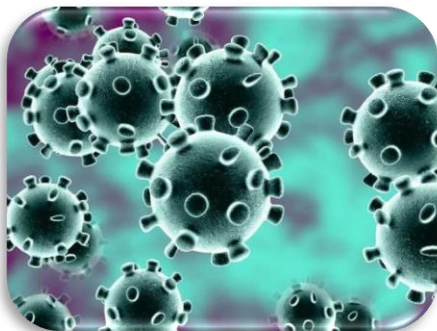


โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

COVID 19



นายแพทย์สุรเดช ชวะเดช

สถานการณ์ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

- ❖ ผู้ป่วยยืนยัน 39 ประเทศและ 2 เขตการปกครองพิเศษ
จำนวน 81,109 ราย เสียชีวิต 2,762 ราย
- ❖ ประเทศจีนมากที่สุด 78,064 ราย (ทุกเมือง) รองลงมา
คือ เกาหลีใต้ (1261), อิตาลี (322), ญี่ปุ่น (164) (*
เรือสำราญ 691), อิหร่าน (95), สิงคโปร์ (91),
ฮ่องกง (85) สหรัฐอเมริกา (53) และ ประเทศไทย
(40) ลำดับ 9
- ❖ ประเทศไทย : พบผู้ป่วยยืนยัน 40 ราย (นักท่องเที่ยว
จีน 25 ราย และไทย 15 ราย) หายป่วย/กลับบ้านแล้ว
22 ราย

สถานการณ์ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

- ❖ จ.ศก. ยังไม่พบผู้ป่วยยืนยัน
- ❖ มี ผป.ที่เฝ้าระวัง 12 ราย
- ❖ กลุ่มเสี่ยง พนักงานรร. บาร์ ขับรถ 5 ราย
- ❖ ไปเที่ยวพท.เสี่ยง 4 ราย
- ❖ สัมผัสกับPUI/ผู้ที่มาจากพื้นที่เสี่ยง 2 ราย
- ❖ ปอดอักเสบรุนแรง 1 ราย

