

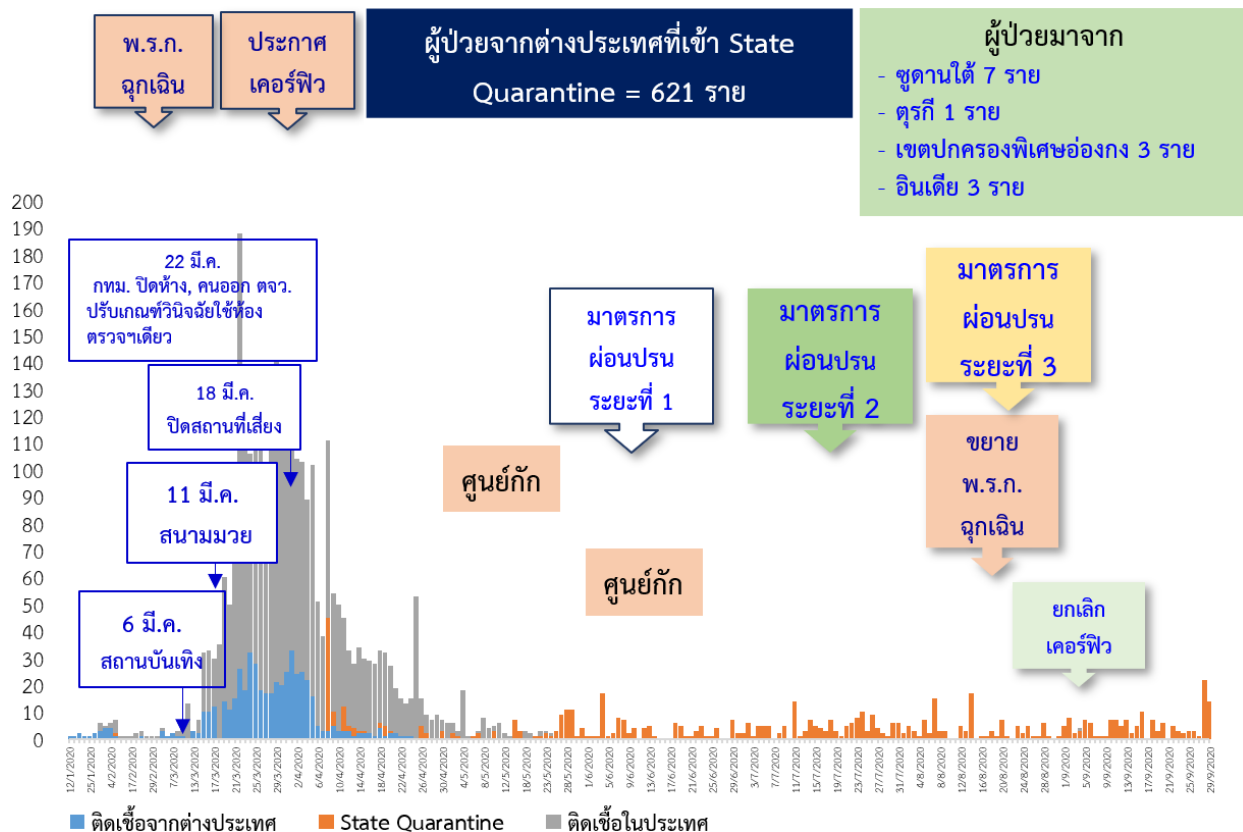
ฉบับที่ 13 สัปดาห์ที่ 38 วันที่ 21 กันยายน – 27 กันยายน 2563

เรื่อง สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โรคปอดอักเสบ และโรคไข้หวัดใหญ่ ในประเทศไทย

1. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ในสัปดาห์ที่ 38 ทั่วโลกมีจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวน 33,083,640 ราย เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ 37 จำนวน 2,364,275 ราย คิดเป็น 434.2 รายต่อประชากรแสนคน เฉลี่ยพบผู้ป่วยยืนยันไวรัสโคโรนา 2019 230,924 รายต่อวัน จำนวนผู้เสียชีวิต 999,087 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 3.02 โดยประเทศที่มีการพบผู้ป่วยสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อินเดีย บราซิล รัสเซีย และโคลอมเบีย โดยอัตราการพบผู้ป่วยยืนยันของประเทศเหล่านี้เฉลี่ย 5,000-37,000 รายต่อวัน

สำหรับประเทศไทย ในช่วงสัปดาห์ที่ 38 พบผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพิ่มขึ้น 17 ราย (ภาพที่ 1) แบ่งเป็น เพศชาย 11 ราย (ร้อยละ 64.71) เพศหญิง 6 ราย (ร้อยละ 35.29) อายุเฉลี่ย 39.45 ปี อายุต่ำสุด 7 เดือน สูงสุด 62 ปี โดยผู้ป่วยยืนยันทั้งหมดพบในพื้นที่กักกันของรัฐ แบ่งเป็นสถานกักกันของรัฐ 10 ราย และ สถานกักกันทางเลือก (ASQ/ALQ) 7 ราย มีประวัติเดินทางมาจากประเทศอินเดีย และสหรัฐอเมริกา ประเทศละ 4 ราย ญี่ปุ่น 2 ราย อัลเบเนีย ฝรั่งเศส คูเวต ลักเซมเบิร์ก สิงคโปร์ สวิตเซอร์แลนด์ ตุรกี ประเทศละ 1 ราย แบ่งเป็นสัญชาติไทย 10 ราย อินเดีย 4 ราย อัลเบเนีย เยอรมัน และตุรกี สัญชาติละ 1 ราย เสียชีวิต 0 ราย ผู้ติดเชื้อยืนยันร้อยละ 94.12 ไม่แสดงอาการป่วย ร้อยละ 5.88 แสดงอาการป่วย ผู้ป่วยยืนยัน 10 ราย (ร้อยละ 58.82) พบเชื้อตั้งแต่การตรวจตัวอย่างในครั้งแรก ในขณะที่ผู้ป่วยยืนยัน 7 ราย (ร้อยละ 41.18) พบเชื้อในการตรวจครั้งที่ 2





กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

รายงานประเมินความเสี่ยง กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

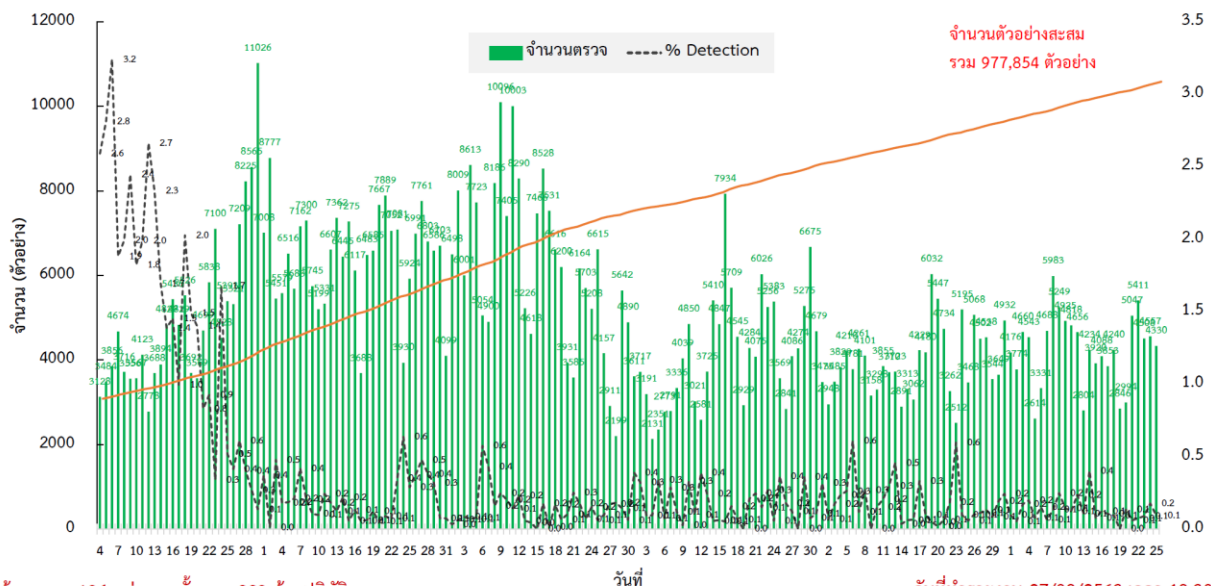
2. สถานการณ์การส่งตรวจตัวอย่างเพื่อหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทางห้องปฏิบัติการ

ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม ถึงวันที่ 25 กันยายน 2563 มีจำนวนการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยห้องปฏิบัติการจากกระทรวงสาธารณสุข หน่วยงานมหาวิทยาลัย และหน่วยงานเอกชน ทั้งหมด 977,854 ตัวอย่าง (ภาพที่ 2) คิดเป็นจำนวนการตรวจวินิจฉัยเฉลี่ยวันละ 4,242 ตัวอย่าง แบ่งเป็นผู้ป่วยที่มีอาการตามนิยามการเฝ้าระวังโรค 446,247 ราย ผู้ได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมและการติดตามผู้สัมผัสเพิ่มเติมตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2563 จำนวน 9,775 ราย ผู้เดินทางที่เฝ้าระวังอาการ ณ พื้นที่กักกันแห่งรัฐ 103,820 ราย และผู้ป่วยที่มีอาการไม่เข้าเกณฑ์การเฝ้าระวังโรค 418,012 ราย

สำหรับจำนวนการตรวจทางห้องปฏิบัติการในช่วงระหว่างวันที่ 19-25 กันยายน 2563 จากข้อมูลการสำรวจโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์พบว่า จำนวนการส่งตรวจหาเชื้อทางห้องปฏิบัติการมีจำนวนสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เขตบริการสุขภาพที่ 13 กรุงเทพมหานคร มีจำนวนการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ 13,664 ตัวอย่าง พบผลบวกทางห้องปฏิบัติการ 14 ตัวอย่าง รองลงมาได้แก่ เขตบริการสุขภาพที่ 6 จังหวัดชลบุรี มีจำนวนการส่งตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ 5,162 ตัวอย่าง พบผลบวก 13 ตัวอย่าง และเขตบริการสุขภาพที่ 4 จังหวัดสระบุรีมีจำนวนการส่งตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ 4,336 ตัวอย่าง ไม่พบผลบวกจากตัวอย่าง และเมื่อเปรียบเทียบร้อยละการตรวจพบเชื้อทางห้องปฏิบัติการ พบว่า เขตบริการสุขภาพที่มีร้อยละการตรวจพบเชื้อทางห้องปฏิบัติการมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เขตบริการสุขภาพที่ 6 จังหวัดชลบุรี และ เขตบริการสุขภาพที่ 13 จังหวัดกรุงเทพมหานคร ที่มีอัตราการตรวจพบ ร้อยละ 0.25 และ 0.10 ตามลำดับ

จำนวนการตรวจ COVID-19 และอัตราการตรวจพบ

04/04/2563 – 25/09/2563



ภาพที่ 2 จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ วันที่ 4 เมษายน ถึง 25 กันยายน 2563

