

II-8 การเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพ

i. ผลลัพธ์						
ประเด็นคุณภาพ/ความเสี่ยงที่สำคัญ : ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา ครอบคลุม ประสิทธิภาพ						
ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	2559	2560	2561	2562	2563
1. ความครบถ้วน ทันเวลาของการสอบสวนโรคเฉพาะราย	ร้อยละ 100	100	100	100	100	100
2. ความทันเวลาของการควบคุมโรค	ร้อยละ 100	80.69	95.83	96.50	100	100
3. ความครอบคลุมในการเฝ้าระวังและสอบสวนโรค Covid-19	ร้อยละ 100	NA	NA	NA	NA	100
4. อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก	ไม่เกิน 50 ต่อแสน ปชก.	123.11	20.24	74.21	485.73	6.97
5. ร้อยละของหมู่บ้านที่สามารถควบคุมโรคไข้เลือดออกได้ (ไม่เกิด 2 <sup>nd</sup> Gen)	ร้อยละ 100	96.77	100	100	87.09	100
6. โรงพยาบาลผ่านการประเมินมาตรฐานระดับวิทยา	ระดับดี	ระดับพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	ระดับดี	ระดับดี	ระดับดี

**ii. บริบท**

โรงพยาบาลฟากท่า ตั้งอยู่ในเขตชุมชนตำบลฟากท่า อำเภอฟากท่า มีพื้นที่ประมาณ 35 ไร่ หมู่บ้านรับผิดชอบ แบ่งเป็น 31 หมู่บ้าน มีประชากร รวม 10,613 คน มีเทศบาล 1 แห่ง รับผิดชอบ 2 หมู่บ้าน และองค์การบริหารส่วนตำบล 4 แห่ง รับผิดชอบ 29 หมู่บ้าน มีอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชน 355 คน ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม

งานระดับวิทยา กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม โรงพยาบาลฟากท่า ทำหน้าที่ในการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพในเขตอำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ โดยมีการดำเนินงานประสานความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเครือข่าย สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน และกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เป็นต้น รวมทั้งพัฒนางานระดับวิทยาของโรงพยาบาลให้ได้ตามมาตรฐาน

ผู้รับผิดชอบ : พยาบาลวิชาชีพ 3 คน ส่งเสริมสุขภาพ/รักษา

นักวิชาการสาธารณสุข 4 คน เฝ้าระวังโรค/ส่งเสริมสุขภาพ/ป้องกันโรคให้สุศึกษาและประชาสัมพันธ์เฝ้าระวังโรค โดยทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลการรายงาน และวิเคราะห์ข้อมูลโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รวมถึงทำหน้าที่เป็นศูนย์ให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการแก่ เจ้าหน้าที่ในเครือข่าย โดยการใช้ข้อมูลการวินิจฉัยโรคผู้ป่วยที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน จากฐานข้อมูลโรงพยาบาลทำให้มีความสะดวกรวดเร็วในการประเมินผล และตรวจจัดการระดับได้ง่าย

**โรคและภัยสุขภาพสำคัญในพื้นที่ :** โรคที่เป็นปัญหาสำคัญในพื้นที่อำเภอฟากท่า จำแนกเป็นกลุ่มได้ดังนี้

- 1) โรคติดต่อ ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง โรคอาหารเป็นพิษ และโรคปอดอักเสบ ส่วนโรคที่ต้องเฝ้าระวังพิเศษ ได้แก่ โรคไข้เลือดออก และโรคมือเท้าปาก
- 2) โรคไม่ติดต่อ ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน และโรคไตเรื้อรัง
- 3) ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นได้ในบางพื้นที่ ได้แก่ อุทกภัยทำให้เกิดดินโคลนถล่ม
- 4) ภัยจากการทำอาชีพ ได้แก่ สารพิษเคมีจากการทำเกษตรกรรมในเขตอำเภอฟากท่า และฝุ่นละออง

**โรคและภัยสุขภาพสำคัญที่อยู่ในแผนเฝ้าระวัง :**

- 1) โรคระบบทางเดินอาหาร ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง และโรคอาหารเป็นพิษ

