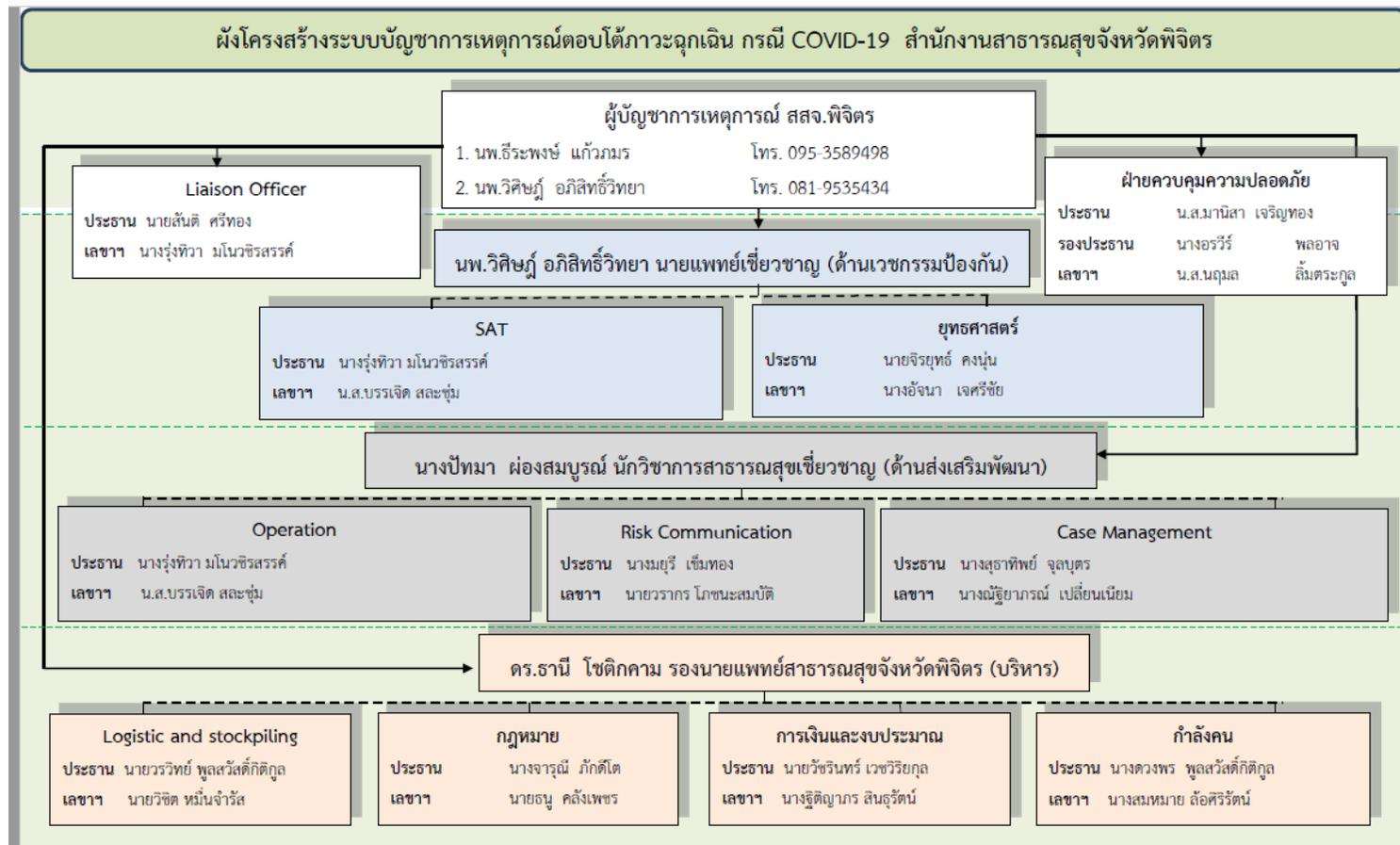


รายงานผลการปฏิบัติราชการตามตัวชี้วัดระดับความสำเร็จในการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขของหน่วยงานระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2563 รอบ 12 เดือน  
(จังหวัดพิจิตร)

ขั้นตอนที่ 5 นำระบบบัญชาการเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และสาธารณสุข (ICS) มาใช้ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับจังหวัด กรณี COVID 19

