี่ยงปานกลาง
6	ชลบุรี	บ่อทอง	เสี่ยงปานกลาง
6	ชลบุรี	เกาะจันทร์	เสี่ยงสูง
6	ระยอง	เมืองระยอง	เสี่ยงสูง
6	ระยอง	บ้านฉาง	เสี่ยงปานกลาง
6	ระยอง	แกลง	เสี่ยงสูง
6	ระยอง	วังจันทร์	เสี่ยงสูง
6	ระยอง	บ้านค่าย	เสี่ยงปานกลาง
6	ระยอง	ปลวกแดง	เสี่ยงสูง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
6	ระยอง	เขาชะเมา	เสี่ยงปานกลาง
6	ระยอง	นิคมพัฒนา	เสี่ยงสูง
6	จันทบุรี	เมืองจันทบุรี	เสี่ยงต่ำ
6	จันทบุรี	ขลุง	เสี่ยงต่ำ
6	จันทบุรี	ท่าใหม่	เสี่ยงปานกลาง
6	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	เสี่ยงต่ำ
6	จันทบุรี	มะขาม	เสี่ยงต่ำ
6	จันทบุรี	แหลมสิงห์	เสี่ยงปานกลาง
6	จันทบุรี	สอยดาว	เสี่ยงปานกลาง
6	จันทบุรี	แก่งหางแมว	เสี่ยงปานกลาง
6	จันทบุรี	นายายอาม	เสี่ยงปานกลาง
6	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	เสี่ยงต่ำ
6	ตราด	เมืองตราด	เสี่ยงปานกลาง
6	ตราด	คลองใหญ่	เสี่ยงต่ำ
6	ตราด	เขาสมิง	เสี่ยงปานกลาง
6	ตราด	บ่อไร่	เสี่ยงสูง
6	ตราด	แหลมงอบ	เสี่ยงปานกลาง
6	ตราด	เกาะกูด	เสี่ยงปานกลาง
6	ตราด	เกาะช้าง	เสี่ยงต่ำ
6	ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา	เสี่ยงต่ำ
6	ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	เสี่ยงต่ำ
6	ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	เสี่ยงปานกลาง
6	ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	เสี่ยงปานกลาง
6	ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	เสี่ยงปานกลาง
6	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	เสี่ยงสูง
6	ฉะเชิงเทรา	ราชสาส์น	เสี่ยงปานกลาง
6	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	เสี่ยงปานกลาง
6	ฉะเชิงเทรา	แปลงยาว	เสี่ยงปานกลาง
6	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	เสี่ยงต่ำ
6	ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
6	ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	เสี่ยงปานกลาง
6	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	เสี่ยงปานกลาง
6	ปราจีนบุรี	นาดี	เสี่ยงสูง
6	ปราจีนบุรี	บ้านสร้าง	เสี่ยงต่ำ
6	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	เสี่ยงปานกลาง
6	ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	เสี่ยงปานกลาง
6	ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	เสี่ยงปานกลาง
6	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	เสี่ยงปานกลาง
6	สระแก้ว	คลองหาด	เสี่ยงปานกลาง
6	สระแก้ว	ตาพระยา	เสี่ยงปานกลาง
6	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	เสี่ยงปานกลาง
6	สระแก้ว	วัฒนานคร	เสี่ยงสูง
6	สระแก้ว	อรัญประเทศ	เสี่ยงต่ำ
6	สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	เสี่ยงปานกลาง
6	สระแก้ว	โคกสูง	เสี่ยงปานกลาง
6	สระแก้ว	วังสมบูรณ์	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	เสี่ยงสูง
7	ขอนแก่น	บ้านฝาง	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	พระยืน	เสี่ยงสูง
7	ขอนแก่น	หนองเรือ	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	ชุมแพ	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	สีชมพู	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	น้ำพอง	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	อุบลรัตน์	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	กระนวน	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	บ้านไผ่	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	เปือยน้อย	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	พล	เสี่ยงสูง
7	ขอนแก่น	เวียงใหญ่	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	เวียงน้อย	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
7	ขอนแก่น	หนองสองห้อง	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	ภูเวียง	เสี่ยงสูง
7	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	ชนบท	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	เขาสมรขวาง	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	ชำสูง	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	เสี่ยงสูง
