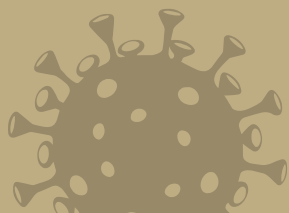
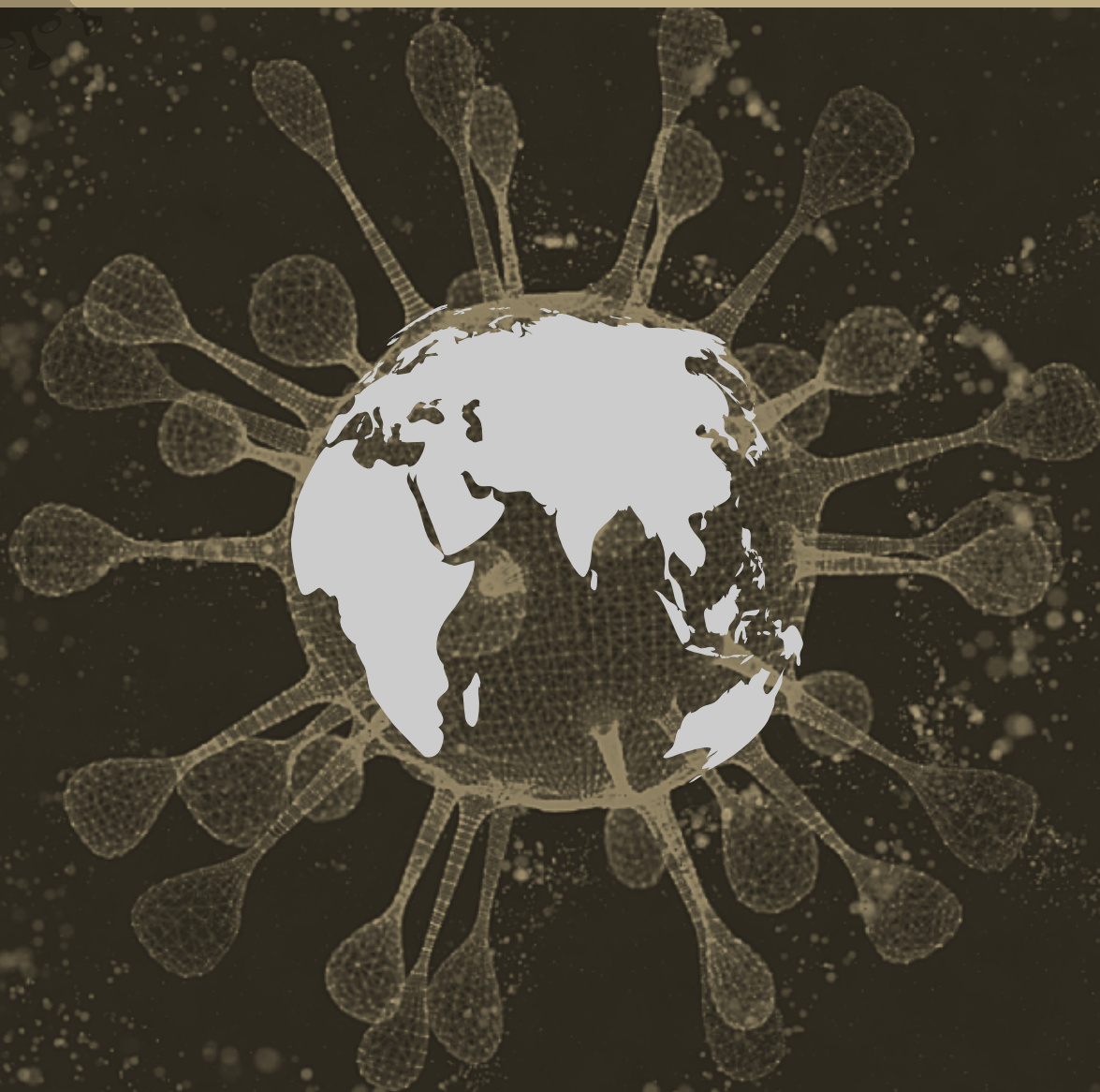


2563
2564
เหตุการณ์
ระทึกโลก



PH β T δ
B ϵ μ K
COVID-19



เหตุการณ์
ระทึกโลก

PHOTO BOOK

C**VID-19**
2563-2564



ชื่อเรื่อง

Photo Book COVID-19 2563 – 2564 เหตุการณ์ระทึกโลก

•

บรรณาธิการ

กองนวัตกรรมการและวิจัย กรมควบคุมโรค

มณี สุขประเสริฐ

•

ผู้เขียน

มณี สุขประเสริฐ

เจนจิรา สลึงค์

พรรณพร กะตะจิตต์

•

ออกแบบ

แสงไทย นิตไกรนนท์

•

ISBN 978-616-11-4879-9

พิมพ์ กรกฎาคม 2565

จำนวนพิมพ์ 500 เล่ม

•

พิมพ์ที่

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอ็นเอส ครีเอชั่น เลขที่ 66 หมู่ที่ 1 ตำบลศาลากลาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

โทร. 02 117 3620 แฟกซ์. 02 117 3620

•

จัดพิมพ์โดย

กองนวัตกรรมการและวิจัย ชั้น 1 อาคาร 10 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ นนทบุรี 11000

โทร.02 590 3253 เว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/dir>

•

ลิขสิทธิ์ของ

กองนวัตกรรมการและวิจัย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication data

มณี สุขประเสริฐ.

Photo Book COVID-19 2563-2564 เหตุการณ์ระทึกโลก.-- นนทบุรี :
กองนวัตกรรมการและวิจัย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, 2565.

275 หน้า.

1. โควิด-19 (โรค). I. แสงไทย นิตไกรนนท์, ผู้วาดภาพประกอบ. II. ชื่อเรื่อง.

616.2414

ISBN 978-616-11-4879-9

คำนำ

จากข่าวลือการระบาดของไวรัสชนิดหนึ่งในประเทศจีนในช่วงวันสงกรานต์ปีเก่า พ.ศ. 2562 กลายเป็นข่าวจริงต้อนรับศักราชใหม่ พ.ศ. 2563 และเป็นจุดเริ่มต้นของการระบาดใหญ่ทั่วโลก (Pandemic) ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ก่อให้เกิดหายนะด้านสุขภาพ สร้างผลกระทบต่อทั้งด้านความเป็นอยู่ของประชาชน สังคมและเศรษฐกิจอย่างรุนแรง รวดเร็ว และเป็นวงกว้าง และถึงแม้ว่า วิกฤติสุขภาพจากโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ จะทำทลายการบริหารจัดการด้านการแพทย์และการสาธารณสุขของไทย แต่การทำงานอย่างเต็มกำลังความสามารถของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข การได้รับการสนับสนุนจากหลายภาคส่วน และการให้ความร่วมมือของภาคประชาชนในการสนับสนุนระบบเฝ้าระวังและป้องกันโรคของประเทศ ทำให้ประเทศไทยสามารถควบคุมการแพร่ระบาดของโรคได้อย่างทันท่วงที เกิดผลลัพธ์เป็นที่ประจักษ์และได้รับเสียงสะท้อนเชิงบวกมากมายในระดับนานาชาติ

ในช่วงแรกที่เกิดการระบาดของเชื้อไวรัสยังไม่เป็นที่รู้จัก ความซับซ้อนและการมีข้อมูลโรคเพียงน้อยนิดเป็นข้อจำกัดต่อระบบงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและการรักษาพยาบาล แต่ถึงอย่างนั้นการวางรากฐานงานเฝ้าระวังป้องกันโรคของประเทศอย่างมั่นคง ครอบคลุม และเข้มแข็งช่วยให้เกิดแผนการรับมือและแนวทางปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน อาทิ การตั้งศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Emergency Operations Center : EOC) การคัดกรองและเฝ้าระวังผู้เดินทางเข้าประเทศ การสื่อสารความเสี่ยงที่ช่วยลดความวิตกกังวลและความเข้าใจผิด รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ให้ประชาชนมีพฤติกรรมป้องกันควบคุมโรคที่ถูกต้อง การควบคุมการระบาดในชุมชนด้วยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) การใช้มาตรการด้านกฎหมายลดข้อจำกัดของการทำงาน ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ตลอดจนการจัดตั้งกลไกระดับชาติอย่าง “ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด 19) (ศบค.)” ในการบริหารจัดการสถานการณ์ได้อย่างเบ็ดเสร็จ นอกจากนี้ยังมีการประกาศใช้มาตรการล็อกดาวน์ การณรงค์สวมใส่หน้ากากอนามัย ล้างมือ และเว้นระยะห่างทางสังคม เพื่อลดความเสี่ยงต่อการสัมผัสและการกระจายของเชื้อ รวมทั้งใช้มาตรการกักตัวในสถานที่กักกันโรคแห่งรัฐเพื่อป้องกัน

การแพร่ระบาดภายในประเทศ ซึ่งช่วยให้ประเทศไทยสามารถจัดการกับสถานการณ์การระบาดในแต่ละระดับได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 สะท้อนการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในหลายมิติ ทั้งในเรื่องของการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข การเปลี่ยนผ่านอย่างก้าวกระโดดในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับดิจิทัล การปรับตัวให้เข้ากับวิถีชีวิตในรูปแบบใหม่ (New normal) ด้วยการเรียนหรือทำงานผ่านระบบออนไลน์ การปรับพฤติกรรมของมนุษย์ที่ตระหนักถึงการระบาดของโรคและหันมาให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพมากขึ้น และที่สำคัญการรวมพลังแห่งการป้องกันและการแบ่งปันของภาคประชาชนภายใต้สถานการณ์ฉุกเฉินและเลวร้ายอย่างไม่เคยมีใครคาดคิดมาก่อน บทเรียนเหล่านี้จะเป็นต้นทุนให้ทุกคนพร้อมรับมือต่อสถานการณ์การระบาดที่อาจเกิดขึ้นได้อีกในอนาคต บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ภาครัฐและเอกชน รวมทั้งคนไทยทุกคนยังคงต้องจับมือ ร่วมแรง ประสานใจกันสานต่อภารกิจฝ่าฟันวิกฤติของโรคโควิด 19 ต่อไป เพราะการระบาดครั้งนี้ยังไม่ใช่การระบาดใหญ่ครั้งสุดท้ายที่มวลมนุษยชาติต้องเผชิญ

หนังสือเล่มนี้ ได้รวบรวมภาพเบื้องหลังการทำงานที่ป้องกันควบคุมโรคในสถานการณ์ฉุกเฉิน เรื่องราวการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์และภาคีทุกภาคส่วน ทั้งเบื้องหน้าและเบื้องหลัง วิธีปฏิบัติและรับมือกับการระบาดในแต่ละระลอกที่เกิดขึ้น ตลอดจนความร่วมมือร่วมใจของภาคประชาชนที่ร่วมด้วยช่วยกันตอบสนองวิกฤติการระบาดใหญ่ระดับโลก ไว้เป็นบันทึกประวัติศาสตร์ที่สำคัญ อันจะนำมาซึ่งประโยชน์กับพวกเราทุกคนในวันนี้และคนรุ่นต่อไป



นายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์
อธิบดีกรมควบคุมโรค

บอกกล่าวเล่าขาน

ราว พ.ศ. 2461 – 2462 สมัยรัชกาลที่ 6 ทั่วโลกได้เผชิญกับการระบาดของโรคไข้หวัดสเปน (Spanish flu) ซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัสโคโรนาชนิด A (H1N1) มีอาการคล้ายกับไข้หวัดทั่วไป สามารถแพร่เชื้อจากสัตว์สู่คน และแพร่กระจายทางอากาศได้ ในขณะนั้นไข้หวัดสเปนมีการกลายพันธุ์ของไวรัสที่มีความร้ายแรงมากขึ้น ส่งผลให้ผู้ป่วยมีภาวะเลือดออกในส่วนต่าง ๆ ภายในร่างกาย และเสียชีวิตอย่างรวดเร็ว ประมาณการพบผู้ติดเชื้อทั่วโลกสูงถึงร้อยละ 35 ของจำนวนประชากรทั่วโลกขณะนั้น และมีผู้เสียชีวิตทั่วโลกราว 40 - 80 ล้านราย นับเป็นการระบาดรุนแรงที่สุดครั้งหนึ่งในหน้าประวัติศาสตร์ เช่นเดียวกับเหตุการณ์ที่กำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้ คือ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หรือที่เรียกว่า โรคโควิด 19 เป็นโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2562 และหากบวกลบจำนวนปีจะพบว่า ช่วงเวลาการแพร่ระบาดที่ลูกหลานจนทำให้พบผู้ติดเชื้อหลายร้อยล้านคน และมีผู้เสียชีวิตจำนวนมากนั้น นับรวมได้ราว 100 ปี ที่ประชากรทั่วโลกวนกลับมาพบกับการระบาดใหญ่ (Pandemic) ที่ส่งผลกระทบต่อระบบสุขภาพและสังคมทั่วโลกอีกครั้ง

การสร้างเสริมสุขภาพอนามัย การป้องกัน ควบคุมและรักษาโรคภัย การฟื้นฟูสมรรถภาพประชาชน เป็นบทบาทสำคัญของกระทรวงสาธารณสุข โดยหลายหน่วยงานวิชาการภายใต้กระทรวง มีอำนาจและหน้าที่ซึ่งรับผิดชอบแตกต่างกัน แต่มีความเชื่อมโยงถึงกัน เช่นเดียวกับงานป้องกันควบคุมโรคโควิด 19 ที่ได้บูรณาการรวมเครือข่ายหลายภาคส่วน ดำเนินการทั้งด้านเชิงรุกและเชิงรับ และเชื่อมโยงความร่วมมือทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ช่วยกันขับเคลื่อนงานป้องกันควบคุมโรค และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ซึ่งเป็นการจัดการกับภัยสุขภาพได้ทันท่วงที

หนังสือ Photo Book COVID-19 2563 -2564 เหตุการณ์ระทึกโลกเล่มนี้ เป็นการรวบรวมภาพเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากการระบาดของโรคโควิด 19 ทั่วโลก ในช่วงเวลาปี 2563 – 2564 ส่วนใหญ่จะเน้นภาพภายในประเทศไทย รวมถึงเนื้อหาข้อมูล ในบางช่วงเวลามาบอกเล่าเรื่องราว โดยได้เลือกเหตุการณ์ที่สำคัญ พร้อมกับกล่าวถึงเหตุการณ์ในรูปแบบ Timeline ตั้งแต่จุดเริ่มต้นของการระบาด จนถึง การรับมือการระบาดในแต่ละระลอก มาตรการล็อกดาวน์ เคอร์ฟิว การลดสัมผัสและแพร่เชื้อ และ มาตรการอื่น ๆ ที่ภาครัฐได้กำหนดขึ้น รวมทั้งการใช้มาตรการกักตัวในสถานที่กักกันโรคแห่งรัฐ

จากผู้ที่เดินทางมาจากต่างประเทศ การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บุคลากรทางการแพทย์ ในการควบคุม การแพร่เชื้อควบคุมการพัฒนาวัคซีนใหม่ ๆ พร้อมกับการพัฒนาวัคซีน และสนับสนุนการฉีดวัคซีน ให้ทั่วถึง และหนังสือเล่มนี้ ยังได้รวบรวมเรื่องราวต่อจากหนังสือ “จะไม่รอให้เกิดพายุ” กรมควบคุมโรค และภาคี ท่ามกลางวิกฤติโควิด 19 พ.ศ.2562 - 2563 ทั้งเล่ม 1 และเล่ม 2 ที่บันทึกหน้าประวัติศาสตร์ หนึ่งในที่สำคัญของการบริหารจัดการงานป้องกันควบคุมโรคในสถานการณ์ฉุกเฉิน เรื่องราวการทำงาน ของบุคลากรทางการแพทย์และภาคีทุกภาคส่วน ที่ทุ่มเท เสียสละ มุ่งมั่น ทั้งเบื้องหน้าเบื้องหลัง เป็นบทเรียนที่สำคัญที่ยิ่งใหญ่สำหรับการระบาดครั้งนี้

กองนวัตกรรมการแพทย์และวิจัยขอขอบพระคุณ ภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน แหล่งที่มาข้อมูลสำคัญ ผู้ที่อยู่ปรากฏในภาพ รวมทั้งผู้ที่เก็บภาพบันทึกเหตุการณ์ในแต่ละช่วงเวลา โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือ Photo Book COVID-19 2563 - 2564 เหตุการณ์ระทึกโลก เล่มนี้ จะเป็นการบันทึกเหตุการณ์ประวัติศาสตร์ในช่วงระบาดใหญ่ระดับโลก บันทึกภาพเรื่องราวที่สำคัญที่เกิดขึ้นทั้งเบื้องหน้า เบื้องหลังในระยะช่วงระยะเวลาปี 2563 - 2564 เป็นการแบ่งปันประสบการณ์ และเรื่องราวมากมาย ในหลายแง่มุมของเจ้าหน้าที่ บุคลากรทางการแพทย์ ประชาชน รวมทั้งหน่วยงานทุกระดับ รวมทั้งเป็น เรื่องราวที่สร้างแรงบันดาลใจ และผลักดันในการบริหารจัดการป้องกันควบคุมโรคโควิด 19 จะเป็น หลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่ได้เรียนรู้ และรับรู้ถึงพลังของผู้คน เป็นฐานสำคัญที่ช่วยให้ทุกคนสามารถ รับมือกับโรคโควิด 19 ได้ ทั้งนี้ ยังมีเหตุการณ์ดังกล่าวยังคงดำเนินต่อเนื่องยังไม่มีการสิ้นสุด จึงไม่สามารถ เก็บภาพและข้อมูลสำคัญได้จนถึงปัจจุบัน โดยทางกองนวัตกรรมการแพทย์และวิจัย ได้รวบรวมเหตุการณ์ ถึงเดือนสิงหาคม 2564 อาจมีช่วงแรกของปี 2563 ภาพที่บันทึกไว้ มีอย่างจำกัด และภาพเหตุการณ์ ของต่างประเทศที่สำคัญ ยังเป็นภาพที่ติดลิขสิทธิ์ จึงไม่สามารถนำภาพมาบันทึกลงในหนังสือได้ หากมีส่วนใดส่วนหนึ่งของเนื้อหาที่มีความผิดพลาด คณะทำงานกองนวัตกรรมการแพทย์และวิจัย ขออภัย มา ณ ที่นี้ด้วย

ด้วยความขอบคุณยิ่ง
คณะทำงานกองนวัตกรรมการแพทย์และวิจัย
สิงหาคม 2564

สารบัญ 2563

มกราคม
January
16

กุมภาพันธ์
February
22

มีนาคม
March
32

เมษายน
April
46

พฤษภาคม
May
62

มิถุนายน
June
76

พฤศจิกายน
November
116

ตุลาคม
October
108

กันยายน
September
102

สิงหาคม
August
92

กรกฎาคม
July
82

ธันวาคม
December
122

สารบัญ 2564

มกราคม
January
136

กุมภาพันธ์
February
142

มีนาคม
March
150

เมษายน
April
162

พฤษภาคม
May
170

- Timeline เหตุการณ์ Covid-19 2563 221
- Timeline เหตุการณ์ Covid-19 2564 241
- บทส่งท้าย 258
- ที่มาของภาพ 259
- เอกสารและข้อมูลอ้างอิง 266

สิงหาคม
August
206

กรกฎาคม
July
194

มิถุนายน
June
182

โลกที่เราอยู่ จากในอดีตจนถึงทุกวันนี้

มีบันทึกเหตุการณ์ เรื่องโรคระบาดมากมายหลายครั้ง

ทั้งกาฬโรค ไข้ทรพิษ (ฝีดาษ) วัณโรค ไข้หวัดใหญ่สเปน

อหิวาตกโรค อีโบล่า เอดส์ ซาร์ส

จนปัจจุบันโลกเกิดโรคโควิด 19 เข้ามาทำลายเราอีกครั้ง

มนุษย์เราเรียนรู้ผ่านประสบการณ์

การอยู่รอดมาได้ เพราะบันทึกต่าง ๆ

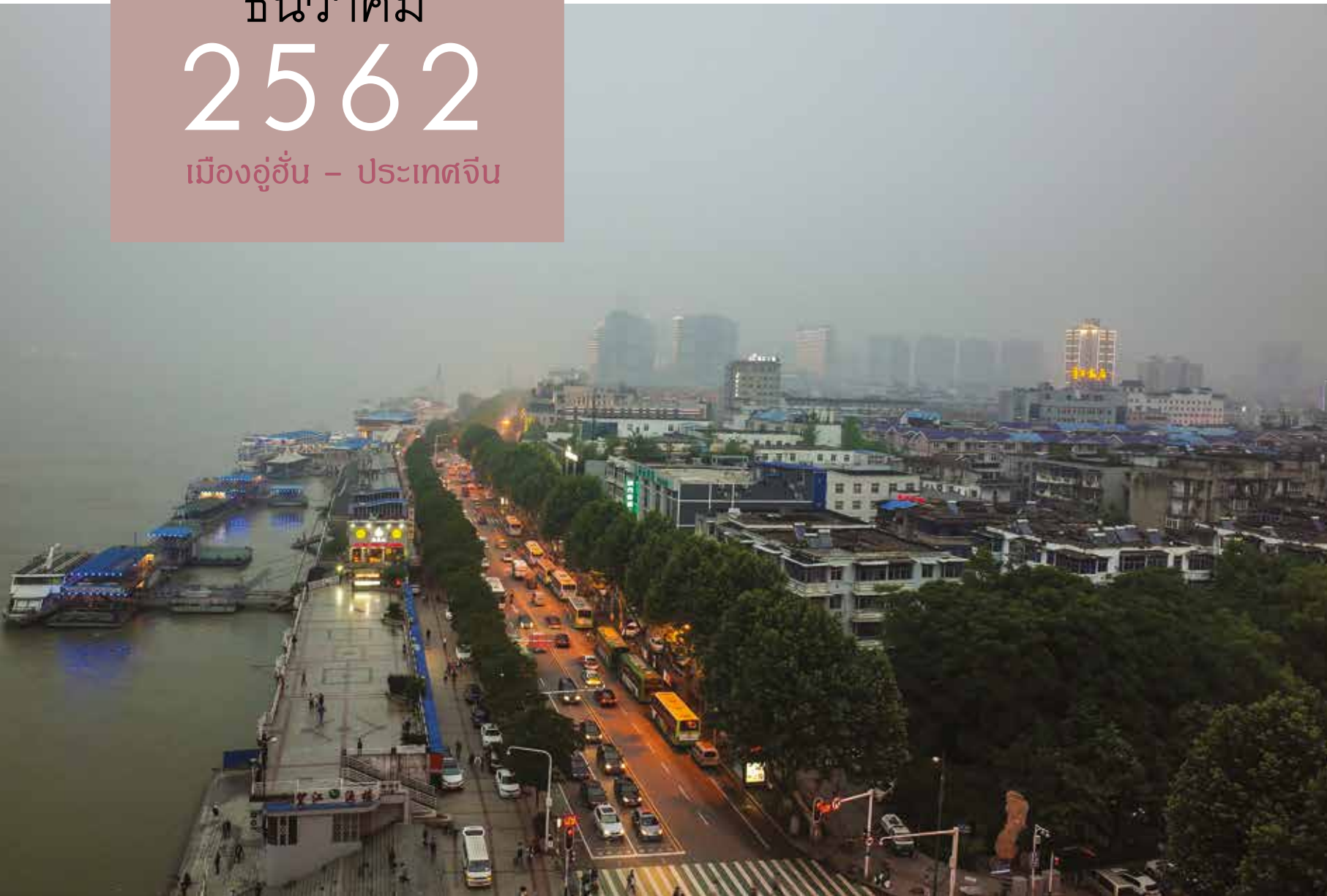
ทำให้เราพัฒนาการรักษาได้มากมายหลายรูปแบบ

บันทึกเหตุการณ์จึงสำคัญ

แม้เพียงเล็กน้อยในบันทึกอาจเป็นทางออกสำหรับเรา



ปลายเดือน
ธันวาคม
2562
เมืองอู่ฮั่น - ประเทศจีน



จีนพบโรคปอดอักเสบโดยไม่ทราบสาเหตุ คาดว่า มีจุดเริ่มต้นจากตลาดหัวหนาน เมืองอู่ฮั่น ซึ่งเป็นแหล่งค้าอาหารทะเล และยังเป็นตลาดที่พบการขายสัตว์ป่าบนานาชนิด



2563
มกราคม
January

ตั้งด่านสกัดโรคระบาด

ปลายเดือนธันวาคม 2562 ขณะที่ผู้คนทั่วโลกเตรียมตัวเฉลิมฉลองเพื่อเข้าสู่ศักราชใหม่ ไม่มีใครคาดคิดว่า การเกิดโรคระบาดที่เมืองอู่ฮั่น มณฑลหูเป่ย์ ประเทศจีน จะเป็นจุดเริ่มต้นการระบาดใหญ่ของโรคติดต่อที่ไม่เคยมีใครรู้จัก เมื่อทางการจีน ประกาศพบผู้ป่วยโรคปอดอักเสบโดยไม่ทราบสาเหตุสันนิษฐานเป็น “โรคปอดอักเสบรุนแรงจากเชื้อไวรัส” มีลักษณะอาการคล้ายโรคซาร์ส (SARS-like pneumonia) รายงานผู้ป่วยพบประวัติสัมผัสโรคจากตลาดหัวหนาน แหล่งค้าอาหารทะเลสดที่พบการขายสัตว์ป่ามานานานชนิด

ทันทีที่พบสัญญาณผิดปกติ ประเทศไทยโดยกรมควบคุมโรคจัดระบบคัดกรองโรคที่ด่านควบคุมโรคฯ ระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เริ่มตรวจหาผู้ป่วยจากผู้โดยสารที่บินตรงจากเมืองอู่ฮั่นในวันที่ 3 มกราคม 2563 พร้อมเตรียมการรับมือโรคร้ายที่ยังไม่มีชื่ออย่างเป็นทางการ ด้วยการเปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) ระดับกรมขึ้นในวันต่อมา ถือเป็นภารกิจแรกรับมือการระบาดของโรค ก่อนที่จะยกระดับตอบโต้สถานการณ์ระบาดเป็นระดับกระทรวง (PHEOC) ในวันที่ 22 มกราคม 2563 และถือเป็นความสำเร็จของระบบคัดกรองผู้ป่วยของประเทศไทย เมื่อสามารถตรวจพบผู้ติดเชื้อรายแรกซึ่งเดินทางมาจากเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน

การระบาดลุกลามรวดเร็ว กระจายทั่วทุกภูมิภาคของโลก มีคนเจ็บป่วย ล้มตายจำนวนมาก ผู้ป่วยในจีนเพิ่มทะลุหลักหมื่นและพบผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้น จีนประกาศล็อกดาวน์เมืองอู่ฮั่น เป็นผลให้ต่างชาติต้องอพยพพลเมืองของประเทศตัวเองกลับบ้านอย่างเร่งด่วน และเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2563 WHO ได้ประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ (PHEIC) หลังพบผู้ป่วยทั่วโลกกว่า 9,000 ราย ช่วงปลายเดือนมกราคม 2563 ประเทศไทยพบผู้ป่วยคนไทยรายแรกติดเชื้อภายในประเทศ



3 มกราคม 2563
ประเทศไทยเริ่มตั้งจุดคัดกรองพิเศษ
สำหรับผู้ที่เดินทางจากเมืองอู่ฮั่น
ประเทศจีน โดยประยุกต์ใช้
เครื่องเทอร์โมสแกนวัดค่าอุณหภูมิ
ผู้โดยสารในแต่ละเที่ยวบิน
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ



4 มกราคม 2563

กรมควบคุมโรคได้เปิดศูนย์ปฏิบัติการ
ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (EOC)

10 มีนาคม 2563

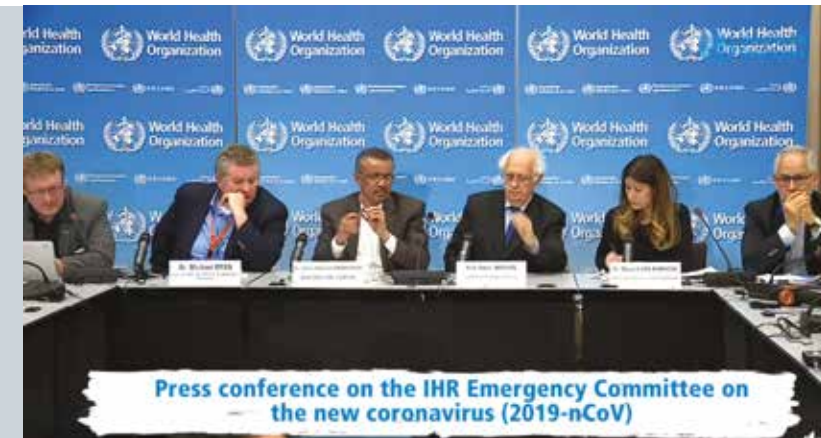
พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
เยี่ยมชมศูนย์ฯ และให้กำลังใจเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน



ประเทศไทยพบ
ผู้ติดเชื้อในประเทศรายแรก
ไม่มีประวัติเดินทางออกนอกประเทศ



ประเทศไทยพบ
ผู้ติดเชื้อคนไทยรายแรก
มีประวัติเดินทางกลับจากเมืองอู่ฮั่น



31 มกราคม 2563 (ตามเวลาประเทศไทย)
WHO ประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Public Health Emergency of International Concern หรือ PHEIC) ณ สำนักงานใหญ่ องค์การอนามัยโลก กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์



ประชุมคณะกรรมการอำนวยการเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติครั้งแรกกว่า 30 หน่วยงานจากทุกกระทรวง ทั้งภาครัฐ และเอกชน เข้าร่วมบูรณาการทำงาน



2563
กุมภาพันธ์
February

การระบาดขยายวงไปทุกทวีป

พบผู้ติดเชื้อไวรัสปอดอักเสบไม่ทราบสาเหตุในประเทศจีนสูงถึง 571 ราย เสียชีวิต 17 ราย และพบผู้เสียชีวิตนอกประเทศจีนรายแรกที่ฟิลิปปินส์ จีนยังคงล็อกดาวน์เมืองอู่ฮั่น ใช้มาตรการป้องกันควบคุมโรคที่เข้มข้น ห้ามประชาชนเดินทางเข้าออกเมือง ห้ามการสัญจรทุกชนิดบนท้องถนน ปิดสถานประกอบการ โรงงาน ร้านค้า

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 รัฐบาลรับคนไทยชุดแรก 138 คน ที่ตกค้างจากเมืองอู่ฮั่น กลับประเทศไทย และเข้ากักตัวที่บ้านพักรับรองของฐานทัพเรือสัตหีบ จ.ชลบุรี เพิ่มการเฝ้าระวังผู้ป่วยปอดอักเสบไม่ทราบสาเหตุในพื้นที่ 8 จังหวัด ที่มีนักท่องเที่ยวนิยมเดินทางไป ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ กรุงเทพฯ สมุทรปราการ ชลบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ และภูเก็ต

เพื่อป้องกันความสับสนและหลีกเลี่ยงการเรียกชื่อโรคแบบตีตราอย่างในอดีต ที่ตั้งชื่อโรคตามกลุ่มบุคคล สัตว์ หรือประเทศที่เป็นแหล่งเชื้อโรค วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 WHO ประกาศเรียกชื่อโรคนี้อย่างเป็นทางการว่า “COVID-19” ส่วนชื่อโรค คณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยอนุกรมวิธานวิทยาของไวรัส (International Committee on Taxonomy of Viruses) ได้กำหนดชื่อของเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่เป็นทางการว่า SARS-CoV-2 ทั้งนี้ กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย ประกาศให้โรคนี้เป็นโรคติดต่ออันตรายลำดับที่ 14 ตาม พ.ร.บ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558 กำหนดเรียกชื่อโรคว่า “โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019” หรือ “โรคโควิด 19”



4 กุมภาพันธ์ 2563

สายการบินแอร์เอเชีย เที่ยวบินที่ FD571 รับคนไทย 138 คน จากอุ๋ฮั่น เดินทางถึงสนามบินนานาชาติ
อู่ตะเภา และเข้ากักตัวที่บ้านพักของฐานทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี





เจ้าหน้าที่สถาบันบำราศนราดูรซักซ้อมการใส่ชุดป้องกัน (PPE) ให้กับลูกเรือแอร์เอเชีย ผู้ปฏิบัติการกิจที่ไปรับคนไทยจากเมืองอู่ฮั่น



หลังจากมีผู้เสียชีวิต เจ้าหน้าที่สถาบันบำราศนราดูร ชักซ้อมตามขั้นตอนการจัดการศพผู้เสียชีวิต ซึ่งเชื้อไวรัสสามารถแพร่กระจายติดต่อผ่านศพผู้เสียชีวิตได้ จำเป็นต้องห่อศพด้วยพลาสติกถึง 3 ชั้น และฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำไปทำพิธีฌาปนกิจ



ประเทศไทยเตรียมความพร้อม ระบบจัดการโรคติดต่ออันตราย โดยมีห้องแยกโรคติดเชื้อความดันลบที่ได้มาตรฐานสากลที่สถาบันบำราศนราดูร มีทีมแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ในการดูแลรักษาเฉพาะ



← Thread

 World Health Organization (WHO) 
@WHO

 BREAKING 

"We now have a name for the #2019nCoV disease: COVID-19.