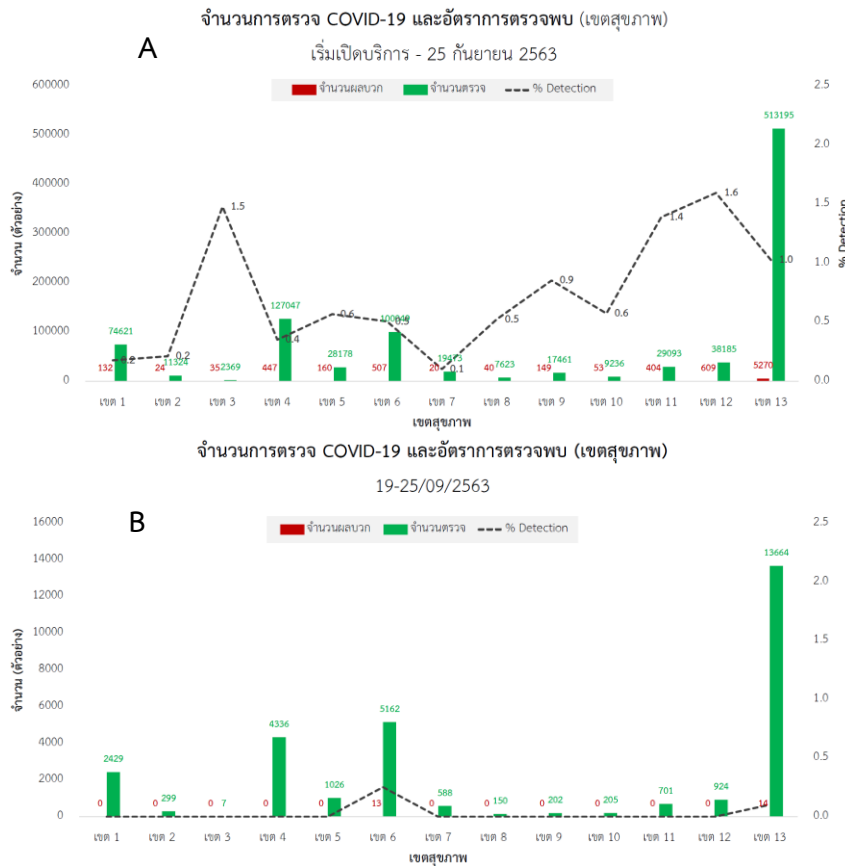
(ข้อมูลจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

รายงานประเมินความเสี่ยง กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค



ภาพที่ 3 จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และอัตราการตรวจพบเชื้อ

(A) จำนวนการตรวจ วันที่ 4 เมษายน ถึง 7 สิงหาคม 2563
(B) จำนวนการตรวจวันที่ 1-7 สิงหาคม 2563

(ข้อมูลจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)

3. สถานการณ์โรคปอดอักเสบและโรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย วันที่ 1 มกราคม ถึง 19 กันยายน 2563 (สัปดาห์ที่ 37)

สถานการณ์โรคปอดอักเสบ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 19 กันยายน 2563 จากรายงาน 506 พบผู้ป่วย 132,991 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 200.25 ต่อประชากรแสนคน (ภาพที่ 4) พบผู้เสียชีวิต 107 ราย กลุ่มอายุที่มีจำนวนป่วยสูงสุด ได้แก่ กลุ่มอายุ มากกว่า 65 ปี (40.42%) รองลงมา กลุ่มอายุ 0-4 ปี และ 55-65 ปี (19.32% และ 14.23% ตามลำดับ) จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี (431.89) จังหวัดศรีสะเกษ (399.73) จังหวัดขอนแก่น (388.17) จังหวัดมหาสารคาม (375.27) และจังหวัดพะเยา (365.10)

สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 19 กันยายน 2563 จากรายงานผู้ป่วย 110,182 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 165.72 ต่อประชากรแสนคน (ภาพที่ 5) กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด เรียงตามลำดับ คือ อายุ 5-14 ปี (32.20%) อายุ 0-4 ปี (22.00%) อายุ 25-34 ปี (10.00%) และอายุ 15-24 ปี (10.00%) จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดพะเยา (465.82) จังหวัดเชียงใหม่ (391.48) จังหวัดหนองคาย (371.88) จังหวัดระยอง (346.07) จังหวัดกรุงเทพมหานคร (342.28) จังหวัดเชียงราย (292.46) จังหวัดพิษณุโลก (286.58) จังหวัดลำปาง (265.06) จังหวัดนครราชสีมา (252.68) และจังหวัดนครปฐม (250.07) (ภาพที่ 5)

นอกจากนี้จากผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) และกลุ่มอาการปอดอักเสบจากโรงพยาบาลเครือข่ายของกรมควบคุมโรคและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 1 สิงหาคม 2563 ได้รับตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 1,599 ราย พบผู้ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ 274 ราย คิดเป็นร้อยละ