❖ การรายงานผู้ป่วยพบเชื้อ ต้องมีการ
ยืนยันการตรวจพบเชื้อใน 2

ห้องปฏิบัติการตรงกัน

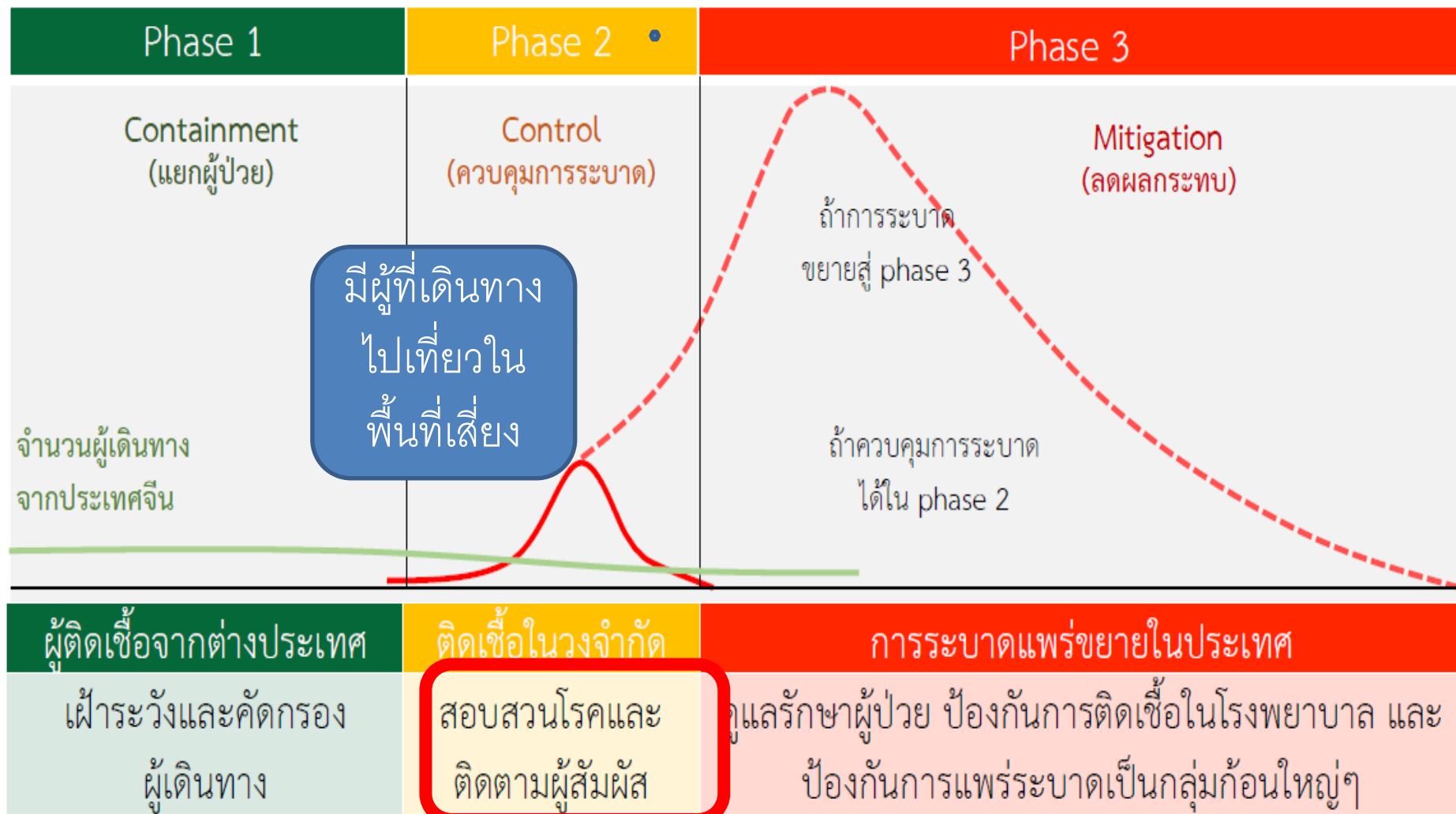
Clinical Outcome of “COVID-19”

- IP 2 – 14 days.
- 80% of patient mild cold symptoms.
- 15% of patient have ended up with pneumonia.
- 3 – 5% of patient have severe disease , require ICU care.
- Fatality rate varie 1 – 5%.

(WHO Report : 11 Feb. 2020)

3. การรับมือโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส สายพันธุ์ใหม่ 2019 ในขณะที่มีการระบาดแพร่ขยายในประเทศ

คาดการณ์ฉากทัศน์ (Scenario) การระบาดในประเทศไทย



ต้องติดตามเฝ้า
ระวังให้ได้ ทุกคน

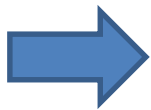
UP

ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการแพร่ระบาดของโรค

✱ ปัจจัยเกี่ยวกับตัวเชื้อ

✱ ปัจจัยด้านระบบการสาธารณสุขและการแพทย์

✱ ความร่วมมือของชุมชน



การเตรียมการให้ประชาชนมี
พฤติกรรมในการป้องกันควบคุม
โรคที่ถูกต้อง เพื่อลดการแพร่
ระบาดของโรค ระยะที่ 3

การเตรียมความพร้อมของ
สถานบริการสาธารณสุข
การดูแลรักษา สอบสวน
ควบคุมป้องกันโรค



การเตรียมพร้อมรับการระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019

Phase 3

- ✱ แผนการบริหารจัดการห้อง AIIR ที่มีอยู่
- ✱ เตรียมความพร้อมด้านการป้องกันการโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
- ✱ สำรวจทรัพยากร และวางแผนการจัดการทรัพยากรที่จำเป็นอย่างมีหลักการ

มาตรการในการชะลอการแพร่ระบาด

- ✿ Social distancing เช่น Work from home, internet shopping,.....
- ✿ การป้องกัน large outbreak เช่น ในโรงเรียน ในเรือนจำ ในสถานที่ทำงาน
- ✿ มาตรการการป้องกันการแพร่โรคในผู้ป่วย ได้แก่ การให้ผู้ป่วยหยุดงาน การใช้หน้ากากอนามัย ล้างมือบ่อยๆ
- ✿ Clean Thailand
- ✿ ใส่หน้ากากผ้า ล้างมือบ่อยๆ กินอาหารร้อน ใช้ช้อนกลาง