I'll spell it: C-O-V-I-D hyphen one nine – COVID-19"

-@DrTedros #COVID19

Corona Virus Disease
#COVID19

 World Health Organization

 World Health Organization (WHO) Western Pacific and 8 others

10:09 PM · Feb 11, 2020 · Twitter Web App

8,522 Retweets 2,017 Quote Tweets 8,133 Likes

11 กุมภาพันธ์ 2563

WHO ตั้งชื่อเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่เป็นทางการว่า SARS-CoV-2 ส่วนชื่อโรคคือ COVID-19 (Coronavirus Disease 2019)



2563
มีนาคม
March

จุดเปลี่ยน “Cluster สถานบันเทิง สนามมวย” ล็อกดาวนั้ครั้งแรก : "อยู่บ้าน หยุดเชื้อ เพื่อชาติ"

การแพร่ระบาดของโควิด 19 สร้างความสูญเสียไปทั่วโลก ศูนย์กลางการระบาดของโรคขยับจากประเทศจีนมาอยู่ในทวีปยุโรป ที่ประเทศอิตาลี สเปน สหราชอาณาจักรและประเทศอื่น ๆ ทั่วยุโรป WHO ประกาศให้โควิด 19 เป็นการระบาดใหญ่ทั่วโลก (Pandemic)

การระบาดของโควิด 19 ในประเทศไทยทวีความรุนแรงขึ้น พบผู้เสียชีวิตในประเทศรายแรก ขณะที่ยังมีผู้เดินทางจากพื้นที่เสี่ยงเข้าประเทศอย่างต่อเนื่อง ประเทศไทยเจอกับปัญหาขาดแคลนหน้ากากอนามัย จำหน่ายเกินราคา และหาซื้อไม่ได้ ตลอดจนปัญหาการเคลื่อนย้ายของผู้คนเดินทางกลับภูมิลำเนา ภายหลังรัฐบาลประกาศล็อกดาวนั้กรุงเทพฯ และปริมณฑล

ประเทศไทยเผชิญภาวะวิกฤติโควิด 19 ครั้งใหญ่ครั้งแรก เมื่อเริ่มพบสัญญาณการติดเชื้อเป็นกลุ่มก้อน (Cluster) จากสถานบันเทิง และพบผู้สัมผัสเสี่ยงจำนวนมากถึง 5,000 คน จากการแข่งขันชกมวยที่สนามมวยเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2563 เป็นผลให้รัฐบาลไทยจัดตั้งศูนย์บริหารงานสถานการณ์โควิด 19 (ศบค.) เพื่อยกระดับและบูรณาการการทำงานกับทุกกระทรวงใช้มาตรการล็อกดาวนั้ยกเลิกรวันหยุดสงกรานต์ ปิดสนามมวย ปิดห้างสรรพสินค้าทั่วกรุงเทพฯ ปิดมหาวิทยาลัย โรงเรียน สถานบันเทิง ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล 2 สัปดาห์ พร้อมทั้งขอความร่วมมือให้ภาครัฐและเอกชนทำงานที่บ้าน จนเกิดสโลแกน "อยู่บ้าน หยุดเชื้อ เพื่อชาติ"



2-3 มีนาคม 2563
 กระทรวงสาธารณสุขแจกหน้ากากอนามัย
 1.4 ล้านชิ้นให้กับประชาชนฟรีคนละ 3 ชิ้น
 ที่กระทรวงสาธารณสุข หลังมีกระแส
 การขาดแคลนหน้ากากอนามัยอย่างหนัก



3 มีนาคม 2563
 แรงงานไทยผิดกฎหมายในเกาหลีใต้
 เข้าคิวลงทะเบียนขอเดินทางกลับประเทศไทย
 หลังจากเมืองแทกูและคยองซังเหนือ
 ประเทศเกาหลีใต้มีการแพร่ระบาดของโรคมากที่สุด



5 มีนาคม 2563

เริ่มเกิดกระแสหน้ากากอนามัยขาดแคลน ประชาชน
หลังไหลต่อคิวเพื่อซื้อหน้ากากอนามัย ตั้งแต่เช้าตรู่ที่
องค์การเภสัชกรรม กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งจัดจำหน่าย
เพียงคนละ 10 ชิ้น และจำกัดจำนวน 100 ชุดต่อวัน



ศูนย์บริหารสถานการณ์ โควิด-19 (ศบค.)

Center for COVID-19 Situation Administration (CCSA)

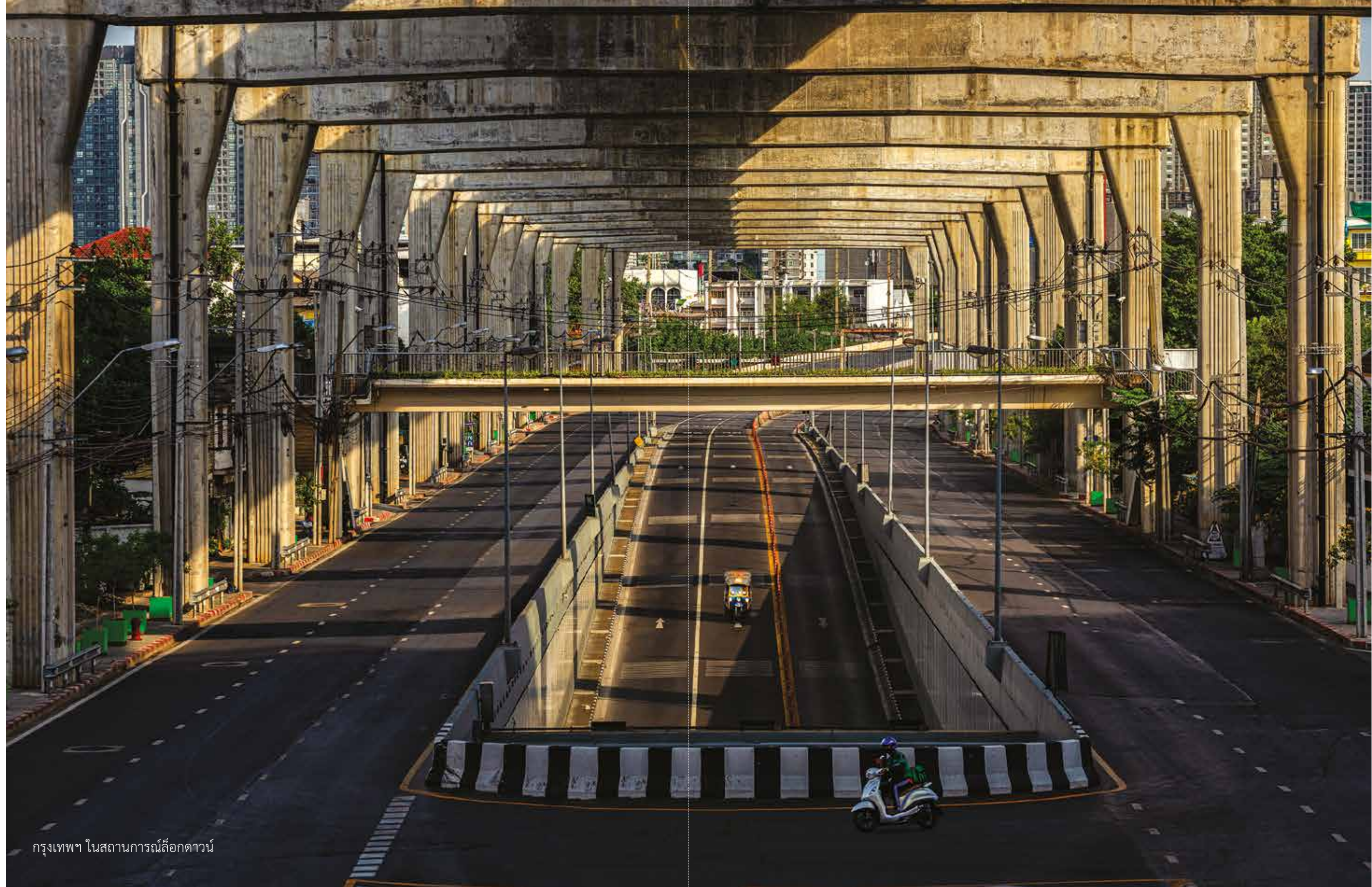
12 มีนาคม 2563

รัฐบาล จัดตั้ง “ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือศูนย์บริหารสถานการณ์ โควิด 19” (ศบค.) ซึ่งมี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และ นพ.ทวีศิลป์ วิษณุโยธิน ทำหน้าที่โฆษก ศบค.

13 มีนาคม 2563
 พบการติดเชื้อเป็น
 กลุ่มก้อน (Cluster)
 ครั้งแรกในประเทศไทย
 จากการแข่งขันชกมวย
 คาดว่ามีผู้สัมผัสเสี่ยงสูง
 กว่า 5,000 คน ต่อมา
 วันที่ 15 มีนาคม 2563
 ได้ประกาศปิด
 สนามมวย และฉีดพ่น
 ทำความสะอาด



23 มีนาคม 2563
 ประชาชนแห่เดินทางกลับต่างจังหวัด เนื่องจากกรุงเทพฯ และปริมณฑล
 ประกาศล็อกดาวน์สถานที่ต่าง ๆ เป็นการชั่วคราว งดเทศกาลสงกรานต์
 และมีคำสั่งให้ผู้นานาชาติ ทุกจังหวัด ค้นหา คัดกรอง และกักตัวผู้เดินทาง
 กลับจากพื้นที่เสี่ยงอย่างเคร่งครัด เป็นเวลา 14 วัน





กรุงเทพฯ ในสถานการณ์ล็อกดาวน์



25 มีนาคม 2563

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
ได้เปิดโรงพยาบาลสนามแห่งแรกในไทย
ขนาด 308 เตียง ใช้พื้นที่อาคารมีลักษณะเป็น
หอพัก 14 ชั้น รองรับผู้ป่วยโควิด 19



2563
เมษายน
April

ท่ามกลางพายุร้ายโหมกระหน่ำ

ยอดผู้ติดเชื้อโควิด 19 ทั่วโลกพุ่งทะลุ 1 ล้านราย สหรัฐอเมริกากลายเป็นศูนย์กลางการระบาดแห่งใหม่ หลังพบผู้ติดเชื้อและเสียชีวิตมากที่สุดในโลก ในขณะที่จำนวนผู้ป่วยที่เมืองอู่ฮั่นเป็นศูนย์ รัฐบาลจีนยกเลิกมาตรการล็อกดาวน์ และประชาชนเริ่มกลับมาใช้ชีวิตปกติ แต่ต้องตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย และสวมหน้ากากอนามัย

แม้จะต้องรับมือกับปัญหาหลายด้าน อาทิ ปฏิเสธการกักตัวตามมาตรการของรัฐ การหลบหนีเข้าเมืองทางชายแดนธรรมชาติ แต่ประเทศไทยก็ยังคงจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นได้เป็นอย่างดี เริ่มเปิดสถานกักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine และ Local Quarantine) รวม 1,206 แห่ง เป็นระบบกักกันผู้เดินทางจากต่างประเทศ และเริ่มค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกในพื้นที่กรุงเทพฯ เปิดตัว “Hospital” เพื่อรองรับการรักษาผู้ป่วย ปิดพื้นที่ชายแดนทางบกเพื่อสกัดผู้หลบหนีเข้าเมืองแบบผิดกฎหมาย ตลอดจนจัดระบบอสม.“เคาะประตูบ้าน” ให้ความรู้ประชาชนในการป้องกันโรคกว่า 11.8 ล้านหลังคาเรือน

ด้วยพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นต่อพสกนิกรไทย วันที่ 6 เมษายน 2563 ในหลวงและพระราชินี พระราชทานอุปกรณ์การแพทย์แก่โรงพยาบาลต่าง ๆ ทั่วประเทศเพื่อใช้รักษาผู้ป่วยโรคโควิด 19 นอกจากนี้ นายกรัฐมนตรียังได้มอบกรมธรรม์ประกันชีวิตกับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข 400,000 คน และมอบกองทุนสนับสนุนเยียวยาฯ แก่อสม. จำนวน 1,400,000 คน

2 เมษายน 2563

ประกาศ “เคอร์ฟิว” วันแรก ห้ามออกจากบ้าน
ระหว่างเวลา 22.00 - 04.00 น.



3 เมษายน 2563

กลุ่มคนไทย 158 คน เดินทางจากต่างประเทศถึง
สนามบินสุวรรณภูมิ ปฏิเสธที่จะเข้ารับการกักตัวตาม
มาตรการของรัฐและเดินทางกลับบ้าน



6 เมษายน 2563

ในหลวงรัชกาลที่ 10 และพระราชินี พระราชทานอุปกรณ์การแพทย์แก่โรงพยาบาลทั่วประเทศ



15 เมษายน 2563
สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.) ร่วมกับกรุงเทพฯ ค้นหาผู้ป่วยโควิด 19 เชิงรุกในชุมชน นำร่องที่ เขตบางเขน จำนวน 71 ชุมชน และ เขตคลองเตย จำนวน 41 ชุมชน





18 เมษายน 2563

กลุ่มคนไทยจากมาเลเซีย เดินทางกลับประเทศ ผ่านทางด้านพรมแดนสะเดา จังหวัดสงขลา



18 เมษายน 2563

แรงงานไทยจากมาเลเซียเดินทางกลับไทยผ่านพรมแดน
สุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส



23 เมษายน 2563

กระทรวงกลาโหม กระทรวงมหาดไทย
 และกระทรวงสาธารณสุข ร่วมกันจัดสถานกักกันโรคแห่งรัฐ
 (State Quarantine และ Local Quarantine)
 รวม 1,206 แห่ง ทั่วประเทศ เป็นสถานที่สำหรับเฝ้าสังเกตอาการ
 ผู้ที่เดินทางกลับมาจากต่างประเทศ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 14 วัน

อสม. ปฏิบัติงานเฝ้าระวัง คัดกรอง และควบคุมโรคโควิด 19 พร้อมทั้งจัดทีมให้ความรู้ บริการจัดส่งยาและเวชภัณฑ์ถึงมือผู้ป่วยที่บ้าน



24 เมษายน 2563

นายกรัฐมนตรีมอบกรมธรรม์ประกันชีวิตให้กับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข จำนวน 400,000 คน และกองทุนสนับสนุนเยียวยาแก่ อสม. จำนวน 1,400,000 คน



2563
พฤษภาคม
May

วิถี “New Normal”

การระบาดของโรคโควิด 19 ทั่วโลก ยังแพร่กระจายแบบไม่หยุดยั้ง สหรัฐอเมริกา พบผู้ติดเชื้อมากที่สุดในโลก ตามด้วยบราซิล ส่วนจีนไม่พบผู้ติดเชื้อรายใหม่เป็นครั้งแรกหลังจากที่มีการระบาด ภูมิภาคเอเชียพบผู้ติดเชื้อทะลุถึง 250,000 ราย ด้วยแนวโน้มการระบาดทั่วโลกที่ยังไม่ลดลง เป็นผลให้สหภาพยุโรปและอีกกว่า 40 ประเทศระดมทุนกว่า 8,000 ล้านดอลลาร์เพื่อพัฒนาวัคซีนป้องกันโควิด 19

สถานการณ์โรคทั่วโลกสวนทางกับยอดผู้ติดเชื้อภายในประเทศไทยที่ลดลงตามลำดับ รัฐบาลไทยเริ่มผ่อนปรนมาตรการป้องกันควบคุมโรค ททยอยเปิดสถานประกอบการ ร้านค้า ตลาด แต่ต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เน้นสวมหน้ากากอนามัย ล้างมือ เว้นระยะห่าง (Social Distancing) สแกน “ไทยชนะ” เพื่อเช็คอินเข้าพื้นที่ ประชาชนปรับรูปแบบการใช้ชีวิตให้อยู่รวมกับการระบาดภายใต้วิถีชีวิตใหม่ “New Normal” และเริ่มมีแนวคิดแบ่งปัน สร้างรอยยิ้ม และสู้ภัยโควิด 19 ด้วย “ตู้ปันสุข” ซึ่งขยายการแบ่งปันไปทั่วประเทศ โรงเรียนเตรียมเปิดภาคเรียนผ่านระบบออนไลน์ ทั้งนี้ยังมีการเฝ้าระวังเชิงรุกค้นหาผู้ติดเชื้อในชุมชน และผู้สัมผัสเสี่ยงสูงอย่างเข้มข้น กระทรวงมหาดไทยสั่งการให้ทุกจังหวัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการควบคุมโรค (ศปก.) ระดับจังหวัด อำเภอ เทศบาล กำกับ ดูแลตามมาตรการป้องกันโรคในพื้นที่



1 พฤษภาคม 2563
เริ่มเปิดสายการบินภายในประเทศ หลังจาก
ประกาศหยุดบิน ประชาชนใช้บริการอีกครั้ง

บรรยากาศภายในสนามบินสุวรรณภูมิ



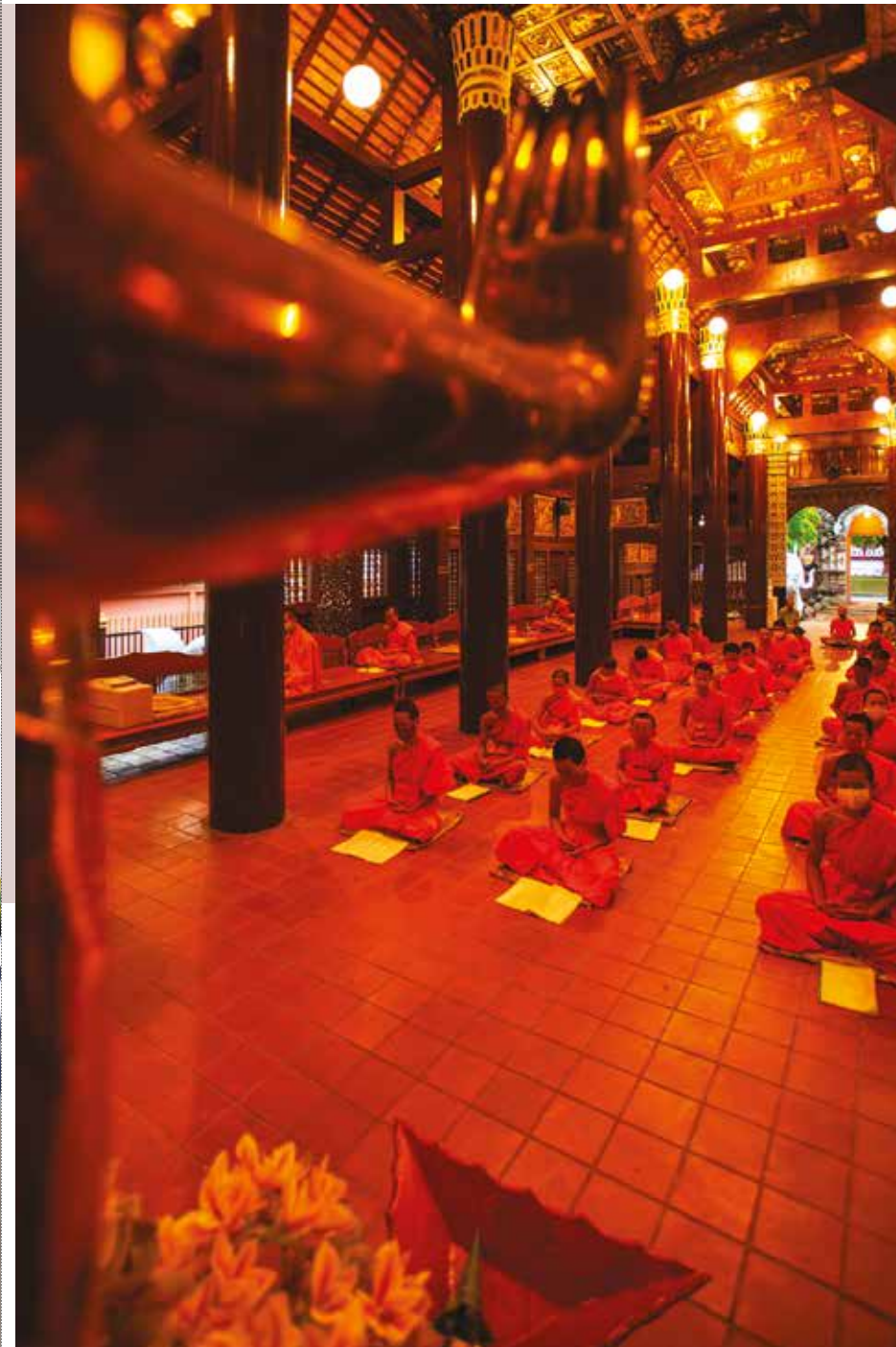
3 พฤษภาคม 2563
 ผ่อนปรนให้ตลาด ร้านค้า ร้านอาหาร
 ร้านตัดผม เปิดให้บริการ แต่ต้องปฏิบัติตาม
 มาตรการอย่างเคร่งครัด





5 พฤษภาคม 2563

สปคม. กรมควบคุมโรค ร่วมกับ แกร์บี ประเทศไทย จัดกิจกรรมให้บริการตรวจคัดกรองค้นหาโควิด 19 เชิงรุก สำหรับพาร์ทเนอร์ คนขับแกร็บ รวมถึงผู้จัดส่งอาหาร - พัสดุ จำนวนกว่า 1,000 คน เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้บริการ เตรียมรับการเปิดเมืองพื้นที่เศรษฐกิจ ตามมาตรการผ่อนปรนการล็อกดาวน์ของรัฐบาล



6 พฤษภาคม 2563

มหาเถรสมาคม ให้ทุกวัดทั่วประเทศ จัดกิจกรรมวันวิสาขบูชา (ยกเว้นกิจของสงฆ์)



7 พฤษภาคม 2563
สปกม. กรมควบคุมโรค ลงพื้นที่สุ่มตรวจ
ประชาชนในชุมชนเขตคลองเตย



12 พฤษภาคม 2563
น้ำใจคนไทยฝ่าวิกฤติโควิด 19 พร้อมแนวคิด
โครงการสู้ปันสุข “หยิบไปแต่พอดี ถ้าท่านมีใส่
ตู้แบ่งปัน” ขยายทั่วประเทศ



การปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ชีวิตของ
ประชาชนตามสถานที่ต่าง ๆ ด้วยวิถี
“new normal”





17 พฤษภาคม 2563

เปิดระบบติดตาม “ไทยชนะ” เช็คนักชื้อพื้นที่ห้างร้านค้า
ห้างสรรพสินค้า สถานประกอบการ เพื่อป้องกันการระบาดของโรคโควิด 19



18 พฤษภาคม 2563

เปิดทดลองการเรียนการสอนผ่านออนไลน์และช่องทางวีดิทัศน์
เพื่อเตรียมความพร้อมเปิดภาคเรียนในวันที่ 1 กรกฎาคม 2563



2563
มิถุนายน
June

ไทยฟื้นตัวการระบาดอันดับ 1 ของเอเชีย

สหรัฐอเมริกายังคงเป็นประเทศที่พบผู้ติดเชื้อมากที่สุดของโลกอย่างต่อเนื่อง ผู้ติดเชื้อมากกว่า 2 ล้านราย เสียชีวิตมากกว่า 110,000 ราย ส่วนประเทศแถบยุโรป อาทิ อิตาลี สเปน สหราชอาณาจักร เริ่มคลายล็อกดาวน์ ผ่อนปรนมาตรการต่าง ๆ และเป็นครั้งแรกที่ซาอุดีอาระเบีย ประกาศห้ามชาวต่างชาติ มาประกอบพิธีฮัจญ์ในประเทศ WHO เตือนว่า ไวรัสโควิด 19 สามารถแพร่เชื้อได้เร็วขึ้น จึงแนะนำให้ประชาชนสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา สถาบันวิจัยในอังกฤษเริ่มทดสอบวัคซีนป้องกันโควิด 19 เข็ม 3 เปรียบเทียบประสิทธิภาพ 7 ยี่ห้อ โดยมีผู้เข้าร่วม 180 คนจากทั่วประเทศ

องค์กร Global COVID-19 (GCI) จัดอันดับให้ไทยฟื้นตัวจากการระบาดโรคโควิด 19 เป็นอันดับ 1 ของเอเชีย และอันดับ 2 ของโลกจาก 184 ประเทศ ภายหลังไทยพบผู้ติดเชื้อในประเทศเป็นศูนย์ครบ 28 วัน (2 เท่าของระยะพักเชื้อ) และผ่อนปรนมาตรการป้องกันควบคุมโรคอย่างต่อเนื่อง เริ่มเปิดสนามพระเครื่อง ร้านเสริมสวย สปา นวดแผนไทย สามารถจัดประชุม และคอนเสิร์ตได้ สถาบันวัคซีน จุฬาฯ ได้ทดลองวัคซีนป้องกันโควิด 19 เข็มแรกในลิง ผลทดสอบปลอดภัยและมีภูมิคุ้มกันดี



15 มิถุนายน 2563
องค์การเภสัชกรรม ผลิตชุด
PPE รุ่น “เราสู้” แบบซีกได้
ใส่ซ้ำได้ 20 ครั้ง จัดส่งให้กับ
โรงพยาบาลและหน่วยงาน
ทั่วประเทศ



16 มิถุนายน 2563
กรมควบคุมโรค ลงพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ
ให้คำแนะนำและเตรียมความพร้อม
ในการเปิดเรียน หลังจากสถานการณ์โรคโควิด 19
ในประเทศไทยมีแนวโน้มดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง



22 มิถุนายน 2563

สถาบันวัคซีนจุฬาฯ เผยความสำเร็จในการพัฒนาวัคซีนป้องกัน
โควิด 19 ชนิด mRNA ที่มีชื่อว่า Chula - Cov19 ผลการทดลอง
เข็มแรกในลิง มีภูมิคุ้มกัน และปลอดภัย พร้อมทดสอบในมนุษย์





2563
กรกฎาคม
July

ไทยฟื้นตัวโควิด 19 ดีที่สุดในโลก เตรียมเปิดประเทศ

บทเรียนสำคัญที่ผ่านมาทำให้ WHO กังวลว่ายุโรปอาจกลับมาระบาดของใหม่อีกครั้ง และพบว่าประเทศในแถบเอเชียมีการระบาดเพิ่มขึ้น เช่น เมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ที่ยกระดับการระบาดเป็นระดับสูงสุด หลังพบผู้ติดเชื้อต่อเนื่อง ฮองกงก้าวเข้าสู่การระบาดระลอก 3 และเวียดนามกลับมาเฝ้าระวังการระบาดใหม่ เนื่องจากพบผู้ติดเชื้อในชุมชนเพิ่มขึ้น ขณะที่ประเทศไทยฟื้นตัวจากโควิด 19 เป็นอันดับต้น ๆ จากทั่วโลก เป็นผลให้ WHO เลือกประเทศไทยและนิวซีแลนด์ถ่ายทำสารคดีเผยแพร่ความสำเร็จในการควบคุมการระบาดโควิด 19

ประเทศไทยผ่อนปรนมาตรการป้องกันควบคุมโรคอย่างต่อเนื่อง ประกาศคลายล็อกน่านฟ้า ให้ต่างชาติ 11 กลุ่ม เดินทางเข้าไทยได้ เปิดโครงการ “เราเที่ยวด้วยกัน” และเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 โรงเรียนทั่วประเทศเปิดเทอมวันแรก พร้อมจัดระบบคัดกรองก่อนเข้าเรียน วันที่ 13 กรกฎาคม 2563 จังหวัดระยอง พบทหารอียิปต์ติดเชื้อโควิด 19 ออกจากสถานที่กักกันของรัฐ เดินทางหวังสรรพสินค้า ต้องสอบสวนค้นหาเชิงรุกผู้สัมผัสอย่างเข้มข้น ด้วยเหตุการณ์นี้ มีประกาศปิดโรงเรียนในจังหวัดระยอง 127 แห่ง ในทันที



1 กรกฎาคม 2563

โรงเรียนทั่วประเทศเปิดเทอมวันแรก จัดระบบคัดกรองก่อนเข้าเรียน นักเรียนและผู้ปกครองให้ความร่วมมือสวมหน้ากากอนามัยและล้างมือ



13 กรกฎาคม 2563
 ทีมสอบสวนโรคลงพื้นที่จังหวัด
 ระยอง ค้นหาเชิงรุกผู้สัมผัสกลุ่มเสี่ยง
 ที่ห้างแพสชันวัน ซ็อบบี้
 เดสทินเนชั่น หรือห้างแหลมทอง
 กรณีพบทหารอียิปต์ติดโรคโควิด 19
 ออกนอกพื้นที่โรงแรมไปยัง
 ห้างสรรพสินค้า





20 กรกฎาคม 2563
 กรมควบคุมโรค ร่วมกับเครือข่าย
 ลงพื้นที่ย่านชุมชนสุขุมวิท
 กำชับสถานบันเทิง ปฏิบัติตาม
 มาตรการการป้องกันควบคุม
 โรคโควิด 19 อย่างเคร่งครัด



21 กรกฎาคม 2563

กรมควบคุมโรค จัดเตรียมห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อโรคโควิด 19 แบบพิเศษด้วยเครื่อง Point of Care RT-PCR รู้ผลภายใน 70 นาที รวดเร็วและแม่นยำ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ



22 กรกฎาคม 2563

WHO เข้าถ่ายทำสารคดี ความสำเร็จในการจัดการควบคุมและป้องกันการระบาดโรคโควิด 19 ณ ห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศไทย National Institute of health สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์





2563
สิงหาคม
August

เร่งพัฒนาวัคซีนโควิด 19 ต่อสู้การระบาด

ผู้ติดเชื้อทั่วโลกมากกว่า 25 ล้านราย สหรัฐอเมริกามีผู้ติดเชื้อสะสมมากกว่า 5 ล้านราย เป็นอันดับ 1 ของโลกต่อเนื่อง ขณะที่รัสเซียประกาศรับรองวัคซีนป้องกันโควิด 19 ตัวแรกของโลก พร้อมเตรียมทดลองในอาสาสมัคร 40,000 คน เพื่อลดข้อกังขาเรื่องความปลอดภัย

ประเทศไทยหลังจากผ่านพ้นวิกฤติ เพื่อให้ประเทศได้เดินหน้าและกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศ ได้ผ่อนปรนมาตรการป้องกันควบคุมโรคต่อเนื่องตามลำดับ สามารถแสดงสินค้า ถ่ายภาพยนตร์ เปิดสถานที่ท่องเที่ยว ให้ต่างชาติเดินทางเข้าไทย และรับนักท่องเที่ยวเฉพาะกลุ่มได้ วันที่ 13 สิงหาคม 2563 มีการเปิดเรียนทั่วประเทศเต็มรูปแบบวันแรก ทั้งโรงเรียนและมหาวิทยาลัย แต่ยังคงให้งดเว้นกิจกรรมที่รวมตัวกัน ขณะเดียวกัน เริ่มมีข่าวดีเพิ่มขึ้น เมื่อนักวิจัยจากบริษัทสตาร์ทอัพไทย ได้พัฒนาวัคซีนป้องกันโควิด 19 จากไบโอฟีซตระกูลยาสูบ เผยการทดสอบในลิงมีความปลอดภัย เป็นหนึ่งวัคซีนสัญชาติไทยที่ได้รับ ความสนใจอย่างมาก



1 สิงหาคม 2563

เปิดสถานที่ต่าง ๆ ให้ประชาชนท่องเที่ยวได้ปกติ
เพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศ



11 สิงหาคม 2563

สาธารณสุขรัสเซีย ให้การรับรองวัคซีนป้องกัน
โรคโควิด 19 ตัวแรกของโลก โดยสถาบันวิจัยกามาเลยา
เป็นผู้พัฒนา มีชื่อทางการค้าว่า “Sputnik V”



12 สิงหาคม 2563

หน่วยแพทย์พระราชทาน และสปคม.
กรมควบคุมโรค ให้บริการประชาชน
ในการตรวจสอบสุขภาพ ตรวจโรคโควิด 19
ด้วยรถเก็บตัวอย่างชีวนิรภัยพระราชทาน
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
ณ บริเวณท้องสนามหลวง



13 สิงหาคม 2563
เปิดเรียนวันแรกแบบเต็มรูปแบบ
ทั่วประเทศ (ทั้งโรงเรียนและ
มหาวิทยาลัย)



29 สิงหาคม 2563

นักวิจัยจากบริษัทไบยา ไฟโตฟาร์ม (บริษัทสตาร์ทอัพไทย) สามารถพัฒนาวัคซีนป้องกันโควิด 19 จากใบพืช ตระกูลยาสูบ ผลการทดสอบในลิงแล้วมีความปลอดภัย และมีระดับภูมิคุ้มกันสูงมาก



2563
กันยายน
September

ล้อมรั้วรอบบ้าน

สหรัฐอเมริกายังคงครองอันดับ 1 ประเทศที่มีผู้ติดเชื้อสูงสุดมากกว่า 7 ล้านราย ขณะที่ประเทศแถบเอเชียอย่างเมียนมาเกิดการระบาดระลอกสองรุนแรงขึ้น มีการประกาศล็อกดาวน์ และออกมาตรการที่เข้มงวด หลังพบผู้ติดเชื้อเพิ่มสูงอย่างต่อเนื่อง

สถานการณ์ในเมียนมาทำให้คนไทยเริ่มกังวล เนื่องจากยอดผู้ติดเชื้อโควิด 19 รายใหม่สูงเป็นประวัติการณ์ ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่การระบาดจะเข้ามาถึงชายแดนไทย หวั่นเกิดแพร่ระบาดรอบใหม่ภายในประเทศ กระทรวงมหาดไทยจึงได้สั่งการผู้ว่าฯ ทั่วประเทศสกัดกั้นแรงงานต่างด้าวที่แอบลักลอบเข้าเมืองแบบผิดกฎหมายอย่างเข้มงวด และยังให้ประชาชน 10 จังหวัด (40 อำเภอ) ที่ติดชายแดนเมียนมา เป็นหูเป็นตา ร่วมด้วยช่วยกันเฝ้าระวังการไหลเข้าของแรงงานต่างด้าวทางช่องทางธรรมชาติ ทั้งนี้ ไทยได้ประกาศกำหนดให้โควิด 19 เป็นโรคต้องห้าม สำหรับคนต่างด้าวซึ่งเข้ามาในไทย หรือเข้ามามีถิ่นที่อยู่ในไทย และขณะเดียวกันไทยได้มีมาตรการลดความแออัดโรงพยาบาลและลดเสี่ยงการระบาดของโควิด 19 ภายในประเทศ โดย สปสช. ได้ร่วมมือกับบริษัท ไพรซิเนียไทย จัดส่งยาให้ผู้ป่วยเรื้อรังทั่วประเทศ