- 2) โรคทางเดินหายใจที่สำคัญ ได้แก่ โรคไข้หวัดใหญ่/กลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ และโรคปอดบวม/ปอดอักเสบ
- 3) โรคที่ต้องเฝ้าระวังพิเศษ ได้แก่ โรคไข้เลือดออก และโรคมือเท้าปาก และโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
- 4) โรคไม่ติดต่อ ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน และโรคไตเรื้อรัง
- 5) ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นได้ในบางพื้นที่ ได้แก่ อุทกภัยทำให้เกิดดินโคลนถล่ม
- 6) ภัยจากการทำอาชีพ ได้แก่ สารพิษเคมีจากการทำเกษตรกรรมในเขตอำเภอฟากท่า และฝุ่นละออง

### iii. กระบวนการ

#### II-8 ก. การบริหารจัดการและทรัพยากร:

##### (1) (2) นโยบาย แผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ:

- โรงพยาบาลมีนโยบายเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอฟากท่า ครอบคลุมพื้นที่ 4 ตำบลในอำเภอฟากท่า โดยมีเครือข่ายในการเฝ้าระวังครอบคลุม 4 รพ.สต. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการอำเภอควบคุมโรคเข้มแข็งแบบยั่งยืน มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ โดยมีภาคีเครือข่ายการประสานงานคณะกรรมการสุขภาพอำเภอ (DHB) ร่วมกันขับเคลื่อน โดยได้รับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการสำหรับการเฝ้าระวังสอบสวนและควบคุมโรค จากงบส่งเสริมป้องกันโรคที่เป็นปัญหาในพื้นที่ (PP Area Base) งบกองทุนหลักประกันสุขภาพ และเงินบำรุงของโรงพยาบาลฟากท่า
- เฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและประชาชน กรณีเกิดโรคหรือภัยสุขภาพ สาธารณสุขอำเภอฟากท่าจะนำเข้าในวาระการประชุมหัวหน้าส่วนราชการอำเภอฟากท่า หรือนำเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอฟากท่า เพื่อให้คณะกรรมการติดตามสถานการณ์โรคและภัยสุขภาพ
- กลยุทธ์โรงพยาบาลฟากท่าร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอฟากท่า จัดทำแผนงานป้องกันควบคุมโรคติดต่อโรคอุบัติใหม่-อุบัติซ้ำ แบบบูรณาการงานเพื่อให้ชุมชนเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานในพื้นที่ มีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน จัดรณรงค์ป้องกันควบคุมโรคร่วมกับท้องถิ่น อสม. ผู้นำชุมชน ทุกไตรมาส มีการกำหนดนโยบายการดำเนินงานร่วมกันและจัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมโรคในพื้นที่ทุกกลุ่มอายุ
- มีการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินอำเภอฟากท่า(EOC)
- มีการจัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อำเภอฟากท่า

##### (3) (4) บุคลากร งบประมาณ เทคโนโลยี ทรัพยากรอื่น ๆ:

#### ก.บุคคล

- มีการบริหารจัดการสรรกำลังคน จากหน่วยงานต่าง ๆ ในอำเภอฟากท่า ตามโครงสร้าง ICS ภายใต้การสั่งการของคณะทำงาน EOC (Emergency Operations Center) ระดับอำเภอ
- มีการแต่งตั้งทีมสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ระดับตำบล ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบงานป้องกันควบคุมโรคของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน เจ้าหน้าที่จากเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำท้องถิ่น และ สหสาขาวิชาชีพอื่น ๆ ช่วยตรวจจับเหตุการณ์ การป่วย หรือตายที่ผิดปกติ รายงานข้อมูลเหตุการณ์ผิดปกติให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทราบ เพื่อดำเนินการสอบสวน ค้นหาแหล่งโรค สามารถควบคุมการแพร่กระจายของโรคไม่ให้เกิดการระบาด

#### ข.งบประมาณ

- ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น โครงการคัดกรองโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก โครงการควบคุมไข้เลือดออก โครงการคัดกรองหาสารพิษในเกษตรกรรม เป็นต้น