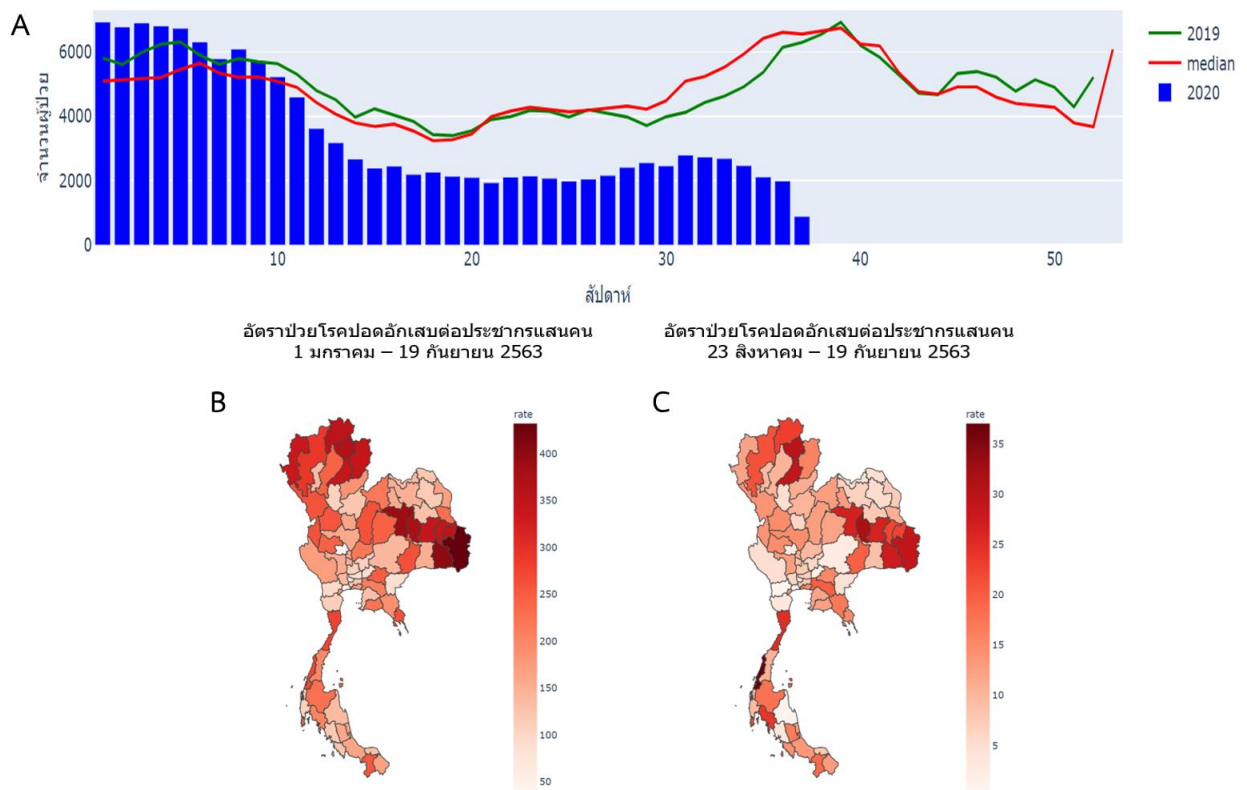
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

รายงานประเมินความเสี่ยง กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ละ 17.14 โดยในจำนวนเชื้อไข้หวัดใหญ่ทั้งหมดจำแนกเป็นไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1(2009) 195 ราย (71.17%) ชนิด A/H3N2 68 ราย (24.82%) และชนิด B 11 ราย (4.01%) และในช่วง 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา (สัปดาห์ที่ 37) มีจำนวนการส่งตรวจตัวอย่างทั้งสิ้น 56 ตัวอย่าง จากโรงพยาบาลเครือข่าย 13 แห่ง พบให้ผลบวก 1 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 1.79

เมื่อเปรียบเทียบสถานการณ์การเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โรคปอดอักเสบ และโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่า จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ และไข้หวัดใหญ่ลดลงตั้งแต่เดือนมีนาคม และมีค่าต่ำกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง สอดคล้องกับจำนวนผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่รายงานเข้ามายังฐานข้อมูลเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ซึ่งจำนวนของผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีมากที่สุดในเดือนพฤษภาคม แต่อย่างไรก็ตามจำนวนผู้ป่วยยืนยันเพิ่มมากขึ้นในเดือนกุมภาพันธ์ โดยพบจำนวนผู้ป่วยยืนยันสูงสุดในเดือนมีนาคม และลดน้อยลงในเดือนเมษายน จนกระทั่งไม่มีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่มีประวัติติดเชื้อในประเทศตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2563 เป็นต้นมา