8 - 9 กันยายน 2563

สปคม.ร่วมกับสสจ.ตาก และหน่วยงานในพื้นที่ กว่า 300 คน
พร้อมรถตรวจหาเชื้อซีวันิรภัยพระราชทานจำนวน 5 คัน
ตรวจคัดกรองเชิงรุกหาเชื้อโควิด 19 ตามแนวชายแดน
ณ พื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก รวม 2,635 คน
เป็นคนไทย 1,641 คน ต่างด้าว 994 คน





9 กันยายน 2563
เพิ่มกำลังคุมเข้มชายแดนไทย - เมียนมา สกัดกันแรงงาน
ต่างด้าวลักลอบเข้าไทย หน้การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19



21 กันยายน 2563
เมียนมาประกาศล็อกดาวน์นครย่างกุ้งทั้งเมือง หลังยอดผู้ติดเชื้อ
พุ่งสูงขึ้น และแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว



21 กันยายน 2563
สปสช. ร่วมมือกับบริษัท ไปรษณีย์ไทย จัดส่งยาให้ผู้ป่วยเรื้อรังทั่วประเทศ
ลดความแออัดในโรงพยาบาล และลดเสี่ยงการแพร่ระบาด



2563
ตุลาคม
October

เริ่มเปิดบ้าน ฟันฟูเศรษฐกิจ

สถานการณ์โควิด 19 ที่แพร่ระบาดหนักทั่วโลก ส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจและสังคม เป็นวงกว้าง รวมทั้งวิถีชีวิตประจำวันของผู้คน โดยหลายประเทศอยู่ระหว่างความพยายามที่จะฟื้นฟูประเทศให้กลับมาเป็นปกติเร็วที่สุด

สำหรับประเทศไทย แม้สถานการณ์การระบาดของโรคจะเริ่มคลี่คลายลงแล้ว แต่ยังคงเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งตามแนวชายแดนที่มีการสอดส่องเฝ้าระวังอย่างเข้มข้น และเพื่อให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจภายในนั้น รัฐบาลได้เปิดโครงการ “คนละครึ่ง” รัฐและประชาชนร่วมกันจ่ายค่าสินค้าอุปโภคบริโภคคนละครึ่ง กระตุ้นการจับจ่ายใช้สอย และได้เปิดรับนักท่องเที่ยววิชาชีพเฉพาะชาวจีน (STV) 3 กลุ่ม กว่า 300 คน ททยอยเข้ามาท่องเที่ยวในไทย แต่ยังคงต้องกักตัวเป็นเวลา 14 วัน และปฏิบัติตามมาตรการของรัฐอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ยังเปิดสถานกักกันโรคทางเลือก (ASQ) ที่ได้มาตรฐาน 101 แห่ง เตรียมพร้อมที่จะรองรับคนกลับเข้าไทยได้มากขึ้น



16 ตุลาคม 2563

รัฐเปิดให้ประชาชนลงทะเบียน
โครงการ "คนละครึ่ง" จำนวน 10 ล้านสิทธิ์

23 ตุลาคม 2563

เริ่มใช้สิทธิ์กระตุ้นการจับจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภคบริโภค



17 ตุลาคม 2563

ปิดด่านขนส่งสินค้าสะพานไทย - เมียนมาแห่งที่ 2 และทุกช่องทาง
ตลอดแนวชายแดนจังหวัดตาก เป็นการชั่วคราว เพื่อสกัดกั้นโควิด 19



26 ตุลาคม 2563

เปิดรับนักท่องเที่ยว Special Tourist Visa (STV) ชาวจีน จาก
เมืองกวางโจว ถึงท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ถือเป็นไปตาม
มาตรการไทย ต้องตรวจคัดกรองหาเชื้อโควิด 19 และเข้ารับ
การกักตัว 14 วัน ก่อนท่องเที่ยวในไทยได้



29 ตุลาคม 2563

เปิดสถานกักกันโรคทางเลือก (Alternative State Quarantine: ASQ)
ที่ได้มาตรฐาน 101 แห่ง เตรียมพร้อมที่จะรองรับคนกลับมาเข้าไทยได้มากขึ้น





2563
พฤศจิกายน
November

เป้าหมายคือ...วัคซีน

ยอดผู้ติดเชื้อโควิด 19 สะสมทั่วโลกทะลุ 50 ล้านราย อังกฤษกลับเข้าสู่การล็อกดาวน์ทั่วประเทศอีกครั้ง (เป็นครั้งที่ 2) หลังจากตัวเลขผู้ติดเชื้อรายใหม่พุ่งขึ้น และมีผู้เสียชีวิตมากที่สุดในยุโรป อย่างไรก็ตามนอกจากสหรัฐอเมริกาจะเป็นประเทศแรกของโลกที่มียอดผู้ติดเชื้อเกิน 10 ล้านรายแล้ว ยังเป็นประเทศที่ประกาศผลการทดสอบวัคซีนป้องกันโควิด 19 เฟส 3 ชนิดสารพันธุกรรม mRNA โดยผู้พัฒนาวัคซีน คือ บริษัทไฟเซอร์ - ไบออนเทค และมีการทดลองกับอาสาสมัครจำนวน 43,500 รายใน 6 ประเทศ ผลพบว่า มีประสิทธิภาพป้องกันโรคได้ถึง 90% มีความปลอดภัย และบริษัท โมเดอร์นา อิงค์ ได้ทดลองกับอาสาสมัคร 30,000 ราย พบมีประสิทธิภาพป้องกันโรคได้ 94.5% และมีความปลอดภัยเช่นเดียวกัน สร้างความฮือฮาและเป็นความคาดหวังแก่ผู้คนทั่วโลก

ขณะที่ประเทศไทยยังคงพบผู้ติดเชื้อรายใหม่ซึ่งอยู่ในสถานที่กักกันโรคแห่งรัฐ แต่เหตุการณ์ดังกล่าวยังไม่สามารถสร้างความแตกตื่นได้เท่ากับการพบผู้ติดเชื้อโรคโควิด 19 รายใหม่ที่จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งคาดว่าติดเชื้อมาจากเมียนมา และลักลอบเข้าประเทศอย่างผิดกฎหมาย ทางจังหวัดจึงได้ออกประกาศคุมเข้มอีกครั้ง พร้อมเดิยวกันนั้น นายกรัฐมนตรีได้เป็นประธานการลงนามจัดหาวัคซีนป้องกันโควิด 19 ระหว่างกระทรวงสาธารณสุขและบริษัทแอสตราเซนเนกา โดยตั้งเป้าฉีดวัคซีนชุดแรกกลางปี 2564 จำนวน 26 ล้านโดส



27 พฤศจิกายน 2563

พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการลงนาม สัญญาการจัดหาวัคซีนโควิด 19 โดยการจองล่วงหน้า และการจัดซื้อวัคซีน จำนวน 26 ล้านโดส ระหว่าง กระทรวงสาธารณสุข และบริษัท แอสตราเซเนกา ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล



30 พฤศจิกายน 2563 สสจ. เชียงใหม่ ร่วมกับสคร. 1 เชียงใหม่ และคณะเทคนิคการแพทย์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ตรวจคัดกรองโควิด 19 ให้กับ เจ้าหน้าที่และพนักงานร้านอาหาร ร้านค้า กลุ่มเสี่ยง ห้างเซ็นทรัลเฟสติวัล เชียงใหม่หลังจากพบผู้ติดเชื้อโควิด 19 รายใหม่ ได้เข้าไปใช้บริการ

2563
ธันวาคม
December

สมุทรสาคร... จุดเริ่มพายุลูกใหม่

นานาชาติเริ่มอนุมัติการใช้วัคซีนป้องกันโควิด 19 และเริ่มดำเนินการฉีดให้กับประชาชนพร้อมเดียวกันนั้น องค์การอนามัยโลก ได้รับรองวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทไฟเซอร์-ไบออนเทค เป็นกรณีฉุกเฉิน รายแรกของโลก ซึ่งทั่วโลกให้ความสนใจกับวัคซีนเป็นอย่างมาก นับเป็นความหวังทางเดียวที่จะช่วยหยุดยั้งการแพร่ระบาดนี้ และในขณะเดียวกัน อังกฤษได้พบเชื้อโควิด 19 ชนิดกลายพันธุ์ (B.1.1.7) ซึ่งสามารถแพร่เชื้อเร็วกว่าปกติถึง 70% ทำให้หลายประเทศเริ่มยกระดับเข้มงวดการเฝ้าระวัง

ไทยพบผู้ติดเชื้อโควิด 19 รายใหม่ เป็นการระบาดกลุ่มก้อนจากการไหลเข้าเมืองโดยลักลอบผ่านช่องทางธรรมชาติ ซึ่งมีความเชื่อมโยงกับสถานการณ์ระบาดที่ท่าขี้เหล็ก ประเทศเมียนมา เป็นผลให้ทางจังหวัดเชียงราย ออกมาตรการคุมเข้มตามแนวชายแดน

แม้ไทยจะผ่อนปรนให้ผู้จัดงานหรือสถานการณ์ประกอบการต่าง ๆ สามารถประกอบกิจการได้มากขึ้น แต่ต้องมีมาตรการควบคุมโรคโควิด 19 ที่ดีพอ ไมเช่นนั้นจะถูกสั่งระงับกิจกรรมได้ เช่นกรณีผู้ว่าฯ นครราชสีมา สั่งปิดคอนเสิร์ตบิกม้านเทนเขาใหญ่ครั้งที่ 11 หลังถูกร้องเรียนเกี่ยวกับมาตรการควบคุมโรคโควิด 19 ทั้งที่เปิดแสดงแล้ว 1 วัน นอกจากนี้ยังพบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนขนาดใหญ่ที่ตลาดกลางกุ้ง จังหวัดสมุทรสาคร หลังพบเจ้าของแพปลาอายุ 67 ปี ติดโควิด 19 และเมื่อตรวจค้นหาคัดกรองโรค ทั้งแรงงานไทยและต่างด้าวทุกคนในตลาดกลางกุ้ง พบว่า ติดเชื้อโควิด 19 เป็นจำนวนมาก และแพร่กระจายไปพื้นที่ต่าง ๆ เป็นผลให้ผู้ว่าฯ สมุทรสาคร สั่งล็อกดาวน์จังหวัดสมุทรสาครทันที และเหตุการณ์ดังกล่าวนับเป็นจุดเริ่มการระบาดระลอกใหม่ในประเทศไทย

3 ธันวาคม 2563

เชียงราย คุมเข้มตามแนวชายแดนป้องกัน
การเข้าเมืองแบบผิดกฎหมาย (หลังเกิดการ
ระบาดแบบกลุ่มก้อน) พบลักลอบผ่าน
ช่องทางธรรมชาติ เชื่อมโยงกับสถานการณ์
ระบาดทำขี้เหล็ก ประเทศเมียนมา



8 ธันวาคม 2563

(สหราชอาณาจักร) คุณยายมาร์กาเร็ต คีแนน
อายุ 90 ปี เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19
ของไฟเซอร์ - ไบออนเทค คนแรกของโลก
ซึ่งได้รับการอนุมัติใช้งานวัคซีนฯ เป็นประเทศแรก
ของโลก เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2563



13 ธันวาคม 2563

ผู้ว่าฯ นครราชสีมา สั่งปิดคอนเสิร์ตบิกเม้าท์เทน
เขาใหญ่ครั้งที่ 11 หลังพบการเปิดแสดง 1 วัน
มีการร้องเรียนเกี่ยวกับมาตรการควบคุม
โรคโควิด 19 ที่ไม่ดีพอ มีผู้เข้าร่วมงาน
จำนวนมาก ค่อนข้างแออัด



13 ธันวาคม 2563
(ตามเวลาท้องถิ่นสหรัฐฯ) สหรัฐอเมริกา เริ่มฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19
วันแรก หลังจากองค์การอาหารและยาสหรัฐฯ (FDA) ได้อนุมัติ
การใช้วัคซีนของบริษัท ไฟเซอร์ - ไบออนเทค เป็นกรณีฉุกเฉิน
เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2563



13 ธันวาคม 2563

ผู้ว่าฯ สมุทรสาคร สั่งปิดตลาดกลางกุ้ง พร้อมทำความสะอาดตลาด หลังพบหญิงอายุ 67 ปี เจ้าของแพปลาติดเชื้อโควิด 19



18 ธันวาคม 2563

ทีมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับโรงพยาบาลในจังหวัดสมุทรสาคร ลงพื้นที่สอบสวนโรค และเร่งตรวจคัดกรองเชิงรุก ผู้ที่พักอาศัยในตลาดกลางกุ้ง สมุทรสาคร ประมาณ 4,000 คน ส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างด้าว



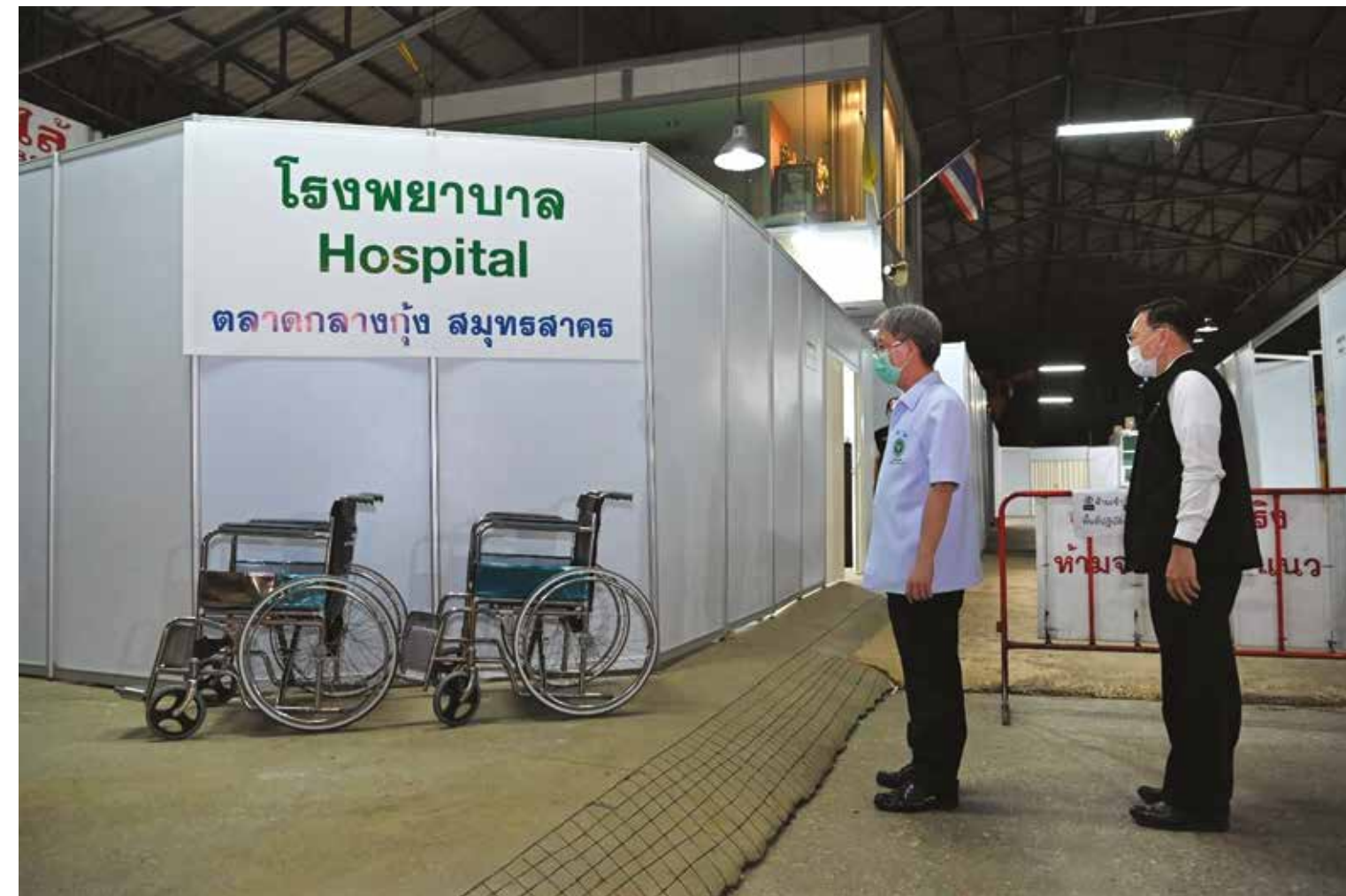
18 ธันวาคม 2563

ทีมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับโรงพยาบาล
ในจังหวัดสมุทรสาคร ลงพื้นที่สอบสวนโรค และเร่ง
ตรวจคัดกรองเชิงรุก ผู้ที่พักอาศัยในตลาดกลางกุ้ง
สมุทรสาคร ประมาณ 4,000 คน
ส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างด้าว



24 ธันวาคม 2563

กระทรวงสาธารณสุข จัดตั้ง
โรงพยาบาลสนาม ภายในตลาดกลางกุ้ง
สมุทรสาคร รองรับสูงสุด 100 เตียง



วิภวภูติยัง
ดำเนินไป
อย่าง
ไม่หยุดยั้ง

เช่นเดียวกับ
การช่วยเหลือ
ที่ส่งต่อถึงกัน
อย่างต่อเนื่อง

2564
มกราคม
January

เริ่มการระบาดระลอก 2

ทั่วโลกฉลองปีใหม่ปี พ.ศ. 2564 อย่างเจียบเหงา ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ที่ยังไม่มีทีท่าจะคลี่คลาย ซึ่งพบผู้ติดเชื้อทั่วโลกมากกว่า 100 ล้านราย เสียชีวิตสูงมากกว่า 2 ล้านราย สหรัฐอเมริกายังครองสถิติพบผู้ติดเชื้อสูงสุดมากกว่า 22 ล้านราย นอกจากนี้ยังพบผู้ติดเชื้อสายพันธุ์อังกฤษ ขยายไปกว่า 60 ประเทศ และติดเชื้อสายพันธุ์แอฟริกาใต้ 23 ประเทศ ขณะเดียวกันเริ่มกระจายวัคซีนไปทุกภูมิภาคทั่วโลก และได้รับการขยายฉีดวัคซีนอย่างต่อเนื่องในหลาย ๆ ประเทศ

3 สัปดาห์ของการระบาดระลอก 2 ในไทย พบผู้ติดเชื้อสะสม 6,090 ราย โดยสะสมมากที่สุด ในจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 3,341 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 11 มกราคม 2564) ทำให้เริ่มสร้างโรงพยาบาลสนาม (ศูนย์ห่วงใยคนสาคร) หลายแห่ง เพื่อรองรับผู้ป่วยโควิด 19 ที่เพิ่มขึ้น ขณะเดียวกัน ศูนย์เชี่ยวชาญฯ ด้านไวรัสวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาฯ พบเชื้อโควิด 19 กลายพันธุ์ สายพันธุ์อังกฤษ (B.1.1.7) ในไทย ครั้งแรกจากครอบครัวชาวอังกฤษใน ASQ แต่ยังไม่พบการแพร่เชื้อ พร้อมเดียวกันั้น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้ขึ้นทะเบียนวัคซีนของแอสตราเซนเนกา (ล็อตที่ผลิตในอิตาลี) ใช้กรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ ยังมีการเตรียมจัดซื้อวัคซีนชนิดอื่น ๆ คาดว่าจะเข้าถึงไทยในเดือน กุมภาพันธ์ 2564 โดยจะเริ่มฉีดให้กลุ่มเสี่ยง ในจังหวัดสมุทรสาคร และบุคลากรทางการแพทย์เป็นอันดับแรก



9 มกราคม 2564

เริ่มก่อสร้างโรงพยาบาลสนามขนาดใหญ่ 1000 เตียง (ศูนย์ห่วงใยคนสาคร วัฒนาแพดตอรี) บนพื้นที่ 8 ไร่ เป็นอาคารขนาด 2,400 ตารางเมตร จำนวน 2 อาคาร ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร และได้ทำการเปิดโรงพยาบาลสนามแห่งนี้ เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2564 ใช้เวลาสร้างเป็น 20 วัน รองรับผู้ป่วยโควิด 19 จำนวนมาก





ในเดือนมกราคม 2564 สหรัฐอเมริกา
เริ่มให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19
แบบ Drive-thru



24 มกราคม 2564
ในหลวงรัชกาลที่ 10
และพระราชินี พระราชทาน
“รถวิเคราะห์ผลด่วนพิเศษ”
ต้นแบบ ใช้งานคู่กับ
รถเก็บตัวอย่างชีวโมเลกุล
พระราชทาน ค้นหาเชิงรุก
แบบเบ็ดเสร็จในพื้นที่
รู้ผลใน 3 ชั่วโมง

2564
กุมภาพันธ์
February

วัคซีนล็อตแรกมาถึงไทย

ความกังวลเกี่ยวกับการกลายพันธุ์ของเชื้อไวรัสโควิด 19 ทำให้หลายประเทศเร่งดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ให้กับประชากรให้ได้ไวและได้มากที่สุด เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันหมู่ โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) ได้รับรองวัคซีนของแอสตราเซนเนกา (กรณีฉุกเฉิน) เป็นรายชื่อที่ 2 และวัคซีนโควิชีลด์ (Covishield) เป็นวัคซีนแอสตราเซนเนกาที่ผลิตในอินเดีย เป็นรายชื่อที่ 3

สถานการณ์โควิด 19 ระลอก 2 ในหลายจังหวัดของประเทศไทย ส่วนใหญ่สามารถควบคุมการระบาดได้แล้ว และได้ผ่อนปรนมาตรการทั่วประเทศ อาทิ ดื่มแอลกอฮอล์ในร้าน เปิดโรงเรียน ศูนย์การค้า ฟิตเนส ยกเว้นจังหวัดสมุทรสาครที่ยังพบการระบาดอย่างต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกัน วัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัท ซิโนแวค ล็อตแรก จำนวน 200,000 โดส เดินทางจากจีนถึงไทย โดยมี นายกรัฐมนตรี คณะรัฐมนตรี และคณะผู้บริหาร ร่วมพิธีรับวัคซีนที่สนามบินสุวรรณภูมิ นอกจากนี้ยังได้รับวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของแอสตราเซนเนกา ล็อตแรก จำนวน 117,600 โดส เตรียมพร้อมกระจายฉีดให้กับกลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทซิโนแวค เป็นกรณีฉุกเฉิน โดยเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564 นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรรมว. กระทรวงสาธารณสุข เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ซิโนแวคเข็มแรกของประเทศไทย ณ สถาบันบำราศนราดูร



24 กุมภาพันธ์ 2564
พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา
นายกรัฐมนตรี คณะรัฐมนตรี และ
คณะผู้บริหาร รับวัคซีนโควิด 19
ซิโนแวค ล็อตแรก 2 แสนโดส
จากสาธารณรัฐประชาชนจีน
ขนส่งโดยการบินไทยเที่ยวบิน TG675
ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ



24 กุมภาพันธ์ 2564
เข้าติดตามการลำเลียงวัคซีน
ป้องกันโควิด 19 จีนแคว
ลือตแรก 2 แส่นโดสเข้าสู่
คลังสำรองวัคซีนโควิด 19
องค์การเภสัชกรรม (คลังศรีเพชร
DKSH) และตรวจสอบระบบ
การจัดเก็บวัคซีนภายใน
ห้องควบคุมอุณหภูมิ
ที่ได้มาตรฐาน





28 กุมภาพันธ์ 2564

นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรมว. กระทรวงสาธารณสุข ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ซิโนแวค เข็มแรกของประเทศไทย ณ สถาบันบำราศนราดูร



28 กุมภาพันธ์ 2564

บุคลากรทางการแพทย์
สถาบันบำราศนราดูร เข้ารับการฉีดวัคซีน
ป้องกันโควิด 19 ซิโนแวค (Sinovac)



2564
มีนาคม
March

เริ่มฉีดวัคซีนเข็มแรก...กับบุคลากรด้านหน้าและกลุ่มเสี่ยง

ช่วงระยะเวลา 3 เดือน 114 ประเทศทั่วโลกได้รับการฉีดวัคซีนเกินกว่า 300 ล้านโดส อัตราการฉีดรวมกันอยู่ที่ 7.93 ล้านโดสต่อวัน สำหรับประเทศที่ฉีดวัคซีนในสัดส่วนประชากรมากที่สุด 3 อันดับแรกของโลก ได้แก่ อิสราเอล เซเชลส์ และสหรัฐอเมริกาสำหรับอเมริกาตามลำดับ ส่วนภูมิภาคอาเซียนนั้น ประเทศที่ได้รับการฉีดวัคซีนมากที่สุด 3 อันดับแรกได้แก่ สิงคโปร์ อินโดนีเซีย และเมียนมา ตามลำดับ (ข้อมูล ณ วันที่ 8 มีนาคม 2564) ทั้งนี้องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้รับรองวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทจอห์นสันแอนด์จอห์นสัน เป็นกรณีฉุกเฉิน เป็นรายชื่อที่ 4

ประเทศไทยเริ่มฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ให้บุคลากรทางการแพทย์ และกลุ่มเสี่ยงเป็นอันดับแรก และแม้ว่าการควบคุมป้องกันการระบาดจะกำลังเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น แต่ก็ยังคงมีสถานการณ์ระบาดเป็นกลุ่มก้อนเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ในกรุงเทพฯ อาทิ ตลาดสดย่านบางแค ทำให้ต้องเร่งฉีดวัคซีนให้กับผู้ค้าพร้อมกับตรวจคัดกรองเชิงรุก เพื่อควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 16 มีนาคม 2564) และเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเชิญชวนให้ประชาชนให้ความสำคัญกับการฉีดวัคซีน พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 เข็มแรก ของบริษัทแอสตราเซนเนกา ณ สำนักนายกรัฐมนตรี

ขณะเดียวกันนั้นบริษัท เซฟรอนประเทศไทยฯ จับมือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกาศความสำเร็จโครงการวิจัย “การใช้สุนัขดมกลิ่นตรวจหาผู้ป่วยติดเชื้อโควิด 19 ที่ไม่แสดงอาการ (K9 Dogs Sniff COVID-19)” ได้ผลแม่นยำ 95% เป็นการสร้างต้นแบบฝึกสุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ 6 ตัว ใช้ดมกลิ่นในงานทางการแพทย์ครั้งแรกในประเทศไทย



1 มีนาคม 2564
กรุงเทพฯ เริ่มฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19
ให้กับบุคลากรทางการแพทย์



8 มีนาคม 2564
นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรรมว. กระทรวงสาธารณสุข พร้อมด้วย ดร.สาธิต ปิตุเตชะ รรมช.ว่าการกระทรวงสาธารณสุข นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์รจิต ปลัดกระทรวงสาธารณสุข และคณะผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุข ร่วมพิธีตรวจรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 จากบริษัท แอสตราเซเนกา จำนวน 117,300 โดส จัดเก็บคลังวัคซีนกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค



15 มีนาคม 2564

คณะสัตวแพทย์ จุฬาฯ ฝึกฝูงสุนัขดมกลิ่นตรวจหาผู้ติดเชื้อโควิด 19
จำนวน 6 ตัวแรกของประเทศ พิสูจน์ผลแม่นยำถึง 95%
พร้อมประจำการทำอากาศยาน เสริมปฏิบัติการคัดกรองปกติ



15 มีนาคม 2564
ประชาชนย่านบางแคจำนวนมากรอเข้าคิว
เพื่อตรวจคัดกรองหาเชื้อโควิด 19 จากรถเก็บตัวอย่าง
ชีวนิรภัยพระราชทาน 4 คัน (สพคม.กรมควบคุมโรค
ร่วมกับกรุงเทพมหานคร) ที่บริเวณสวนสาธารณะ
ด้านข้างห้างเดอะมอลล์ บางแค





16 มีนาคม 2564

พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
 เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 แอสตราเซเนกา
 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

16 - 21 มีนาคม 2564
กรุงเทพฯ ร่วมกับกรมควบคุมโรค
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ให้บริการการฉีดวัคซีนโควิด 19
ให้กลุ่มเสี่ยงสูงในตลาดย่านบางแค
ตั้งเป้าวันละ 1,000 โดส



2564
เมษายน
April

เริ่มต้นการระบาดใหญ่...ระลอก 3

ทั่วโลกฉีดวัคซีนแล้ว 574 ล้านโดส ใน 141 ประเทศ ในขณะที่ประเทศอินเดีย พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 มากกว่า 300,000 รายต่อวัน ผู้เสียชีวิตมากกว่า 2,000 รายต่อวัน ซึ่งมีสถิติสูงสุดในโลกนับตั้งแต่เกิดการระบาดมา เป็นผลให้อินเดียกลายเป็นศูนย์กลางการระบาดของโลกแห่งใหม่ โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) เตือนว่า โควิด 19 กลายพันธุ์สายพันธุ์อินเดีย (B.1.617) อาจแพร่ระบาดได้ง่ายกว่าเดิม และทำให้วัคซีนด้อยประสิทธิภาพลง สถานการณ์ในประเทศอินเดียสวนทางกับประเทศอิสราเอล ที่เริ่มยกเลิกมาตรการสวมหน้ากากอนามัย หลังจากยอดผู้ติดเชื้อลดลง และประชาชนกว่าครึ่งประเทศได้รับวัคซีนแล้ว นับเป็นสัญญาณด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของคนในประเทศ พร้อมเดียวกันนั้น WHO ได้รับรองวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทโมเดอร์นา (กรณีฉุกเฉิน) เป็นรายชื่อที่ 5

การระบาดระลอกใหม่เริ่มต้นขึ้น เมื่อกรุงเทพฯ พบผู้ติดเชื้อรายใหม่จากสถานบันเทิงย่านทองหล่อ จำนวน 13 ราย ภายหลังพบการติดเชื้อเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องและได้แพร่กระจายไปยังพื้นที่ต่างจังหวัดอย่างรวดเร็วในเวลาต่อมา ทั้งนี้ศูนย์เชี่ยวชาญฯ ด้านไวรัสวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ตรวจสอบสายพันธุ์เชื้อไวรัสโควิด 19 ที่ระบาดอยู่ พบเป็นสายพันธุ์อังกฤษ (B.1.1.7) สามารถระบาดได้เร็วกว่าปกติ 1.7 เท่า เป็นผลให้ ศบค. ประกาศยกระดับพื้นที่ควบคุมสูงสุด 18 จังหวัด (สีแดง) พื้นที่ควบคุม 59 จังหวัด (สีส้ม) และแม้ว่ายังไม่มีประกาศเคอร์ฟิวและล็อกดาวน์ แต่ได้สั่งปิดผับ บาร์ คาราโอเกะ อาบอบนวด รวม 41 จังหวัด เป็นเวลา 14 วัน งดฉลองเทศกาลสงกรานต์ทั่วประเทศ ขณะเดียวกัน ได้ตรวจคัดกรองเชิงรุกผู้เสี่ยงสัมผัสตามจุดต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น ทั้งสนามกีฬาไทย - ญี่ปุ่น ดินแดง (สำหรับผู้ประกันตน) สปคม. หรือสถานพยาบาลของรัฐและเอกชนอื่น ๆ นอกจากนี้ยังจัดตั้งโรงพยาบาลสนามเอราวัณ 1 เพื่อรองรับผู้ป่วยในกรณีที่สถานการณ์ระบาดเพิ่มมากขึ้น



ประชาชนกลุ่มสัมผัสเสี่ยงสูง
จากสถานบันเทิงย่านทองหล่อ
เข้ารับการตรวจคัดกรองโควิด 19
ณ สถาบันบำราศนราดูร
จำนวน 1000 - 1500 คนต่อวัน



13 เมษายน 2564
เปิดโรงพยาบาลสนามเอราวัณ 1
ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ
84 พรรษา เขตบางบอน
รองรับ 200 เตียง



17 เมษายน 2564

เปิดบริการตรวจโควิด 19 เซิงรุก (ไม่เสียค่าใช้จ่าย) สำหรับผู้ประกันตน (ตามมาตรา 33, 39 และ 40) ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่กรุงเทพฯ เพื่อลดความแออัดและอำนวยความสะดวกที่อาคารกีฬาเวสน์ 1 ศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย - ญี่ปุ่น ดินแดง)



26 เมษายน 2564

ประเทศอินเดีย พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 จำนวนมาก สถานการณ์การขาดแคลนออกซิเจน ทำให้จำนวนผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้น เป็นประวัติการณ์ จนทำให้เกิดปัญหาศพล้นที่เผา และกลายเป็นศูนย์กลางการระบาดของโลก



26 เมษายน 2564

เปิดศูนย์แรกรับและส่งต่อ กระทรวงสาธารณสุข (Pre-Admission Center MOPH) อาคารกีฬานิมิบุตร สนามกีฬาแห่งชาติ วันแรก เพื่อรับผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่ยังคงค้างอยู่ที่บ้าน โดยประสานนำส่งต่อเข้าสู่การรักษาที่เหมาะสมกับระดับอาการของผู้ติดเชื้อ

2564
พฤษภาคม
May

กลุ่มเสี่ยง...แคมป์คนงานก่อสร้าง

ประเทศอินเดียยังคงพบผู้ติดเชื้อโควิด 19 และผู้เสียชีวิตรายวันสูงอย่างต่อเนื่อง ทำให้สถานที่เก็บศพและฌาปนสถานในอินเดียอยู่ในสภาพแออัด ล้นไปด้วยร่างผู้เสียชีวิต ระบบสาธารณสุขล่มสลายทางการรัฐจึงประกาศล็อกดาวน์ และเดินหน้าเร่งการฉีดวัคซีนให้ประชาชนครั้งใหญ่ องค์การอนามัยโลก (WHO) จึงยกระดับโควิด 19 สายพันธุ์อินเดีย (B.1.167) เป็นภัยคุกคามสุขภาพระดับโลก ทำให้หลายประเทศ รวมทั้งประเทศไทย สั่งห้ามผู้ที่เดินทางจากอินเดียเข้าประเทศ