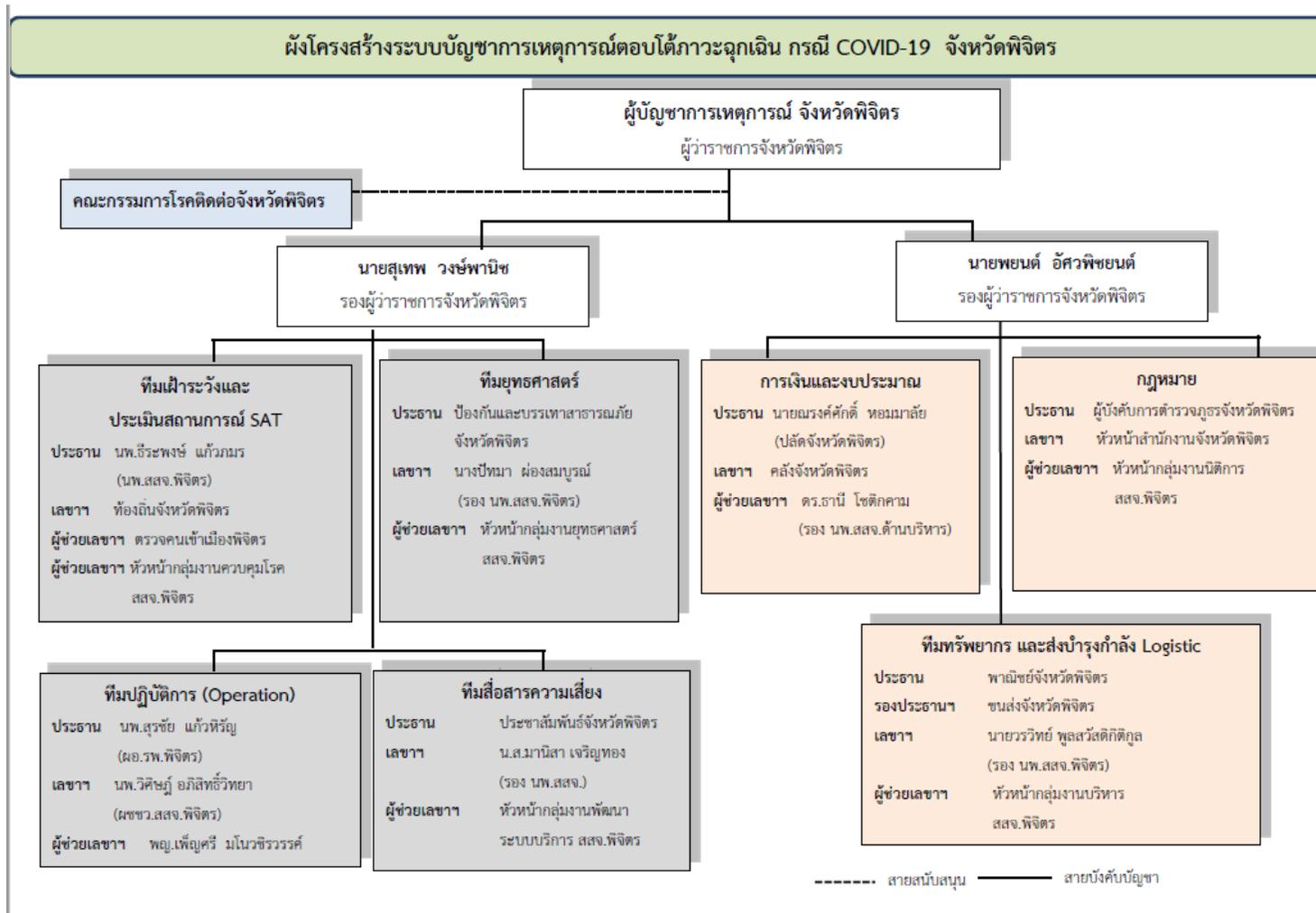
1. ผังบัญชาการเหตุการณ์ กรณี โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร



# 1. ฝั่งบัญชาการเหตุการณ์ กรณี โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

## จังหวัดพิจิตร



2. ผลการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับจังหวัดและเขต กรณี โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