7	ขอนแก่น	หนองนาคำ	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	บ้านแฮด	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	โนนศิลา	เสี่ยงปานกลาง
7	ขอนแก่น	เวียงเก่า	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	เสี่ยงสูง
7	มหาสารคาม	แกดำ	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	กันทรวิชัย	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	เชียงยืน	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	บรบือ	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	นาเชือก	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	วาปีปทุม	เสี่ยงต่ำ
7	มหาสารคาม	นาตูน	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	ยางสีสุราช	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	กุดรัง	เสี่ยงปานกลาง
7	มหาสารคาม	ชื่นชม	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	เมืองร้อยเอ็ด	เสี่ยงสูง
7	ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตต์	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	ธวัชบุรี	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
7	ร้อยเอ็ด	พนมไพร	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	โพนทอง	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	โพธิ์ชัย	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	หนองพอก	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	เมืองสรวง	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	โพนทราย	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	อาจสามารถ	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	เมยวดี	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	จังหาร	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	เซิงขวัญ	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	หนองฮี	เสี่ยงปานกลาง
7	ร้อยเอ็ด	ทุ่งเขาหลวง	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	นามน	เสี่ยงสูง
7	กาฬสินธุ์	กมลาไสย	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	ร่องคำ	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	เขาวง	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	ยางตลาด	เสี่ยงต่ำ
7	กาฬสินธุ์	ห้วยเม็ก	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	คำม่วง	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	ท่าคันโท	เสี่ยงต่ำ
7	กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	สมเด็จ	เสี่ยงต่ำ
7	กาฬสินธุ์	ห้วยผึ้ง	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	สามชัย	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
7	กาฬสินธุ์	นาคู	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	ดอนจาน	เสี่ยงปานกลาง
7	กาฬสินธุ์	ฆ้องชัย	เสี่ยงปานกลาง
8	บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	เสี่ยงสูง
8	บึงกาฬ	พรเจริญ	เสี่ยงต่ำ
8	บึงกาฬ	โซ่พิสัย	เสี่ยงปานกลาง
8	บึงกาฬ	เซกา	เสี่ยงต่ำ
8	บึงกาฬ	ปากคาด	เสี่ยงสูง
8	บึงกาฬ	บึงโขงหลง	เสี่ยงปานกลาง
8	บึงกาฬ	ศรีวิไล	เสี่ยงต่ำ
8	บึงกาฬ	บุ่งคล้า	เสี่ยงต่ำ
8	หนองบัวลำภู	เมืองหนองบัวลำภู	เสี่ยงสูง
8	หนองบัวลำภู	นากลาง	เสี่ยงต่ำ
8	หนองบัวลำภู	โนนสัง	เสี่ยงต่ำ
8	หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	เสี่ยงต่ำ
8	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	เสี่ยงสูง
8	หนองบัวลำภู	นาวัง	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	เมืองอุดรธานี	เสี่ยงสูง
8	อุดรธานี	กุดจับ	เสี่ยงต่ำ
8	อุดรธานี	หนองวัวซอ	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	กุมภวาปี	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	โนนสะอาด	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	หนองหาน	เสี่ยงต่ำ
8	อุดรธานี	ทุ่งฝน	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	ไชยวาน	เสี่ยงต่ำ
8	อุดรธานี	ศรีธาตุ	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	วังสามหมอ	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	บ้านดุง	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	บ้านผือ	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	น้ำโสม	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