(1 พฤษภาคม 2564) ประเทศไทยเริ่มลงทะเบียนฉีดวัคซีนโควิด 19 เฉพาะกลุ่มคนอายุ 60 ปีขึ้นไป และกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 7 โรค ผ่านแอปพลิเคชันไลน์ “หมอพร้อม” เพื่อเตรียมความพร้อมบริหารจัดการ ในขณะที่ยังคงพบการระบาดเป็นกลุ่มก้อนเพิ่มขึ้นจากแคมป์คนงานก่อสร้าง เป็นผลให้มีการเฝ้าระวังแคมป์คนงานก่อสร้าง 28 แห่งในกรุงเทพฯ และเมื่อได้ดำเนินการถอดรหัสพันธุกรรมของเชื้อไวรัสจากคนงานแคมป์ก่อสร้างหลักี่จำนวน 15 คน พบเป็นสายพันธุ์อินเดีย (หรือสายพันธุ์เดลตา) ระยะเวลาแพร่เชื้อทำให้ไทยต้องติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังอย่างเข้มข้นมากขึ้น

ผู้ติดเชื้อรายวันในประเทศไทยเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ และขยายวงกว้าง เริ่มประสบปัญหาขาดแคลนเตียงรักษาผู้ป่วยจำนวนมาก กรุงเทพฯ เปิดโรงพยาบาลเอราวัณ 3 เป็นไอซียูสนามแห่งแรก รองรับผู้ป่วยโควิด 19 ที่มีอาการหนัก และยังตั้งโรงพยาบาลสนามที่อิมแพ็ค ชาเลนเจอร์ เมืองทองธานี รองรับผู้ป่วยโควิด 19 กลุ่มที่มีอาการไม่รุนแรง พร้อมกันนี้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของโมเดอร์นา และซิโนฟาร์ม เป็นวัคซีนรายที่ 4 และ 5 ตามลำดับ



4 พฤษภาคม 2564

กรุงเทพฯ เปิดโรงพยาบาลเอราวัณ 3
เป็นไอซียูสนามแห่งแรกของประเทศ
รองรับผู้ป่วยโควิด 19 ที่มีอาการหนัก 432 เตียง



5 พฤษภาคม 2564

เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอินเดีย เร่งฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19
ให้กับประชาชนในกรุงนิวเดลี ซึ่งเผชิญกับการระบาดหนักและรุนแรงอย่างมาก



5 พฤษภาคม 2564

จัดตั้งโรงพยาบาลสนามบุษราคัม
อาคารชาเลนเจอร์ 3 อิมแพ็ค อารีน่า
เมืองทองธานี เตรียมพร้อมรองรับ
ผู้ติดเชื้อโควิด 19





14 พฤษภาคม 2564

เปิดโรงพยาบาลบุรีรัมย์ วันแรก
ณ อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพ็ค อารีน่า
เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี
รองรับผู้ติดเชื้อโควิด 19
ในกลุ่มสีเหลือง เบื้องต้นรองรับ 1,092 เตียง





24 พฤษภาคม 2564
 ศูนย์ฉีดวัคซีนกลางบางซื่อ กรุงเทพฯ
 กระทรวงสาธารณสุข ร่วมมือกับกระทรวง
 คมนาคม จัดบริการทดลองระบบฉีดวัคซีน
 โควิด 19 ให้กับกลุ่มบุคลากร
 ขนส่งสาธารณะ ผู้มีความเสี่ยงสูง





28 พฤษภาคม 2564
กระทรวงสาธารณสุข เปิดโรงพยาบาล
บุษราคัม ระยะที่ 2 ใช้พื้นที่อาคาร
ชาเลนเจอร์ 1 อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี
รับผู้ป่วยได้ 1,076 เตียง พร้อมติดตั้งเต็นท์
ความดันลบสำหรับผู้ป่วยที่ต้องใช้เครื่อง
ช่วยหายใจ 101 เตียง



2564
มิถุนายน
June

เปิดตัวนวัตกรรมไทย ต่อสู้โควิด 19

WHO ประกาศระบบเรียกชื่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ต่าง ๆ ใหม่ตามอักษรกรีก แทนชื่อประเทศหรือสถานที่เพื่อป้องกันการอ้างอิง ลดการตีตรา และได้รับรองใช้วัคซีนโควิด 19 ของซิโนแวค เป็นกรณีฉุกเฉิน อีกราย ในขณะที่ประเทศไทย อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของไฟเซอร์ - ไบออนเทค เป็นกรณีฉุกเฉิน เป็นรายที่ 6

วันที่ 7 มิถุนายน 2564 เริ่มต้นวาระแห่งชาติของประชาชนไทยกับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 พร้อมกันทุกจังหวัดทั่วประเทศเป็นวันแรก และแม้สถานการณ์การแพร่ระบาดจะมีแนวโน้มดีขึ้น เริ่มคลายล็อกดาวน์ทุกพื้นที่ นั่งกินอาหารในร้านได้ถึง 21.00 น. ห้างสรรพสินค้าเปิดปกติ แต่ยังคงปิดสถานบันเทิงและแคมป์ก่อสร้างในพื้นที่สีแดงเป็นเวลา 1 เดือน

ราชกิจจานุเบกษาประกาศ “ฟ้าทะลายโจร” ใช้กับผู้ป่วยโควิด 19 ที่มีความรุนแรงน้อย ขณะที่จุฬาฯ ทดสอบวัคซีน “ChulaCov19” ในมนุษย์ครั้งแรก นอกจากนี้ยังร่วมกับภาคเอกชนเปิดตัว “รถดมไฉ” ใช้สูดดมกลิ่นคัดกรองผู้ติดเชื้อโควิด 19 ได้วันละ 600 - 1,000 ตัวอย่าง ผลแม่นยำถึง 96%



4 มิถุนายน 2564

กระทรวงสาธารณสุข ได้นำวัคซีนแอสตราเซเนกาที่ผลิตในประเทศไทย
ล็อตแรก ฉีดให้กับบุคลากรสาธารณสุข และประชาชนที่ลงทะเบียน
ผ่านระบบเข้ารับการจัดที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



6 มิถุนายน 2564

ราชกิจจานุเบกษา ประกาศเพิ่ม
“ฟ้าทะลายโจร” ในบัญชียาหลัก
แห่งชาติด้านสมุนไพร รักษา
โรคโควิด 19 ในผู้ป่วยที่มีอาการน้อย



7 มิถุนายน 2564
วาระแห่งชาติของการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19
พร้อมกันทุกจังหวัดทั่วประเทศเป็นวันแรก



กรุงเทพมหานคร





จังหวัดตราด



จังหวัดเชียงใหม่



จังหวัดนราธิวาส



จังหวัดมหาสารคาม



11 มิถุนายน 2564

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานชุดอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจแบบอากาศบริสุทธิ์ PAPR (Powered Air Purifying Respirator) รุ่น Easy Clean ให้แก่โรงพยาบาลประจำจังหวัดในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั้ง 76 จังหวัด จำนวน 456 ชุด



14 มิถุนายน 2564

จุฬาฯ ทดสอบการฉีดวัคซีนให้กับอาสาสมัครผู้ผ่านการคัดกรองที่มีสุขภาพดีระยะที่ 1 จำนวน 72 คน เพื่อการตอบสนองของภูมิคุ้มกันต่อวัคซีน ChulaCov19



17 มิถุนายน 2564

เปิดตัว “รถดมไว” (Dog Olfactory Mobile Vehicle for Viral Inspection (DOM VVI) ปฏิบัติการสุนัขดมกลิ่นคัดกรองผู้ติดเชื้อโควิด 19 ภาคสนาม โดยมี ความแม่นยำ 96% และพร้อมช่วย กรมควบคุมโรคตรวจคัดกรองผู้ติดเชื้อในคลัสเตอร์เสี่ยง



26 มิถุนายน 2564

ปิดแคมป์คนงานก่อสร้างในพื้นที่กรุงเทพฯ งดการเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นเวลา 15 วัน



2564
กรกฎาคม
July

ภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์...โมเดลเปิดประเทศ

ยอดผู้เสียชีวิตโควิด 19 ทั่วโลกเกินกว่า 4 ล้านราย แต่แนวโน้มการติดเชื้อในยุโรปเริ่มลดลงอย่างต่อเนื่องจากมาตรการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ารับวัคซีนป้องกันโรค อย่างไรก็ตาม WHO เพิ่มเติมสายพันธุ์แลมบ์ดา (Lambda) ซึ่งพบครั้งแรกในเปรู เข้าไปในบัญชีไวรัสกลายพันธุ์สายพันธุ์ใหม่ที่ต้องให้ความสนใจอีกหนึ่งสายพันธุ์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เปิดเผยข้อมูลว่า โควิด 19 สายพันธุ์เดลตากระจายไปแล้ว 71 จังหวัดทั่วประเทศ ซึ่งแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว จนกลายเป็นสายพันธุ์หลักแทนที่สายพันธุ์อัลฟาที่ระบาดในประเทศมาตั้งแต่เดือนเมษายน 2564 (ข้อมูล ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2564) พร้อมเดี่ยวนั้น ศบค. ออกมาตรการล็อกดาวน์ขั้นสูงสุดในพื้นที่ 13 จังหวัดสีแดงเข้ม รวมกรุงเทพฯ และปริมณฑล งดออกจากเคหสถานหรือที่พักโดยไม่จำเป็นในเวลากลางวัน จำกัดการเดินทางเป็นเวลา 14 วัน ยกเว้นเพื่อจัดหาอาหาร ยา พบแพทย์ วัคซีน ให้ทำงานที่บ้าน 100%

สถานการณ์ระบาดในไทยรุนแรง จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เตียงรองรับผู้ป่วยโควิด 19 ในกรุงเทพฯ ขาดแคลน สปสช. ร่วมกับเครือข่ายจึงจัดส่งผู้ติดเชื้อโควิด 19 ที่ไม่แสดงอาการหรือมีอาการเล็กน้อยไปรักษาตัวที่ภูมิลำเนา ขณะเดียวกันได้จับมือชมรมแพทย์ชนบท ระดมทีมบุคลากรทางการแพทย์จากต่างจังหวัดลุยตรวจเชิงรุกกว่า 30 ชุมชนในกรุงเทพฯ และเปิดให้บริการศูนย์พักคอยรองรับผู้ป่วยโควิด 19 ที่ไม่แสดงอาการก่อนส่งรักษา ทั้งนี้รัฐบาลประกาศปลดล็อกให้ประชาชนใช้ชุดตรวจโควิด 19 หรือ Antigen test kits ตรวจด้วยตนเองได้ และให้ผู้ป่วยกักตัวที่บ้าน (Home Isolation)

อย่างไรก็ดีประเทศไทยเปิดโครงการนำร่อง “ภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์” เพื่อเตรียมรับนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ฉีดวัคซีนครบโดสเข้าภูเก็ต โดยไม่ต้องกักตัว 14 วัน พร้อมเดี่ยวนั้น วัคซีนไฟเซอร์ 1.5 ล้านโดสที่บริจาคโดยสหรัฐฯ ได้เดินทางถึงไทย เตรียมพร้อมฉีดให้กับบุคลากรทางการแพทย์



1 กรกฎาคม 2564
เปิด Phuket Tourism Sandbox
รับนักท่องเที่ยวต่างชาติ เข้ามาเที่ยวในภูเก็ต



9 กรกฎาคม 2564
เปิดโรงพยาบาลสนามสมุทรปราการ
รวมใจ 5 (WHA) ขนาด 1,200 เตียง
ณ อาคารคลังสินค้า โครงการ WHA Mega
Logistics Center Chonlaharnpichit





22 กรกฎาคม 2564
 ชมรมแพทย์ชนบท ระดมทีมบุคลากร
 ทางการแพทย์จากต่างจังหวัด ลงพื้นที่
 ชุมชนสนับสนุนกรุงเทพมหานคร



27 กรกฎาคม 2564

จัดส่งผู้ติดเชื้อโควิด 19 กลุ่มสีเขียว จำนวน 135 ราย
กลับไปรักษาที่ภูมิลำเนา 7 จังหวัด (นครราชสีมา บุรีรัมย์
ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี)
ด้วยรถไฟขบวนพิเศษโควิด 19 ณ สถานีรถไฟรังสิต



27 กรกฎาคม 2564

รถบัสนำผู้ป่วยติดเชื้อโควิด 19 ชุดแรก จากกรุงเทพฯ ถึงภูมิลำเนาเชียงใหม่ ตามโครงการ สธ.- สปสช.- สพฉ. จัดระบบส่งเข้ารับรักษาตัว



บขส. ให้บริการรถโดยสารนำผู้ป่วยโควิด 19 กลุ่มสีเขียว รักษาตัวที่ภูมิลำเนา



29 กรกฎาคม 2564

รับมอบสิ่งของบริจาค
จากสมาพันธ์รัฐสวิส (Rapid Antigen
Test Kits จำนวน 1.1 ล้านชุด และ
Ventilator 102 เครื่อง) รวมมูลค่าประมาณ
300 ล้านบาท ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ



30 กรกฎาคม 2564

สหรัฐอเมริกา บริจาควัคซีนไฟเซอร์ให้ไทย
ล็อตแรกจำนวน 1.5 ล้านโดส ได้ส่งถึง
สนามบินสุวรรณภูมิ ด้วยสายการบิน
AeroLogic เที่ยวบิน 3S530



2564
สิงหาคม
August

วัคซีนเข็มกระตุ้น สร้างภูมิคุ้มกัน

สถานการณ์ระบาดโควิด 19 ทั่วโลก ติดเชื้อเกินกว่า 200 ล้านราย เสียชีวิตเกินกว่า 4.2 ล้านราย รักษาหายเกิน 180 ล้านราย ซึ่งขณะนี้สหรัฐฯ ได้ผ่อนปรนมาตรการ อนุญาตให้ผู้ที่ฉีดวัคซีนครบโดสสามารถเดินทางเข้าประเทศได้ และหลาย ๆ ประเทศทั่วโลกได้อนุมัติการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของไฟเซอร์ - ไบออนเทค และโมเดอร์นา เป็นเข็มกระตุ้น สำหรับผู้ที่มาภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ

ผู้ป่วยโควิด 19 ในประเทศไทยสะสมแต่หลัก 1 ล้านราย นับเป็นยอดผู้ติดเชื้อและผู้เสียชีวิตมากที่สุดตั้งแต่ระบาดมา ศบค. ได้มีการยกระดับพื้นที่สีแดงเข้ม จาก 13 เป็น 29 จังหวัด พร้อมขยายล็อกดาวน์ออกไปอีก 14 วัน ขณะเดียวกันกระทรวงสาธารณสุขเริ่มทยอยจัดส่งวัคซีนไฟเซอร์ เพื่อฉีดเป็นเข็มกระตุ้นให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ทำงานด้านหน้าทั่วประเทศ และเพื่อช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคโควิด 19 ได้ดียิ่งขึ้น ยังได้ปรับเพิ่มสูตรฉีดวัคซีนแบบไขว้ สำหรับผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป

วันที่ 4 สิงหาคม 2564 ในหลวงรัชกาลที่ 10 และพระราชินี พระราชทานเงินจำนวน 99,900,000 บาท เพื่อสนับสนุนการจัดตั้งโรงพยาบาลสนาม ศูนย์พักคอย และสถานที่กักตัวทั่วประเทศ ขณะเดียวกัน กรุงเทพฯ ได้จัดตั้ง Community Isolation รองรับผู้ป่วยติดเชื้อโควิด 19 เปิดรับผู้ป่วยแล้ว 60 แห่ง จำนวน 7,811 เตียง (ข้อมูล ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2564)

4 สิงหาคม 2564

ในหลวงรัชกาลที่ 10 และพระราชินี
พระราชทานเงิน จำนวน 99,900,000 บาท
เพื่อนำไปสนับสนุนการจัดตั้ง
โรงพยาบาลสนาม ศูนย์พักคอยและ
สถานที่กักตัว ทั่วประเทศ



4 สิงหาคม 2564

โรงพยาบาลบุษราคัมเปิดไอซียูสนามจำนวน 17 เตียง
สำหรับผู้ป่วยโควิด 19 อาการหนัก ลดการส่งต่อ



5 สิงหาคม 2564

เปิดตัวยาสูตรน้ำเชื่อมฟาวีพิราเวียร์ ผลิตโดย ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นทางเลือกหนึ่งของเด็กเล็กและผู้ป่วยที่มีปัญหาทางด้านการกลืน



6 สิงหาคม 2564
เริ่มฉีดวัคซีนไฟเซอร์ เข็มกระตุ้น (เข็ม 3)
ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ทั่วประเทศ





สปคม. กรมควบคุมโรค ร่วมกับกรุงเทพฯ
จัดทีม CCRT บริการตรวจคัดกรองโควิด 19
ด้วยชุดตรวจ Antigen Test Kit ในพื้นที่ชุมชน



สปคม. กรมควบคุมโรค ร่วมกับสำนักอนามัย กรุงเทพฯ ลงพื้นที่ ให้บริการฉีดวัคซีนกับกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ผู้สูงอายุ ผู้ที่มีโรคประจำตัว 7 กลุ่มโรค หญิงตั้งครรภ์ และให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคโควิด 19



17 สิงหาคม 2564
 จัดตั้งศูนย์พักคอยเพื่อส่งต่อกลาง กรุงเทพมหานคร เขตจตุจักร (Community Isolation : CI)
 รองรับผู้ป่วยได้ 400 เตียง ณ โรงซ่อมบำรุงรถไฟสถานีกลางบางซื่อ





29 สิงหาคม 2564
กระทรวงสาธารณสุข ฝึกอบรมอาสาสมัคร
5,000 คนทั่วประเทศ ให้เป็นที่เลี้ยงสอนประชาชน
ใช้ชุดตรวจ ATK ด้วยตนเอง



Timeline
เหตุการณ์

COVID-19
(2563)

31 ธันวาคม 2562
ประเทศจีนพบการระบาดของเชื้อ ทำให้เกิดโรคปอดอักเสบ โดยไม่ทราบสาเหตุ สันนิษฐานเป็น “โรคอักเสบรุนแรงจากเชื้อไวรัส (Viral Pneumonia)” ในเมืองอู่ฮั่น มณฑลหูเป่ย์

4 มกราคม 2563
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เปิด EOC

15 มกราคม 2563
ไทยพบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ เป็นคนไทยรายแรก เดินทางกลับมาจากเมืองอู่ฮั่น

23 มกราคม 2563
จีน ประกาศล็อกดาวน์เมืองอู่ฮั่น ยุติการให้บริการระบบขนส่งสาธารณะ รวมถึงสั่งห้ามเที่ยวบินที่จะเดินทางออกจากเมืองทั้งหมด ลดการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

31 มกราคม 2563
(ตามเวลาประเทศไทย)
WHO* ประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Public Health Emergency of International Concern หรือ PHEIC)

2 กุมภาพันธ์ 2563
PHEOC กระทรวงสาธารณสุข แถลงข่าวความสำเร็จรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ด้วยสูตรยาต้านไวรัสเอชไอวีใช้ร่วมกับยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่โอเซลทามิเวียร์ (Oseltamivir)

11 กุมภาพันธ์ 2563
• WHO ตั้งชื่อเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ เป็นทางการว่า SARS-CoV-2 ส่วนชื่อโรคคือ COVID-19 (Coronavirus Disease 2019)
• ประเทศไทยไม่อนุญาตให้เรือสำราญ MS Westerdam* เข้าเทียบท่า

17 กุมภาพันธ์ 2563
ขยายพื้นที่เสี่ยงในการคัดกรองผู้เดินทางผ่านสนามบินนครออบคูลัม ประเทศญี่ปุ่น และสิงคโปร์ นอกเหนือจากประเทศจีน

29 กุมภาพันธ์ 2563
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ให้โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นโรคติดต่ออันตราย ลำดับที่ 14 ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.2558



3 มกราคม 2563
ไทยเริ่มตรวจคัดกรองผู้โดยสารเดินทางจากเที่ยวบินตรงจากเมืองอู่ฮั่น มณฑลหูเป่ย์

13 มกราคม 2563
ไทยพบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่รายแรก เป็นนักท่องเที่ยวชาวจีน นับเป็นผู้ป่วยรายแรกของโลก ที่พบนอกเขตประเทศจีน

22 มกราคม 2563
เปิด PHEOC* กระทรวงสาธารณสุข

31 มกราคม 2563
สธ.แถลงพบคนไทยรายแรกติดเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ภายในประเทศ เป็นคนขับแท็กซี่ มีประวัติสัมผัสนักท่องเที่ยวชาวจีน

31 มกราคม 2563
ประชุมคณะกรรมการอำนวยการเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติ ครั้งแรกกว่า 30 หน่วยงาน จากทุกกระทรวง เข้าร่วมบูรณาการทำงาน

4 กุมภาพันธ์ 2563
• การกักไปรับคนไทย 138 คน จากอู่ฮั่นเป็นชุดแรกหลังจีนปิดประเทศ มากักตัวบ้านพักรับรองของฐานทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
• สถาบันบำราศนราดูร ได้รับการส่งต่อผู้ป่วยหนักรายแรก ชาย อายุ 70 ปี จาก รพ.เอกชน พบโรคโควิดโรคร่วมด้วย

14 กุมภาพันธ์ 2563
สธ.แถลงพบผู้ป่วยยืนยันโควิด 19 เป็นบุคลากรทางการแพทย์ รายแรกที่เกิดการติดเชื้อระหว่างปฏิบัติหน้าที่

29 กุมภาพันธ์ 2563
พบผู้เสียชีวิตจากโรคโควิด 19 รายแรกในประเทศไทย เป็นชายไทยอายุ 35 ปี มีประวัติสัมผัสนักท่องเที่ยวชาวจีน

EOC : Emergency Operation Center ศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

PHEOC : Public Health Emergency Operations Center ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข

WHO : World Health Organization (องค์การอนามัยโลก) เป็นองค์การสหประชาชาติ ซึ่งรับผิดชอบการประสานงานด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ เพื่อที่จะคุ้มครองและส่งเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชนทั่วโลก

MS Westerdam : เรือสำราญของบริษัท holland America Line ชื่อเรือ MS Westerdam ได้ออกเดินทางจากฮ่องกง (1 ก.พ. 63) เพื่อล่องเรือเยือนไต้หวันและญี่ปุ่น โดยมีผู้โดยสาร 1,455 คน และลูกเรือ 802 คน มีกำหนดจะสิ้นสุดการเดินทางที่เมืองโยโกฮาม่า วันที่ 15 ก.พ. 63 แต่ทางญี่ปุ่นยกเลิกการเทียบท่าเพื่อป้องกันการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 จึงขออนุญาตเทียบท่าที่แหลมฉิบัง ชลบุรี แต่ทางการไทยได้ปฏิเสธการร้องขอ และในวันที่ 13 ก.พ.63 เรือสำราญฯ จึงได้เทียบท่าที่เมืองสีหนุวิลล์ของกัมพูชาแทน

2 มีนาคม 2563

คณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ มีมติให้โรคโควิด 19 อยู่ในบริการในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (บัตรทอง)

4 มีนาคม 2563

สธ.ประกาศให้โรคโควิด 19 เป็นการเจ็บป่วยฉุกเฉิน รับการรักษาได้ในสถานพยาบาลทุกแห่ง

6 มีนาคม 2563

สนามมวยลุมพินี จัดแข่งขันชกมวย ต่อมาพบว่า เป็นศูนย์กลางการติดเชื้อครั้งแรกแบบกลุ่มก้อน (Cluster)

12 มีนาคม 2563

(ตามเวลาประเทศไทย)
 • WHO ประกาศโรคโควิด 19 เป็นการระบาดขนาดใหญ่ (Pandemic)
 • ตรวจพบผู้ป่วยโรคโควิด 19 จากสถานบันเทิงย่านทองหล่อ จำนวน 11 ราย
 • รัฐบาล จัดตั้ง “ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ ศูนย์บริหารสถานการณ์ โควิด 19” (ศบค.) มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน

15 มีนาคม 2563

• สถานทูตไทย ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประกาศให้ 132 คนไทย ที่เข้าร่วมงานชุมนุมผู้เผยแพร่ศาสนา (ดawah์ ตับลิหม) ที่มีสยิด ซือรี ปือตาลิง ประเทศมาเลเซีย รับผิดชอบต่อแพทย์ตรวจโรคโควิด 19
 • ประกาศปิดสนามมวย (ราชดำเนิน, ลุมพินี)

17 มีนาคม 2563

กรม.มีมติเห็นชอบ 15 มาตรการเร่งด่วน ให้ปิดมหาวิทยาลัย โรงเรียนนานาชาติ สถาบันกวดวิชา ปิดผับ สถานบันเทิง สถานบริการ นวดแผนโบราณและโรงมหรสพ ในพื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล เป็นระยะเวลา 2 สัปดาห์ (ชั่วคราว)

23 มีนาคม 2563

ประชาชนเริ่มเดินทางกลับต่างจังหวัด และมีคำสั่งให้ผู้ว่าฯ ทุกจังหวัด ค้นหา คัดกรอง กักตัวผู้เดินทางกลับจากพื้นที่เสี่ยง

27 มีนาคม 2563

• เปลี่ยนการวินิจฉัย ยืนยันผลตรวจโควิด 19 จาก 2 ห้องปฏิบัติการ เหลือเพียง 1 ห้องปฏิบัติการ (แล็บเดียว)

31 มีนาคม 2563

ขอความร่วมมือภาครัฐ และเอกชน หยุดทำงานที่บ้าน (Work from home) รักษาระยะห่าง (Social distancing) ให้ถึง 90% (โดยเฉพาะกรุงเทพฯ)

3 มีนาคม 2563

แรงงานไทยผิดกฎหมายในเกาหลีใต้ (ผื่น้อย) เริ่มเดินทางกลับประเทศไทย

5 มีนาคม 2563

• ไทยประกาศประเทศเสี่ยงเขตติดโรคติดต่ออันตราย คือ เกาหลีใต้ จีน (รวมมาเก๊าและฮ่องกง) อิตาลี และอิหร่าน หากเดินทางจากพื้นที่ดังกล่าว ต้องกักตัวทุกคน
 • เริ่มเกิดกระแสหน้ากากอนามัยทางการแพทย์ขาดแคลน

11 มีนาคม 2563

รัฐบาลสั่งห้ามส่งออกหน้ากากอนามัยและให้ผู้ผลิตทุกรายส่งสินค้าไปยังกระทรวงพาณิชย์

13 มีนาคม 2563

พบผู้ป่วยโรคโควิด 19 จากการแข่งขันชกมวยที่สนามมวยลุมพินี คาดว่า มีผู้สัมผัสเสี่ยงสูงกว่า 5,000 คน

16 มีนาคม 2563

• รัฐบาลประกาศยกเลิกวันหยุดเทศกาลสงกรานต์
 • จีนอนุมัติวัคซีนโรคโควิด 19 ชนิดแรก ให้ทำการทดสอบทางคลินิกกับมนุษย์

21 มีนาคม 2563

• ผู้ว่าฯ กรุงเทพฯ ประกาศปิดห้างสรรพสินค้าทั่วกรุงเทพฯ ตั้งแต่วันที่ 22 มี.ค. - 12 เม.ย. 63 ให้ขายเฉพาะยาและอาหารชื้อกลับบ้านเท่านั้น
 • การเดินทางเข้าไทย ต้องมีใบรับรองแพทย์ (Fit to fly) ไม่พบติดเชื้อโรคโควิด 19 ก่อนบิน 72 ชม. ชาวต่างชาติต้องมีประกันสุขภาพครอบคลุมโรคโควิด 19 และชาวไทยต้องมีใบรับรองจากสถานทูต
 • กรุงเทพฯ และปริมณฑล 5 จังหวัด ประกาศล็อกดาวน์ ปิดพื้นที่เสี่ยง ภายใต้สโลแกน “อยู่บ้าน หยุดเชื้อ เพื่อชาติ”

24 มีนาคม 2563

ประกาศ พรก. ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 ฉบับที่ 1 ตั้งแต่ 26 มี.ค. 63 - 30 เม.ย.63

28 มีนาคม 2563

เปิดลงทะเบียนโครงการเราไม่ทิ้งกัน ผ่านเว็บไซต์ www.เราไม่ทิ้งกัน.com

2 เมษายน 2563

ประกาศ “เคอร์ฟิว” ระหว่าง 22.00 - 04.00 น.ของวันรุ่งขึ้น มีผลตั้งแต่วันที่ 3 เม.ย. 63 / สั่งชะลอชาวต่างชาติและคนไทยเดินทางเข้าประเทศ ถึง 15 เม.ย. 63



4 เมษายน 2563

สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย ห้ามเครื่องบินทุกประเทศและผู้โดยสารเข้าประเทศไทย 3 วัน ต่อมาขยายถึง 30 เม.ย.63

6 เมษายน 2563

ในหลวงรัชกาลที่ 10 และพระราชินี พระราชทานอุปกรณ์การแพทย์แก่โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลเหล่าทัพ และโรงพยาบาลตำรวจ เพื่อดูแลรักษาผู้ป่วยโรคโควิด 19



7 เมษายน 2563

ประกาศเลื่อนการเปิดเทอมภาคเรียนที่1/ 2563 จากวันที่ 16 พ.ค. 63 เป็นวันที่ 1 ก.ค. 63

- กระทรวงวัฒนธรรม ออกประกาศห้ามจัดงานสงกรานต์ทุกระดับทั่วประเทศ

5 เมษายน 2563

- กระทรวงมหาดไทย สั่งการทุกจังหวัดเตรียมความพร้อมพื้นที่รองรับการกักตัวของจังหวัด (Local Quarantine)
- ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ประกาศรับบริจาคพลาสมาจากผู้ที่ยหายจากโรคโควิด 19

3 เมษายน 2563

- กลุ่มคนไทย 158 คน จากหลายสายการบินเดินทางมาถึงสนามบินสุวรรณภูมิ ปฏิเสธที่จะเข้ารับการกักตัวตามมาตรการของรัฐและเดินทางกลับบ้าน
- เปิดตัว “Hospital” 2 แห่งแรกในกรุงเทพฯ เป็นโรงแรมที่ผ่านการประเมินของกระทรวงสาธารณสุข รองรับกลุ่มผู้ติดเชื้อที่ไม่มีอาการรุนแรง หลังนอนโรงพยาบาลหลักแล้ว 7 วัน
- ยอดผู้ติดเชื้อสะสมทั่วโลกทะลุ 1 ล้านราย

13 เมษายน 2563

งดเว้นกิจกรรมทางศาสนา และกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ของไทย

8 เมษายน 2563

กรุงเทพฯ เริ่มตรวจเชิงรุกด้วยระบบ BKKCOVID19



23 เมษายน 2563

รัฐบาลจัดพื้นที่กักกันโรคแห่งรัฐ (State Quarantine และ Local Quarantine) รวม 1,206 แห่ง ทั่วประเทศ

9 เมษายน 2563

กรุงเทพฯ เพิ่มมาตรการห้ามจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ตลอด 24 ชั่วโมง ตั้งแต่วันที่ 10 - 20 เม.ย. 63

18 เมษายน 2563

แรงงานไทยจากมาเลเซียชุดแรกเดินทางกลับไทยผ่านพรมแดนสุโขทัย-ลก จำนวน 262 คน

30 เมษายน 2563

กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับองค์การอนามัยโลก (WHO) เปิดสายด่วน 1422 3 ภาษา (ไทย อังกฤษ จีน) ถาม - ตอบ เชื่อมโยงโควิด 19



24 เมษายน 2563

นายกรัฐมนตรีมอบกรมธรรม์ประกันชีวิตให้กับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข จำนวน 400,000 คน และกองทุนสนับสนุนैयाวยาแก้อสม. จำนวน 1,400,000 คน

เคอร์ฟิว (Curfew) : การห้ามประชาชนออกนอกเคหสถานในระยะเวลาที่กำหนด

Hospital : มาจากคำว่า Hospital (โรงพยาบาล) และ Hotel (โรงแรม) เป็นสถานพยาบาลผู้ป่วยเฉพาะกิจ เกิดจากการปรับเปลี่ยนโรงแรมให้เป็นสถานพยาบาลชั่วคราว เป็นพื้นที่เฝ้าระวังอาการ เหมาะสำหรับผู้ที่มีการน้อยหรือไม่รุนแรง (ผู้ป่วยสีเขียว)

BKKCOVID19 : เป็นระบบที่ให้บริการ 3 อย่าง คือ 1. คัดกรอง 2. ให้ความรู้ 3. ช่วยเหลือ ซึ่งจะมีการประเมินความเสี่ยงสัมผัสโควิด 19 พร้อมกับให้ความรู้ จะแนะนำวิธีการปฏิบัติตัว เมื่อมีอาการเสี่ยงสูง ระบบจะจัดรถพยาบาลไปรับจากบ้านมาสู่โรงพยาบาล และทำการตรวจอย่างเร็วที่สุด

1 พฤษภาคม 2563
เริ่มเปิดของสายการบิน
ภายในประเทศ 14 เส้นทาง



3 พฤษภาคม 2563
ดำเนินการมาตรการผ่อนปรนระยะ 1
สถานที่ให้เปิดได้ ตลาด ร้านอาหาร
ร้านค้าปลีก - ส่ง กีฬาสันทนาการ
ร้านตัดผม ฯลฯ

5 พฤษภาคม 2563
สพคม. กรมควบคุมโรคและ
แก็บประเทศไทย ร่วมจัดกิจกรรม
ค้นหาผู้ป่วยโควิด 19 เชียงรุก
ในคนขับแก็บ และผู้จัดส่งอาหาร-พัสดุ
จำนวนกว่า 1,000 คน



6 พฤษภาคม 2563
มหาเถรสมาคม ให้ทุกวัดทั่วประเทศ
งดจัดกิจกรรมวันวิสาขบูชา
(ยกเว้นกิจของสงฆ์)

7 พฤษภาคม 2563
สพคม. กรมควบคุมโรค ลงพื้นที่
สุ่มตรวจประชาชนในชุมชนเขตคลองเตย



8 พฤษภาคม 2563
• สธ.เพิ่มเผื่อระวังเชิงรุก ค้นหาผู้ติดเชื้อในกลุ่มเสี่ยง
และสถานที่เสี่ยงเก็บ 400,000 ตัวอย่างส่งตรวจ
• ขยายเกณฑ์สอบสวนโรค หากพบอาการ “ไม่ได้กลิ่น”
สามารถเดินทางไปรับการตรวจโรคโควิด 19 ได้ทันที
ไม่เสียค่าใช้จ่าย
• กระทรวงมหาดไทย ให้ผู้ว่าฯ ทุกจังหวัด
ตั้งศูนย์ปฏิบัติการควบคุมโรค (ศปก.) ระดับจังหวัด
อำเภอ และเทศบาล



12 พฤษภาคม 2563
• องค์การเภสัชกรรม คาดว่า
จะสามารถพัฒนายาฟ้าวิราเวียร์
รักษาโรคโควิด 19 สำเร็จ
ปลายปี 2564 เพื่อรองรับการรักษา
ผู้ป่วยภายในประเทศระยะยาว
• เริ่มแนวคิดโครงการ “ตู้ปันสุข”
ต่อมาขยายสู่คนทั่วประเทศ

14 พฤษภาคม 2563
ราชบัณฑิต บัญญัติศัพท์
“New Normal” คือ
ความปกติใหม่ และ
“New norm” คือ
บรรทัดฐานใหม่

18 พฤษภาคม 2563
ทดลองการเรียนการสอน
ผ่านออนไลน์และช่องทางทีวีดิจิทัล
เพื่อเตรียมความพร้อม
เปิดภาคเรียนใน
วันที่ 1 ก.ค. 63

31 พฤษภาคม 2563
สภาผู้แทนราษฎร ลงมติ
เห็นชอบ พ.ร.ก.กู้เงิน 3 ฉบับ
จำนวน 1 ล้านล้านบาท
เพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบ
จากการระบาดของโรคโควิด 19

13 พฤษภาคม 2563
ตัวเลขผู้ติดเชื้อเป็น 0 ราย วันแรก



17 พฤษภาคม 2563
• ดำเนินการมาตรการผ่อนปรนระยะ 2
กิจการที่เปิดได้ คลินิกทำฟัน คลินิกเวชกรรม
ห้างสรรพสินค้าเปิดเวลา 10.00 - 20.00 น.
และปรับเวลาเคอร์ฟิวเป็น 23.00 - 04.00 น.
• เปิดระบบติดตามเว็บไซต์ “ไทยชนะ”
เช็คคนใช้พื้นที่ทั้งร้านค้า ห้างสรรพสินค้า
สถานประกอบการ เพื่อป้องกันการระบาด
ของโรคโควิด 19



26 พฤษภาคม 2563
จัดทำมาตรการสำหรับ
เปิดสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย



1 มิถุนายน 2563

ดำเนินการมาตรการผ่อนปรนระยะที่ 3
สถานที่เปิดได้ ห้างสรรพสินค้าเปิดถึง 21.00 น.
สนามพระเครื่อง ร้านเสริมสวย สปา นวดแผนไทย
ศูนย์เด็กเล็ก ฯลฯ และปรับเวลาเคอร์ฟิว
เป็น 23.00 - 03.00 น.