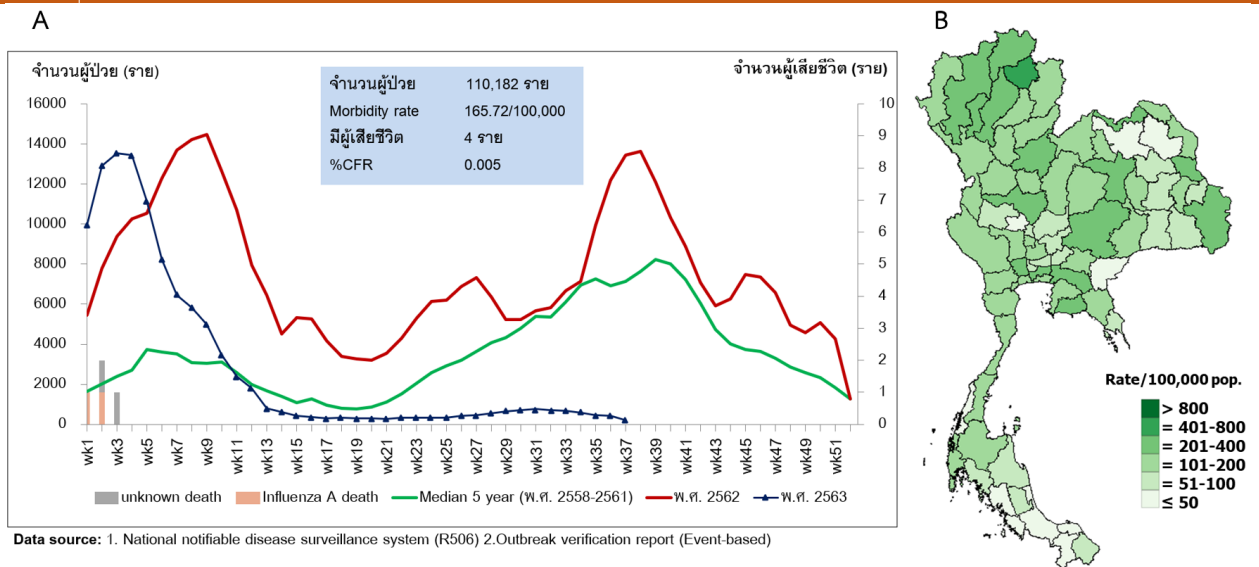
ภาพที่ 4 สถานการณ์โรคปอดอักเสบ ประเทศไทย (A) จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบรายสัปดาห์ เทียบกับปี 2562 และมัธยฐาน 5 ปี (B) แผนที่จำนวนการพบผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ วันที่ 1 มกราคม ถึง 19 กันยายน 2563 และ (C) แผนที่จำนวนการพบผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ วันที่ 23 สิงหาคม ถึง 19 กันยายน 2563
(ข้อมูลจากกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค)



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

รายงานประเมินความเสี่ยง กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค



ภาพที่ 5 สถานการณ์โรคไขหวัดใหญ่ ประเทศไทย (A) จำนวนผู้ป่วยโรคไขหวัดใหญ่รายสัปดาห์ เทียบกับปี 2562 และค่ามัธยฐาน 5 ปี (B) แผนที่จำนวนการพบผู้ป่วยโรคไขหวัดใหญ่ วันที่ 1 มกราคม ถึง 19 กันยายน 2563 (ข้อมูลจากกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค)

4. สรุปผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ณ วันที่ 27 กันยายน 2563 ทั่วโลกมีจำนวนผู้ป่วยยืนยัน 33,083,640 ราย ซึ่งมีอัตราการเพิ่มขึ้นของผู้ป่วยค่อนข้างสูง และมีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังภาพที่ 6 สำหรับประเทศไทย ไม่พบผู้ป่วยยืนยันที่มีประวัติติดเชื้อภายในประเทศมานานกว่า 120 วันแล้ว ซึ่งการพบผู้ป่วยยืนยันในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา เป็นผู้ป่วยที่มีประวัติเดินทางมาจากต่างประเทศ ซึ่งประเทศต้นทางที่มีอัตราการพบผู้ป่วยยืนยันสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ประเทศเซอร์เบีย มีอัตราการพบผู้ป่วยยืนยันร้อยละ 33.33 ของผู้ที่เดินทางเข้าประเทศทั้งหมด รองลงมาได้แก่ โมร็อกโก คูเวต เยเมน และชูดานใต้ คิดเป็นร้อยละ 20.0, 16.04, 15.79 และ 13.02 ตามลำดับ ซึ่งประเทศเหล่านี้ยังมีสถานการณ์การพบผู้ป่วยยืนยันเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ได้แก่ ประเทศ คูเวต โมร็อกโก และเซอร์เบีย หรือมีจำนวนการส่งตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทางห้องปฏิบัติการน้อย ได้แก่ ชูดานใต้ ตามภาคผนวกที่ 1 ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ บ่งบอกถึงความเสี่ยงของการระบาดของโรคที่ยังไม่สามารถควบคุมได้ในประเทศ ส่งผลให้พบโรคในผู้ที่เดินทางมาจากประเทศเหล่านี้ได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้จำนวนผู้ป่วยยืนยัน เริ่มพบมากขึ้นในสถานที่กักกันทางเลือก (Alternative State Quarantine: ASQ และ Alternative Local Quarantine: ALQ) ดังภาพที่ 8 ทั้งนี้ อาจเกิดเนื่องจากหลังจากรัฐบาลไทย อนุญาตให้ชาวต่างชาติหลายกลุ่มจำเป็นเดินทางเข้าประเทศไทยได้ ซึ่งกลุ่มนี้จะพักใน ASQ และบางคนเดินทาง มาจากประเทศที่กำลังมีการระบาดของโรค ทำให้การตรวจพบเชื้อเพิ่มขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม จำนวนผู้ที่เข้าพักแยกรายชนิดของสถานกักกันยังอยู่ระหว่างการรวบรวม ทำให้ไม่สามารถยืนยันข้อสันนิษฐานนี้ได้ แต่จากข้อมูลเหล่านี้ อาจต้องมีการเพิ่มความเข้มงวดของมาตรการในสถานกักกันทางเลือก และอาจต้องมีการสนับสนุนทรัพยากรเพื่อการป้องกันโรคให้แก่สถานกักกันเหล่านี้ด้วย

สำหรับสถานการณ์การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากข้อมูลกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายงานจำนวนการตรวจทางห้องปฏิบัติการทั้งสิ้น 977,854 ตัวอย่าง คิดเป็นอัตราการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ 1,408 ต่อประชากรแสนคน คิดเป็นจำนวนการตรวจวินิจฉัยเฉลี่ย 4,242 ตัวอย่างต่อวัน และมีอัตราการส่งตรวจทาง