มาตรการ	ผลการฝึกซ้อมฯ	ประเด็นพัฒนา
1. การคัดกรองและเฝ้าระวังผู้ป่วยที่ด่านสถานพยาบาล และชุมชน (Capture)	มีระบบการคัดกรองโดยการสอบถามประวัติการเดินทาง และอาการป่วย หากเข้านิยาม ประสาน SAT จังหวัด ตามผังที่แนบ (1)	
2. การดูแลรักษาผู้ป่วยและป้องกันการติดเชื้อ (Case management and infection control)	1) มีการรักษาดูแลผู้ป่วยตาม CPG ของกรมการแพทย์ 2) มีระบบการส่งต่อ หากเกินขีดความสามารถ ตามผังที่แนบ (2)	
3. การติดตามผู้สัมผัสโรคและควบคุมการระบาดในชุมชน (Contact tracing and containment)	มีระบบการติดตามผู้สัมผัสกลุ่มเสี่ยงสูง เสี่ยงต่ำ และควบคุมการระบาดในชุมชน ตามเกณฑ์ที่กรมควบคุมโรคกำหนด (ทีม Operation)	
4. การสื่อสารความเสี่ยง (Communication)	มีการสื่อสารความเสี่ยง โดยประชาสัมพันธ์จังหวัดพิจิตร เป็นประธานฯ มีการตอบโต้ข่าวลือ	
5. การใช้มาตรการทางสังคมและกฎหมาย (Community intervention and Law enforcement)	มีผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดพิจิตร เป็นแกนหลักในการใช้มาตรการทางกฎหมาย	
6. การประสานงานและจัดการข้อมูล (Coordinating and Joint Information Center)	มีทีม SAT ทั้งระดับจังหวัด (รวมส่วนราชการระดับจังหวัด) และทีม SAT ของหน่วยงานสาธารณสุข ประสานข้อมูล และใช้ข้อมูลจากแหล่งเดียวกัน	

3. ข้อเสนอแนะ ไม่มี

ผู้ประสานส่งข้อมูล

บรรเจิด สละชุ่ม

(นางสาวบรรเจิด สละชุ่ม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

เบอร์โทร 0882860864

e-mail beeta5878@hotmail.com

1) กรณีพบผู้ป่วยที่ต้องดำเนินการสอบสวนโรค (Patients under investigated: PUI) สถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน สามารถแจ้งได้ 24 ชั่วโมง

ในเวลาราชการ กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ 056 990354 ต่อ 136

นอกเวลาราชการหรือวันหยุดต่างๆ

- ผู้ประสานงานหลัก บรรเจิด สละชุ่ม (สสจ.พิจิตร) หมายเลขโทรศัพท์ 088-2860864
- ผู้ประสานงานรอง (1) วรรณ ฐปเมือง (หน.งานระบาด รพท.พิจิตร) หมายเลขโทรศัพท์ 089-9575428
- ผู้ประสานงานรอง (2) อมรัตน์ กัลป์เจริญศรี (สสจ.พิจิตร) หมายเลขโทรศัพท์ 086-9299619

2) ผู้เชี่ยวชาญ ที่สามารถให้คำปรึกษาได้ของจังหวัดพิจิตร

ด้านการควบคุมการติดเชื้อ

- น.ส.สุกัญญา บัวชุม (พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ) หมายเลขโทรศัพท์ 064-3544535

ด้านการรักษาพยาบาล

- นพ.ศรีวิทย์ นราธรสวัสดิกุล นายแพทย์เชี่ยวชาญ หมายเลขโทรศัพท์ 089-6417666
- พญ.เพ็ญศรี มโนวิชสรรค์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ หมายเลขโทรศัพท์ 081-6885076

## แนวทางการจัดระบบบริการรักษาพยาบาลและการส่งต่อในจังหวัดพิจิตร

### กรณี Covid Positive

โรงพยาบาล F2 ให้รับดูแลในคนไข้ที่มีอาการไม่มาก (Mild Case)

กรณีที่เตียงเต็มให้ส่งต่อไปโรงพยาบาลแม่ข่าย (M2 และ S ตามลำดับ เมื่อเตียงเต็มให้ไปที่โรงพยาบาลสนาม นอกโรงพยาบาลต่อไป)

กรณี Pneumonia หรือมีอาการแยลง ให้ส่งต่อไปที่โรงพยาบาลแม่ข่าย ก่อนจะ intubation (เพื่อหลีกเลี่ยงการ intubation ที่ รพ.F2)

กรณีที่มีภาวะฉุกเฉินโรงพยาบาลทุกแห่งต้อง intubation ได้

กรณี X-ray หรืออื่นๆ ให้ IC จัดระบบให้ชัดเจน

รายงานสรุปผลโครงการซ้อมระบบสั่งการภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์ ในภาวะฉุกเฉิน (All Hazards)  
และพัฒนาศักยภาพทีม SAT จังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2563