8	อุดรธานี	เพ็ญ	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	สร้างคอม	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	หนองแสง	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	นาูง	เสี่ยงปานกลาง
8	อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	เสี่ยงต่ำ
8	อุดรธานี	กุ้งแก้ว	เสี่ยงต่ำ
8	อุดรธานี	ประจักษ์ศิลปาคม	เสี่ยงต่ำ
8	เลย	เมืองเลย	เสี่ยงสูง
8	เลย	นาด้วง	เสี่ยงปานกลาง
8	เลย	เชียงคาน	เสี่ยงปานกลาง
8	เลย	ปากชม	เสี่ยงต่ำ
8	เลย	ด่านซ้าย	เสี่ยงปานกลาง
8	เลย	นาแห้ว	เสี่ยงสูง
8	เลย	ภูเรือ	เสี่ยงต่ำ
8	เลย	ท่าลี่	เสี่ยงต่ำ
8	เลย	วังสะพุง	เสี่ยงปานกลาง
8	เลย	ภูกระดึง	เสี่ยงปานกลาง
8	เลย	ภูหลวง	เสี่ยงปานกลาง
8	เลย	ผาขาว	เสี่ยงต่ำ
8	เลย	เอราวัณ	เสี่ยงสูง
8	เลย	หนองหิน	เสี่ยงสูง
8	หนองคาย	เมืองหนองคาย	เสี่ยงสูง
8	หนองคาย	ท่าบ่อ	เสี่ยงสูง
8	หนองคาย	โพนพิสัย	เสี่ยงปานกลาง
8	หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	เสี่ยงต่ำ
8	หนองคาย	สังคม	เสี่ยงปานกลาง
8	หนองคาย	สระใคร	เสี่ยงปานกลาง
8	หนองคาย	เฝ้าไร่	เสี่ยงต่ำ
8	หนองคาย	รัตนวาปี	เสี่ยงปานกลาง
8	หนองคาย	โพธิ์ตาก	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
8	สกลนคร	เมืองสกลนคร	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	กุสุมาลย์	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	กุดบาก	เสี่ยงปานกลาง
8	สกลนคร	พรรณานิคม	เสี่ยงปานกลาง
8	สกลนคร	พังโคน	เสี่ยงปานกลาง
8	สกลนคร	วาริชภูมิ	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	นิคมน้ำอูน	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	วานรนิวาส	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	คำตากล้า	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	บ้านม่วง	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	อากาศอำนวย	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	สว่างแดนดิน	เสี่ยงสูง
8	สกลนคร	ส่องดาว	เสี่ยงปานกลาง
8	สกลนคร	เต่างอย	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	เจริญศิลป์	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	โพนนาแก้ว	เสี่ยงต่ำ
8	สกลนคร	ภูพาน	เสี่ยงปานกลาง
8	นครพนม	เมืองนครพนม	เสี่ยงสูง
8	นครพนม	ปลาปาก	เสี่ยงต่ำ
8	นครพนม	ท่าอุเทน	เสี่ยงต่ำ
8	นครพนม	บ้านแพง	เสี่ยงต่ำ
8	นครพนม	ธาตุพนม	เสี่ยงต่ำ
8	นครพนม	เรณูนคร	เสี่ยงปานกลาง
8	นครพนม	นาแก	เสี่ยงปานกลาง
8	นครพนม	ศรีสงคราม	เสี่ยงต่ำ
8	นครพนม	นาหว้า	เสี่ยงปานกลาง
8	นครพนม	โพนสวรรค์	เสี่ยงต่ำ
8	นครพนม	นาทม	เสี่ยงต่ำ
8	นครพนม	วังยาง	เสี่ยงต่ำ

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
9	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	เสี่ยงสูง
9	นครราชสีมา	ครบุรี	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	เสิงสาง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	คง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	บ้านเหลื่อม	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	จักราช	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	โชคชัย	เสี่ยงสูง
9	นครราชสีมา	ด่านขุนทด	เสี่ยงสูง
9	นครราชสีมา	โนนไทย	เสี่ยงสูง
9	นครราชสีมา	โนนสูง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	บัวใหญ่	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	ประทาย	เสี่ยงต่ำ
9	นครราชสีมา	ปักธงชัย	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	พิมาย	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	ห้วยแถลง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	ชุมพวง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	สูงเนิน	เสี่ยงสูง
9	นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	เสี่ยงสูง
9	นครราชสีมา	สีคิ้ว	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	ปากช่อง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	หนองบุญมาก	เสี่ยงสูง
9	นครราชสีมา	แก้งสนามนาง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	โนนแดง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	เทพารักษ์	เสี่ยงสูง