3 มิถุนายน 2563

กรม.ขยายเวลาแรงงาน
“กัมพูชา ลาว เมียนมา”
ทำงานในไทยถึง 31 ก.ค. 63

10 มิถุนายน 2563

สธ. ยกเลิกตรวจโควิด 19 กับผู้ป่วยแอดมิททุกราย
โดยให้ยึดคัดกรองกลุ่มเสี่ยง 4 กลุ่ม

1. ผู้ที่มาจากต่างประเทศ 1 เดือน
2. ผู้ป่วยที่เข้านิยาม PUI
3. ผู้ป่วยก่อนทำหัตถการ ทันตกรรม และอื่น ๆ
4. ผู้ป่วยที่แพทย์เห็นว่าสมควรตรวจ



15 มิถุนายน 2563

ดำเนินการมาตรการผ่อนปรนระยะที่ 4
สามารถจัดประชุม - สัมมนา
จัดคอนเสิร์ต - อีเวนต์ ตีมุสราในร้าน
แต่ยังคงปิดผับ บาร์

- องค์การเภสัชกรรม ผลิตชุด PPE รุ่น “เราสู้” แบบซักได้
ใส่ซ้ำได้ 20 ครั้ง จัดส่งให้กับโรงพยาบาลและหน่วยงาน
ทั่วประเทศแล้ว 41,950 ชุด

22 มิถุนายน 2563

- ครบ 28 วันที่ผู้ติดเชื้อในประเทศเป็นศูนย์
นับเป็น 2 เท่าของระยะฟักเชื้อ
- วัคซีนป้องกันโควิด 19 ของ
สถาบันวัคซีนจุฬาฯ ทดลองเข็มแรกในลิง
มีภูมิคุ้มกัน ปลอดภัย เตรียมทดสอบเข็มที่ 2
และ 3 ในเดือน ก.ค. 63
คาดพร้อมทดสอบในมนุษย์เดือน ต.ค. 63



23 มิถุนายน 2563

มหาเถรสมาคม แจ้งให้วัดทุกแห่ง
กลับมาจัดกิจกรรมทางศาสนาได้
แต่ต้องปฏิบัติตามมาตรการทางสาธารณสุข

24 มิถุนายน 2563

แพทย์โรงพยาบาลรามธิบดี
ปลูกถ่ายสเต็มเซลล์จากผู้ป่วยโรคโควิด 19
เพื่อรักษาผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมียสำเร็จ
เป็นรายแรกของโลก



29 มิถุนายน 2563

กรมสุขภาพจิต และ สพฐ.
เปิดตัวแอปพลิเคชัน HERO
ดูแลสุขภาพจิตเด็กนักเรียน
ในช่วงเปิดภาคเรียนภายใต้สถานการณ์
ระบาดของโรคโควิด 19

1 กรกฎาคม 2563

คลายล็อกน่านฟ้า อนุญาต
อากาศยานบินเข้า - ออก
กำหนดให้ชาวต่างชาติ 11 กลุ่ม
เดินทางเข้าไทยได้ ต้องปฏิบัติ
ตามเงื่อนไขควบคุมโรคติดต่อ



1 กรกฎาคม 2563

- ดำเนินการมาตรการผ่อนปรนระยะที่ 5
เปิดโรงเรียน อาบอบนวด ร้านอาหาร
ห้างสรรพสินค้าปิด 22.00 น. ผับ บาร์
คาราโอเกะ เปิดไม่เกินเที่ยงคืน
ร้านสะดวกซื้อเปิดได้ 24 ชม.
- โรงเรียนทั่วประเทศเปิดเทอมวันแรก
จัดระบบคัดกรองก่อนเข้าเรียน นักเรียน
ผู้ปกครองให้ความร่วมมือ
สวมหน้ากากอนามัยและล้างมือ

5 กรกฎาคม 2563

อนุญาตให้ผู้ป่วยต่างชาติ
เข้ารักษาโรคที่มีความจำเป็นเร่งด่วน
แต่ต้องไม่ใช่ผู้ป่วยโรคโควิด 19



13 กรกฎาคม 2563

พบ 2 เคส ทหารอียิปต์และ
ลูกอุปทูตชูดานติดโรคโควิด 19
ศบค. เพิ่มมาตรการเข้มงวด
ส่งทีมลงพื้นที่สอบสวนโรค



15 กรกฎาคม 2563

เปิดให้ประชาชนลงทะเบียน
รับสิทธิโครงการ “เราเที่ยวด้วยกัน”
วันแรก ผ่านเว็บไซต์
www.เราเที่ยวด้วยกัน.com



14 กรกฎาคม 2563

ปิดโรงเรียนในจังหวัดระยอง
127 แห่ง ทั้งรัฐและเอกชน

12 กรกฎาคม 2563

- ศูนย์วิจัยวัคซีน จุฬาฯ เผยผลการทดสอบ
วัคซีนป้องกันโควิด 19 ในลิงชิมแปนซี 2 มี
ระดับภูมิคุ้มกันเป็นที่น่าพอใจ
- ไทยพ้นการระบาดระลอกแรก หลังไม่มี
ผู้ติดเชื้อในประเทศ 48 วัน ขอให้ประชาชน
ป้องกันตัวเองอย่างต่อเนื่อง

17 กรกฎาคม 2563

ศบค. มีมติให้นักการทูต
ที่เดินทางเข้าไทย
ต้องกักตัว 14 วัน
ใน State Quarantine
ที่รัฐจัดให้ จากเดิมให้กักตัว
ในที่พักของสถานทูต



16 กรกฎาคม 2563

นักวิจัยสวทช. และมหาวิทยาลัย
มหิดล ร่วมแถลงผลสำเร็จพัฒนา
วิธีสกัด RNA ของเชื้อไวรัส
จากตัวอย่างแบบง่าย และพัฒนา
ชุดตรวจโควิด 19 ด้วยเทคนิคแลมป์
เปลี่ยนสีในขั้นตอนเดียว
(COVID-19 XO-AMP
colorimetric detection kit)
เป็นผลสำเร็จ ลดการนำเข้า
หากมีการระบาดระลอก 2

22 กรกฎาคม 2563

WHO เลือกไทยและ
นิวซีแลนด์ ถ่ายทำสารคดี
เผยความสำเร็จในการ
จัดการควบคุมและ
ป้องกันโรคโควิด 19



21 กรกฎาคม 2563

กรมควบคุมโรค เตรียม
ห้องปฏิบัติการตรวจเชื้อ
ก่อโรคโควิด 19 แบบพิเศษ
ด้วยเครื่อง Point of Care
RT-PCR รู้ผลใน 70 นาที
ที่สนามบินสุวรรณภูมิ
รองรับกลุ่มพิเศษ -
แขกของรัฐบาล

27 กรกฎาคม 2563

- สธ. เสนอให้ อสม. ได้รับ
ค่าตอบแทนคนละ 500 บาท
ระยะเวลา 19 เดือน เพื่อสร้างขวัญ
กำลังใจในการปฏิบัติงาน
ป้องกันควบคุมโรคโควิด 19
- Global COVID-19 Index
รายงาน “ประเทศไทย”
ขึ้นเป็นอันดับ 1 ของโลก
ที่สามารถฟื้นตัวจากโรคโควิด 19
จากฐานข้อมูล 184 ประเทศทั่วโลก



24 กรกฎาคม 2563

ประกาศปลดล็อก 31 ชนิด
กีฬา เช่น เทควันโด วิ่ง ฯลฯ
ให้กลับมาจัดการแข่งขันได้
แต่ต้องอยู่ภายใต้มาตรการ
ป้องกันโรคโควิด 19
อย่างเข้มงวด

30 กรกฎาคม 2563

กองทัพบก สั่งชะลอการส่งทหารไทย
เข้าร่วมฝึกผสมในต่างประเทศ
ทั้งหมด หลังพบเคสทหาร
กลับจากฮาวาย สหรัฐอเมริกา
ติดเชื้อโรคโควิด 19
จำนวน 9 นาย จาก 151 นาย



28 กรกฎาคม 2563

กระทรวงมหาดไทย สั่งการผู้ว่า
ทุกจังหวัด พิจารณาอนุญาต
การจัดคอนเสิร์ต โดยต้อง
สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลางาน
เว้นระยะห่าง 1 เมตร คุมจำนวน
ผู้ร่วมกิจกรรมไม่ให้แออัด

1 สิงหาคม 2563

ดำเนินการมาตรการผ่อนปรนระยะ 6 ให้ต่างชาติเดินทางเข้าไทยได้ แก้ปัญหาขาดแคลนแรงงาน การแสดงสินค้า กองถ่ายภาพยนตร์ และนักท่องเที่ยว เฉพาะกลุ่ม เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศ

13 สิงหาคม 2563

เปิดเรียนวันแรกแบบปกติทั่วประเทศ (ทั้งโรงเรียนและมหาวิทยาลัย) เว้นกิจกรรมที่รวมตัวกันเป็นจำนวนมาก เช่น ประชุม กิจกรรมรื่นเริง

29 สิงหาคม 2563

นักวิจัยจากบริษัทสตาร์ทอัพไทย สามารถพัฒนาวัคซีนป้องกันโควิด 19 จากไบโอฟิช ตระกูลยาสูบ หลังทดสอบในลิงแล้วมีความปลอดภัย

3 กันยายน 2563

พบผู้ต้องขังชายป่วยโรคโควิด 19 ก่อนเข้าเรือนจำ เป็นผู้ติดเชื้อภายในประเทศรายแรกในรอบ 100 วัน

9 กันยายน 2563

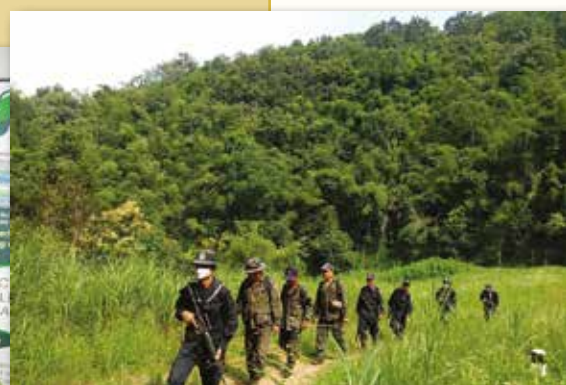
กระทรวงมหาดไทย สั่งการผู้ว่าทั่วประเทศ สกัดแรงงานต่างด้าวเข้าเมืองผิดกฎหมายอย่างเข้มข้น (เพราะมีสถานการณ์ระบาดใหญ่ในเมียนมา)

15 กันยายน 2563

กรม.อนุมติเปิดประเทศ รับนักท่องเที่ยวกลุ่ม Long stay ถือวีซ่าประเภทพิเศษ (Special Tourist Visa: STV) อยู่ไทยได้ 90 วัน อยู่ยาวรวมถึง 9 เดือน

23 กันยายน 2563

กระทรวงมหาดไทย กำหนดให้โรคโควิด 19 เป็นโรคต้องห้ามสำหรับคนต่างด้าวที่เข้ามาในไทย (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อ 25 ธ.ค. 63 เล่มที่ 137 ตอนที่ 105ก หน้า 12-13)



11 สิงหาคม 2563

สาธารณสุขรัสเซีย ให้การรับรองวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ตัวแรกของโลก ท่ามกลางความกังวลถึงความปลอดภัยของวัคซีน

25 สิงหาคม 2563

กรม.อนุมติตั้งเงินกู้สนับสนุน 1 พันล้านบาท สำหรับผลิตวัคซีนป้องกันโควิด 19

31 สิงหาคม 2563

พบผู้ติดเชื้อภายในประเทศ 0 ราย เป็นวันที่ 98 มียอดผู้ป่วยยืนยันสะสม 3,412 ราย อยู่พักการรักษา 80 ราย และเสียชีวิตรวม 58 ราย

7 กันยายน 2563

กรุงเทพฯ เปิดสายด่วน 1646 และ 1669 รับปรึกษา - ไขข้อสงสัยโรคโควิด 19 ในพื้นที่

11 กันยายน 2563

พบนักฟุตบอลทีมบุรีรัมย์ ยูไนเต็ด ชาวอุษเบกิสถานติดเชื้อโควิด 19 จากการตรวจคัดกรองก่อนเริ่มโปรแกรมฟุตบอลไทยลีก

21 กันยายน 2563

สปสช. ร่วมมือบริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด ส่งยาให้ผู้ป่วยเรื้อรังทั่วประเทศ ลดความแออัดในโรงพยาบาล

28 กันยายน 2563

ศบค. ขอความร่วมมือประชาชน 10 จังหวัด (40 อำเภอ) ติดชายแดนเมียนมา ฝ้าระวังป้องกันโรคโควิด 19 ระบาดในไทย

1 ตุลาคม 2563
กระทรวงการคลัง
เปิดลงทะเบียนร้านค้า
เข้าร่วมโครงการ
"คนละครึ่ง" วันแรก
มีร้านค้าเข้าร่วม
กว่า 162,316 ร้าน

17 ตุลาคม 2563
ผู้ว่าฯ ดาก ออกคำสั่ง
ปิดด่านขนส่งสินค้าสะพาน
ไทย - เมียนมาแห่งที่ 2 และ
ช่องทางอื่น ๆ ตลอดแนว
ชายแดน จ.ตาก
เป็นการชั่วคราว

23 ตุลาคม 2563
พบหญิงชาวฝรั่งเศส
ติดโรคโควิด 19 ที่เกาะสมุย
จ.สุราษฎร์ธานี หลังพ้นการ
กักตัว 14 วัน

26 ตุลาคม 2563
นักท่องเที่ยว STV
กลุ่มที่สอง ชาวจีนจำนวน
147 คน จากกวางโจว
ถึงสนามบินสุวรรณภูมิ
ต้องกักตัว 14 วัน

29 ตุลาคม 2563
สธ. ตั้งคณะทำงาน
ตรวจประเมินสถานกักกัน
ที่รัฐกำหนด (ASQ)*
กว่า 101 แห่ง

8 พฤศจิกายน 2563
ยอดผู้ติดเชื้อโควิด 19
สะสมทั่วโลกทะลุ
50 ล้านราย

17 พฤศจิกายน 2563
กรม.อนุมัติจองวัคซีนป้องกัน
โควิด 19 ของแอสตราเซนเนกา
23 ล้านโดส มูลค่า
3,469 ล้านบาท หรือ
ตกราคา 5 เหรียญต่อโดส

28 พฤศจิกายน 2563
กรมควบคุมโรค เผยหญิงไทย
วัย 29 ปี จังหวัดเชียงใหม่
ได้รับยืนยันติดเชื้อโรคโควิด 19
หลังกลับจากประเทศเมียนมา
เมื่อ 24 พ.ย. 63
มีกลุ่มสัมผัสเสี่ยงรวม 326 คน



16 ตุลาคม 2563
เปิดให้ประชาชนลงทะเบียน
โครงการ "คนละครึ่ง"
วันแรก จำนวน 10 ล้านสิทธิ์

20 ตุลาคม 2563
ททท. เผยนักท่องเที่ยว STV*
กลุ่มแรก ชาวจีนจำนวน
39 คน จากเชียงใหม่
ถึงสนามบินสุวรรณภูมิ
ต้องกักตัว 14 วัน
จึงจะท่องเที่ยวได้ 30 วัน

24 ตุลาคม 2563
เกาะสมุย ยกระดับ
การเฝ้าระวังโรคโควิด 19
สูงสุด เบื้องต้นผลตรวจ
ผู้สัมผัส หญิงชาวฝรั่งเศส
100 คน ไม่พบติดเชื้อ

28 ตุลาคม 2563
นักท่องเที่ยว STV* กลุ่มที่ 3
ชาวจีนจำนวน 120 คน
จากเชียงใหม่ ถึง
สนามบินสุวรรณภูมิ
ต้องกักตัว 14 วัน

11 พฤศจิกายน 2563
สธ.แถลงยืนยันทหารเกาหลีใต้
ติดเชื้อโรคโควิด 19 จำนวน 1 ราย
หลังร่วมฝึกคอบร้าโกลด์ที่ระยอง

27 พฤศจิกายน 2563
นายกรัฐมนตรีนางาจัดหา
วัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ระหว่าง
กระทรวงสาธารณสุขและบริษัท
แอสตราเซนเนกา ตั้งเป้า
มอบวัคซีนชุดแรกกลางปี 64
จำนวน 26 ล้านโดส

28 พฤศจิกายน 2563
จังหวัดเชียงราย เข้มงวด
คุมการเข้า - ออกไทย
โดยผิดกฎหมาย

ททท.: การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

STV: (Special Tourist Visa) นักท่องเที่ยวผ่านวีซ่าประเภทพิเศษ

ASQ: (Alternative State Quarantine) สถานกักกันโรคแห่งรัฐทางเลือก คือ การกักกันผู้เดินทางทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเข้ามาในราชอาณาจักร โดยใช้
สถานประกอบการธุรกิจโรงแรม หรือสถานที่ที่รัฐกำหนดให้เป็นสถานที่กักกัน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 14 วัน ตามหลักเกณฑ์แนวทางที่รัฐกำหนดโดยยินยอมชำระ
ค่าใช้จ่ายเองทั้งหมดระหว่างกักกันตัวโดยสมัครใจ

1 ธันวาคม 2563

ศปม.* ตั้งจุดตรวจร่วมและชุดสายตรวจร่วม คุ่มเข้มชายแดนสกัดกั้นแรงงานต่างด้าวหลบหนีเข้าเมือง

9 ธันวาคม 2563

กรม.คลายล็อกเปิดรับนักท่องเที่ยวประเภทพิเศษ (STV) ทุกสัญชาติ แต่ต้องกักตัวตามขั้นตอนและแจ้งสถานที่พำนักในไทยให้ชัดเจน

17 ธันวาคม 2563

ผู้ว่าฯ สมุทรสาคร สั่งปิดตลาดกลางกุ้ง หลังพบหญิงอายุ 67 ปี เจ้าของแพปลาติดเชื้อโควิด 19 นับเป็นจุดเริ่มต้นการระบาดระลอกใหม่

19 ธันวาคม 2563

- กรมควบคุมโรค แถลงผลตรวจคัดกรองแรงงานต่างด้าวในสมุทรสาคร 1,192 คน พบติดเชื้อ 516 ราย มากกว่า 90% เป็นผู้ป่วยที่ไม่มีอาการหรือมีอาการน้อยมาก
- ผู้ว่าฯ สมุทรสาคร สั่งล็อกดาวน์จังหวัด 14 วัน (20 ธ.ค. 63 - 2 ม.ค.64) ขอประชาชนงดออกจากบ้าน 22.00 - 05.00 น. ต่อมาขยายล็อกดาวน์ถึง 15 ม.ค. 64

21 ธันวาคม 2563

กองทัพบกเสริมกำลัง 5 กองร้อย กับเจ้าหน้าที่ตำรวจ สกัดตรวจจับแรงงานที่เข้ามาโดยผิดกฎหมาย

23 ธันวาคม 2563

กรุงเทพฯ สั่งปิด โรงเรียนในสังกัด 497 แห่ง ศูนย์เด็กเล็ก 292 แห่ง และห้ามแรงงานต่างด้าวรวมตัวกัน

26 ธันวาคม 2563

ระยอง พบผู้ติดเชื้อ 37 ราย ซึ่งเชื่อมโยงกับบ่อนการพนัน

28 ธันวาคม 2563

- ผู้ว่าฯ สมุทรสาคร ติดเชื้อโรคโควิด 19 เร่งสอบสวนโรคผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุขที่ลงพื้นที่
- ระยอง ออกคำสั่งปิดสถานที่เสี่ยงการแพร่ระบาด ได้แก่ สนามมวย สนามชนไก่ รวมไปถึงสถานศึกษา สถานบันเทิง มีผลตั้งแต่ 28 ธ.ค. 63
- กรุงเทพฯ มีมติให้ปิด 4 สถานที่ ได้แก่ 1.สนามม้า 2.สนามซ้อมและชนไก่ 3.สนามชนโค สนามกอล์ฟ หรือสนามแข่งอื่นในลักษณะทำนองเดียวกัน 4.สถานบริการทุกประเภท ตั้งแต่วันที่ 29 ธ.ค. 63 - 4 ม.ค. 64

30 ธันวาคม 2563

- ไทยพบผู้ติดเชื้อรายใหม่ภายในประเทศ 250 ราย นับเป็นการระบาดระลอกใหม่ที่แพร่กระจายไปแล้ว 48 จังหวัด
- นนทบุรี พบผู้ป่วยรายใหม่ 25 ราย ส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างด้าวที่ขายของในตลาดบางใหญ่
- นนทบุรี สั่งปิดตลาดบางใหญ่ อ.บางใหญ่ และอาคารคอนโดมิเนียมที่พักของแรงงานต่างด้าว ตั้งแต่วันที่ 30 ธ.ค. 63 - 12 ม.ค. 64



3 ธันวาคม 2563

ศส.แถลงพบผู้ติดเชื้อโควิด 196 ราย เป็นหญิงทำงานในโรงแรม 1G1 ทำชี้อเล็ก ลักลอบเข้ามาผ่านช่องทางธรรมชาติ จุดเริ่มต้นการระบาดคลัสเตอร์ใหม่ในเวลาต่อมา

13 ธันวาคม 2563

ผู้ว่าฯ นครราชสีมา สั่งปิดคอนเสิร์ตบิกเม้าท์เทน หลังพบการเปิดแสดง 1 วัน และมีข้อร้องเรียนจำนวนมากเกี่ยวกับมาตรการควบคุมโรคโควิด 19 ที่ไม่ดีพอ มีผู้เข้าร่วมงานจำนวนกว่า 80,000 คน

18 ธันวาคม 2563

- สสจ. สมุทรสาคร ตรวจหาเชื้อโควิด 19 แรงงานต่างด้าวในตลาดกลางกุ้ง พร้อมสั่งปิดตลาดกลางกุ้ง และหอพักศรีเมือง ตั้งแต่วันที่ 19 ธ.ค.63 - 3 ม.ค. 64
- ผู้ว่าฯ สมุทรสาคร มีมาตรการปรับ 2 หมั่นบาท หากไม่ใส่หน้ากากอนามัย ออกบ้าน
- สำนักงานจัดหางานจังหวัดสมุทรสาคร ออกประกาศคุมเข้มแรงงานต่างด้าว ถูกกฎหมาย และแรงงานฯ เคลื่อนย้าย ต้องตรวจโควิด 19 ทุกคน

20 ธันวาคม 2563

- กรุงเทพฯ ให้หน่วยงานรัฐจัดกิจกรรมปีใหม่ 2564/2021 ทั้งหมด และขอความร่วมมือภาคเอกชน หากจะจัดต้องขออนุญาตก่อน
- ศบค. ขอให้คนที่เดินทางไปตลาดกลางกุ้ง ตั้งแต่วันที่ 1 ธ.ค. 63 เข้ารับการตรวจโรคโควิด 19 ทุกคน ไม่เสียค่าใช้จ่าย

22 ธันวาคม 2563

กระทรวงมหาดไทย สั่งการทุกจังหวัดค้นหากลุ่มเสี่ยง ที่ทำการซื้อขายสินค้าตลาดสัตว์น้ำ ในจ.สมุทรสาคร

25 ธันวาคม 2563

กรมขนส่งทางราง ออกประกาศห้ามแรงงานต่างด้าวจังหวัดสมุทรสาครขึ้นรถไฟ ป้องกันการเคลื่อนย้ายออกนอกเขตควบคุม

27 ธันวาคม 2563

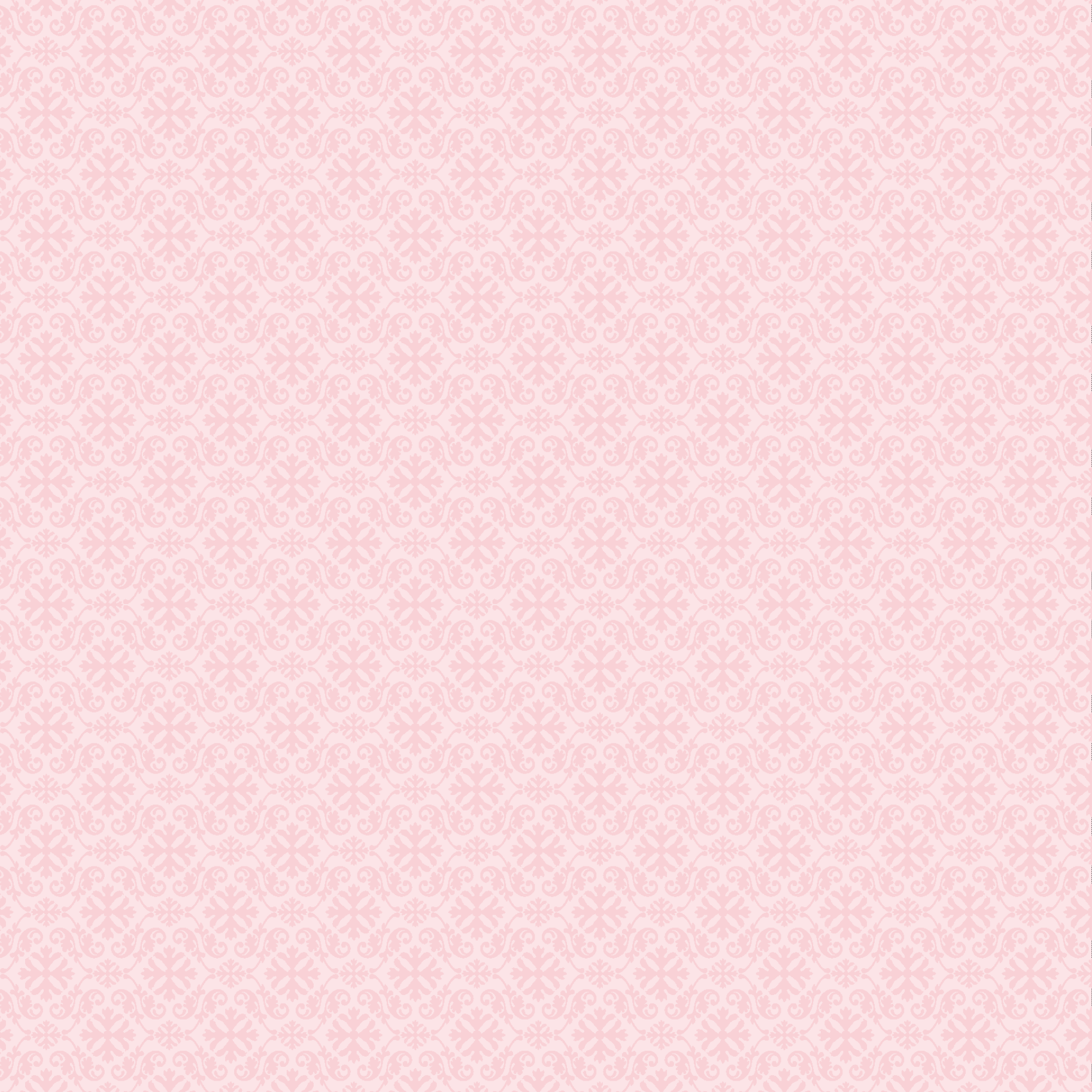
- ศบค. ยอมรับโรคโควิด 19 ระบาดรอบใหม่หนักกว่ารอบแรก พร้อมยกจังหวัดระยอง เป็นพื้นที่ควบคุมสูงสุด คู่กับจังหวัดสมุทรสาคร
- สมุทรสาคร มีคำสั่งให้ระงับการเดินทาง โดยสารประจำทางในเขตพื้นที่สมุทรสาคร (ชั่วคราว)

29 ธันวาคม 2563

- ชลบุรี ออกคำสั่งให้ปิดสถานที่ สนามชนไก่ สนามชกมวย ผับ บาร์ คาราโอเกะ
- ระยอง ปิดสถานที่เสี่ยงทุกพื้นที่ทั้งจังหวัด ตั้งแต่วันที่ 31 ธ.ค.63 จนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

31 ธันวาคม 2563

- การระบาดระลอกใหม่ในไทย แพร่กระจายไปแล้ว 51 จังหวัด จำนวนผู้ป่วยยืนยันสะสม 6,884 ราย ผู้เสียชีวิตสะสม 61 ราย
- WHO รับรองการใช้งานวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทไฟเซอร์ - ไบออนเทค ประเทศสหรัฐอเมริกา นับเป็นวัคซีนรายแรกของโลก



Timeline
เหตุการณ์

COVID-19
(2564)

2 มกราคม 2564

กรุงเทพฯ ประกาศ ปิดชั่วคราว 25 สถานที่ ได้แก่ สถานบริการ ผับ บาร์ สถานบันเทิง สวนน้ำ สวนสนุก สนามเด็กเล่น ตลาดนัด ฯลฯ

4 มกราคม 2564

อังกฤษ เริ่มฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัท แอสตราเซนเนกา พัฒนาร่วมมหาวิทยาลัย อ็อกซ์ฟอร์ดเป็นประเทศแรก

9 มกราคม 2564

ราชกิจจานุเบกษา ประกาศคำสั่งใช้ แอปพลิเคชัน “หมอชนะ” ควบคุม “ไทยชนะ” พร้อม ตั้งจุดตรวจคุมเข้ม เดินทางข้ามจังหวัด

14 มกราคม 2564

สหรัฐอเมริกา ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 โดสแรกให้แก่ประชาชน กว่า 10 ล้านคนแล้ว

20 มกราคม 2564

WHO เผยพบผู้ติดเชื้อโควิด 19 สายพันธุ์อังกฤษอย่างน้อย 60 ประเทศทั่วโลก และพบผู้ติดเชื้อโควิด 19 สายพันธุ์แอฟริกาใต้ใน 23 ประเทศ

22 มกราคม 2564

กรุงเทพฯ ผ่อนปรน 13 สถานที่เสี่ยง เปิดให้บริการได้ ได้แก่ ร้านอาหารเน็ต ห้องจัดเลี้ยง ฟิตเนส สปา สถานดูแล ผู้สูงอายุ ฯลฯ แต่ต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันโควิด 19 อย่างเคร่งครัด