- งบ PP-area Base UC เช่น โครงการปรับเปลี่ยนโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง โครงการส่งเสริมพัฒนาการเด็กสมวัย โครงการส่งเสริมอนามัยแม่และเด็ก และโครงการค้นหาวัณโรคเชิงรุกในชุมชน เป็นต้น
- งบจาก สสส. เช่น โครงการ ลด ละ เลิก เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในชุมชน โครงการผลิตและบริโภคผักปลอดสารเคมีในครัวเรือน เป็นต้น
- งบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลฟากท่า เช่น โครงการส่งเสริมการออกกำลังกาย “ฟากท่ามินิมาราธอน”

#### ค.เทคโนโลยี ทรัพยากรอื่น

- เครื่องพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดละอองฝอยทั้งอำเภอ 3 เครื่อง
- เครื่องพ่นหมอกควันจำนวน 10 เครื่อง
- เครื่องทำปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจำนวน 2 เครื่อง สนับสนุนจาก กรมพัฒนาชุมชน

#### II-8 ข. การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลเฝ้าระวัง:

(1)(2) การเฝ้าระวัง บันทึก และจัดเก็บข้อมูล :

(3)(4) การวิเคราะห์ เปรียบเทียบ แปลความหมาย ค้นหาการเพิ่มผิดปกติหรือการระบาด:

(5)(6) การติดตามเฝ้าดูสถานการณ์ การคาดการณ์แนวโน้มเพื่อวางแผนป้องกัน:

- อำเภอฟากท่ามีการจัดตั้งศูนย์ระบาดวิทยาของอำเภอ ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลทั้งในส่วนของโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ นำข้อมูลมาวิเคราะห์ หาความผิดปกติ และคาดการณ์แนวโน้มของการเกิดโรค หรือการระบาดของโรค ดำเนินการเปรียบเทียบกับข้อมูลทั้งในส่วนของอำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ และระดับประเทศ
- ตัวอย่างการดำเนินการ

##### ก.โรคไข้เลือดออก

จากการวิเคราะห์ข้อมูลของศูนย์ระบาดวิทยาของอำเภอฟากท่าระหว่างปี 2559– 2561 พบว่ามีอัตราป่วยคิดเป็น 123.11, 20.24,123.11,และ 20.24 ตามลำดับ และในปี 2562 พบมีการระบาดใหญ่ของโรคไข้เลือดออกมีอัตราป่วยคิดเป็น 485.73 ต่อแสนประชากร ซึ่งนับเป็นอำเภอที่มีการระบาดของโรคสูงสุดในจังหวัดอุตรดิตถ์ โดยการระบาดพบในกลุ่มอายุ 14-25 ปี อาชีพนักเรียน มากที่สุด โดยพบทั้งเพศชายและหญิงในอัตราเท่า ๆ กัน อีกทั้งพบในพื้นที่ตำบลฟากท่ามากที่สุด รองลงมาได้แก่ ตำบลสองห้อง บ้านเสี้ยว และสองคอน ตามลำดับ

ซึ่งอำเภอฟากท่าภายใต้การสั่งการของคณะทำงาน EOC (Emergency Operations Center) ระดับอำเภอได้ดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุของการระบาดของโรคไข้เลือดออก พบว่า

1) หมู่บ้านมีการจัดการสิ่งแวดล้อมไม่ดี โดย พบ 11หมู่บ้านที่มีการจัดการขยะไม่ดี ปล่อยให้ขยะรอบบ้านพบมีแหล่งน้ำขังตามท่อระบายน้ำ จำนวน 3 หมู่บ้าน และพบมี 1 หมู่บ้านเลี้ยงหมูโดยไม่จัดการโรงเลี้ยงหมูให้ถูกหลักอนามัยสิ่งแวดล้อม

2) ความตระหนักของบุคคล เช่น ไม่คว่ำภาชนะการควบคุมลูกน้ำยุงลาย ปล่อยให้มียุงขัง และมีบางบ้านที่เพาะเลี้ยงลูกน้ำไว้ขาย กักเก็บน้ำไว้ใช้โดยไม่ปิดฝาภาชนะ กลุ่มเด็กไม่ป้องกันตัวเอง เช่น รวมกลุ่มกันเล่นโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น