9	นครราชสีมา	เมืองยาง	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	พระทองคำ	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	ลำทะเมนชัย	เสี่ยงสูง
9	นครราชสีมา	บัวลาย	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
9	นครราชสีมา	สีดา	เสี่ยงปานกลาง
9	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงสูง
9	บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	คูเมือง	เสี่ยงต่ำ
9	บุรีรัมย์	กระสัง	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	นางรอง	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	หนองกี่	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	ละหานทราย	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	ประโคนชัย	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	บ้านกรวด	เสี่ยงสูง
9	บุรีรัมย์	พุทไธสง	เสี่ยงสูง
9	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	เสี่ยงสูง
9	บุรีรัมย์	สตึก	เสี่ยงต่ำ
9	บุรีรัมย์	ปะคำ	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	นาโพธิ์	เสี่ยงสูง
9	บุรีรัมย์	หนองหงส์	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	พลับพลาชัย	เสี่ยงสูง
9	บุรีรัมย์	ห้วยราช	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	โนนสุวรรณ	เสี่ยงต่ำ
9	บุรีรัมย์	ชำนิ	เสี่ยงปานกลาง
9	บุรีรัมย์	บ้านใหม่ไชยพจน์	เสี่ยงต่ำ
9	บุรีรัมย์	โนนดินแดง	เสี่ยงต่ำ
9	บุรีรัมย์	บ้านด่าน	เสี่ยงต่ำ
9	บุรีรัมย์	แคนดง	เสี่ยงสูง
9	บุรีรัมย์	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงปานกลาง
9	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	เสี่ยงสูง
9	สุรินทร์	ชุมพลบุรี	เสี่ยงสูง
9	สุรินทร์	ท่าตูม	เสี่ยงปานกลาง
9	สุรินทร์	จอมพระ	เสี่ยงสูง
9	สุรินทร์	ปราสาท	เสี่ยงสูง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
9	สุรินทร์	กาบเชิง	เสี่ยงสูง
9	สุรินทร์	รัตนบุรี	เสี่ยงปานกลาง
9	สุรินทร์	สนม	เสี่ยงปานกลาง
9	สุรินทร์	ศีขรภูมิ	เสี่ยงปานกลาง
9	สุรินทร์	สังขะ	เสี่ยงสูง
9	สุรินทร์	ลำดวน	เสี่ยงต่ำ
9	สุรินทร์	ลำโรงทับ	เสี่ยงปานกลาง
9	สุรินทร์	บัวเชด	เสี่ยงสูง
9	สุรินทร์	พนมดงรัก	เสี่ยงสูง
9	สุรินทร์	ศรีณรงค์	เสี่ยงสูง
9	สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	เสี่ยงสูง
9	สุรินทร์	โนนนารายณ์	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	เมืองชัยภูมิ	เสี่ยงสูง
9	ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	คอนสวรรค์	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	เสี่ยงสูง
9	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	จัตุรัส	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	บำเหน็จณรงค์	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	หนองบัวระเหว	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	เทพสถิต	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	ภูเขียว	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	บ้านแท่น	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	คอนสาร	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	ภักดีชุมพล	เสี่ยงต่ำ
9	ชัยภูมิ	เนินสง่า	เสี่ยงปานกลาง
9	ชัยภูมิ	ซับใหญ่	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	เสี่ยงสูง
10	ศรีสะเกษ	ยางชุมน้อย	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
10	ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	เสี่ยงต่ำ
10	ศรีสะเกษ	กันทรลักษ์	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	ขุนันธ์	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	ไพรบึง	เสี่ยงต่ำ
10	ศรีสะเกษ	ปรางค์กู่	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	ราษีไศล	เสี่ยงสูง
10	ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	บึงบูรพ์	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	ห้วยทับทัน	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	โนนคูณ	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	ศรีรัตนะ	เสี่ยงต่ำ