25 มกราคม 2564

• สธ. แลงคนไทยจะได้รับวัคซีนป้องกันโควิด 19 ระยะแรก 19 ล้านราย เริ่มฉีดวัคซีนวันแรกวันที่ 14 ก.พ. 64
• ผู้ติดเชื้อสะสมทั่วโลกมากกว่า 100 ล้านราย ใช้เวลา 391 วัน นับจาก มีการรายงานพบโรคระบาดที่เมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน เมื่อวันที่ 31 ธ.ค. 62

28 มกราคม 2564

คณะผู้เชี่ยวชาญจาก WHO เริ่มสอบสวนเพื่อหาต้นตอ เชื้อโควิด 19 ในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน

30 มกราคม 2564

บริษัทจอห์นสันแอนด์จอห์นสัน เผยทดสอบประสิทธิภาพวัคซีนป้องกันโควิด 19 ทางคลินิก ได้ผล 66% ซึ่งเป็นวัคซีนแบบฉีดเข็มเดียว



3 มกราคม 2564

• ผู้ติดเชื้อสะสมทั่วโลก มากกว่า 85 ล้านราย เสียชีวิตกว่า 1.8 ล้านราย รักษาหายมากกว่า 60 ล้านราย
• ศบค. แลง พบโรคโควิด 19 สายพันธุ์อังกฤษ จากครอบครัว ชาวอังกฤษ 4 คน พบใน ASQ รักษาที่โรงพยาบาลเอกชน และ ยังไม่พบการแพร่เชื้อในไทย

8 มกราคม 2564

สหรัฐอเมริกา พบ ผู้ติดเชื้อโควิด 19 ในประเทศมากกว่า 22 ล้านราย เป็นประเทศ ที่มีผู้ติดเชื้อสูงสุดอันดับ 1 ของโลก

12 มกราคม 2564

บราซิล เผยผลทดสอบ วัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัท ซิโนแวค ไปโอเทค ของจีน พบมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 50.4%

15 มกราคม 2564

ยอดผู้เสียชีวิตจาก โรคโควิด 19 ทั่วโลก สูงมากกว่า 2 ล้านราย นับตั้งแต่เริ่มต้น การระบาดมา

20 มกราคม 2564

• อย.อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีน ป้องกันโควิด 19 ของบริษัท แอสตราเซนเนกา ล็อตที่ผลิต ในอิตาลี พร้อมส่งล็อตแรก 50,000 โดส ในเดือน ก.พ. 64 และทยอยส่งอีก 150,000 โดส ในเดือนมี.ค. - เม.ย. 64

24 มกราคม 2564

บราซิล เริ่มฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทแอสตราเซนเนกา ให้กับบุคลากรทางการแพทย์เป็นกลุ่มแรก

26 มกราคม 2564

• ไทยพบผู้ติดเชื้อรายใหม่ 959 ราย (นับว่าเป็นยอดรายวันสูงที่สุดตั้งแต่ ระบาดระลอก 2) รวมผู้ติดเชื้อสะสม 14,646 ราย รักษาหายสะสม 10,892 ราย ผู้เสียชีวิตสะสม 75 ราย

29 มกราคม 2564

• กระทรวงการคลัง เปิดลงทะเบียน “เราชนะ” วันแรก รับเยียวยาผลกระทบจากโควิด 19 รวม 7,000 บาท
• จีน เริ่มใช้การตรวจเชื้อโควิด 19 Swab ทวารหนักแทน Swab ทางโพรงจมูก กับกลุ่มผู้มีความเสี่ยงติดเชื้อสูง

อย. : สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

WHO : World Health Organization (องค์การอนามัยโลก) เป็นองค์การสหประชาชาติ

ซึ่งรับผิดชอบการประสานงานด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ เพื่อที่จะคุ้มครองและส่งเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชนทั่วโลก

1 กุมภาพันธ์ 2564

กรุงเทพฯ ผ่อนปรนมาตรการ ให้นั่งกิน
ในร้านอาหารได้ถึง 23.00 น. จัดประชุม - สัมมนา
ไม่เกิน 100 คน สามารถจัดการเรียนการสอน
แบบผสม On-Site, On-line, On-Air ได้

7 กุมภาพันธ์ 2564

สธ. แลงควบคุมการระบาดโควิด 19
ระลอก 2 ได้แล้ว ในพื้นที่จังหวัดส่วนใหญ่
ยกเว้น สมุทรสาคร ตาก และกรุงเทพฯ
ที่ยังมีการรายงานผู้ติดเชื้ออยู่

15 กุมภาพันธ์ 2564

WHO รับรองวัคซีนป้องกันโควิด 19
โควิชิลด์ (Covishield) เป็น
วัคซีนแอสตราเซนeca ผลิตโดย
บริษัท Serum Institute of India
นับเป็นรายที่ 3

21 กุมภาพันธ์ 2564

กระทรวงแรงงาน เปิดโครงการ
“ม.33 เรารักกัน” สำหรับผู้
ประกันตนมาตรา 33 ที่ได้รับ
ผลกระทบจากโควิด 19
ลงทะเบียนรับ 4,000 บาท

22 กุมภาพันธ์ 2564

อย. อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19
ของบริษัทซิโนแวค ไบโอเทค เป็นรายที่ 2

25 กุมภาพันธ์ 2564

สธ. เผยวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19
ของแอสตราเซนeca ล็อตแรก 117,600 โดส
ถึงไทยแล้ว



2 กุมภาพันธ์ 2564

เปิดสถิติทั่วโลกฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 แล้ว
100 ล้านโดส ประชากรได้รับวัคซีน
รวม 46 ล้านคน ประเทศที่ฉีดวัคซีนมากที่สุด
คือ สหรัฐอเมริกา, จีน และอังกฤษ

14 กุมภาพันธ์ 2564

พบผู้ติดเชื้อโควิด 19
สายพันธุ์แอฟริกาใต้ รายแรกของไทย
เป็นพ่อค้ารับซื้อพลอยจากแทนซาเนีย

18 กุมภาพันธ์ 2564

คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เตรียมทดสอบ
วัคซีนโควิด 19 ChulaCov19
ในอาสาสมัคร เดือน พ.ค. 64

22 กุมภาพันธ์ 2564

- นักท่องเที่ยวยุโรปกลุ่มแรก จำนวน 59 คน
เดินทางถึงภูเก็ต และเข้าพักตัวใน
Villa Quarantine ที่โรงแรมศรีพัญญา
- คลายล็อกมาตรการทั่วประเทศ สามารถ
ดื่มแอลกอฮอล์ในร้าน เปิดโรงเรียน ศูนย์การค้า
ฟิตเนส ฯลฯ ตามปกติ ยกเว้น จังหวัดสมุทรสาคร

24 กุมภาพันธ์ 2564

วัคซีนป้องกันโควิด 19
จากบริษัทซิโนแวค ไบโอเทค
ล็อตแรก 200,000 โดส
เดินทางจากจีนถึงไทย

28 กุมภาพันธ์ 2564

นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
เป็นบุคคลแรกที่เข้ารับการฉีดวัคซีนโควิด 19
ของบริษัทซิโนแวค ไบโอเทค
ที่สถาบันบำราศนราดูร นครปฐม

1 มีนาคม 2564

กรุงเทพฯ เริ่มฉีดวัคซีนให้บุคลากรทางการแพทย์ 130 คน ในโรงพยาบาล 3 แห่ง เป็นวันแรก



9 มีนาคม 2564

บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด ร่วมกับจุฬาฯ ประกาศความสำเร็จโครงการวิจัย “การใช้สุนัขดมกลิ่นตรวจหาผู้ป่วยติดเชื้อโควิด 19 ที่ไม่แสดงอาการ (K9 Dogs Sniff COVID-19)” ได้ผลแม่นยำถึง 95% ซึ่งเป็นสุนัขพันธุ์ ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ จำนวน 6 ตัว นับเป็นการสร้างต้นแบบการฝึกสุนัขดมกลิ่นเพื่องานทางการแพทย์ให้เกิดขึ้นเป็นครั้งแรกในประเทศไทย

12 มีนาคม 2564

WHO รับรองการใช้วัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัท จอห์นสันแอนด์จอห์นสัน เป็นกรณีฉุกเฉิน นับเป็นวัคซีนรายที่ 4



14 มีนาคม 2564

สหรัฐอเมริกา พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ในประเทศมากกว่า 30 ล้านราย

15 มีนาคม 2564

อย. ออกใบรับรอง “COXY-AMP” ชุดตรวจโควิด 19 ฝีมือคนไทย รู้ผลได้ภายใน 75 นาที

16 มีนาคม 2564

หลายประเทศในยุโรประงับการใช้วัคซีนป้องกันโควิด 19 ของแอสตราเซนเนกาชั่วคราว กรณีพบผู้มีภาวะลิ่มเลือดอุดตันหลังฉีดวัคซีน

16 มีนาคม 2564

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทแอสตราเซนเนกาเข็มแรกในไทย ณ ดิกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล



16 มีนาคม 2564

ศบค. เผยมาตรการสงกรานต์ปี 2564 งดสาดน้ำ ปะแป้ง และกิจกรรมที่สัมผัสใกล้ชิด

17 มีนาคม 2564

วันแรกเริ่มฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ให้กับกลุ่มเสี่ยงผู้ค้าในพื้นที่ 6 ตลาดย่านบางแค กรุงเทพฯ ตั้งเป้าวันละ 1,000 คน

25 มีนาคม 2564

อย. อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัท จอห์นสันแอนด์จอห์นสัน เป็นรายที่ 3

3 มีนาคม 2564

- นักวิจัยสวทช. สังเคราะห์สารตั้งต้นยา “ฟาวิพิราเวียร์” สำเร็จทดแทนวัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศ ใช้เป็นยาต้านโรคโควิด 19
- บราซิล เผย ผลวิจัยพบเชื้อโควิด 19 กลายพันธุ์ชนิดใหม่ (P.1) มีอัตราการแพร่เชื้อสูงกว่าเดิม 2 เท่า

12 มีนาคม 2564

เลื่อนฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของแอสตราเซนเนกา ให้กับนายกรัฐมนตรี และคณะรัฐมนตรี หลังสหภาพยุโรป สั่งระงับฉีดใน 6 ประเทศ เนื่องจากมีผู้เสียชีวิตจากลิ่มเลือดอุดตัน หลังได้รับการฉีดวัคซีน

1 เมษายน 2564
เริ่มการระบาดระลอก 3 ไทยพบผู้ติดเชื้อใหม่ 26 ราย รวมผู้ติดเชื้อสะสม 28,889 ราย ผู้เสียชีวิตสะสม 94 ราย

4 เมษายน 2564
กรมราชทัณฑ์ พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 ในเรือนจำ จังหวัดนราธิวาส จำนวนกว่า 100 ราย

6 เมษายน 2564
กรุงเทพฯ พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 เพิ่ม 156 ราย แรงตรวจเชิงรุก / สั่งปิดสถานบันเทิง “คลองเตย - วัฒนา - บางแค” ให้กรุงเทพฯ เป็นพื้นที่สีแดงควบคุมสูงสุด

10 เมษายน 2564
• ประกาศปิดสถานบริการ ผับ บาร์ คาราโอเกะ และอาบอบนวด รวมทั้งหมด 41 จังหวัด เป็นเวลา 14 วัน

16 เมษายน 2564
อินเดีย พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 พุ่งวันละ 200,000 ราย โรงพยาบาลประสบปัญหาเตียงไม่พอย่างหนัก

18 เมษายน 2564
อิสราเอล ยกเลิกมาตรการบังคับประชาชนสวมหน้ากากอนามัย

24 เมษายน 2564
• นนทบุรี ประกาศตออกจากบ้าน หลังเวลา 21.00 – 04.00 น. และสวมหน้ากากอนามัยก่อนออกจากบ้าน (เป็นจังหวัดแรกก่อนที่ ศบค. ประกาศให้ทั่วประเทศตออกจากบ้าน)

• อินเดีย พบผู้ติดเชื้อรายใหม่ เป็นสถิติโลก ส่งผลให้กลายเป็นศูนย์กลางการระบาดของโลก

27 เมษายน 2564
• ครม. มีมติเห็นชอบโอนอำนาจรัฐมนตรีให้นายกรัฐมนตรีภายใต้กฎหมาย 31 ฉบับ เป็นการชั่วคราวเพื่อแก้ไขการระบาดของโรคโควิด 19 ให้รวดเร็ว

• กระทรวงศึกษาธิการ เลื่อนเปิดภาคเรียนที่ 1/2564 เป็นวันที่ 1 มิ.ย.64

29 เมษายน 2564
• สถานการณ์ทั่วโลก มีผู้ติดเชื้อโควิด 19 สะสม 150 ล้านราย เสียชีวิต 3.1 ล้านราย และรักษาหาย 127 ล้านราย

• ศบค. ประกาศยกระดับพื้นที่ให้ 6 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพฯ ชลบุรี เชียงใหม่ นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ เป็นพื้นที่สูงสุดและควบคุมเข้มงวด (สีแดงเข้ม) งดนั่งในร้านอาหาร งดการเดินทางออกจากพื้นที่โดยไม่มีเหตุจำเป็น มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 64 เป็นต้นไป



3 เมษายน 2564
กรุงเทพฯ พบคลัสเตอร์ใหม่ รวมติดเชื้อ 13 ราย จากสถานบันเทิง 3 แห่ง ย่านทองหล่อ

5 เมษายน 2564
อินเดีย พบผู้ติดเชื้อโรคโควิด 19 ทะลุ 100,000 ราย เป็นครั้งแรกนับตั้งแต่พบการระบาดในประเทศ

7 เมษายน 2564
ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก จุฬาฯ ตรวจพบการระบาดของโรคโควิด 19 สายพันธุ์อังกฤษในสถานบันเทิง ระบาดเร็วกว่าสายพันธุ์ปกติ ถึง 1.7 เท่า

11 เมษายน 2564
กรมการแพทย์ เปิดสายด่วนเฉพาะกิจ 1668 ประสานเตียงรักษาผู้ติดเชื้อโควิด 19 ในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล

17 เมษายน 2564
• เริ่มตรวจหาเชื้อโควิด 19 วันแรกสำหรับผู้ประกันตน (มาตรา 33,39 และ40) ที่สนามกีฬาไทย – ญี่ปุ่น ดินแดง

• WHO แจ้งเตือนว่า เชื้อโควิด 19 ที่กลายพันธุ์ในอินเดีย (สายพันธุ์ B.1.617) แพร่ได้ง่ายกว่าเดิม และทำให้วัคซีนด้อยประสิทธิภาพในการป้องกันโรค

21 เมษายน 2564
เดนมาร์ก เริ่มต้นใช้ Corona Passport เป็นประเทศแรกในยุโรป

26 เมษายน 2564
กรุงเทพฯ สั่งปิดสถานที่เสี่ยง 31 แห่ง ได้แก่ โรงมหรสพ รวมถึงโรงภาพยนตร์ โรงละคร สวนน้ำ สวนสนุก สวนสัตว์ ร้านเกมและร้านอินเทอร์เน็ต ฯลฯ และปรับเวลาเปิด - ปิดการให้บริการ เป็นระยะเวลา 14 วัน

28 เมษายน 2564
• สหรัฐอเมริกา ประกาศว่า ผู้ที่ฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ครบแล้วไม่ต้องสวมหน้ากากอนามัย ขณะอยู่ในพื้นที่กลางแจ้ง

• WHO ระบุว่า โรคโควิดสายพันธุ์อินเดีย B.1.617 ซึ่งพบการระบาดครั้งแรกในอินเดีย ได้แพร่ระบาดในอย่างน้อย 17 ประเทศทั่วโลกแล้ว

30 เมษายน 2564
• ทุกจังหวัดทั่วประเทศ ออกประกาศบทลงโทษประชาชนไม่สวมหน้ากาก ออกนอกเคหสถาน ปรับสูงสุด 20,000 บาท

• WHO รับรองการใช้วัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ของบริษัทโมเดอร์นา อิงค์ เป็นกรณีฉุกเฉิน นับเป็นวัคซีนรายที่ 5

1 พฤษภาคม 2564
เริ่มลงทะเบียนฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ผ่านไลน์ “หมอพร้อม” วันแรก สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไปและกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 7 โรค รวม 16 ล้านคน

5 พฤษภาคม 2564
• ไทยพบโควิด 19 สายพันธุ์บราซิล (P.1) ในสถานกักกันโรคของรัฐ แต่ยังไม่มีการระบาดในชุมชน
• จัดตั้งโรงพยาบาลสนามบุษราคัม ที่อิมแพ็คชาเลนเจอร์ เมืองทองธานี รองรับผู้ป่วยโควิด 19 กลุ่มสีเขียว

9 พฤษภาคม 2564
วัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ของแอสตราเซนเนกา ที่ผลิตโดย Siam bioscience ผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากห้องปฏิบัติการในยุโรปและสหรัฐอเมริกาแล้ว

11 พฤษภาคม 2564
WHO ยกย่องโควิด 19 สายพันธุ์อินเดีย เป็นสายพันธุ์ที่สร้างความวิตกกังวล เป็นภัยคุกคามสุขภาพระดับโลก

17 พฤษภาคม 2564
ผ่อนปรนพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด 4 จังหวัด (กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ) นั่งกินอาหารในร้านถึง 21.00 น.

21 พฤษภาคม 2564
สธ. ถอดรหัสพันธุกรรมคนงานแคมป์ก่อสร้างย่านหลักสี่ 15 คน ติดเชื้อโควิด 19 สายพันธุ์อินเดียในระยะแพร่เชื้อพร้อมเผาระวังคลัสเตอร์แคมป์ก่อสร้างในพื้นที่กรุงเทพฯ

23 พฤษภาคม 2564
ไทยพบโควิด 19 สายพันธุ์แอฟริกาใต้ (B.1.351.2) จำนวน 3 ราย ใน อำเภอดากใบ จังหวัดนราธิวาส

25 พฤษภาคม 2564
กรุงเทพฯ เปิดเว็บไซต์ “ไทยร่วมใจ กรุงเทพฯ ปลอดภัย” จองฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 อำนวยความสะดวกคนในพื้นที่

28 พฤษภาคม 2564
อย. อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทซิโนฟาร์ม เป็นรายที่ 5



4 พฤษภาคม 2564
กรุงเทพฯ เปิดโรงพยาบาลเอราวัณ 3 เป็นไอซียูสนามแห่งแรกของประเทศ รองรับผู้ป่วยโควิด 19 ที่มีอาการหนัก 432 เตียง

7 พฤษภาคม 2564
WHO รองรับการใช้งานวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทซิโนฟาร์ม เป็นกรณีฉุกเฉิน นับเป็นวัคซีนรายที่ 6

10 พฤษภาคม 2564
พบผู้ติดเชื้อโควิด 19 สายพันธุ์อินเดีย (B.1.617) ในไทยเป็นรายแรก เป็นหญิงไทยเดินทางมาจากปากีสถาน เตรียมเผาระวังสูงสุด

13 พฤษภาคม 2564
อย. อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทโมเดอร์นา อิงค์ เป็นรายที่ 4

18 พฤษภาคม 2564
กระทรวงศึกษาธิการเลื่อนเปิดเทอมจากวันที่ 1 มิ.ย. 64 ออกไปเป็น 14 มิ.ย. 64

22 พฤษภาคม 2564
ประกาศหลักเกณฑ์คุ้มครองความเสียหายจากการรับวัคซีนป้องกันโควิด 19 คุ้มครองสูงสุด 400,000 บาท ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 5 เม.ย.64

24 พฤษภาคม 2564
นายกรัฐมนตรีฉีดวัคซีนแอสตราเซนเนกาเข็มที่ 2 พร้อมรับวัคซีนพาสปอร์ต

27 พฤษภาคม 2564
• ราชกิจจานุเบกษา เผยแพร่ประกาศให้สถาบันราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ สามารถนำเข้าวัคซีนป้องกันโควิด 19 เข้ามาให้บริการประชาชนได้
• รัสเซีย เป็นชาติแรกของโลกที่รับรองวัคซีนป้องกันโควิด 19 สำหรับสัตว์

31 พฤษภาคม 2564
หมอพร้อม หยุดให้บริการจองคิวฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 เป็นการชั่วคราวให้จองผ่านระบบของแต่ละจังหวัด

1 มิถุนายน 2564

- WHO เปลี่ยนชื่อเรียก ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ตามชื่อเรียกตัวอักษรกรีกลดการตีตราประเทศ
- WHO รับรองการใช้วัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทซิโนแวค เป็นกรณีฉุกเฉิน นับเป็นวัคซีนรายที่ 7

5 มิถุนายน 2564

จีน อนุมัติใช้งานวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทซิโนแวค เป็นกรณีฉุกเฉิน ในเด็กอายุระหว่าง 3 - 17 ปี

7 มิถุนายน 2564

ฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 พร้อมกันทุกจังหวัดทั่วประเทศไทยวันแรก

15 มิถุนายน 2564

จุฬาฯ เริ่มทดสอบฉีดวัคซีน ChulaCov19 ในมนุษย์เป็นครั้งแรก

21 มิถุนายน 2564

- ได้คลายล็อกดาวน์ทุกพื้นที่ เปิดนั่งกินในร้านอาหารได้ถึง 21.00 น. ห้างสรรพสินค้าเปิดได้ตามปกติ สถานบันเทิงยังไม่อนุญาตให้เปิดบริการ
- เปิดลงทะเบียน โครงการ “ยิ่งใช้ยิ่งได้” วันแรก เปิดจำนวน 4 ล้านสิทธิ์ เริ่มใช้วันที่ 1 ก.ค. 64 เป็นต้นไป

25 มิถุนายน 2564

สถานการณ์ทั่วโลก ติดเชื้อสะสมกว่า 180 ล้านราย เสียชีวิต 3.9 ล้านราย และรักษาหาย 165 ล้านราย



4 มิถุนายน 2564

เริ่มฉีดวัคซีนของแอสตราเซนeca ที่ผลิตโดย Siam bioscience ให้กับคนไทยคนแรก

6 มิถุนายน 2564

ราชกิจจานุเบกษา ประกาศเพิ่ม “ฟ้าทะลายโจร” ในบัญชียาหลักแห่งชาติ ด้านสมุนไพร ใช้กับผู้ป่วยโควิด 19 ที่มีความรุนแรงน้อย

14 มิถุนายน 2564

เปิดให้ประชาชนลงทะเบียน คนละครั้ง เฟส 3 รับสิทธิเงิน 3,000 บาท วันแรก
 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เปิดจองวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของซิโนฟาร์ม วันแรก พร้อมเริ่มฉีดให้กับประชาชน ในวันที่ 25 มิ.ย. 64

18 มิถุนายน 2564

จุฬาฯ ร่วมกับภาคเอกชน เปิดตัว “รอดมไว” ใช้สุนัขดมกลิ่นคัดกรองผู้ติดเชื้อโควิด 19 สามารถตรวจหาเชื้อ ได้ผลแม่นยำถึง 96%

24 มิถุนายน 2564

อย. อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทไฟเซอร์ – ไบออนเทค เป็นรายที่ 6

26 มิถุนายน 2564

ประกาศปิดแคมป์ก่อสร้างเป็นเวลา 1 เดือน ในพื้นที่กรุงเทพฯ นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นราธิวาส ปัตตานี ยะลา และสงขลา มีผลตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 64

* สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา อนุมัติขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโควิด 19 ตามลำดับดังนี้

- | | |
|---|--|
| 1 แอสตราเซนeca (Astrazeneca) | 2 ซิโนแวค (Sinovac) |
| 3 จอห์นสันแอนด์จอห์นสัน (Johnson&Johnson) | 4 โมเดอร์นา (Moderna) |
| 5 ซิโนฟาร์ม (Sinopharm) | 6 ไฟเซอร์ – ไบออนเทค (Pfizer-BioNTech) |

* องค์การอนามัยโลก (WHO) รับรองการใช้วัคซีนป้องกันโควิด 19 เป็นกรณีฉุกเฉิน ตามลำดับดังนี้

- | | |
|--|---|
| 1 ไฟเซอร์ – ไบออนเทค (Pfizer-BioNTech) | 2 แอสตราเซนeca (Astrazeneca) |
| 3 โควิชีลด์ (Covishield) | 4 จอห์นสันแอนด์จอห์นสัน (Johnson & Johnson) |
| 5 โมเดอร์นา (Moderna) | 6 ซิโนฟาร์ม (Sinopharm) |
| 7 ซิโนแวค (Sinovac) | |

1 กรกฎาคม 2564
ไทยเปิดโครงการนำร่อง “ภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์” ต้อนรับนักท่องเที่ยวต่างชาติ ที่ฉีดวัคซีนครบโดสแล้วโดยไม่ต้องกักตัว 14 วัน

5 กรกฎาคม 2564
สื่อสังคมออนไลน์ดันแฮชแท็ก #ฉีดPfizer ให้บุคลากรทางการแพทย์ หลังพบบุคลากรทางการแพทย์ติดเชื้อโควิด 19 จนมีประกาศปิดห้องฉุกเฉิน

12 กรกฎาคม 2564
• ยกระดับพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด งดออกนอกบ้าน 21.00 – 04.00 น. ห้ามสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ ปิด 20.00 น., เน้นทำงาน Work Form Home และเรียนออนไลน์
• นักวิจัยพบหญิงวัย 90 ปี ชาวเบลเยียม เสียชีวิตหลังติดเชื้อโควิด 19 พร้อมกัน 2 สายพันธุ์ คือ อัลฟาและเบตา ระบุเป็นปรากฏการณ์ที่หาได้ยาก

13 กรกฎาคม 2564
สธ.ให้ประชาชนใช้ชุดตรวจโควิด 19 ที่ขายทั้งในโรงพยาบาล คลินิก ร้านขายยาแผนปัจจุบันได้

14 กรกฎาคม 2564
สปสช. จับมือชมรมแพทย์ชนบท ระดมทีมบุคลากรทางการแพทย์จากต่างจังหวัดลุยตรวจเชิงรุกโควิด 19 กว่า 30 ชุมชน ในกรุงเทพฯ

15 กรกฎาคม 2564
• กรุงเทพฯ เปิดให้บริการศูนย์พักคอย 9 แห่ง เพื่อส่งต่อ และรองรับผู้ป่วยโควิด 19 ที่ไม่แสดงอาการ
• สธ.ประกาศปลดล็อกโรงพยาบาลเอกชน - คลินิก สามารถดำเนินการให้ผู้ป่วยโควิด 19 กักตัวที่บ้าน (Home Isolation)
• ออย. ขึ้นทะเบียนยาฟาวิพิราเวียร์ ขององค์การเภสัชกรรมที่เป็นผู้วิจัยและผลิตเอง

18 กรกฎาคม 2564
• ประกาศล็อกดาวรุ่ง งดออกนอกเคหสถานเวลา 21.00 – 04.00 น. ในพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด 10 จังหวัด เป็นเวลา 14 วัน มีผลตั้งแต่วันที่ 20 ก.ค. - 2 ส.ค. 64
• กพท. ออกประกาศห้ามบินเข้าหรือออก จังหวัดสีแดงเข้ม 13 จังหวัด มีผลตั้งแต่วันที่ 21 ก.ค. 64

20 กรกฎาคม 2564
บริษัท ไฟเซอร์ - ไบออนเทค ลงนามร่วมกับสธ. จัดส่งวัคซีนป้องกันโควิด 19 จำนวน 20 ล้านโดส ภายในไตรมาส 4 ปี 2564

23 กรกฎาคม 2564
• ในหลวง ร.10 พระราชทานทรัพย์ 2,800 ล้านบาท สมทบทุนจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อรับมือสถานการณ์ระบาดของโควิด 19
• ออย. อนุมัติขึ้นทะเบียนยาฟาวิพิราเวียร์ ในชื่อ “ฟาเวียร์” ให้กับองค์การเภสัชกรรม

25 กรกฎาคม 2564
• วัด 593 แห่งทั่วประเทศ ร่วมเจตนาธรรมณ์เผาศพโควิดฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
• สธ. ยืนยันฉีดวัคซีนไฟเซอร์ให้แพทย์และบุคลากรด่านหน้า ไม่น้อยกว่า 5 แสนโดส

27 กรกฎาคม 2564
กรม.เห็นชอบลดภาระให้ผู้ปกครอง นักเรียนคนละ 2,000 บาท มหาวิทยาลัยรัฐให้ส่วนลดค่าเทอม มหาวิทยาลัยเอกชน ให้คนละ 5,000 บาท



3 กรกฎาคม 2564
สปสช.จับมือโรงพยาบาลปิยะเวทและเครือข่ายองค์กรภาคเอกชน จัดตั้ง Community Isolation แก่ผู้ติดเชื้อโควิด 19 กว่า 1,200 คน

7 เมษายน 2564
WHO ประกาศค้นพบโรคโควิด 19 ชนิดกลายพันธุ์ สายพันธุ์แลมบ์ดา (Lambda) พบครั้งแรกในประเทศเปรู กระจายในหลายประเทศ

12 กรกฎาคม 2564
• คณะกรรมการโรคติดต่อฯ ปรับแผนฉีดวัคซีนเข็มไขว้ เข็ม 1 ซิโนแวค เข็ม 2 แอสตราเซนคา
• คณะกรรมการโรคติดต่อฯ อนุมัติชุดตรวจโควิด 19 หรือ Antigen Test Kit ให้ใช้ในสถานพยาบาลที่ผ่านรับรองกว่า 300 แห่งทั่วประเทศ

15 กรกฎาคม 2564
• เริ่มโครงการ “สมุย พลัส โมเดล” เกาะสมุย เกาะพะงัน และเกาะเต่า วันแรก
• สปสช. เปิดสายด่วน 1330 กด 15 ประสานผู้ป่วยโควิด 19 กลับไปรักษาตัวที่ภูมิลำเนา พร้อมสนับสนุนค่าพาหนะ

16 กรกฎาคม 2564
เปิดจองฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ลงทะเบียนผ่าน “ไทยร่วมใจ” เฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุ และ 7 กลุ่มโรคเรื้อรัง เริ่มฉีดวันที่ 19 ก.ค. 64

17 กรกฎาคม 2564
ไทยพบผู้ป่วยใหม่พุ่งขึ้น 10,082 ราย (ยอดติดเชื้อรายวันแตะหมื่นรายเป็นวันแรก) ป่วยสะสม 391,989 ราย เสียชีวิตสะสม 3,240 ราย

19 กรกฎาคม 2564
• กรมวิทย์ฯ เผยโควิด 19 สายพันธุ์เดลตา กระจายทั่วประเทศแล้ว 71 จังหวัด รองมาคือสายพันธุ์อัลฟา
• เปิดเว็บไซต์ “หยุดเชื้อเพื่อชาติ” รองรับการลงทะเบียนขออนุญาตเดินทางข้ามจังหวัดหรือ ข้ามเขตพื้นที่

22 กรกฎาคม 2564
ศูนย์ฉีดวัคซีนกลางบางซื่อ เปิดให้ผู้ใช้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป หญิงตั้งครรภ์ 12 สัปดาห์ขึ้นไป และผู้มีน้ำหนักตัวเกิน 100 กก. ขึ้นไป Walk-in เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19

23 กรกฎาคม 2564
• นักวิจัยนาโนเทค สวทช. พัฒนา NANO COVID-19 Antigen Rapid Test ชุดตรวจโควิด 19 รวดเร็ว รู้ผลไวใน 15 นาที
• เตรียมแผนกระจายวัคซีนไฟเซอร์ ให้ 4 กลุ่ม 1. บุคลากรทางการแพทย์ 2. ผู้สูงอายุ ผู้ป่วย 7 กลุ่มโรค และหญิงตั้งครรภ์ 3. ชาวต่างชาติ 4. ผู้ต้องเดินทางไปต่างประเทศ

30 กรกฎาคม 2564
• สวิตเซอร์แลนด์ บริจาคชุดตรวจ Antigen Test Kit จำนวน 1.1 ล้านชุด และเครื่องช่วยหายใจ 102 เครื่อง ให้กับรัฐบาลไทย
• สถานทูตสหรัฐอเมริกา ประจำประเทศไทย รายงานวัคซีนไฟเซอร์ 1.5 ล้านโดส ที่บริจาคโดยสหรัฐอเมริกา เดินทางถึงไทยแล้ว

กพท. : สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

1 สิงหาคม 2564
ประกาศขยายล็อกดาวน์อีก 14 วัน เพิ่มพื้นที่สีแดงเข้มรวม 29 จังหวัด ขยายอาหารในห้างได้แบบเดลิเวอรี่ มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ส.ค. 64

4 สิงหาคม 2564
ไทยพบผู้ป่วยรายใหม่ 20,200 ราย (ยอดติดเชื้อรายวันและสองหมื่นรายเป็นวันแรก) ติดเชื้อสะสม 672,385 ราย รักษาหายสะสม 455,806 ราย เสียชีวิตสะสม 5,409 ราย

5 สิงหาคม 2564
กรมการแพทย์ อนุมัติให้ผู้ที่ได้รับผลบวกจากชุด ATK ที่ระบุว่าติดเชื้อโควิด 19 เข้าสู่ระบบการรักษาได้โดยไม่ต้องรอผลตรวจ RT-PCR

ราชกิจจาฯ ประกาศ สธ.ให้ผู้ป่วยจากโควิด 19 และผู้แพ้วัคซีน เป็นผู้ป่วยฉุกเฉิน ต้องได้รับการรักษาฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่าย

8 สิงหาคม 2564
สธ.เผยแพร่กระจายวัคซีนไฟเซอร์ล็อตแรก ให้บุคลากรด่านหน้าแล้ว 50 - 75%

10 สิงหาคม 2564
กรมวิทย์ฯ เผยโรคโควิด 19 สายพันธุ์เดลตา ระบาดในไทย 91.9% เตรียมพร้อมเฝ้าระวังการกลายพันธุ์