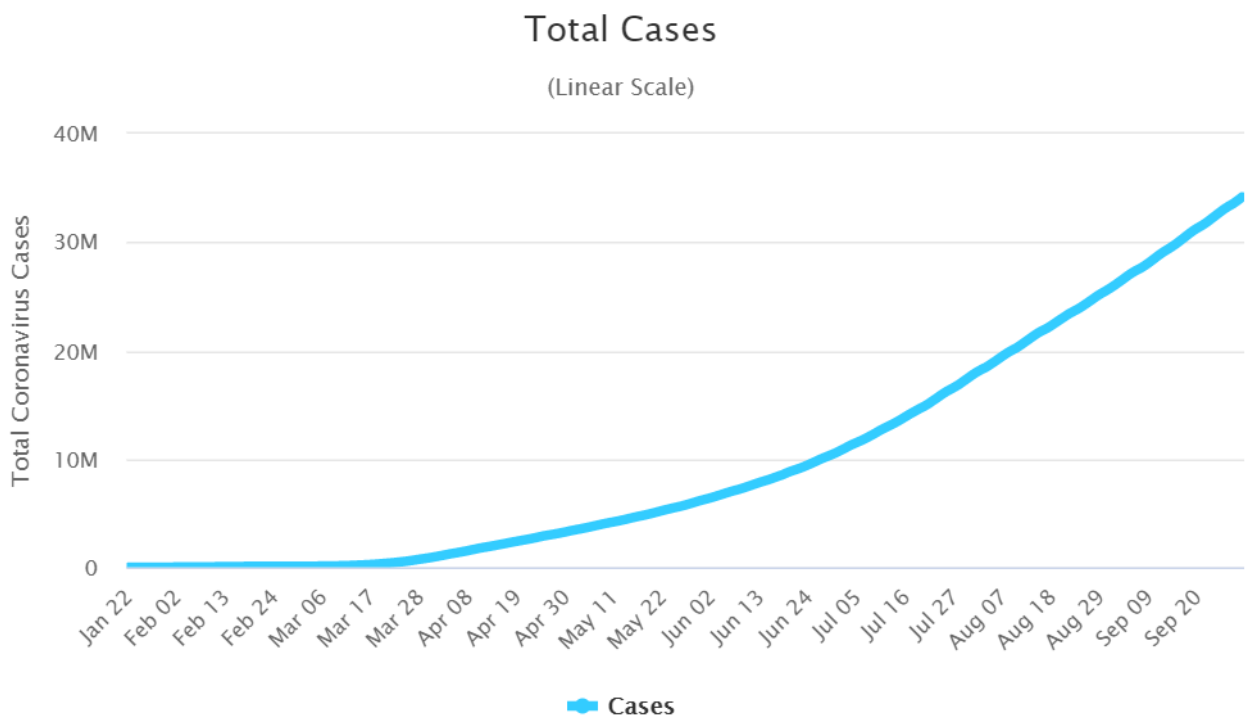


กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

รายงานประเมินความเสี่ยง กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ห้องปฏิบัติการที่เพิ่มขึ้นในแต่ละสัปดาห์ บ่งบอกถึงความเข้มแข็งของการเฝ้าระวังโรค ที่ยังดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการเฝ้าระวังทั้งผู้ที่มีอาการตรงตามเกณฑ์การเฝ้าระวังโรค และผู้ที่ไม่มีอาการเข้าเกณฑ์ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องตรวจหาเชื้อทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งเขตบริการสุขภาพที่มีการส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการสูงที่สุดจะเป็นเขตที่มีสถานกักกันที่รัฐจัดให้ แต่อย่างไรก็ตาม ร้อยละของการตรวจพบเชื้อโควิด-19 ต่อจำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจทั้งหมดยังคงที่ คือร้อยละ 0.1 โดยการตรวจพบเชื้อในปัจจุบันยังคงพบเชื้อในพื้นที่เขตบริการสุขภาพที่ 6 และ กรุงเทพมหานคร แต่อย่างไรก็ตาม จากสถานการณ์โรคปอดอักเสบ และโรคไข้หวัดใหญ่ ซึ่งผู้ป่วยเหล่านี้มีอาการใกล้เคียงกับผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงควรมีการส่งตรวจเพิ่มเติมเพื่อการเฝ้าระวังผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่ร่วมด้วย โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีอุบัติการณ์ของผู้ป่วยโรคปอดอักเสบและไข้หวัดใหญ่สูง ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย จังหวัดระยอง และจังหวัดกรุงเทพมหานคร ถึงแม้ว่าจำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ และไข้หวัดใหญ่ลดลงตั้งแต่เดือนมีนาคม และมีค่าต่ำกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง ก็ตาม