การดูแลผู้สัมผัสที่เกี่ยวข้องกับ COVID- 2019. 18 Feb.2020

Keyword :- มาจากจีน สิงคโปร์ ญี่ปุ่น ภายใน 14 วัน

:- เกี่ยวข้องกับทัวร์จีน สิงคโปร์ ญี่ปุ่น ภายใน 14 วัน

:- เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย สงสัย/ยืนยัน COVID-2019

1. ถ้าเป็นผู้สัมผัส (เสี่ยงสูง/เสี่ยงต่ำ) ไม่มีอาการทางเดินหายใจ

:- ไม่ต้อง admit แนะนำกักกันตัวเอง (self isolation)

:- ต้องเฝ้าระวังอาการ personal hygiene พร้อมกลับมาตรวจ

ตลอดเวลา

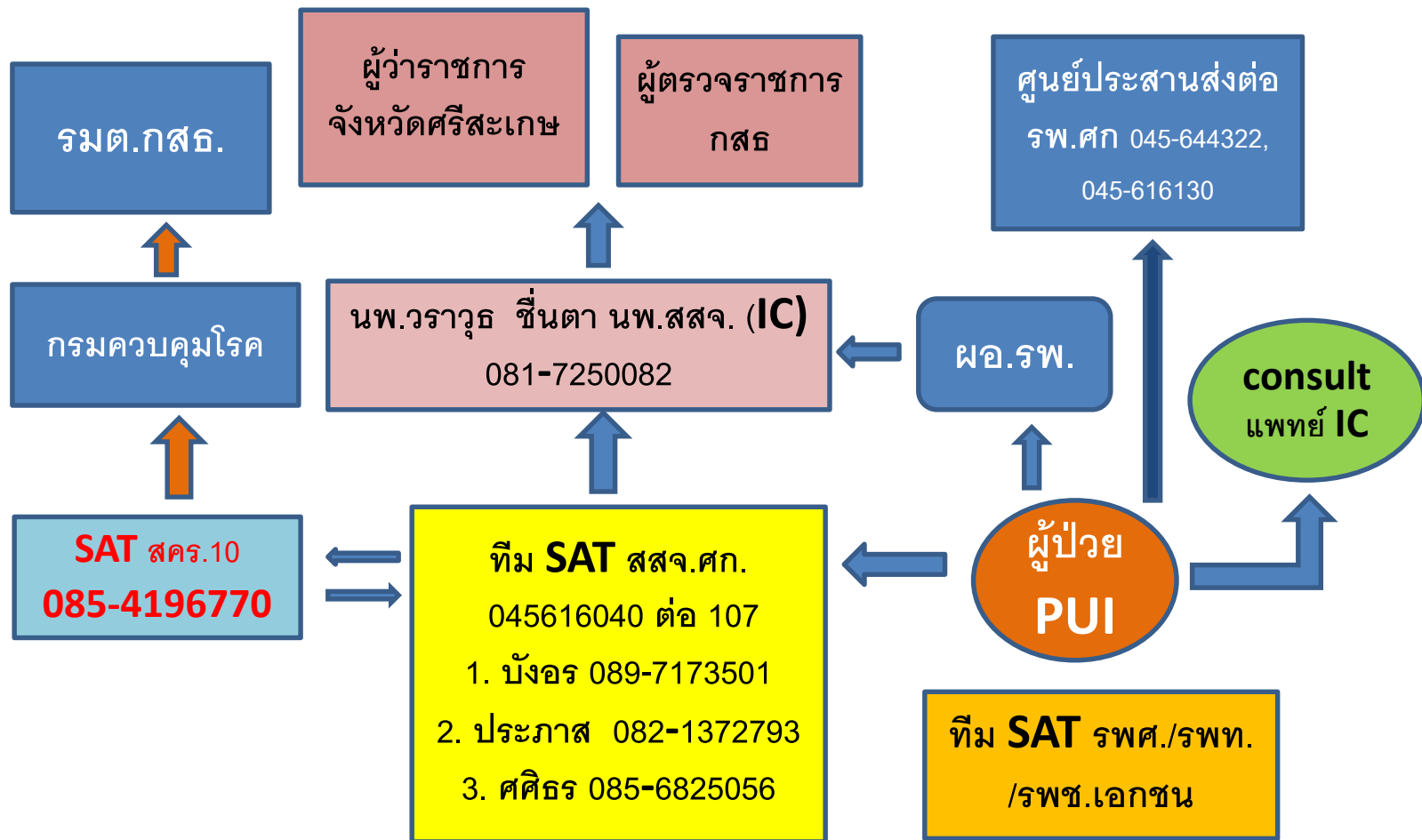
2. ถ้าเป็นผู้สัมผัส (เสี่ยงสูง/เสี่ยงต่ำ) มีอาการทางเดินหายใจ