13 สิงหาคม 2564
สธ. จัดส่งวัคซีนไฟเซอร์ 700,000 โดส รอบ 2 เพื่อฉีดให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข
พบผู้ป่วยโควิด 19 รายใหม่ 23,418 ราย (สูงสุดเริ่มตั้งแต่การระบาดมา) ติดเชื้อสะสม 863,189 ราย เสียชีวิตสะสม 7,126 ราย

16 สิงหาคม 2564
จุฬาฯ เผยผลทดลองวัคซีน ChulaCov19 สามารถป้องกันโควิด 19 ได้ 94% ตั้งเป้าเริ่มฉีด เม.ย. 65 เป็นเข็ม 3 ให้คนไทย
ประกาศขยายล็อกดาวน์ถึงวันที่ 31 ส.ค. 64 สามารถเปิดธนาคารในห้างสรรพสินค้าได้

20 สิงหาคม 2564
กรุงเทพฯ เปิดลงทะเบียนฉีดวัคซีนให้ผู้ป่วยติดเตียงหรือกลุ่มเปราะบางที่ไม่ได้ออกจากบ้าน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทีมสาธารณสุขไปฉีดวัคซีนให้ถึงบ้าน

26 สิงหาคม 2564
กรุงเทพฯ เผยจัดทำศูนย์พักคอยครบ 64 แห่ง รองรับผู้ป่วยได้ 8,000 กว่าเตียง พร้อมยกระดับจากศูนย์พักคอยเป็นโรงพยาบาลสนาม

29 สิงหาคม 2564
กรมวิทย์ฯ ฝึกอบรมอาสาสมัครนักวิทย์ 5,000 คนทั่วประเทศ ช่วยสอนประชาชนใช้ชุดตรวจ ATK

31 สิงหาคม 2564
กรมควบคุมโรค ยืนยันไทยยังไม่พบโรคโควิด 19 สายพันธุ์มิว (C.1.2) ย้ำมาตรการเฝ้าระวังเข้มงวด



4 สิงหาคม 2564
สธ. เริ่มทยอยจัดส่งวัคซีนไฟเซอร์ ไปยังโรงพยาบาลในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ฉีดเป็นบูสเตอร์โดสให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขด่านหน้า
กรุงเทพฯ จัดตั้งศูนย์พักคอยรองรับผู้ป่วยโควิด 19 ที่ไม่สะดวกกักตัวที่บ้าน จัดตั้งแล้ว 40 แห่ง ตั้งเป้าหมายไว้ 60 แห่ง ครอบคลุมทุกพื้นที่

4 สิงหาคม 2564
รัฐบาลร่วมกับบริษัทประกันภัยต่าง ๆ จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองบุคลากรด่านหน้า รวมกว่า 250,120 กรมธรรม์
ในหลวง ร.10 พระราชินี พระราชทานทรัพย์ 99.9 ล้านบาท สนับสนุนในการตั้งโรงพยาบาลสนาม ศูนย์พักคอย สถานที่กักตัวทั่วประเทศ

5 สิงหาคม 2564
อย. รับรองเครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือดปลายนิ้ว จำนวน 52 รายการ ที่ได้มาตรฐาน
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เปิดตัว “ยาน้ำเชื่อมพาราพิราเวียร์” ยาต้านโควิด 19 สำหรับเด็ก และผู้ป่วยที่ลำบากในการกลืนยาเม็ด

12 สิงหาคม 2564
WHO เตรียมทดสอบยาเพิ่มอีก 3 ตัว คือ Artesunate, Imatinib และ Infliximab สำหรับการรักษาโรคโควิด 19
สถานการณ์ทั่วโลกติดเชื้อโควิด 19 แล้ว 205 ล้านราย เสียชีวิต 4.3 ล้านราย รักษาหาย 184 ล้านราย

14 สิงหาคม 2564
กรุงเทพฯ ตั้ง Community Isolation รองรับผู้ป่วยติดเชื้อโควิด 19 60 แห่ง จำนวน 7,811 เตียง

18 สิงหาคม 2564
ศบค. รายงาน พบผู้ป่วยใหม่ 20,515 ราย รักษาหาย 22,682 ราย เสียชีวิต 312 ราย (เสียชีวิตรายวันสูงสุด)

20 สิงหาคม 2564
สถานการณ์ระบาดโรคโควิด 19 ในไทย พบผู้ติดเชื้อสะสมเกิน 1 ล้านราย นับตั้งแต่เริ่มต้นการระบาดในไทยเมื่อปี 2563

24 สิงหาคม 2564
FDA สหรัฐอเมริกา อนุมัติการใช้งานวัคซีนป้องกันโควิด 19 ของบริษัทไฟเซอร์ – ไบออนเทค อย่างเต็มรูปแบบ

25 สิงหาคม 2564
ไทยเผยสูตรฉีดวัคซีน อายุ 18 ปีขึ้นไป ฉีดซิโนแวคเข็ม 1 แอสตราเซนเนกาเข็ม 2 ส่วนเด็ก 12 - 18 ปี ที่มี 7 โรคเรื้อรัง รวมถึงหญิงตั้งครรภ์ 12 สัปดาห์ขึ้นไป ใช้สูตรไฟเซอร์ 2 เข็ม

27 สิงหาคม 2564
กรุงเทพฯ เตรียมรถฉีดวัคซีนถึงบ้าน BKK Mobile Vaccination Unit : BMV ให้บริการเชิงรุก ลดการเดินทาง เริ่มให้บริการต้นเดือน ก.ย. 64

ศบค. คลายล็อกกิจการใน 29 จังหวัดสีแดงเข้ม เปิดห้างสรรพสินค้าได้ นั่งในร้านอาหารได้ คงเคอร์ฟิวต่ออีก 14 วัน เริ่ม 1 ก.ย. 64

31 สิงหาคม 2564
พบผู้ติดเชื้อรายใหม่ 14,666 ราย ติดเชื้อสะสม 1,204,729 ราย รักษาหายสะสม 1,021,772 ราย เสียชีวิตสะสม 11,589 ราย

FDA : (Food and Drug Administration) องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา

บทส่งท้าย

เริ่มต้นจากไวรัสที่ไม่มีใครรู้จักมาก่อน จนเป็นไวรัสก่อโรคที่รู้จักกันดีหลังการระบาดใหญ่ทั่วโลก ภายใต้ชื่อ “โควิด 19 (COVID-19)” โรคที่เกิดจากโคโรนาไวรัสกลายพันธุ์หลากหลายสายพันธุ์ ที่ส่งผลกระทบมากมายหลายด้าน ทำให้มนุษย์ต้องเรียนรู้ ตั้งรับ และปรับตัวตลอดเวลา ทั้งพยายามต่อสู้ คิดค้น พัฒนา วัคซีนและนวัตกรรมใหม่ ๆ เกิดความหวังและความสำเร็จในการป้องกันควบคุมโรค และแม้ว่าเหตุการณ์ยังดำเนินต่อเนื่อง โดยไม่มีทีท่าจะสิ้นสุด และยังไม่สามารถคาดการณ์อนาคต ความยาวนานของการระบาด ผลกระทบตลอดจนจุดสิ้นสุดของสถานการณ์ได้ แต่ถึงอย่างนั้น ทุกบทเรียนได้ให้ข้อคิดสำคัญให้เราได้เรียนรู้ ฝ่าฟัน และเชื่อมั่นว่า เราพร้อมรับมือกับภาวะวิกฤติได้เสมอ ดังเช่นหลักคิดที่ว่า “ป้องกันดีกว่ารักษา” เป็นรากฐานสำคัญของระบบสาธารณสุขไทยตั้งแต่การจัดตั้งกรมสาธารณสุขใน ปี พ.ศ. 2461 ก่อนจะสถาปนาเป็น “กรมควบคุมโรค” ในปัจจุบัน ซึ่งนับเป็นเวลากว่าร้อยปีที่ประเทศไทยใช้หลักคิดดังกล่าวในการป้องกันควบคุมโรค และยังคงใช้ได้ดีกับวิกฤติโควิด 19 ครั้งนี้

ที่มาของภาพ

หน้า/ภาพที่	ที่มาภาพ		
ปก	https://d.newsweek.com/en/full/1596231/coronavirus.jpg	35-002	https://mgronline.com/daily/detail/9630000022745
14-001	https://pixabay.com/images/id-3925305/	36-001	นางสาวพรรณพร กะตะจิตต์
15-001	https://www.xinhua.com/high/73109_20200127	37-001	นางสาวพรรณพร กะตะจิตต์
15-002	https://www.xinhua.com/high/73109_20200127	38,39	https://www.thaigov.go.th/gallery/contents/index/11627
15-003	https://www.xinhua.com/high/73109_20200127	40-001	การแข่งขันมวยที่สนามมวยลุมพินี เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2563/ Facebook LUI Muay Thai
18-001	https://www.flickr.com/photos/whothailand/sets/72157715031019913/	40-002	Fan page Facebook ประชาสัมพันธ์ สนามมวยลุมพินี
18-002	https://www.flickr.com/photos/whothailand/sets/72157715031019913/	41-001	https://www.prachachat.net/general/news-435775
19-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	41-002	https://www.prachachat.net/general/news-435775
20-001	https://www.matichon.co.th/wp-content/uploads/2020/02/560208.jpg	42,43 -001	นายกานต์ ภคัญญา (ภาพประกวด)
20-002	http://www.nakhonpathom.go.th/gallery/detail/1182	44-001	นายพนพล นิยมไทย (ภาพประกวด)
21-001	https://www.facebook.com/WHO/videos/2803414043030186/	45-001	https://www.facebook.com/TUH.Official/posts/2945672915494483 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
21-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	45-002	https://www.facebook.com/TUH.Official/posts/2945672915494483 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
24-001	Fan page Facebook Army times Thailand	48,49 001	คุณธราพร นันทปรีชา (ภาพประกวด)
25-001	Fan page Facebook Army times Thailand	49-002	https://mgronline.com/politics/detail/9630000034601
25-002	Fan page Facebook Army times Thailand	50-001	https://www.prachachat.net/royal-house/news-444980
26-001	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	51-001	https://www.prachachat.net/royal-house/news-444980
27-001	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	52-001	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
27-002	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	53-001	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
27-003	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	53-002	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
28-001	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	54-001	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา
29-001	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	55-001	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา
29-002	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	56-001	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา
29-003	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	57-001	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา
29-004	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	58,59-001	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบสด นักกีฏวิทยา
30-001	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	58,59-002	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบสด นักกีฏวิทยา
30-002	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	58,59-003	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบสด นักกีฏวิทยา
31-001	https://twitter.com/who/status/1227248333871173632?lang=en	58,59-004	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบสด นักกีฏวิทยา
34-001	https://www.hfocus.org/content/2020/03/18616	60-001	ทีม อสม. อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
35-001	https://mgronline.com/daily/detail/9630000022745	60-002	ทีม อสม. อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
		60-003	ทีม อสม. อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

60-004	ทีม อสม. อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	86-001	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
61-001	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข https://pr.moph.go.th/print.php?url=pr/print/2/02/141936/	86-002	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
64,65-001	คุณบุษยามาส สมเทพ (ภาพประกวด)	87-001	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
66-001	นพ.ฐาปนันท์ มหิตนันท์ (ภาพประกวด)	87-002	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
67-001	นายเสกสรร วสุวัต (ภาพประกวด)	88-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
67-002	นายกานต์ ภาคธัญญา (ภาพประกวด)	88-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
68-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	89-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
68-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	90-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
69-001	นายอภิสิทธิ์ สวรรค์ขวัญ (ภาพประกวด)	90-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
69-002	นายเกรียง มีมะโน (ภาพประกวด)	90-003	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
70-001	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค	91-001	https://mgronline.com/online/section/detail/9630000075196
70-002	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค	91-002	https://mgronline.com/online/section/detail/9630000075196
70-003	https://mgronline.com/travel/photo-gallery/9630000048681	94,95-001	นายกานต์ ภาคธัญญา (ภาพประกวด)
71-001	https://www.khaosodenglish.com/opinion/2020/05/31/opinion-coronavirus-charity-as-moral-masturbation-and-beyond/	94,95-002	นายพนพล นิยมไทย (ภาพประกวด)
71-002	https://www.thaipost.net/main/detail/65581	96-001	https://www.flickr.com/photos/agenciabrasilia/50874839072/in/photostream/
71-003	https://mgronline.com/travel/photo-gallery/9630000048681	96-002	https://mgronline.com/around/detail/9630000082396
72-001	นพ.ฐาปนันท์ มหิตนันท์ (ภาพประกวด)	97-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
73-001	นายเฉลิม อัครมานะ (ภาพประกวด)	97-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
73-002	นายธนวัฒน์ ทองจันทร์ (ภาพประกวด)	98,99-001	นายพิชวัฒน์ ปรุงศักดิ์ (ภาพประกวด)
74-001	คุณนรชัย กุลเวศภัทรวงศ์ (ภาพประกวด)	100-001	https://www.bangkokbiznews.com/news/913390
75-001	นายธนวัฒน์ ทองจันทร์ (ภาพประกวด)	101-001	https://www.bangkokbiznews.com/news/913390
78-001	https://news1live.com/detail/9630000061891	101-002	https://www.bangkokbiznews.com/news/913390
78-002	https://www.thaipost.net/main/detail/68765	104-001	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
79-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	104-002	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
79-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข		กระทรวงสาธารณสุข
79-003	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	105-001	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
80-001	ศูนย์วิจัยวัคซีนจุฬา (Chula VRC)		กระทรวงสาธารณสุข
81-001	ศูนย์วิจัยวัคซีนจุฬา (Chula VRC)	105-002	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
81-002	ศูนย์วิจัยวัคซีนจุฬา (Chula VRC)		กระทรวงสาธารณสุข
84,85-001	นายศักดิ์นรินทร์ คุ่มเมือง (ภาพประกวด)	106-001	https://www.thairath.co.th/news/local/central/1923068
84,85-002	นายธนวัฒน์ ทองจันทร์ (ภาพประกวด)		

106-002	https://www.matichon.co.th/region/news_2337930	125-001	https://www.matichon.co.th/entertainment/news_2483170
106-003	https://www.thaipost.net/main/detail/76869	126-001	https://www.flickr.com/photos/manateegov/50747177703
107-001	https://www.matichon.co.th/foreign/news_2359171	126-002	https://www.flickr.com/photos/manateegov/50747918931
107-002	https://www.thailandpost.co.th/un/article_detail/article/11/19031	127-001	https://www.flickr.com/photos/160323049@N03/50721371776
107-003	https://www.matichon.co.th/foreign/news_2359171	127-002	https://www.flickr.com/photos/160323049@N03/50720634703
107-004	https://www.nhso.go.th/news/2885	128-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
110-001	นางสาว เจนจิรา สลึงค์	128-002	https://mgronline.com/online/section/detail/9630000129076
111-001	นางสาว เจนจิรา สลึงค์	129-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
112-001	https://www.prachachat.net/local-economy/news-539871	130-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
113-001	https://www.m2fnews.com/news/thainews/thailand/68839	130-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
113-002	https://www.m2fnews.com/news/thainews/thailand/68839	131-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
113-003	https://www.m2fnews.com/news/thainews/thailand/68839	131-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
113-004	https://www.m2fnews.com/news/thainews/thailand/68839	132-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
114-001	โรงแรมเมอเวนพิค บีดีเอ็มเอส เวลเนส รีสอร์ท กรุงเทพฯ	132-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
115-001	โรงแรมอนันตรา สยาม กรุงเทพฯ	133-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
115-002	The Idle Residence Hotel	138-001	Page Facebook สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร
118-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	138-002	Page Facebook สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร
119-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	138-003	Page Facebook สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร
119-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	139-001	Page Facebook สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร
119-003	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	139-002	Page Facebook สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร
120-001	https://www.cm108.com/w/41376/	139-003	Page Facebook สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร
120-002	https://www.cm108.com/w/41376/	139-004	Page Facebook สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสมุทรสาคร
120-003	https://www.naewna.com/local/535382	140-001	https://www.flickr.com/photos/cityoflaredo/50853381907
120-004	https://www.cm108.com/w/41376/	140-002	https://www.flickr.com/photos/cityoflaredo/50853381892
121-001	https://www.naewna.com/local/535382	141-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
121-002	https://www.chiangmainews.co.th/page/archives/1514719/	141-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
121-003	https://www.naewna.com/local/535382	141-003	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
124-001	https://www.prachachat.net/local-economy/news-565534	144-001	https://www.prachachat.net/general/news-619790
124-002	https://www.khaosod.co.th/around-the-world-news/news_5488298	144-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
		144-003	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

145-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	167-001	https://siamrath.co.th/n/236293	188-001	https://thainews.prd.go.th/th/news/detail/TCATG210405135956410	202,203-004	https://www.prachachat.net/general/news-731492
145-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	167-002	https://siamrath.co.th/n/236293			202,203-005	https://mgronline.com/business/detail/9640000076394
146-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	168-001	https://www.matichon.co.th/foreign/news_2690620	188-002	https://thainews.prd.go.th/th/news/detail/TCATG210405135956410	204-001	https://mgronline.com/qol/detail/9640000074015
146-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	168-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข			204-002	https://mgronline.com/qol/detail/9640000074410
147-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	168-003	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	188-003	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2762665	204-003	https://mgronline.com/qol/detail/9640000074410
147-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	169-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข			204-004	https://mgronline.com/qol/detail/9640000074410
148-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	172-001	https://siamrath.co.th/n/241063	188-004	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2762665	205-001	https://state-low.app.box.com/v/073021-vaccines-donation/folder/142256297139
149-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	173-001	https://www.flickr.com/photos/unicef/51163727218/in/photolist-2kXatzU	189-001	https://thainews.prd.go.th/th/news/detail/TCATG210607165053379	208-001	https://www.thairath.co.th/news/royal/2157980
149-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข			189-002	https://thainews.prd.go.th/th/news/detail/TCATG210607165053379	208-002	https://www.prachachat.net/marketing/news-731613
152-001	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2601899	174-001	https://mgronline.com/onlinesection/detail/9640000046918			208-003	https://www.prachachat.net/marketing/news-731613
152-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	174-002	https://www.hfocus.org/content/2021/05/21678	190-001	โรงพยาบาลมหาสารคาม https://www.mkh.go.th/th/node/17059	209-001	https://workpointtoday.com/favipiravir-10/
152-003	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	175-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	190-002	โรงพยาบาลมหาสารคาม https://www.mkh.go.th/th/node/17059	210-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
153-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	175-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข			211-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
154-001	https://www.chula.ac.th/news/44526/	175-003	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข			211-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
155-001	https://www.chula.ac.th/news/44526/	176-001	https://mgronline.com/onlinesection/detail/9640000046918	191-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	212-001	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบอด นักกีฏวิทยา
155-002	https://www.chula.ac.th/news/44526/			191-002	https://workpointtoday.com/chulacov19_covid/	212-002	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบอด นักกีฏวิทยา
155-003	https://www.chula.ac.th/news/44526/	176-002	https://mgronline.com/onlinesection/detail/9640000046918	192-001	https://www.energynewscenter.com/เขฟรอนและจุฬาฯ-ส่ง-รถดม	213-001	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบอด นักกีฏวิทยา
156-001	https://www.kaosod.co.th/newspaper/newspaper-front-page/news_6139875	177-001	https://mgronline.com/onlinesection/detail/9640000046918			213-002	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบอด นักกีฏวิทยา
156-002	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค			192-002	https://www.intaniamagazine.com/dom-vi-covid-19/	214-001	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบอด นักกีฏวิทยา
157-001	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค	177-002	https://mgronline.com/onlinesection/detail/9640000046918	193-001	Page facebook กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานประชาสัมพันธ์	214-002	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบอด นักกีฏวิทยา
157-002	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค			193-002	Page facebook กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานประชาสัมพันธ์	214-003	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบอด นักกีฏวิทยา
158,159-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	178-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	193-003	Page facebook กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานประชาสัมพันธ์	215-001	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบอด นักกีฏวิทยา
158,159-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	178-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	196-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	216-001	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2889430
160-001	https://tna.mcot.net/social-657206	178-003	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	196-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	217-001	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2889430
160-002	https://www.naewna.com/local/560013	179-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	197-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	217-002	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2889430
160-003	https://tna.mcot.net/social-657206	179-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	197-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	218-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
161-001	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2627818	180-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	198-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	218-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
164-001	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	180-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	199-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	218-003	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
164-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	181-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	199-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	218-004	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
165-001	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2670879	184-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	199-003	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	219-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
165-002	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2670879	185-001	กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	200-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข		
166-001	https://siamrath.co.th/n/236293	186,187-001	https://www.thaigov.go.th/news/contents/details/42474	200-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข		
166-002	https://siamrath.co.th/n/236293	186,187-002	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	201-001	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข		
		186,187-003	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	202,203-001	https://mgronline.com/local/detail/9640000073377		
		186,187-004	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	202,203-002	https://mgronline.com/local/detail/9640000073377		
				202,203-003	https://www.prachachat.net/general/news-731492		

Timeline

221และ241	https://curlytales.com/wp-content/uploads/2017/02/Thailand-2017-9.png	230,231- 003 ศูนย์วิจัยวัคซิ่งจุฬา (Chula VRC)
222,223-001	https://www.xinhuthai.com/high/73109_20200127	230,231- 004 ศูนย์วิจัยวัคซิ่งจุฬา (Chula VRC)
222,223-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	232,233-001 นายธนวัฒน์ ทองจันทร์ (ภาพประกวด)
222,223-003	https://www.matichon.co.th/wp-content/uploads/2020/02/560208.jpg	232,233-002 https://www.redcross.or.th/wp-content/uploads/2020/07/KCMH9615-scaled.jpg
222,223-004	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	232,233-003 สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
222,223-005	Fan page Facebook Army times Thailand	232,233-004 สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
222,223-006	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	232,233-005 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
222,223-007	Fan page Facebook Army times Thailand	232,233-006 https://mgronline.com/onlinesection/detail/9630000075196
222,223-008	สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	232,233-007 ศูนย์ข้อมูล Covid-19 https://www.facebook.com/informationcovid19/photos/a.106142991004034/168036121481387/
224,225-001	https://mgronline.com/daily/detail/9630000022745	232,233-008 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
224,225-002	https://www.hfocus.org/content/2020/03/18616	234,235-001 นายกานต์ ภาคธัญญา (ภาพประกวด)
224,225-003	https://www.thaigov.go.th/gallery/contents/index/11627	234,235-002 นายพิชวัฒน์ ประจักษ์ (ภาพประกวด)
224,225-004	Fan page Facebook ประชาสัมพันธ์ สนามวยลุมพินี	234,235-003 https://www.bangkokbiznews.com/news/913390
224,225-005	https://www.prachachat.net/general/news-435775	234,235-004 https://www.matichon.co.th/region/news_2337930
224,225-006	นายพนพล นิยมไทย (ภาพประกวด)	234,235-005 สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
224,225-007	https://www.ddealigo.com/เราไม่ทิ้งกัน/	234,235-006 https://www.thailandpost.co.th/un/article_detail/article/11/19031
226,227-001	https://mgronline.com/politics/detail/9630000034601	234,235-007 สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
226,227-002	https://www.js100.com/en/site/post_share/view/85474	236,237-001 นางสาวเจนจิรา สลึงค์
226,227-003	https://www.hfocus.org/content/2020/04/19007	236,237-002 https://www.prachachat.net/local-economy/news-539871
226,227-004	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบสดี นักกีฏวิทยา	236,237-003 https://www.m2fnews.com/news/thainews/thailand/68839
226,227-005	นางสาวธนิดา สุวรรณโอบสดี นักกีฏวิทยา	236,237-004 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
226,227-006	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข https://pr.moph.go.th/print.php?url=pr/print/2/02/141936/	236,237-005 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
226,227-007	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	236,237-006 https://www.cm108.com/w/41376/
228,229-001	นพ.รฐาปนนท์ มหิตินันท์ (ภาพประกวด)	236,237-007 https://www.naewna.com/local/535382
228,229-002	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	238,239-001 https://www.prachachat.net/local-economy/news-565534
228,229-003	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	238,239-002 https://www.matichon.co.th/entertainment/news_2483170
228,229-004	https://mgronline.com/travel/photo-gallery/9630000048681	
228,229-005	https://www.thaipost.net/main/detail/65581	
228,229-006	นายธนวัฒน์ ทองจันทร์ (ภาพประกวด)	
228,229-007	คุณนรชัย กุลเวศภัทรวงศ์ (ภาพประกวด)	
228,229-008	นายธนวัฒน์ ทองจันทร์ (ภาพประกวด)	
230,231-001	https://news1live.com/detail/9630000061891	
230,231-002	https://www.thaipost.net/main/detail/68765	

238,239-003	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	248,249-001 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
238,239-004	https://mgronline.com/onlinesection/detail/9630000129076	248,249-002 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
238,239-005	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	248,249-003 https://www.hfocus.org/content/2021/04/21389
238,239-006	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	248,249-004 https://siamrath.co.th/n/236293
238,239-007	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	248,249-005 https://positioningmag.com/1328684
238,239-008	https://www.matichon.co.th/region/news_2507368	248,249-006 https://www.matichon.co.th/foreign/news_2690620
242,243-001	https://image.bangkokbiznews.com/image/kt/media/image/news/2021/01/01/915159/750x422_915159_1609512427.jpg?x-image-process=style/LG-webp	248,249-007 https://www.samyam-mitrtown.com/2021/04/27/สวมหน้ากากอนามัยนอกเคห/
242,243-002	https://storage.googleapis.com/techsauce-prod/ugc/uploads/2020/7/LOGO-MOR_CHANA.jpg (ภาพหมอชนะ)	250,251-001 https://siamrath.co.th/n/241063
	https://www.dmh.go.th/images/apps/logo-Thaichana.png (ภาพไทยชนะ)	250,251-002 https://www.hfocus.org/content/2021/05/21678
242,243-003	https://www.flickr.com/photos/mtaphotos/50832861396	250,251-003 https://mgronline.com/onlinesection/detail/9640000046918
242,243-004	https://www.flickr.com/photos/cityoflaredo/50853290701/in/photostream/	250,251-004 https://www.itax.in.th/media/ไทยร่วมใจ/
242,243-005	https://www.flickr.com/photos/imfphoto/51063608977	250,251-005 สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
242,243-006	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	252,253-001 สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
242,243-007	https://www.chiangmainews.co.th/page/archives/1578113/	252,253-002 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
242,243-008	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	252,253-003 https://www.thaigov.go.th/news/contents/details/42474
244,245-001	https://www.flickr.com/photos/dslcreativesuite/51486523512	252,253-004 สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
244,245-002	https://pr.moph.go.th/?url=gallery/detail/5/06/153734	252,253-005 https://workpointtoday.com/chulacov19_covid/
244,245-003	https://www.aroundonline.com/health-10/	252,253-006 https://www.flickr.com/photos/felton-nyc/50768564902
244,245-004	https://www.pptvhd36.com/news/เศรษฐกิจ/143742#&gclid=1&pid=1	252,253-007 Page facebook กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานประชาสัมพันธ์
244,245-005	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	254,255-001 สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
244,245-006	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	254,255-002 https://mwdrugstore.com/product/hip-biotech-sars-cov-2-antigen-detection-kit-atk/
244,245-007	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	254,255-003 นางสาวธนิดา สุวรรณโอบสดี นักกีฏวิทยา
244,245-008	สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	254,255-004 สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
246,247-001	https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2601899	254,255-005 สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
246,247-002	https://www.chula.ac.th/news/44526/	254,255-006 https://mgronline.com/qol/detail/9640000074015
246,247-003	สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค	254,255-007 https://mgronline.com/qol/detail/9640000074410
246,247-004	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	256,257-001 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
246,247-005	https://tna.mcot.net/social-657206	256,257-002 https://workpointtoday.com/favipiravir-10/
		256,257-003 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
		256,257-004 https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2889430
		256,257-005 นางสาวธนิดา สุวรรณโอบสดี นักกีฏวิทยา
		256,257-006 https://mgronline.com/qol/detail/9640000072265
		256,257-007 สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
		256,257-008 สำนักสารนิเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เอกสารและข้อมูลอ้างอิง

ราชกิจจานุเบกษา

“ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อและอาการสำคัญของโรคติดต่ออันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2563” (2563, 29 กุมภาพันธ์). เล่ม 137. ตอนที่พิเศษ 48 ง

ข้อมูลอ้างอิง

- World Health Organization. **We now have a name for the #2019nCoV disease: COVID-19** [Online]. (2020) from: <https://twitter.com/who/status/1227248333871173632> [10 มิถุนายน 2564]
- World Health Organization. **WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 11 March 2020** [Online]. (2020) from: <https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020> [10 มิถุนายน 2564]
- Worldometer. **COVID Live - Coronavirus Statistics – Worldometer** [Online]. (2020) from: <https://www.worldometers.info/coronavirus/> [6 สิงหาคม 2564]
- CNBC. **WHO classifies triple-mutant Covid variant from India as global health risk** [Online]. (2021) from: <https://www.cnn.com/2021/05/10/who-classifies-triple-mutant-covid-variant-from-india-as-global-health-risk-.html> [24 สิงหาคม 2564]
- World Health Organization. **Tracking SARS-CoV-2 variants** [Online]. (2021) from: <https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/> [24 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 ธ.ค. 2019 - ก.พ. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/01/scoop/9946> [3 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 มี.ค. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/4/scoop/10070> [3 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 เม.ย. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/5/scoop/10262> [3 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 พ.ค. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/01/scoop/10433> [4 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 มิ.ย. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/7/scoop/10606> [4 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 ก.ค. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/01/scoop/10747> [4 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 ส.ค. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/01/scoop/10893> [6 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 ก.ย. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/03/scoop/11009> [6 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 ต.ค. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/11/scoop/11106> [6 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 พ.ย. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2020/11/scoop/11198> [6 มิถุนายน 2564]

- TCIJ Thai. **Timeline สถานการณ์ COVID-19 ธ.ค. 2020** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/1/scoop/11296> [6 มิถุนายน 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 27 ธ.ค. 2020-2 ม.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/1/watch/11299> [2 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 3-9 ม.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/1/watch/11320> [2 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 10-16 ม.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/1/watch/11338> [2 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 17-23 ม.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/1/watch/11361> [2 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 24-30 ม.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/1/watch/11380> [2 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 31 ม.ค.-6 ก.พ. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/2/watch/11407> [2 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 7-13 ก.พ. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/2/watch/11427> [2 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 14-20 ก.พ. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/2/watch/11447> [2 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 21-27 ก.พ. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/2/watch/11466> [2 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 28 ก.พ.-6 มี.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/3/watch/11483> [3 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 7-13 มี.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/3/watch/11505> [3 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 14-20 มี.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/3/watch/11520> [3 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 21-27 มี.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/3/watch/11534> [3 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 28 มี.ค.-3 เม.ย. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/4/watch/11551> [3 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 4-10 เม.ย. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/4/watch/11561> [5 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 11-17 เม.ย. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/4/watch/11572> [5 สิงหาคม 2564]
- TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 18-24 เม.ย. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/4/watch/11593> [5 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 25 เม.ย.-1 พ.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/5/watch/11612> [5 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 2-8 พ.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/5/watch/11637> [5 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 9-15 พ.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/5/watch/11654> [5 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 16-22 พ.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/5/watch/11674> [5 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 23-29 พ.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/5/watch/11686> [5 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 30 พ.ค.-5 มิ.ย. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/6/watch/11707> [5 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 6-12 มิ.ย. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/6/watch/11725> [6 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 13-19 มิ.ย. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/6/watch/11738> [6 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 20-26 มิ.ย. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/6/watch/11752> [6 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 27 มิ.ย.-3 ก.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/7/watch/11770> [6 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 4-10 ก.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/7/watch/11785> [20 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 11-17 ก.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/7/watch/11804> [20 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 18-24 ก.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/7/watch/11815> [20 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 25-31 ก.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/7/watch/11830> [20 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 1-7 ส.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/8/watch/11843> [31 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 8-14 ส.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/8/watch/11857> [31 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 15-21 ส.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/8/watch/11874> [31 สิงหาคม 2564]

TCIJ Thai. **จับตา: สถานการณ์ COVID-19 ประจำสัปดาห์ 22-28 ส.ค. 2021** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.tcijthai.com/news/2021/8/watch/11888> [31 สิงหาคม 2564]

ไทยพีบีเอส. **Timeline สถานการณ์โควิด 19** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://covid19.thaipbs.or.th/timeline/> [28 สิงหาคม 2564]

โพสต์ทูเดย์. **ไทยไม่อนุญาตให้เรือสำราญ Westerdam เทียบท่าแหลมฉบัง** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.posttoday.com/politic/news/614427> [3 มิถุนายน 2564]

ไทยรัฐ. **คนไทยจากอู่ฮั่น บินถึงไทยแล้ว กักตัว 14 วัน ตามแผนรับมือ "ไวรัสโคโรนา" 19** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.thairath.co.th/news/local/east/1763990> [4 มิถุนายน 2564]

The Bangkok insight. **"138 คนไทย จากอู่ฮั่นถึงสนามบินอู่ตะเภาแล้ว"** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.thebangkokinsight.com/news/politics-general/social/285173/> [4 มิถุนายน 2564]

วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. **การระบาดทั่วของโควิด-19** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://th.wikipedia.org/wiki/การระบาดทั่วของโควิด-19> [8 มิถุนายน 2564]

วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. **ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2)** [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: [https://th.wikipedia.org/wiki/ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่\(SARS-CoV-2\)](https://th.wikipedia.org/wiki/ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่(SARS-CoV-2)) [11 มิถุนายน 2564]

ซินหัวไทย. **จีนยัน "สัตว์ป่า" ในตลาดสดอู่ฮั่นต้นตอ "ไวรัสโคโรนา" สายพันธุ์ใหม่** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: https://www.xinhuaithai.com/high/73109_20200127 [16 มิถุนายน 2564]