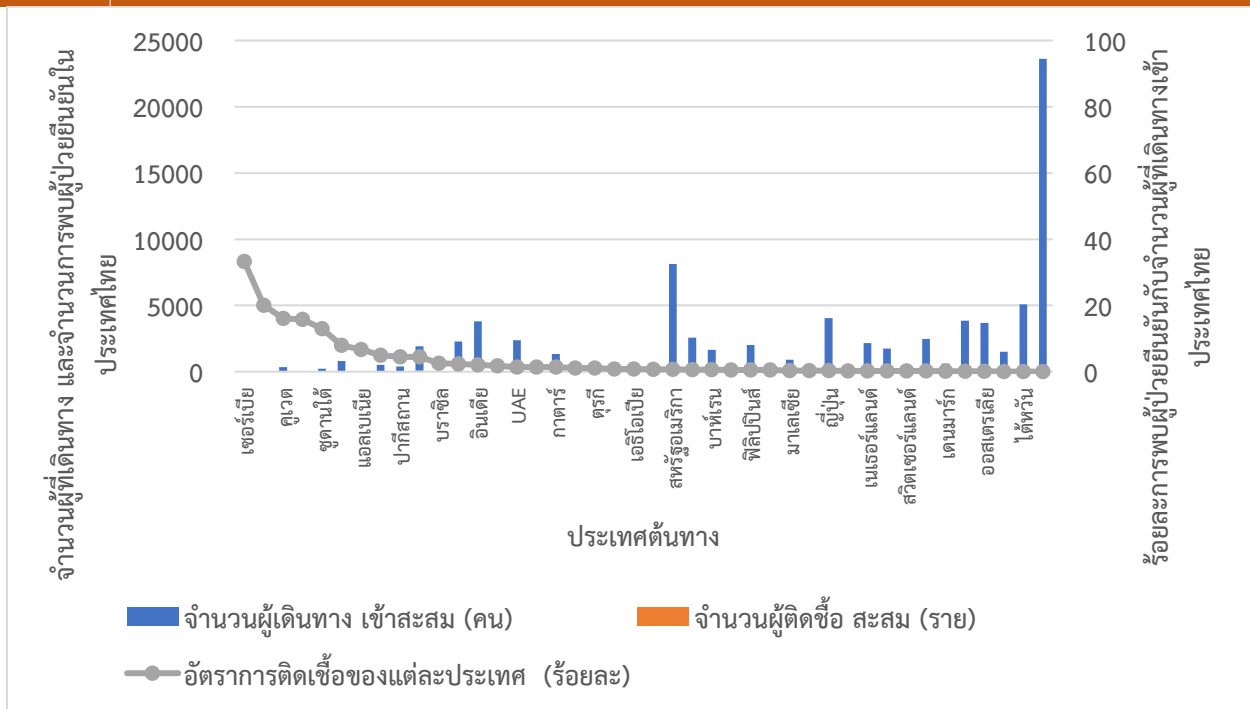
ภาพที่ 6 จำนวนผู้ป่วยยืนยันรายใหม่ ทั่วโลก ระหว่างวันที่ 22 มกราคม ถึง 29 กันยายน 2563



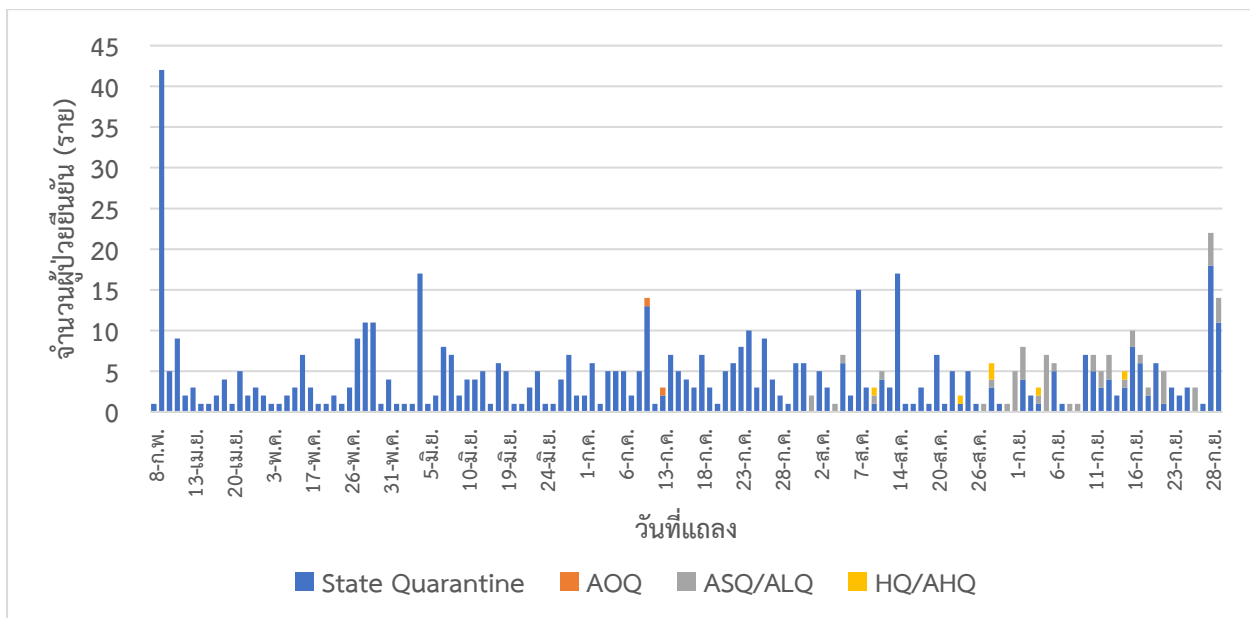
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

รายงานประเมินความเสี่ยง กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค



ภาพที่ 7 จำนวนผู้ที่เดินทางเข้าประเทศไทย และจำนวนผู้ติดเชื้อยืนยัน แบ่งตามประเทศต้นทางและร้อยละการพบเชื้อ วันที่ 4 เมษายน ถึง 29 กันยายน 2563



ภาพที่ 8 จำนวนการพบผู้ป่วยยืนยัน แบ่งตามชนิดของสถานที่ที่เข้าพัก วันที่ 8 กุมภาพันธ์ ถึง 29 กันยายน 2563

ผู้จัดทำรายงาน: ทีมตระหนักรู้อสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉิน กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
ผู้สนับสนุนข้อมูล: กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ภาคผนวกที่ 1