10	ศรีสะเกษ	น้ำเกลี้ยง	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	วังหิน	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	เมืองจันทร์	เสี่ยงต่ำ
10	ศรีสะเกษ	เบญจลักษ์	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	พยุห์	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	โพธิ์ศรีสุวรรณ	เสี่ยงปานกลาง
10	ศรีสะเกษ	ศีลาลาด	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	เสี่ยงสูง
10	อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	เสี่ยงสูง
10	อุบลราชธานี	โขงเจียม	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	เขื่องใน	เสี่ยงสูง
10	อุบลราชธานี	เขมราฐ	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	เดชอุดม	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	น้ำยืน	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	บุญทรีก	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
10	อุบลราชธานี	กุดข้าวปุ้น	เสี่ยงสูง
10	อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	วารินชำราบ	เสี่ยงสูง
10	อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	ตาลชุม	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	โพธิ์ไทร	เสี่ยงสูง
10	อุบลราชธานี	สำโรง	เสี่ยงสูง
10	อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	เสี่ยงสูง
10	อุบลราชธานี	สิรินธร	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	ทุ่งศรีอุดม	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	นาเยีย	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	นาตาล	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	สว่างวีระวงศ์	เสี่ยงปานกลาง
10	อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	เสี่ยงปานกลาง
10	ยโสธร	เมืองยโสธร	เสี่ยงปานกลาง
10	ยโสธร	ทรายมูล	เสี่ยงต่ำ
10	ยโสธร	กุดชุม	เสี่ยงปานกลาง
10	ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	เสี่ยงต่ำ
10	ยโสธร	ป่าดัว	เสี่ยงปานกลาง
10	ยโสธร	มหาชนะชัย	เสี่ยงปานกลาง
10	ยโสธร	ค้อวัง	เสี่ยงปานกลาง
10	ยโสธร	เลิงนกทา	เสี่ยงปานกลาง
10	ยโสธร	ไทยเจริญ	เสี่ยงปานกลาง
10	อำนาจเจริญ	เมืองอำนาจเจริญ	เสี่ยงต่ำ
10	อำนาจเจริญ	ขามเฒ่า	เสี่ยงต่ำ
10	อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	เสี่ยงปานกลาง
10	อำนาจเจริญ	พนา	เสี่ยงต่ำ
10	อำนาจเจริญ	เสนางคนิคม	เสี่ยงปานกลาง
10	อำนาจเจริญ	ห้วยตะพาน	เสี่ยงต่ำ

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
10	อำนาจเจริญ	ลืออำนาจ	เสี่ยงต่ำ
10	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	เสี่ยงปานกลาง
10	มุกดาหาร	นิคมคำสร้อย	เสี่ยงต่ำ
10	มุกดาหาร	ดอนตาล	เสี่ยงต่ำ
10	มุกดาหาร	ดงหลวง	เสี่ยงปานกลาง
10	มุกดาหาร	คำชะอี	เสี่ยงปานกลาง
10	มุกดาหาร	ห้วยน้ำใหญ่	เสี่ยงปานกลาง
10	มุกดาหาร	หนองสูง	เสี่ยงต่ำ
11	นครศรีธรรมราช	เมืองนครศรีธรรมราช	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	ฉวาง	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	พิปูน	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	ท่าศาลา	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	นาบอน	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	ทุ่งใหญ่	เสี่ยงต่ำ
11	นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	เสี่ยงต่ำ
11	นครศรีธรรมราช	สิชล	เสี่ยงต่ำ
11	นครศรีธรรมราช	ขนอม	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	หัวไทร	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	บางขัน	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	ถ้าพรณรา	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	พระพรหม	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	เสี่ยงปานกลาง
11	นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
11	นครศรีธรรมราช	เฉลิมพระเกียรติ	เสี่ยงปานกลาง
11	กระบี่	เมืองกระบี่	เสี่ยงปานกลาง
11	กระบี่	เขาพนม	เสี่ยงต่ำ
11	กระบี่	เกาะลันตา	เสี่ยงต่ำ
11	กระบี่	คลองท่อม	เสี่ยงต่ำ
11	กระบี่	อ่าวลึก	เสี่ยงต่ำ
11	กระบี่	ปลายพระยา	เสี่ยงต่ำ
11	กระบี่	ลำทับ	เสี่ยงปานกลาง
11	กระบี่	เหนือคลอง	เสี่ยงต่ำ