:- ตรวจหาสาเหตุ ถ้าพบรักษา (admit ขึ้นกับดุลพินิจ)

:- ตรวจหาสาเหตุไม่พบ ควร admit ดูแลตาม CPG

แนวทางการรายงานผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (PUI)

Corona virus 2019 จังหวัดศรีสะเกษ



ปัญหาที่พบ

- ทีมรักษาพยาบาล ไม่ได้ส่งต่อข้อมูลให้ทีมระบาดวิทยา
- พื้นที่ไม่ทราบข้อมูลว่ามีผู้ป่วย **PUI**
- สสจ.ไม่ทราบว่ามีผู้ป่วย
- ไม่มีข้อมูลการสอบสวนโรค
- ไม่มีการปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญก่อนการส่งต่อ

ผังบัญชาการเหตุการณ์ด้านการแพทย์และสาธารณสุขของจังหวัดศรีสะเกษ กรณี โควิด2019

1.ผู้บัญชาการเหตุการณ์ : นพ.สสจ.ศรีสะเกษ/ นพ. เขียวชาญ

2. กลุ่มภารกิจตระหนักรู้ (SAT)

- นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ(ด้านเวชกรรม)
- หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
- งานระบาดวิทยา
- เจ้าหน้าที่งานระบาดวิทยา ทุกอำเภอ

3. กลุ่มภารกิจยุทธศาสตร์และวิชาการ (STAG)

นายแพทย์เขียวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สสจ.ศก.

4 .ทีมภารกิจประสานงาน และเลขาฯ (Liasion)

- นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ(ด้านเวชกรรม)
- หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
- หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ สสจ.ศก.
- หัวหน้ากลุ่มงานโรคไม่ติดต่อฯ สสจ.ศก.
- หัวหน้ากลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม

5.ทีมสื่อสารความเสี่ยง

นักวิชาการสาธารณสุขเขียวชาญ ด้านส่งเสริมพัฒนา
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาคุณภาพฯ สสจ.ศก.

6. กลุ่มภารกิจสำรองเวชภัณฑ์

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีสะเกษ
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง
- หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สสจ.
- หัวหน้ากลุ่มงานแพทย์แผนไทย สสจ.

7.ทีมปฏิบัติการ Operation

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีสะเกษ
- สสอ/ผอ.รพ.ทุกแห่ง
- หัวหน้างานอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.ทุกแห่ง
- เจ้าหน้าที่งานควบคุมโรค งานอนามัยสิ่งแวดล้อม
งานคุ้มครองผู้บริโภคทุกอำเภอ งานควบคุมโรคไม่ติดต่อ

8. กลุ่มสนับสนุนภารกิจ เทคโนโลยีสื่อสาร

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
พิเศษ
หัวหน้า IT สสจ.