คณะทำงาน EOC (Emergency Operations Center) ได้สั่งการให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังนี้

-แก้ไขปัญหาในการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยให้ทุกหมู่บ้านอำเภอฟากท่า Big Cleaning Day และดำเนินการตามมาตรการ 3 เก็บ 5 ป.ทุกวันศุกร์

- สุ่มสำรวจลูกน้ำยุงลายทุกครัวเรือนทุกวันศุกร์โดยอสม.

- ขับเคลื่อนนโยบายป้องกันโรคไข้เลือดออกผ่านประชาคมหมู่บ้าน เช่น หมู่บ้านมีการกำหนดค่าปรับถ้าตรวจพบลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น

- เพิ่มความถี่การสุ่มตรวจลูกน้ำยุงลายจากเดิมทุก 2 สัปดาห์ เป็นทุกสัปดาห์

- มีการสุ่มไขว้ตรวจลูกน้ำยุงลายระหว่างชุมชน

-ศูนย์ระบาดวิทยาอำเภอฟากท่า ดำเนินการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนการเกิดโรคไข้เลือดออกทั้งในพื้นที่อำเภอและนอกอำเภอฟากท่า

-อปท.มีการเตรียมความพร้อมในการออกควบคุมโรค

**ส่งผลให้** ในปี 2563 นี้อำเภอฟากท่ายังไม่พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเลย และเป็นเพียงอำเภอเดียวของจังหวัดอุตรดิตถ์ในขณะนี้ที่ไม่พบโรคไข้เลือดออก

### **ข.โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019**

จากช่วงเดือนมีนาคม 2563 ที่เริ่มมีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(โควิด-19)ในประเทศไทย และมีการแพร่ระบาดอย่างรุนแรงและกระจายเป็นวงกว้างในเดือนเมษายน 2563 ที่ผ่านมา ในส่วนของจังหวัดอุตรดิตถ์เองพบมีผู้ติดเชื้อจำนวน 3 รายที่อำเภอพิชัย ในส่วนของอำเภอฟากท่านั้นไม่พบผู้ติดเชื้อ แต่ได้ดำเนินการเฝ้าระวังและคัดกรองโรค ซึ่งสามารถสรุปการดำเนินการพัฒนาระบบ ดังนี้

- 1) มีการจัดตั้งศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อำเภอฟากท่า มีนายอำเภอฟากท่าเป็นผู้บัญชาการศูนย์ มีการประชุมทุกวันจันทร์ พุธ และศุกร์
- 2) ศูนย์ระบาดวิทยาอำเภอฟากท่า ยกกระดับเข้าร่วมกับ ศบค.ฟากท่า
- 3) รพ.ฟากท่า ดำเนินการดังนี้

#### **ก.สถานที่**

-ออกแบบระบบการคัดกรองตามประเภทกลุ่มเสี่ยง

-การจัดให้มี ARI Clinic สำหรับให้บริการผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจแยกออกจากกลุ่มผู้ป่วยทั่วไป

-กำหนดจุดให้บริการสำหรับผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง

-กำหนดแนวทางดูแลกลุ่มเสี่ยง PUI โดยกำหนดจุดบริการที่ห้องแยก Negative Pressure

-มีการจัดสรรเขตพื้นที่ของเตียงผู้ป่วยในสำหรับผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์ PUI โดยใช้ห้องพิเศษ และกำหนดให้เตียงผู้ป่วยในฝั่งสามัญชายเป็น Cohort Ward

-กำหนดพื้นที่สำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจบริเวณใกล้เคียงกับห้องแยก Negative Pressure โดยทำเป็นตู้เก็บสิ่งส่งตรวจแบบ Positive Pressure

-มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับพ่นยาเป็นตู้ Negative Pressure บริเวณที่ห้อง ER