11	พังงา	เมืองพังงา	เสี่ยงสูง
11	พังงา	เกาะยาว	เสี่ยงต่ำ
11	พังงา	กะปง	เสี่ยงปานกลาง
11	พังงา	ตะกั่วทุ่ง	เสี่ยงปานกลาง
11	พังงา	ตะกั่วป่า	เสี่ยงปานกลาง
11	พังงา	คุระบุรี	เสี่ยงปานกลาง
11	พังงา	ทับปุด	เสี่ยงปานกลาง
11	พังงา	ท้ายเหมือง	เสี่ยงต่ำ
11	ภูเก็ต	เมืองภูเก็ต	เสี่ยงปานกลาง
11	ภูเก็ต	กะทู้	เสี่ยงปานกลาง
11	ภูเก็ต	ถลาง	เสี่ยงต่ำ
11	สุราษฎร์ธานี	เมืองสุราษฎร์ธานี	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	เสี่ยงต่ำ
11	สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	เสี่ยงต่ำ
11	สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	ไชยา	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	เสี่ยงต่ำ
11	สุราษฎร์ธานี	บ้านตาขุน	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	พนม	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
11	สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	เสี่ยงต่ำ
11	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	เสี่ยงต่ำ
11	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	เสี่ยงต่ำ
11	สุราษฎร์ธานี	พุนพิน	เสี่ยงต่ำ
11	สุราษฎร์ธานี	ชัยบุรี	เสี่ยงปานกลาง
11	สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	เสี่ยงต่ำ
11	ระนอง	เมืองระนอง	เสี่ยงปานกลาง
11	ระนอง	ละอุ่น	เสี่ยงปานกลาง
11	ระนอง	กะเปอร์	เสี่ยงต่ำ
11	ระนอง	กระบุรี	เสี่ยงปานกลาง
11	ระนอง	สุขสำราญ	เสี่ยงต่ำ
11	ชุมพร	เมืองชุมพร	เสี่ยงปานกลาง
11	ชุมพร	ท่าแซะ	เสี่ยงปานกลาง
11	ชุมพร	ปะทิว	เสี่ยงปานกลาง
11	ชุมพร	หลังสวน	เสี่ยงปานกลาง
11	ชุมพร	ละแม	เสี่ยงปานกลาง
11	ชุมพร	พะโต๊ะ	เสี่ยงปานกลาง
11	ชุมพร	สวี	เสี่ยงปานกลาง
11	ชุมพร	ทุ่งตะโก	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	เมืองสงขลา	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	สทิงพระ	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	จะนะ	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	นาทวี	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	เทพา	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	สะบ้าย้อย	เสี่ยงสูง
12	สงขลา	ระโนด	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	กระแสสินธุ์	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
12	สงขลา	รัตภูมิ	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	สะเดา	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	หาดใหญ่	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	นาหม่อม	เสี่ยงสูง
12	สงขลา	ควนเนียง	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	บางกล่ำ	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	สิงหนคร	เสี่ยงปานกลาง
12	สงขลา	คลองหอยโข่ง	เสี่ยงปานกลาง
12	สตูล	เมืองสตูล	เสี่ยงต่ำ
12	สตูล	ควนโดน	เสี่ยงปานกลาง
12	สตูล	ควนกาหลง	เสี่ยงต่ำ
12	สตูล	ท่าแพ	เสี่ยงต่ำ
12	สตูล	ละงู	เสี่ยงต่ำ
12	สตูล	ทุ่งหว้า	เสี่ยงต่ำ
12	สตูล	มะนัง	เสี่ยงต่ำ
12	ตรัง	เมืองตรัง	เสี่ยงปานกลาง
12	ตรัง	กันตัง	เสี่ยงต่ำ
12	ตรัง	ย่านตาขาว	เสี่ยงปานกลาง
12	ตรัง	ปะเหลียน	เสี่ยงต่ำ
12	ตรัง	สิเกา	เสี่ยงปานกลาง
12	ตรัง	ห้วยยอด	เสี่ยงต่ำ
12	ตรัง	วังวิเศษ	เสี่ยงปานกลาง
12	ตรัง	นาโยง	เสี่ยงต่ำ
12	ตรัง	รัชฎา	เสี่ยงต่ำ
12	ตรัง	หาดสำราญ	เสี่ยงต่ำ
12	พัทลุง	เมืองพัทลุง	เสี่ยงปานกลาง
12	พัทลุง	กงหรา	เสี่ยงปานกลาง
12	พัทลุง	เขาชัยสน	เสี่ยงสูง
12	พัทลุง	ตะโหมด	เสี่ยงปานกลาง
12	พัทลุง	ควนขนุน	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
12	พัทลุง	ปากพะยูน	เสี่ยงปานกลาง
12	พัทลุง	ศรีบรรพต	เสี่ยงปานกลาง
12	พัทลุง	ป่าบอน	เสี่ยงปานกลาง
12	พัทลุง	บางแก้ว	เสี่ยงปานกลาง
12	พัทลุง	ป่าพะยอม	เสี่ยงปานกลาง
12	พัทลุง	ศรีนครินทร์	เสี่ยงสูง
12	ปัตตานี	เมืองปัตตานี	เสี่ยงปานกลาง
12	ปัตตานี	โคกโพธิ์	เสี่ยงปานกลาง
12	ปัตตานี	หนองจิก	เสี่ยงปานกลาง
12	ปัตตานี	ปะนาเระ	เสี่ยงต่ำ
12	ปัตตานี	มายอ	เสี่ยงปานกลาง
12	ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	เสี่ยงสูง
12	ปัตตานี	สายบุรี	เสี่ยงปานกลาง
12	ปัตตานี	ไม้แก่น	เสี่ยงปานกลาง
12	ปัตตานี	ยะหริ่ง	เสี่ยงสูง
12	ปัตตานี	ยะรัง	เสี่ยงสูง