9.กลุ่มภารกิจการเงินและ งบประมาณ

หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร
หัวหน้างานการเงิน สสจ.ศก.
หน.งานยานพาหนะ

4 ข้อต้องรู้ ป้องกัน ไวรัสโคโรนา

1 ต้องกินอาหาร
ที่ปรุงสุกเท่านั้น



2 ต้องใช้ช้อนกลาง
เมื่อกินอาหารร่วมกัน



3 ต้องล้างมือทุกครั้ง
ด้วยน้ำและสบู่หรือใช้
เจลล้างมือเมื่อสัมผัส
สิ่งสกปรก



4 ต้องสวมหน้ากากอนามัย
ทุกครั้ง เมื่อไปในแหล่งชุมชน
หรือพื้นที่เสี่ยง

มีไข้ มีน้ำมูก ไอ เจ็บคอ หายใจเหนื่อยหอบ

ควรรีบปรึกษาแพทย์



COVID-19

FEAT



Don't touch your face

หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบหน้า ขยี้
ตา แคะจมูก และสัมผัสปาก

เพื่อลดโอกาสการนำเชื้อโรคเข้าสู่ร่างกายผ่าน
ทางตา จมูก และปาก



Cover your mouth and cough

ไอ จาม ในคอเสื้อหรือแขนพับ

หลีกเลี่ยงการใช้มือป้องปากและจามก ถ้าใช้มือป้องปากและจามก ต้องล้างมือให้สะอาดทุกครั้ง



ไอ จาม ใส่ข้อพับ

COVID-19

FEAT



Always wipes

เช็ด ทำความสะอาด พื้นผิวที่หยิบ
จับ สัมผัสบ่อยๆ

เช่น ลูกบิด ที่จับประตู ราวบันได ปุ่มกดลิฟท์
วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เป็นต้น

ด้วยแอลกอฮอล์ หรือน้ำสบู่ (ขึ้นกับลักษณะ
พื้นผิวสัมผัสนั้นๆ)

COVID-19

FEAT

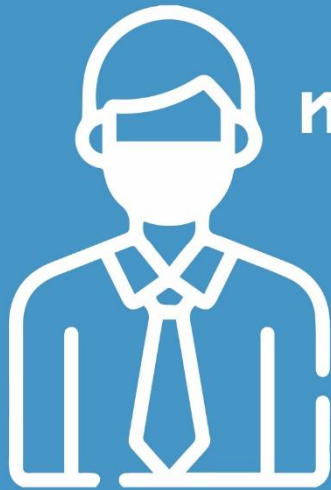


Stay home

หลีกเลี่ยงการไปในสถานที่ที่
ผู้คนหนาแน่น

โรงหนัง ห้างสรรพสินค้า ศูนย์อาหาร สถานี
ขนส่ง สนามบิน สถานีรถไฟฟ้า เป็นต้น

รับทำธุระ รับกลับที่พัก
หากจำเป็นต้องไป ให้สวมหน้ากาก ลูบมือ
ด้วยเจลแอลกอฮอล์ด้วย



หยุดงานสัปดาห์...เจ้านายและเพื่อนๆจะรัก

มีไข้ไอจาม

หยุดอยู่บ้านดูอาการ



ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน COVID-19

สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

ที่มา : กรมควบคุมโรค



ใส่หน้ากากเข้าหากันได้บุญ

ใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้ง

เมื่อเป็นหวัดหรือเข้าที่แออัด



ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน COVID-19

สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

ที่มา : กรมควบคุมโรค



ข้อสั่งการ เมื่อ 24 กพ. 63

1 รพ.ทุกแห่ง จัดตั้งคลินิก **Fever & ARI Clinic** จัดพื้นที่ให้ชัดเจน รพ.สต.จัดโซนให้บริการ ส่งภาพกิจกรรมและสถานที่ให้ สสจ.ทราบ

2. Quarantine area ให้ทุกรพ. รพสต. กำหนดพื้นที่ให้ชัดเจน รพช.ให้ใช้ห้องแยกโรค ส่วนรพ.สต.ให้ใช้บริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวก

3. เตรียมห้อง **AIIR / Modified AIIR** ห้อง **Single Room** ให้สามารถใช้งานได้ดี รายงานจำนวนที่รับได้สูงสุด แต่ละ รพ.