-มีการจัดเตรียมปรับปรุงสถานที่เพื่อกำหนดให้มีการเข้าออกทางเดียวที่ผ่านจุดคัดกรองเสมอทั้งในส่วนของผู้รับบริการและผู้ให้บริการ

#### **ข.กระบวนการทำงาน**

-มีการกำหนดและปรับปรุงแนวทางการคัดกรองค้นหากลุ่มเสี่ยง การดูแลรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ตามที่ศบคจ.อุตรดิตถ์กำหนด

-แนวทางการส่งสิ่งส่งตรวจ

-ประสานงานกับ ศบค.ฟากท่าในการกำหนด Local Quarantine ซึ่งได้แก่ ศพด.ฟากท่า อาคารชมรมผู้สูงอายุเทศบาลฟากท่า โรงเรียนนาแซง โรงเรียนวัดวังอ้อ โรงเรียนวัดโพนตุ่

#### **ค.บุคลากร**

-การเตรียมบุคลากรสำหรับการดูแลผู้ป่วยในสถานการณ์การระบาดของ COVID-19

-การฝึกใส่และถอดชุด PPE

**ผลการประเมิน**ทักษะการใส่และถอดชุด PPE ถูกต้อง เหมาะสม คือ ร้อยละ 95

-การฝึกทบทวนความถูกต้องของการล้างมือ

**ผลการประเมิน** ความถูกต้องในการล้างมือของบุคลากร คือ ร้อยละ 95

-ซ้อมแผนรับมือสถานการณ์โควิด-19 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

**ง.อุปกรณ์เครื่องมือ/การสนับสนุน**

-ในช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม อุปกรณ์ surgical mask ,N95 และชุด PPE แอลกอฮอล์ ไม่เพียงพอ แต่ในเดือนมิถุนายน มีการบริหารจัดการรวมทั้งจังหวัดอุตรดิตถ์ โดยมี สสจ.อุตรดิตถ์เป็นศูนย์บริหารทรัพยากร โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก อบจ.อุตรดิตถ์

-มีการสนับสนุนตู้ Positive และ Negative จากเขื่อนสิริกิติ์

-ยาฟาวิพิราเวียร์ มีการสำรองยาไว้ที่รพ.อุตรดิตถ์

-หน่วยรับตรวจส่งตรวจ คือ รพ.อุตรดิตถ์ และ รพ.ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก

**ผลการดำเนินงาน** ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2563

- มีผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ PUI จำนวน 1 คน ได้รับการตรวจหาเชื้อ 1 คน ผลไม่พบเชื้อ

- มีผู้เฝ้าระวังทั้งหมดจำนวน 522 คน เฝ้าระวังครบแล้ว 522 คน

**II-8 ค. การตอบสนองต่อการระบาดของโรคและภัยสุขภาพ:****(1) แผนตอบสนอง การเตรียมความพร้อม:**

- จัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมโรคแต่ละโรคที่เป็นปัญหาในพื้นที่ ดำเนินการแบ่งเป็น 3 ระยะ ก่อนเกิดโรค ขณะเกิดโรค หลังเกิดโรค เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานในระดับอำเภอ/ตำบล และมีการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร ทรัพยากร งบประมาณ ให้เพียงพอเหมาะสม
- กำหนดช่องทางติดต่อทีม SRRT ได้ทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง
- ตั้ง group Line เครือข่ายเฝ้าระวังโรค ชื่อ SRRT Faktha เพื่อเพิ่มช่องทางในการติดต่อประสานงาน
- มีการรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวังโรคในการประชุม คปสอ.ทุกครั้ง และนำเสนอในการประชุมกรรมการบริหารโรงพยาบาลฟากท่าทุกเดือน
- มีการจัดทำแผนตอบสนองเตรียมความพร้อมในการรองรับภัยสุขภาพ เหตุฉุกเฉิน ร่วมกับทีม ENV เพื่อซ้อมแผนโต้ตอบภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขร่วมกับหน่วยงานนอก ได้แก่ ซ่อมอพยพภัยดินโคลนถล่ม , ซ้อมแผนอุบัติเหตุหุบเขา, แผนอัคคีภัยในหน่วยงาน และร่วมกับทีม IC เพื่อซ้อมแผนไขหวัดนก/ไขหวัดใหญ่ MERS-Cov / ไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรู้บทบาทหน้าที่และมีความพร้อม สามารถปฏิบัติงานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์