กรุงเทพธุรกิจ. **เปิดใจแท็กซี่ติดไวรัสโคโรนาหลังหายป่วย...วันแรกก็รู้สึกกังวล** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.bangkokbiznews.com/news/detail/865093> [16 มิถุนายน 2564]

รัฐบาลไทย. **อนุทิน ประชุม กกก. โรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติ รับมือโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.thaigov.go.th/news/contents/details/26215> [18 มิถุนายน 2564]

ไทยพีบีเอส. **ครอบครัวคนไทยป่วย COVID-19 เพิ่ม 3 คน-กักตัว 50 นักเรียน** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://news.thaipbs.or.th/content/289299> [18 มิถุนายน 2564]

Hfocus. **"อนุทิน" แจกหน้ากากอนามัยให้ประชาชน 1.4 ล้านชิ้น พร้อมส่งให้ รพ.อีก 5 แสนชิ้น** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.hfocus.org/content/2020/03/18616> [18 มิถุนายน 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. **วิกฤต "ผีน้อย" หนีตายกลับไทย มหันตภัยแห่ง Super Spreader** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/daily/detail/9630000022745> [24 มิถุนายน 2564]

ประชาชาติธุรกิจ. **คนกรุงเทพฯ แท้งกลับภูมิลำเนา หอมอึดแน่น** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.prachachat.net/general/news-435775> [24 มิถุนายน 2564]

กระทรวงสาธารณสุข. **การจัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <http://dmsic.moph.go.th/index/detail/8064> [24 มิถุนายน 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. **โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตั้ง รพ.สนาม 308 เตียง รองรับผู้ป่วยโควิด-19** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/online/section/detail/96300000229330> [30 มิถุนายน 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. **ยุ่งแล้ว! กต.ฟันค้ำสั่งปล่อยคนเข้าประเทศ ถึงสุวรรณภูมิก็มีม็อบต้านกักตัว 3 คนใช้ฉวยหลบหนี "บ๊ิกตู" เรียกถกควมพรั้งนี้** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/politics/detail/9630000034601> [30 มิถุนายน 2564]

ประชาชาติธุรกิจ. **ในหลวงทรงให้นายกเข้าเฝ้าฯ รายงานสถานการณ์โควิด และรับพระราชทานอุปกรณ์การแพทย์** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.prachachat.net/royal-house/news-444980> [30 มิถุนายน 2564]

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข. **สธ.มอบกรมธรรม์ฯ แก่ทีมนักรบเสื้อขาว และ อสม. ตอบแทนความเสียสละแก่บุคลากรผู้อุทิศตนต่อสู้กับโรคโควิด-19** [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://pr.moph.go.th/print.php?url=pr/print/2/02/141936/> [6 กรกฎาคม 2564]

แกร็บ. กรมควบคุมโรค ผนึก แกร็บ ค้นหาผู้ป่วยโควิด-19 เชิงรุกในผู้ขับขี่ เพื่อสร้างความมั่นใจให้ผู้ใช้บริการ พร้อมเตรียมรับการเปิดเมือง [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.grab.com/th/press/others/active-case-finding-th/> [6 กรกฎาคม 2564]

ไทยโพสต์. กำชับทุกจังหวัดคุมเข้ม หลายพื้นที่ผุด “ตู้ปันสุข” [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.thaipost.net/main/detail/65581>

[6 กรกฎาคม 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. "ตู้ปันสุข" จากคำปรามาส สู่เทรนด์ใหม่การปันน้ำใจช่วยผู้ยากไร้ช่วงโควิด-19 [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/travel/detail/9630000048681> [6 กรกฎาคม 2564]

นิวส์วัน. กระจายชุด PPE ใช้ซ้ำ 20 ครั้งให้ รพ.แล้ว 4.1 หมั่นชุด ย้ำเวลาซักห้ามใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://news1live.com/detail/9630000061891> [6 กรกฎาคม 2564]

ไทยโพสต์. อภ. เผยชุด PPE รุ่น “เรารู้” แบบซักใช้ซ้ำได้ 20 ครั้ง ผ่านฉลุยการทดสอบจากศูนย์วิเคราะห์ [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.thaipost.net/main/detail/68765> [9 กรกฎาคม 2564]

มติชนออนไลน์. จุฬาฯ เผยผลทดลอง “วัคซีนโควิด-19” ในลิงได้ผลดีมาก เตรียมส่งโรงงานผลิตทดลองในคน คาดแล้วเสร็จ พ.ย.นี้ เริ่มฉีดเฟส 1

ไม่เกินปลายปี 63” [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: https://www.matichon.co.th/covid19/news_2263387 [9 กรกฎาคม 2564]

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. กรมควบคุมโรค ลงพื้นที่โรงเรียนนานาชาติ ให้คำแนะนำและเยี่ยมชมความพร้อมในการเปิดเรียน [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://ddc.moph.go.th/brc/news.php?news=13348&deptcode=brc> [9 กรกฎาคม 2564]

กรุงเทพธุรกิจ. ศบค. ส่งทีมสอบสวนโรค ตรวจเมืองระยองหลังพบ “ทหารอียิปต์” ติด “โควิด-19” เข้าพัก “โรงแรม-เดินห้างฯ” [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.bangkokbiznews.com/news/889014> [9 กรกฎาคม 2564]

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. กรมควบคุมโรค ร่วมกับเครือข่าย ลงพื้นที่ย่านสุขุมวิทกำชับสถานบันเทิง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

ควบคุมโรคโควิด 19 อย่างเคร่งครัด [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://ddc.moph.go.th/brc/news.php?news=13860&deptcode=brc>

[9 กรกฎาคม 2564]

ไทยพีบีเอส. เล็บสุวรรณภูมิตรวจ COVID-19 แยกรัฐ-กลุ่มพิเศษ รู้ผลใน 70 นาที [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://news.thaipbs.or.th/content/294794>

[14 กรกฎาคม 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. WHO เลือกไทยและนิวซีแลนด์ ถ่ายทำสารคดี เผยความสำเร็จในการควบคุมป้องกันการระบาดโควิด-19 [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/onlinesection/detail/9630000075196> [14 กรกฎาคม 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. เร็วจัด!! รัสเซียอนุมัติแล้วใช้วัคซีนป้องกัน “โควิด” เป็นประเทศแรกในโลก แต่หลายฝ่าย “ยังไม่ซัวร์” [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/around/detail/9630000082396> [14 กรกฎาคม 2564]

Hfocus. เปิดโฉม! นักวิจัยสตาร์ทอัพจุฬาฯ อีกความสำเร็จวัคซีนโควิด-19 โปรตีนจากไบยาสูบ [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.hfocus.org/content/2020/08/20036> [14 กรกฎาคม 2564]

กรุงเทพธุรกิจ. ถอดรหัส “ไบยา ไฟโตฟาร์ม” สตาร์ทอัพจากจุฬารัฐบาล จุดสปาร์กวงการ BioTech ไทย [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.bangkokbiznews.com/news/913390> [14 กรกฎาคม 2564]

ไทยรัฐออนไลน์. ชิงลดหนามปิดชายแดน ประจวบฯ สกัดโควิดติดมากับแรงงานพม่า [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.thairath.co.th/news/local/central/1923068> [15 กรกฎาคม 2564]

มติชนออนไลน์. ส่งชายแดนเหนือ เข้มโควิด สกัดระบาดไทย [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: https://www.matichon.co.th/region/news_2337930 [15 กรกฎาคม 2564]

ไทยโพสต์. ศบค.ทบ.ผุดกำแพง 3 ชั้น สกัด “โควิด” ลามจากพม่า [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.thaipost.net/main/detail/76869> [15 กรกฎาคม 2564]

มติชนออนไลน์. เมียนมา ประกาศ ล็อกดาวน์อย่างกึ่ง หลังผู้ติดเชื้อโควิด-19 พุ่งทำสถิติ [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: https://www.matichon.co.th/foreign/news_2359171 [15 กรกฎาคม 2564]

ไพบรณีย์ไทย. สปสช. จับมือ ไพบรณีย์ไทย เพิ่มศักยภาพจัดส่งยาให้ผู้ป่วยบัตรทอง รองรับบริการแพทย์ยุคใหม่ [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: https://www.thailandpost.co.th/un/article_detail/article/11/19031 [15 กรกฎาคม 2564]

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. สปสช.จับมือ ไพบรณีย์ไทย เพิ่มศักยภาพส่งยาสิทธิบัตรทอง หนุนการแพทย์ยุคใหม่ [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.nhso.go.th/news/2885> [15 กรกฎาคม 2564]

ประชาชาติธุรกิจ. จ.ตาก สั่งปิดด่าน “แม่สอด” รั้งรับนำเข้า-ส่งออก 18-25 ต.ค. [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.prachachat.net/local-economy/news-539871> [15 กรกฎาคม 2564]

ฐานเศรษฐกิจ. www.คนละครึ่ง.com เปิดเงื่อนไข 6 ข้อการใช้สิทธิสำหรับประชาชน [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: https://www.thansettakij.com/money_market/453243 [15 กรกฎาคม 2564]

เอ็มทูเอฟ. นักท่องเที่ยวจีนชุดสอง 145 คน ถึงไทยแล้ว [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.m2fnews.com/news/thainews/thailand/68839> [26 กรกฎาคม 2564]

เชียงใหม่ CM 108. เซ็นทรัล เฟสติวัล เชียงใหม่ สร้างความเชื่อมั่น ป้องกันเชิงรุก ประสานสาธารณสุข นำรถพระราชทานตรวจโควิด แก่พนักงานและ

ประชาชนทั่วไปฟรี [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.cm108.com/w/41376/> [26 กรกฎาคม 2564]

แนวหน้า. รถมอบายพระราชทานตรวจโควิด-19 ให้จนท.พจน.เซ็นทรัลฯ “เชียงใหม่” [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.naewna.com/local/535382> [26 กรกฎาคม 2564]

Hfocus. นายกรัฐมนตรี ลงนามสัญญาจัดหาวัคซีนป้องกันโควิด-19 ระหว่างกระทรวงสาธารณสุขและแอสตราเซนเนกา [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.hfocus.org/content/2020/11/20516> [26 กรกฎาคม 2564]

ประชาชาติธุรกิจออนไลน์. เปิดขบวนการลอบข้ามฝั่ง “แม่สาย-ท่าขี้เหล็ก” จ่าย 1.5 หมื่นหนີโควิดเมียนมาเข้าไทย [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://www.prachachat.net/local-economy/news-565534> [26 กรกฎาคม 2564]

ข่าวสดออนไลน์. คุณยายชาวอังกฤษ วัย 90 “ประเดิม” ฉีดวัคซีนโควิดคนแรกของโลก! [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: https://www.kaosod.co.th/around-the-world-news/news_5488298 [26 กรกฎาคม 2564]

BBC. Covid-19 vaccine: First person receives Pfizer jab in UK [Online]. (2020) from: <https://www.bbc.com/news/uk-55227325>

[26 กรกฎาคม 2564]

มติชนออนไลน์. “บิกแมนเท่น 2020” เล่นไม่จบ ผู้ว่าโคราชมีมติสั่งยกเลิกกลางอากาศ [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: https://www.matichon.co.th/entertainment/news_2483170 [26 กรกฎาคม 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. ผู้ว่า สมุทรสาคร นำบิกคลีนนิ่ง “ตลาดกุ่มมหาชัย” จ่อเข้มงวดสวมหน้ากากอนามัย หลังพบผู้ป่วยไม่น้อยมีขมขอบ [ออนไลน์]. (2563)

แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/onlinesection/detail/9630000129076> [26 กรกฎาคม 2564]

ฐานเศรษฐกิจ. เปิดคำสั่ง “ล็อกดาวน์สมุทรสาคร” สกัดโควิด-19 [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.thansettakij.com/general-news/460967>

[26 กรกฎาคม 2564]

โพสต์ทูเดย์. ต่วน! ล็อกดาวน์สมุทรสาคร พบบยอดติดเชื้อพุ่ง 548 ราย [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://www.posttoday.com/social/general/640692>

[26 กรกฎาคม 2564]

ไทยพีบีเอส. สหรัฐฯ เริ่มกระจายวัคซีน COVID-19 ฉีดให้ชาวอเมริกันวันนี้ [ออนไลน์]. (2563) แหล่งที่มา: <https://news.thaipbs.or.th/content/299152>

[26 กรกฎาคม 2564]

บีบี นิวส์ ไทย. “วันปีใหม่คนทั่วโลกเฉลิมฉลองช่วงนับถอยหลังเข้าสู่ปีใหม่ออย่างคึกคัก แม้การแพร่ระบาดของโควิด-19 ยังรุนแรง” [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.bbc.com/thai/thailand-59845114> [30 กรกฎาคม 2564]

มติชนออนไลน์. “เปิดโรงพยาบาลสนาม 1,000 เตียง วัฒนาแพคตอรี ใหญ่ที่สุด พร้อมรับผู้ติดเชื้อเสาร์นี้” [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: https://www.matichon.co.th/region/news_2552596 [30 กรกฎาคม 2564]

ไทยพีบีเอส. “ในหลวง - พระราชินี พระราชทาน “รถวิเคราะห์ผลด่วนพิเศษ” ต้นแบบ” [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/300653> [30 กรกฎาคม 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. เผยโฉม “โรงพยาบาลสนาม” ที่สมุทรสาคร สร้างเพิ่มแล้วเสร็จใน 20 วัน รองรับได้ 1,000 เตียง [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://m.mgonline.com/onlinesection/detail/964000008968> [30 กรกฎาคม 2564]

กรุงเทพธุรกิจ. “สหรัฐ” ฉีดวัคซีนโควิด แบบไร้พรมแดนในเมืองฮิวสตัน [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.bangkokbiznews.com/world/919319> [30 กรกฎาคม 2564]

รัฐสภา. ข้อมูลวัคซีนฉุกเฉิน 7 ชนิด ที่องค์การอนามัยโลก (WHO) รับรอง [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.parliament.go.th/ewtadmin/ewt/>

[parliament_parcy/ewt_dl_link.php?nid=79780&filename=article_translate](https://www.parliament.go.th/ewtadmin/ewt/parliament_parcy/ewt_dl_link.php?nid=79780&filename=article_translate) [30 กรกฎาคม 2564]

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. อย. อนุมัติวัคซีนโควิด-19 แล้ว 6 ตัว เป็นวัคซีนชนิดเดียวกับที่ WHO ให้การรับรอง [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: https://oryor.com/%E0%B8%AD%E0%B8%A2/detail/media_news/2087?fbclid=IwAR3-mp__bV5udxAX9BPoXSi80dOEn-Pr0xJs6A9Ln4M9-dTWK5JWe6WFsUNM [30 กรกฎาคม 2564]

องค์การเภสัชกรรม. นายกรัฐมนตรีรับ “วัคซีนโควิด 19 คินรอยอิม ประเทศไทย” ล็อตแรก 2 แสนโดส [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.gpo.or.th/view/377> [30 กรกฎาคม 2564]

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. อว. รายงานวันนี้ฉีดวัคซีนโควิด-19 รวม 300 ล้านโดสใน 114 ประเทศ [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.mhesi.go.th/index.php/en/all-media/infographic/3313-19-300-114-8.html> [30 กรกฎาคม 2564]

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. อว. รายงานวันนี้ฉีดวัคซีนโควิด-19 รวม 300 ล้านโดสใน 114 ประเทศ [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.mhesi.go.th/index.php/en/all-media/infographic/3313-19-300-114-8.html> [30 กรกฎาคม 2564]

รัฐบาลไทย. “สธ. พร้อมกระจายวัคซีนโควิด 19 ล็อตแรก ให้โรงพยาบาลฉีดกลุ่มเป้าหมาย” [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา : <https://www.thaigov.go.th/news/contents/details/39382> [30 กรกฎาคม 2564]

ไทยพีบีเอส. “กท. เริ่มฉีดวัคซีน COVID-19 วันแรกให้บุคลากรทางการแพทย์” [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/301970> [3 สิงหาคม 2564]

มติชนออนไลน์. กท. ฉีดวัคซีนโควิด-19 วันแรก อัศวิน เผยกลุ่มแรกบุคลากรแพทย์เรียกเชื่อมั่น [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2601899 [3 สิงหาคม 2564]

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. จุฬาฯ วิจัยสำเร็จ “สุนัขดมกลิ่นหาผู้ติดเชื้อโควิด” ครั้งแรกในประเทศไทย [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.chula.ac.th/news/44526/> [3 สิงหาคม 2564]

The standard. ประชาชนแห่รับการตรวจโควิด-19 เขิงรุก หลังเป็นกลุ่มเสี่ยงคลัสเตอร์ ตลาดย่านบางแค [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://thestandard.co/bang-kae-coronavirus-check-up/> [3 สิงหาคม 2564]

กรมควบคุมโรค . “กรมควบคุมโรค โดย สปค. ร่วมกับกท. เร่งค้นหาเชิงรุกโรคโควิด 19 ในพื้นที่ย่านบางแค และพื้นที่ใกล้เคียง” [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา : https://ddc.moph.go.th/iudc/news.php?news=17716&deptcode=iudc&news_views=285 [3 สิงหาคม 2564]

Hfocus. นายกา ฉีดวัคซีนโควิด19 แอสตราเซนเนกาแล้ว! [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.hfocus.org/content/2021/03/21228>

[3 สิงหาคม 2564]

สำนักข่าวไทย. ฉีดวัคซีนตลาดบางแควันแรก 705 ราย [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://tna.mcot.net/social-657206> [3 สิงหาคม 2564]

แนวหน้า. กท. ฉีดวัคซีนโควิดแล้ว 705 ราย ผู้สัมผัสเสี่ยงตลาดบางแค ครบ 6,000 คน ใน 21 มี.ค. [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.naewna.com/local/560013> [3 สิงหาคม 2564]

มติชนออนไลน์. เปิด 5 ขั้นตอน ฉีดวัคซีนโควิด-19 กลุ่มเสี่ยงตลาดบางแค [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2627818 [3 สิงหาคม 2564]

ไทยโพสต์. “สรุปจุดเริ่มต้นโควิดระบอบ 3” [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา : <https://www.thaipost.net/main/detail/99304> [4 สิงหาคม 2564]

พีพีทีวี ออนไลน์. อินเดียยอดติดเชื้อโควิด-19 เฉียด 300,000 ราย ยอดตาย 2,000 คน [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.pptvhd36.com/news/%E0%B8%95%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B9%80%E0%B8%97%E0%B8%A8/146009> [4 สิงหาคม 2564]

กรุงเทพธุรกิจ. “เปิดเกณฑ์ 'ตรวจโควิดฟรี' ต้องมีอาการแค่ไหน? เช็กที่นี่!” [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://www.bangkokbiznews.com/social/931290>

[4 สิงหาคม 2564]

ไทยรัฐออนไลน์. “โรงพยาบาลสนาม เอรಾವัน 1 เริ่มเปิดรองรับผู้ป่วยโควิด กท. 13 เม.ย.นี้” [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.thairath.co.th/news/local/bangkok/2068336> [4 สิงหาคม 2564]

บีบีซี นิวส์ ไทย. โควิด-19 : อินเดียเผชิญวิกฤตขาดแคลนออกซิเจน ขณะผู้ป่วยพุ่งไม่หยุด [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.bbc.com/thai/international-56871720> [4 สิงหาคม 2564]

เวิร์คพอยท์ทูเดย์. “ ‘ศูนย์แรกรับ’ อาคารนิมิตร์ ช่วยผู้ป่วยโควิด-19 ตกค้าง คาด 1 สัปดาห์ ช่วยได้หมด” [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://workpointtoday.com/covid29042021/> [4 สิงหาคม 2564]

ฐานเศรษฐกิจ. WHO แกลงจัดชั้น “โควิดสายพันธุ์อินเดีย” เป็นภัยคุกคามสุขภาพระดับโลกแล้ว [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.thansettakij.com/world/479295> [4 สิงหาคม 2564]

The standard. อิสราเอลเริ่มแล้ว! ไม่ต้องสวมหน้ากากอนามัยในพื้นที่สาธารณะ [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://thestandard.co/israelis-no-longer-required-to-wear-masks/> [4 สิงหาคม 2564]

สยามรัฐ. ผู้ประกันตน ม. 33-39-40 รับการตรวจโควิด-19 ฟรี วันแรก [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://siamrath.co.th/n/236293> [4 สิงหาคม 2564]

มติชนออนไลน์. โควิดกลืนกินชีวิตชาวอินเดีย ทำศพล้นที่เผา [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: https://www.matichon.co.th/foreign/news_2690620 [20 สิงหาคม 2564]

Hfocus. รพ.บุษราคัม อิมแพคเมืองทองธานี อีกพื้นที่ให้บริการรูปแบบโรงพยาบาลเพื่อผู้ป่วยโควิด19 แบบครบวงจร [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.hfocus.org/content/2021/05/21678> [20 สิงหาคม 2564]

รัฐบาลไทย. นายกรัฐมนตรี KICK OFF ฉีดวัคซีนโควิด 19 พร้อมกันทั่วประเทศ [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.thaigov.go.th/news/contents/details/42474> [20 สิงหาคม 2564]

กรุงเทพธุรกิจ. “เปิด 'ศูนย์ฉีดวัคซีนโควิดกลางบางซื่อ' ใหญ่สุดในประเทศ 7 มิ.ย.นี้” [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.bangkokbiznews.com/social/939384> [20 สิงหาคม 2564]

ไทยรัฐออนไลน์. หมอยง เผยโควิดสายพันธุ์อินเดีย แพร่กระจายง่าย แต่วัคซีนช่วยป้องกันได้ [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.thairath.co.th/news/local/2098325> [20 สิงหาคม 2564]

ฐานเศรษฐกิจ. WHO แกลงจัดชั้น “โควิดสายพันธุ์อินเดีย” เป็นภัยคุกคามสุขภาพระดับโลกแล้ว [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.thansettakij.com/world/479295> [20 สิงหาคม 2564]

บีบีซีนิวส์ ไทย. โควิด-19: พบการติดเชื้อสายพันธุ์อินเดียในแคมป์คนงานหลักสี่ ศบค. ขยาย พ.ร.ก.ฉุกเฉินอีก 2 เดือน [ออนไลน์]. (2564)

แหล่งที่มา: <https://www.bbc.com/thai/thailand-57198121> [20 สิงหาคม 2564]

ไทยพีบีเอส. เปิดตัวพุงนี้ "ICU สนาม" แห่งแรกของไทย รองรับ 432 เตียง [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://news.thaipbs.or.th/content/303979> [20 สิงหาคม 2564]

กรุงเทพธุรกิจ. อิมแพ็คเปิดพื้นที่ 'ชาเลนเจอร์' ตั้งโรงพยาบาลสนามใหญ่ที่สุดในไทย [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.bangkokbiznews.com/business/936498> [20 สิงหาคม 2564]

โพสต์ทูเดย์. ศูนย์ฉีดวัคซีนบางซื่อเริ่มทดลองฉีดให้กลุ่มบุคลากรขนส่งสาธารณะแล้ว [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.posttoday.com/social/general/653767> [24 สิงหาคม 2564]

บีบีซีนิวส์ ไทย. โควิด-19 : องค์การอนามัยโลกตั้งชื่อเรียกใหม่ให้โควิดกลายพันธุ์ตามอักษรกรีก แทนชื่อเรียกตามประเทศ [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.bbc.com/thai/international-57314235> [24 สิงหาคม 2564]

สำนักข่าวไทย. วาระแห่งชาติฉีดวัคซีนโควิดสร้างภูมิคุ้มกันหมู่ [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://tna.mcot.net/social-712084> [24 สิงหาคม 2564]

ไทยพีบีเอส. เพิ่ม "ฟ้าทะลายโจร" ในบัญชียาหลักด้านสมุนไพร ใช้กับผู้ป่วยโควิดที่มีความรุนแรงน้อย [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://news.thaipbs.or.th/content/304974> [24 สิงหาคม 2564]

เวิร์คพอยท์ทูเดย์. ทดลองวัคซีนรุ่นแรกของไทย! "ChulaCov19" วัคซีนโควิด-19 ผลิตโดยแพทย์จุฬาฯ เริ่มทดลองในมนุษย์แล้ว [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: https://workpointtoday.com/chulacov19_covid/ [24 สิงหาคม 2564]

ศูนย์ข่าวพลังงาน. เชฟรอนและจุฬาฯ พร้อมส่ง "รถดมไว" ร่วมภารกิจคัดกรองผู้ป่วยโควิด-19 ที่ไม่แสดงอาการ [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.energynewscenter.com/เชฟรอนและจุฬาฯ-ส่ง-รถดมไว> [24 สิงหาคม 2564]

ฐานเศรษฐกิจ. ปิดแคมป์ก่อสร้าง กทม. สั่งด่วน 50 เขตคุมเข้มงดเคลื่อนย้ายแรงงาน 15 วัน [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.thansettakij.com/general-news/485474> [24 สิงหาคม 2564]

บีบีซีนิวส์ ไทย. โควิด-19 : "แลมบ์ดา" ไวรัสสายพันธุ์ใหม่ อันตรายกว่าเดลตาจริงหรือ [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.bbc.com/thai/international-57752238> [27 สิงหาคม 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. อนามัยโลกจับตาดูกลายพันธุ์โควิดสายพันธุ์ 'แลมบ์ดา' พบระบาดแล้วในหลายสิบประเทศ [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/around/detail/9640000065902> [27 สิงหาคม 2564]

ไทยรัฐออนไลน์. "แซนด์บ็อกซ์โมเดล ชี้ชะตาเปิดประเทศ" [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา : <https://www.thairath.co.th/news/local/south/2134490> [27 สิงหาคม 2564]

ประชาชาติธุรกิจ. "ภูเก็ตแซนด์บ็อกซ์ เปิดรับนักท่องเที่ยวต่างชาติ เริ่มวันนี้" [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.prachachat.net/tourism/news-702356> [27 สิงหาคม 2564]

กรมประชาสัมพันธ์. "สธ. เปิดโรงพยาบาลสนามสมุทรปราการรวมใจ 5 WHA ขนาด 1,200 เตียง" [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.prd.go.th/th/content/category/detail/id/39/iid/28939> [27 สิงหาคม 2564]

เวิร์คพอยท์ทูเดย์. กรมวิทย์ฯ พบสายพันธุ์เดลตาระบาด 71 จังหวัด ส่วน กทม. เจอหนักถึง 77% หวั่นหากผดิดเชื้อสูงต่อเนื่องอาจมีการกลายพันธุ์ไวรัสอีก [ออนไลน์]. (2564) แหล่งที่มา: <https://workpointtoday.com/delta-virus-1907/> [27 สิงหาคม 2564]

ไทยพีบีเอส. ใช้ได้แล้ว! "Antigen test self-test kits" ตรวจโควิดเอง [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://news.thaipbs.or.th/content/306019> [27 สิงหาคม 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. รถบัสส่งผู้ป่วยโควิด-19 ชาวเชียงใหม่ชุดแรก 7 รายจาก กทม.ถึงบ้านเกิด พร้อมเข้ารับการรักษาตัวแล้ว [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/local/detail/9640000073377> [27 สิงหาคม 2564]

ประชาชาติธุรกิจออนไลน์. บขส. ส่งผู้ป่วยโควิดกลับอำนาจเจริญ ย้ำติดต่อกัน สพด.เท่านั้น ไม่รับ Walk-in [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.prachachat.net/general/news-731492> [27 สิงหาคม 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. สวิสบริจาคช่วยไทยสู้โควิด "อนุทิน" รัชมอบชุดตรวจ ATK 1.1 ล้านชิ้น พร้อมเครื่องช่วยหายใจ [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/qol/detail/9640000074015> [27 สิงหาคม 2564]

ผู้จัดการออนไลน์. ถึงแล้ว! วัคซีน "ไฟเซอร์" ล็อต 1.5 ล้านโดส จากสหรัฐฯ ส่งถึงไทย "อนุทิน" เป็นผู้แทนรัชมอบ [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://mgronline.com/qol/detail/9640000074410> [28 สิงหาคม 2564]

สถานทูตสหรัฐฯและสถานกงสุลในประเทศไทย. "วัคซีนไฟเซอร์ 1.5 ล้านโดสที่บริจาคโดยสหรัฐฯ มาถึงไทยแล้ว" [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://th.usembassy.gov/th/1-5-million-pfizer-vaccine-doses-donated-by-the-united-states-arrive-in-thailand-th/> [28 สิงหาคม 2564]

ไทยรัฐออนไลน์. ในหลวง-พระราชินี พระราชทาน 99.9 ล้าน จัดตั้ง รพ.สนาม ศูนย์พักคอยทั่วประเทศ [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.thairath.co.th/news/royal/2157980> [28 สิงหาคม 2564]

ประชาชาติธุรกิจออนไลน์. รพ.บุษราคัม เปิดไอซียูสนาม 17 เตียง รับผู้ป่วยโควิดอาการหนักวันแรก [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.prachachat.net/marketing/news-731613> [28 สิงหาคม 2564]

เวิร์คพอยท์ทูเดย์. ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เปิดตัว 'ยาน้ำเชื่อมฟาวิพิราเวียร์' สำหรับเด็ก-คนกลืนยาก [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://workpointtoday.com/favipiravir-10/> [28 สิงหาคม 2564]

กรุงเทพธุรกิจ. "เปิดขั้นตอนฉีดวัคซีน 'ไฟเซอร์' บุสต์เข็ม 3 บุคลากรการแพทย์-ด่านหน้า กทม." [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.bangkokbiznews.com/politics/953673> [29 สิงหาคม 2564]

สำนักงานประชาสัมพันธ์กรุงเทพมหานคร. "Bangkok CCRT ลงพื้นที่ต่อเนื่อง" [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www.prbangkok.com/th/news/detail/18/1518> [29 สิงหาคม 2564]

มติชนออนไลน์. ศูนย์พักคอยฯ โรงซ่อมบำรุงรถไฟบางซื่อพร้อมรับผู้ป่วยโควิดแล้ววันนี้! [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: https://www.matichon.co.th/local/quality-life/news_2889430 [29 สิงหาคม 2564]

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. "สธ.ฝึกอบรม อสม.นักวิทย์ 5 พันคนทั่วประเทศ ช่วยสอนประชาชนใช้ชุดตรวจ ATK" [ออนไลน์]. (2564)
 แหล่งที่มา: <https://www3.dmsc.moph.go.th/post-view/1272> [29 สิงหาคม 2564]

คณะทำงาน

•

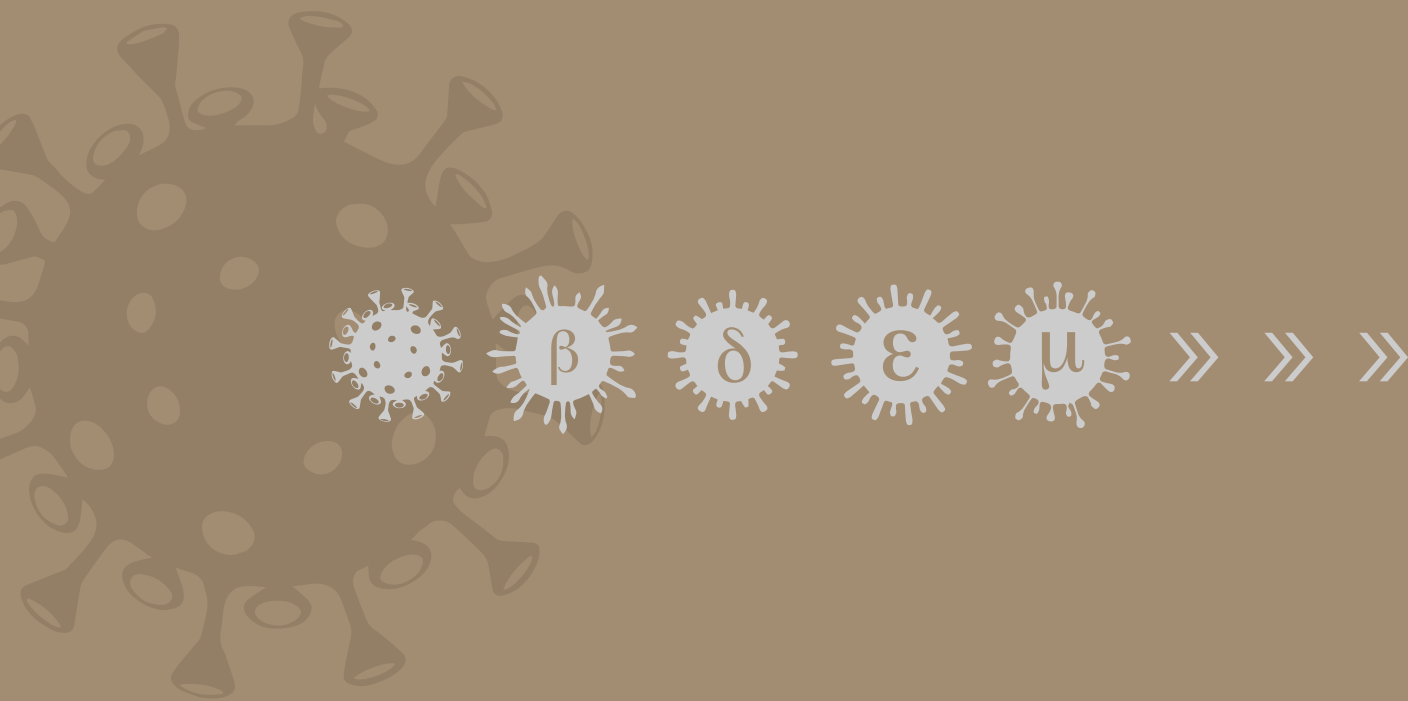
นางสาวเจนจิรา สลีวงศ์
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

•

นางสาวพรรณพร กะตะจิตต์
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

•

นางสาวสุทธิษา จันเขียน
นักวิชาการสาธารณสุข



กรมควบคุมโรค
กองนวัตกรรมการและวิจัย (กนว.)

กองนวัตกรรมการและวิจัย

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

88/21 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0 2590 3251-3

เว็บไซต์ <http://ddc.moph.go.th/dir>