4. ดำเนินการตาม **CPG** และ แนวทางการรายงานอย่างเคร่งครัด

ข้อสั่งการ

5. การเตรียมพร้อมรับการระบาดของโรค

- เตรียมความพร้อมด้านการป้องกันการติดเชื้อในรพ. ในบุคลากรทุกระดับ
- จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ **18** รายการ ให้เพียงพอ พร้อมใช้บันทึกคงคลังทุกสัปดาห์ วางแผนการใช้ทรัพยากรที่จำเป็น เช่น หน้ากากอนามัย
- ฝึกทักษะ ให้แพทย์ หรือนักวิชาการ มีความชำนาญสามารถเก็บตัวอย่างได้ในแต่ละ รพ. แจ้งรายชื่อ แพทย์ที่ดูแล **COVID 19** ผู้ที่สามารถทำ **NPS** ได้
- ชักซ้อมและจัดทีมสอบสวนโรคให้พอเพียง

ข้อสั่งการ

- จัดทำหน้ากากแบบผ้าไว้ใช้ในจุดที่ไม่สัมผัสโรค
- ซ้อมแผนรับการระบาดของโรค **COVID 19**
- การฝึกซ้อมการใส่-ถอด อุปกรณ์ **PPE**

6. จัดระบบเฝ้าระวัง ผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง และบุคลากรทางการแพทย์ สอบสวนผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยปอดอักเสบที่ไม่ทราบสาเหตุ

7. การดูแลรักษา ผป.**PUI** ที่มีอาการไม่รุนแรง ให้รพ.ที่มีศักยภาพ สามารถดูแลรักษาผป.ได้ โดยให้มีระบบปรึกษาระหว่างรพ.ศรีสะเกษ และรพช.

8. ให้รณรงค์ให้ความรู้ในการ กินร้อน ใช้ช้อนกลาง ล้างมือ ใช้หน้ากากอนามัย ในกลุ่มเสี่ยงและปชช.ให้เกิดการปฏิบัติเป็นนิสัย

9 การเฝ้าระวังผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง

ผู้ที่เดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง (จีน ฮองกง มาเก๊า ไต้หวัน ญี่ปุ่น สิงคโปร์ เกาหลีใต้ อิตาลี อิหร่าน) หากเดินทางกลับมาให้แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ เพื่อเฝ้าระวังอาการ **14** วัน หลังจากเดินทางกลับมา

- ให้สวมหน้ากากอนามัย
- ล้างมือบ่อยๆ
- วัดไข้ทุกวัน
- เช็ดทำลายเชื้อบริเวณจุดสัมผัสต่างๆ
- ไม่ควรสัมผัสคลุกคลีใกล้ชิดกับคนอื่น เช่น กอด หอม
- ใช้ช้อนกลางในการรับประทานอาหาร ทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ
- หากมีอาการ ไข้ และอาการทางเดินหายใจ ให้แจ้งจนท.สส.ทราบ

ส่ง
รายงาน
ให้ สสจ

แบบสรุปผลคัดกรองผู้สัมผัสจากพื้นที่เสี่ยง โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สสอ/รพ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	อายุ	เพศ	สัญชาติ	อาชีพ	อาการ											
						ไม่มีอาการ	วันเริ่มป่วย	ไข้	ไอ	เจ็บคอ	ปวดกล้ามเนื้อ	มีน้ำมูก	มีเสมหะ	หอบเหนื่อย	ปวดศีรษะ	อื่นๆ (ระบุ)	
						ให้คำแนะนำและติดตามอาการผู้สัมผัส 14 วัน											
		อุณหภูมิร่างกาย															
ประวัติเสี่ยงการเดินทางไปพื้นที่เสี่ยงระหว่างวันที่	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	วันที่เดินทางถึงไทย	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ผู้รายงาน		โทร.															

คำแนะนำการป้องกันควบคุมโรคไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 สำหรับผู้เดินทางไป-กลับจากพื้นที่การระบาด