วันที่ 12-13 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมหลวงพ่อเพชร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

\*\*\*\*\*

**1. ชื่อเรื่อง** รายงานสรุปผลโครงการซ้อมระบบสั่งการภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์ ในภาวะฉุกเฉิน (All Hazards) และพัฒนาศักยภาพทีม SAT จังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2563 วันที่ 12-13 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมหลวงพ่อเพชร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

**2. ผู้สรุปการถอดบทเรียน** ทีม SAT สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

**3. กลุ่มเป้าหมาย** จำนวน 60 คน ประกอบด้วย

3.1 ผู้รับผิดชอบงาน All Hazard/SAT/EOC อำเภอละ 4 คน รวม 48 คน

3.2 ผู้รับผิดชอบงาน All Hazard/SAT/EOC ระดับจังหวัด รวมปศุสัตว์

หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง 12 คน

**4. งบประมาณ** 32,000 บาท จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

**5. ผลการถอดบทเรียน**

การวิเคราะห์ถอดบทเรียนก่อนเกิดเหตุ (กรณีซ้อมแผนโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019) โดยใช้ SWOT Analysis

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
1) มีทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) วิเคราะห์สถานการณ์ พร้อมให้ข้อเสนอแนะ และรายงานต่อผู้บริหาร 2) มีผัง EOC (ศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข) 3) มีระบบการรายงานเหตุการณ์และผังการรายงานเหตุการณ์กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน ทั้งสาธารณสุขและปศุสัตว์ 4) มีทีม SRRT ทุกระดับพร้อมประสานบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1) การประชุมทีม SAT ไม่สม่ำเสมอ ทำให้การวิเคราะห์สถานการณ์การเกิดโรคค่อนข้างล่าช้า 2) ทีม SRRT ทุกระดับ มีความรู้ความชำนาญในการสอบสวน ควบคุมการระบาดของโรคค่อนข้างน้อย เนื่องจากเป็นโรคที่เกิดขึ้นมาใหม่ 3) มีวัสดุอุปกรณ์ ยาเวชภัณฑ์ที่สำคัญ พร้อมใช้งานไม่ทุกหน่วยบริการ
โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค (Threats)
1) มีการประชุมคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดพิจิตร ตาม พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558 2) มีการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คืบข้อมูลที่สำคัญจำเป็น	1) การเดินทางเข้าออกของประชาชนในพื้นที่

## ระยะเกิดเหตุ

การวิเคราะห์ถอดบทเรียนระยะเกิดเหตุ โดยใช้ SWOT Analysis

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
1) ระบบการรายงานเหตุการณ์ที่มีความรวดเร็ว และพร้อมประสานงานต่อเนื่องและบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างรวดเร็ว ทันเวลา 2) มีการเตรียมความพร้อมด้านการรักษาพยาบาลและส่งต่อของสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน 3) สิ่งสนับสนุนให้สถานพยาบาลทั้งรัฐและเอกชนเพียงพอ ทันเวลาในการใช้งาน 4) มีทำเนียบผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้าน ให้ประสานงานและปรึกษาได้ เช่น สคร.3 นครสวรรค์ หรือ กองระบาศาตราพยาบาล 5) มีทีม สคร.3 นครสวรรค์ เป็นพี่เลี้ยงทั้งด้านวิชาการ ทรัพยากร 6) โรงพยาบาลเอกชน ปฏิบัติตามผังการรายงานเหตุการณ์และการส่งต่อ	1) IC ระดับอำเภอยังไม่ค่อยมีความชัดเจนในการสั่งการ 2) ความไม่ชัดเจนของ DCIR ทำให้การยกระดับ หรือ ลดระดับ EOC ไม่ชัดเจน ทำให้ผู้รับผิดชอบ ปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายได้ไม่เต็มบทบาทหน้าที่ 3) ไม่มี IAP ทำให้ผู้รับผิดชอบตามผัง EOC ไม่ทราบหน้าที่ว่าในแต่ละวันตนเองต้องทำอะไรบ้าง หน้าที่คืออะไร 4) ทีม SAT กับทีม Operation บางคนเป็นบุคคลคนเดียวกัน ทำให้ต้องรับภาระทั้ง 2 เรื่อง 5) การประสานงานนอกเวลาราชการของสถานพยาบาลบางแห่งในการส่งส่งตรวจ การส่งต่อผู้ป่วย 6) การตอบโต้ข่าวลือ ยังไม่ทันเหตุการณ์