ตารางแสดงจำนวนการพบผู้ป่วยยืนยันในประเทศไทย แบ่งตามประเทศต้นทาง และสถานการณ์ของ
ประเทศต้นทางที่พบผู้ป่วยยืนยันในประเทศไทย

ประเทศต้นทาง	จำนวนผู้ เดินทาง เข้า สะสม* (คน)	จำนวนผู้ ติดเชื้อ สะสม* (ราย)	สัดส่วน ผู้ป่วยต่อ ทั้งหมด* (ร้อยละ)	อัตราการติดเชื้อ ของแต่ละ ประเทศ* (ร้อยละ)	จำนวน ผู้ป่วยใน ประเทศ** (ราย)	จำนวน ผู้ป่วยต่อ ประชากร แสน คน**	จำนวน ตรวจหา เชื้อต่อ ประชากร แสนคน**
เซอร์เบีย	3	1	0.16	33.33	33,662.0	385.7	13,065.1
โมร็อกโก	15	3	0.48	20	123,653.0	334.0	7,081.0
คูเวต	293	47	7.57	16.04	105,676.0	2,465.5	17,525.3
เยเมน	38	6	0.97	15.79	2,034.0	6.8	N/A
ซูดานใต้	192	25	4.03	13.02	2,704.0	24.1	107.3
ซาอุดีอาระเบีย	743	59	9.5	7.94	335,097.0	958.9	18,716.8
แอลเบเนีย	15	1	0.16	6.67	13,649.0	474.4	2,907.2
ซูดาน	500	25	4.03	5	13,640.0	30.9	N/A
ปากีสถาน	381	17	2.74	4.46	312,806.0	140.9	1,598.8
อินโดนีเซีย	1,847	82	13.2	4.44	291,182.0	106.2	1,227.2
บราซิล	39	1	0.16	2.56	4,813,586.0	2,260.6	8,406.2
อียิปต์	2,230	53	8.53	2.38	103,047.0	100.4	131.3
อินเดีย	3,718	76	12.24	2.04	6,323,247.0	457.1	5,466.3
รัสเซีย	690	12	1.93	1.74	1,185,231.0	812.1	31,517.6
UAE	2,335	32	5.15	1.37	95,348.0	961.2	98,779.5
อุซเบกิสถาน	146	2	0.32	1.37	56,997.0	169.7	4,102.3
กาตาร์	1,321	18	2.9	1.36	125,959.0	4,486.0	27,819.9
คาซัคสถาน	179	2	0.32	1.12	107,979.0	573.4	15,740.3
ตุรกี	464	5	0.81	1.08	318,663.0	376.8	12,274.9
โอมาน	463	4	0.64	0.86	98,585.0	1,918.7	7,331.6
เอริโอเปีย	366	3	0.48	0.82	75,368.0	65.2	1,100.1
มาดากัสการ์	135	1	0.16	0.74	16,454.0	59.1	255.1
สหรัฐอเมริกา	8,070	57	9.18	0.71	7,453,024.0	2,248.3	32,449.2
สิงคโปร์	2,555	17	2.74	0.67	57,786.0	985.8	492,260.0
บาห์เรน	1,650	10	1.61	0.61	70,864.0	4,130.5	83,896.3
บังกลาเทศ	594	3	0.48	0.51	364,987.0	221.1	1,186.6
ฟิลิปปินส์	1,998	10	1.61	0.5	314,079.0	285.7	3,414.8



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

รายงานประเมินความเสี่ยง กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดย ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรมควบคุมโรค

ประเทศต้นทาง	จำนวนผู้เดินทางเข้าสะสม* (คน)	จำนวนผู้ติดเชื้อสะสม* (ราย)	สัดส่วนผู้ป่วยต่อทั้งหมด* (ร้อยละ)	อัตราการติดเชื้อของแต่ละประเทศ* (ร้อยละ)	จำนวนผู้ป่วยในประเทศ** (ราย)	จำนวนผู้ป่วยต่อประชากรแสนคน**	จำนวนตรวจหาเชื้อต่อประชากรแสนคน**
แอฟริกาใต้	407	2	0.32	0.49	674,339.0	1,133.5	7,039.2
มาเลเซีย	893	3	0.48	0.34	11,484.0	35.4	4,471.1
เมียนมา	322	1	0.16	0.31	14,383.0	26.4	5,076.1
ญี่ปุ่น	4,034	12	1.93	0.3	83,010.0	65.7	16,497.0
ฝรั่งเศส	411	1	0.16	0.24	563,535.0	862.9	16,599.8
เนเธอร์แลนด์	2,156	5	0.81	0.23	124,097.0	723.8	14,287.9
ฮ่องกง	1,737	4	0.64	0.23	5,098.0	67.9	44,078.9
สวิตเซอร์แลนด์	489	1	0.16	0.2	53,832.0	620.9	15,917.1
เยอรมนี	2,481	5	0.81	0.2	293,180.0	349.6	20,273.1
เดนมาร์ก	603	1	0.16	0.17	28,396.0	489.8	67,430.7
สหราชอาณาจักร	3,849	6	0.97	0.16	453,264.0	666.8	36,052.7
ออสเตรเลีย	3,680	4	0.64	0.11	27,096.0	106.0	30,025.4
จีน	1,514	1	0.16	0.07	85,141.0	5.9	11,116.3
ไต้หวัน	5,091	2	0.32	0.04	515.0	2.2	394.1
มาเลเซียพรมแดน	23,610	1	0.16	0.01	11,484.0	35.4	4,471.1

หมายเหตุ: *ข้อมูล ณ วันที่ 29 กันยายน 2563

** ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563