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข 25 กุมภาพันธ์ 2563

หลังเดินทางกลับมายังประเทศไทย

1. ให้ความร่วมมือปฏิบัติตามขั้นตอนการคัดกรองผู้เดินทาง และมาตรการป้องกันควบคุมโรคของ กระทรวงสาธารณสุข หากรู้สึกไม่สบายให้แจ้งเจ้าหน้าที่คัดกรองที่ด่านควบคุมโรคระหว่างประเทศ ทันที
2. สังเกตอาการตนเอง (ควรอยู่แต่ในที่พักอาศัย) วัดไข้ตนเองด้วยปรอทวัดไข้ทุกวัน จนครบ 14 วัน งด การออกไปในที่ชุมชนสาธารณะโดยไม่จำเป็น งดการใช้สิ่งของร่วมกับผู้อื่น เช่น แก้วน้ำ ผ้าเช็ดตัว ช้อนส้อม เป็นต้น และงดการพูดคุยกับผู้อื่นในระยะใกล้กันเกินกว่า 1 เมตร
3. งดการไปร่วมกิจกรรมที่มีคนจำนวนมาก งดการเข้าประชุม การไปสถานที่ที่คนพลุกพล่าน เช่น ตลาด ห้างสรรพสินค้า ควรอยู่ในที่พักอาศัยเป็นหลัก
4. หลังกลับจากพื้นที่มีการระบาด ภายใน 14 วัน หากมีอาการไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก เจ็บคอ ให้สวม หน้ากากอนามัย หากมีอาการหอบ หรือหายใจลำบากควรรีบไปพบแพทย์ พร้อมทั้งแจ้งประวัติการเดินทาง
5. หากพบแพทย์และได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบเชื้อในครั้งแรก แต่มีอาการป่วยมากขึ้น ขอให้ไปพบแพทย์อีกครั้ง เนื่องจากการเก็บตัวอย่างครั้งแรกอาจเร็วเกินไปจึงทำให้ไม่พบเชื้อได้

ช่องทางการสื่อสารไปยัง ประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข

Website กรมควบคุมโรค : www.ddc.moph.go.th

The screenshot shows the official website of the Department of Disease Control (DDC), Ministry of Public Health. The browser address bar displays ddc.moph.go.th. The website header includes the DDC logo and name in Thai and English, along with navigation links for 'โรคติดต่อ' (Infectious Diseases), 'เกี่ยวกับกรม' (About the Department), 'กฎหมายที่เกี่ยวข้อง' (Related Laws), and 'ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง' (Procurement News). The main content area features a prominent advisory titled 'คำแนะนำด้านสุขภาพสำหรับผู้เดินทางเข้ามาในประเทศไทย' (Health Advice for Travelers Entering Thailand). This advisory states that travelers from China must undergo a 14-day quarantine and medical observation upon arrival. It also mentions that travelers from other countries may be required to quarantine and observe if there is a risk of infection. To the right, there is a graphic for 'โรคปอดอักเสบ' (Viral Pneumonia) with the Thai word 'ไวรัส' (Virus) and the English word 'VIRAL PNEU'.

← → ↻ 🏠 ⓘ ddc.moph.go.th

Apps DDC Authentication New Tab Google Cover | Travel Medi... Google หน้าแรก | กรมควบคุมโรค รายวิชา: การอ...

 กรมควบคุมโรค
DEPARTMENT OF DISEASE CONTROL

🏠 โรคติดต่อ ▾ เกี่ยวกับกรม ▾ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ▾ ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง ▾

 คำแนะนำด้านสุขภาพ
สำหรับผู้เดินทางเข้ามาในประเทศไทย

ยินดีต้อนรับสู่ประเทศไทย โปรดเก็บบัตรคำแนะนำนี้ไว้กับตัวท่านหากมีอาการ
ไข้ ไอ เจ็บคอ น้ำมูกไหล หายใจเหนื่อย ภายใน 14 วันหลังจากออกจากเมืองขึ้น ประเทศจีน
โปรดพบแพทย์และขึ้นบัตรนี้กับแพทย์ผู้ทำการรักษาหรือแจ้งประวัติการเดินทาง

ท่านอาจได้รับเชื้อโรคก่อนเดินทางมายังประเทศไทย กรุณาแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ
กับแพทย์ผู้ทำการรักษา เช่น อาการป่วย วันที่เริ่มมีอาการป่วย วันเดินทางมาถึงประเทศไทย
สถานที่พัก เพื่อแพทย์จะได้วินิจฉัยได้ถูกต้อง และรักษาได้ทันพ่วงที่

โรคปอดอักเสบ
VIRAL PNEU
ไวรัส