## 6. แนวทางการปรับปรุง

- 1) ควรมีการทบทวนบทบาทหน้าที่ของผู้รับผิดชอบตามผัง EOC เป็นระยะ ๆ ในส่วนของสาธารณสุข
- 2) ควรมีการซ้อมแผนรองรับโรคติดต่ออุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำ ภัยด้านสาธารณสุข ให้กับผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ และในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 3) ทบทวน ปรับปรุง ระบบการแจ้งข่าว เตือนภัย กับหน่วยงานภายนอก โดยผลักดันตาม พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ. 2558
- 4) ให้ผู้เกี่ยวข้องจัดทำ DCIR /IAP ให้ครอบคลุมกลุ่มโรคที่ต้องเฝ้าระวังทั้งโรคติดต่อ และไม่ติดต่อ (5 กลุ่มโรค 5 มิติ)

## 7. ประโยชน์ที่ได้รับ

- 1) เกิดการพัฒนามาตรฐานในการเตรียมความพร้อมภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข และเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาคาการระบาด แบบบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) บุคลากรสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง สมาชิก SRRT เครือข่ายสุขภาพชุมชน ผู้เกี่ยวข้อง มีความรู้และทักษะพร้อมที่จะปฏิบัติงานเมื่อเกิดสาธารณสุขภัยและป้องกันตนเองจากภัยที่จะเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง
- 3) สามารถนำผลการสรุปบทเรียนการถอดบทเรียนกรณีเปิด EOC เพื่อรับสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

## 8. แผนการพัฒนาต่อ

1) การซ่อมแผนโรคติดต่ออุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำ ในทุกระดับ ควรมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง หรือยกระดับการซ่อมแผนฯ ให้ชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้เกี่ยวข้อง ได้แสดงบทบาทหลัก ที่มีความเหมาะสมกับวิถีชีวิต และบริบทพื้นที่

2) มีการนิเทศ-ติดตามการฯซ่อมแผนฯ (แบบ EOC) เพื่อเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างพื้นที่ตนเอง และพื้นที่อื่น

ผู้รวบรวมรายงานการถอดบทเรียน

บรรเจิด สละชุ่ม เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชำนาญงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

## ขั้นตอนที่ 5 จัดทำรายการทรัพยากรในกลุ่มเวชภัณฑ์ยา และที่ไม่ใช่ยาระดับจังหวัด ที่ใช้ในการตอบสนองภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข

จังหวัดพิจิตร มีการรายงานทรัพยากรฯ ทางหน้า web <https://co-ward.moph.go.th/> โดยทีม Logistic รายละเอียดรายการวัสดุ ตาม ไฟล์แนบ

CO-WARD

รายงานจำนวนเวชภัณฑ์

วันที่แสดงข้อมูล: 18 ส.ค. 2563

\*หมายเหตุ หากดูรายงานวันปัจจุบัน ข้อมูลอาจเปลี่ยนแปลง เพราะพ.สามารถแก้ไขข้อมูลในวันปัจจุบันได้

เขต 03

พิจิตร	โรงพยาบาล	วันที่บันทึกล่าสุด	Surgical Gown	Cover All-1	Cover All-2	N95	Shoe Cover	Surgical hood	Long glove	Face shield	Surgical Mask	Powered air-purifying respirator	Alcohol 70%	Alcohol 95%	Alcohol Gel
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร		07/08/2563	49	12	375	1200	180	152	133	159	8650	0	0	0	0
โรงพยาบาลพิจิตร		14/08/2563	0	169	180	497	61	100	194	287	198685	0	235	464	854
โรงพยาบาลศรีนครินทร์		14/08/2563	0	82	43	78	9	0	3	110	13900	0	52	19	10
โรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง		14/08/2563	20	90	45	145	8	20	36	224	31550	0	37	31	45
โรงพยาบาลบางมูลนาก		14/08/2563	205	224	174	310	130	170	0	336	39150	0	85000	0	206550
โรงพยาบาลโพทะเล		14/08/2563	0	45	45	50	0	0	8	65	37414	0	170	90	40
โรงพยาบาลสามง่าม		14/08/2563	0	58	27	11	85	0	0	32	2950	0	154800	1800	37800
โรงพยาบาลทับดล้อ		07/08/2563	3	65	45	117	112	8	26	431	15700	0	525	0	190
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตรahan		14/08/2563	0	25	10	98	336	16	169	13	21149	0	84	13	0