12	ปัตตานี	กะพ้อ	เสี่ยงปานกลาง
12	ปัตตานี	แม่ลาน	เสี่ยงสูง
12	ยะลา	เมืองยะลา	เสี่ยงต่ำ
12	ยะลา	เบตง	เสี่ยงปานกลาง
12	ยะลา	บันนังสตา	เสี่ยงสูง
12	ยะลา	ธารโต	เสี่ยงสูง
12	ยะลา	ยะหา	เสี่ยงสูง
12	ยะลา	รามัน	เสี่ยงสูง
12	ยะลา	กาบัง	เสี่ยงสูง
12	ยะลา	กรงปินัง	เสี่ยงสูง
12	นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	เสี่ยงสูง
12	นราธิวาส	ตากใบ	เสี่ยงปานกลาง
12	นราธิวาส	บาเจาะ	เสี่ยงปานกลาง
12	นราธิวาส	ยี่งอ	เสี่ยงปานกลาง

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
12	นราธิวาส	ระแงะ	เสี่ยงปานกลาง
12	นราธิวาส	รือเสาะ	เสี่ยงปานกลาง
12	นราธิวาส	ศรีสาคร	เสี่ยงปานกลาง
12	นราธิวาส	แว้ง	เสี่ยงต่ำ
12	นราธิวาส	สุคีริน	เสี่ยงต่ำ
12	นราธิวาส	สุโหลงโก-ลก	เสี่ยงปานกลาง
12	นราธิวาส	สุโหลงปาดี	เสี่ยงปานกลาง
12	นราธิวาส	จะแนะ	เสี่ยงปานกลาง
12	นราธิวาส	เจาะไอร้อง	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	พระนคร	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ดุสิต	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	หนองจอก	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางรัก	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางเขน	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางกะปิ	เสี่ยงสูง
13	กรุงเทพมหานคร	ปทุมวัน	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ป้อมปราบศัตรูพ่าย	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	พระโขนง	เสี่ยงสูง
13	กรุงเทพมหานคร	มีนบุรี	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ลาดกระบัง	เสี่ยงต่ำ
13	กรุงเทพมหานคร	ยานนาวา	เสี่ยงสูง
13	กรุงเทพมหานคร	สัมพันธวงศ์	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	พญาไท	เสี่ยงสูง
13	กรุงเทพมหานคร	ธนบุรี	เสี่ยงต่ำ
13	กรุงเทพมหานคร	บางกอกใหญ่	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ห้วยขวาง	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	คลองสาน	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ตลิ่งชัน	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางกอกน้อย	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางขุนเทียน	เสี่ยงต่ำ

เขตบริการสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ระดับความเสี่ยง
13	กรุงเทพมหานคร	ภาษีเจริญ	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	หนองแขม	เสี่ยงสูง
13	กรุงเทพมหานคร	ราษฎร์บูรณะ	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางพลัด	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ดินแดง	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บึงกุ่ม	เสี่ยงสูง
13	กรุงเทพมหานคร	สาทร	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางซื่อ	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	จตุจักร	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางคอแหลม	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ประเวศ	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	คลองเตย	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	สวนหลวง	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	จอมทอง	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ดอนเมือง	เสี่ยงต่ำ
13	กรุงเทพมหานคร	ราชเทวี	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ลาดพร้าว	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	วัฒนา	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางแค	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	หลักสี่	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	สายไหม	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	คันนายาว	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	สะพานสูง	เสี่ยงสูง
13	กรุงเทพมหานคร	วังทองหลาง	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	คลองสามวา	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	บางนา	เสี่ยงปานกลาง
13	กรุงเทพมหานคร	ทวีวัฒนา	เสี่ยงต่ำ
13	กรุงเทพมหานคร	ทุ่งครุ	เสี่ยงต่ำ
13	กรุงเทพมหานคร	บางบอน	เสี่ยงปานกลาง