**(2) ทีม SRRT:**

- โรงพยาบาลฟากท่า ทำหน้าที่เป็นศูนย์ระบอดวิทยาของอำเภอฟากท่า ทำให้สามารถตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติทางด้านสาธารณสุขได้อย่างรวดเร็ว เมื่อพบโรคระบาดที่สำคัญ พยาบาล/แพทย์ ประสานงานกับผู้สอบสวนโรคหลักของโรงพยาบาลเพื่อดำเนินการสอบสวนโรค
- โรงพยาบาลฟากท่า มีทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ซึ่งได้ผ่านการประเมินจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 พิษณุโลก ได้ระดับพื้นฐาน ในปี 2559-2560 และได้ระดับดี ในปี 2561-2563
- มีการแต่งตั้งทีมสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ระดับตำบล ประกอบด้วย ผู้รับผิดชอบงานป้องกันควบคุมโรคของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน เจ้าหน้าที่จากเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำท้องถิ่น และสหสาขาวิชาชีพอื่น ๆ ช่วยตรวจจับเหตุการณ์ การป่วย หรือตายที่ผิดปกติ รายงานข้อมูล/เหตุการณ์ผิดปกติให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทราบและโรงพยาบาลฟากท่า เพื่อดำเนินการสอบสวน ค้นหาแหล่งโรค สามารถควบคุมการแพร่กระจายของโรคไม่ให้เกิดการระบาด

**(3) มาตรการป้องกันที่จำเป็น:**

- มีการซ้อมแผนรองรับการเกิดโรคระบาดของอำเภอเป็นประจำทุกปี เพื่อทบทวนการดำเนินงานที่ผ่านมาและแก้ไขปัญหาในส่วนที่บกพร่อง พร้อมทั้งกำหนดมาตรการการควบคุมป้องกันโรคระบาด แต่ละโรคที่เกิดขึ้นในพื้นที่

- งดกิจกรรมรวมคนจำนวนมากที่มีความเสี่ยงสูงต่อการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
- มีจุดคัดกรองอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้า-ออก การวางเจลล้างมือ และจุดลงทะเบียน ไทยชนะ ส่งเสริมให้ประชาชนสวมใส่หน้ากากอนามัยป้องกัน

#### (4) ช่องทางรับรายงาน:

- จัดระบบรายงานโรคภัยและสุขภาพภายใน 24 ชั่วโมง ผ่านทาง Line ระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล เพื่อดำเนินการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่
- มีการกำหนดแนวทางให้หน่วยงานในโรงพยาบาล ได้แก่ งานผู้ป่วยนอก ,งานผู้ป่วยใน งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน จะต้องรายงานโรคที่เฝ้าระวังให้กับกลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม เพื่อประสานทีม SRRT ในการออกสอบสวนและควบคุมโรค มีการสร้างเครือข่ายทั้งในและนอกพื้นที่รับผิดชอบ ในการเฝ้าระวัง ควบคุมการระบาดของโรค มีช่องทางการติดต่อประสานงานกับพื้นที่เมื่อพบผู้ป่วย เพื่อให้พื้นที่รับทราบและดำเนินการควบคุมโรค เช่น แจ้งด้วยตนเอง , โทรศัพท์ E-mail , Line group จากหน่วยงานในและนอกโรงพยาบาล เนื่องจากอำเภอ ฟากท่ามีเขตติดต่อกับด่านพรมแดนไทย-ลาว อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดโรคระบาดและโรคติดต่อ

#### (5) การสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะราย:

- มีการดำเนินการสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะราย หากพบผู้ป่วยและกรณีที่เกิดการระบาดของโรคในพื้นที่
- มีการกำหนดโรคและเงื่อนไขโรคที่เฝ้าระวังให้กับหน่วยงานในโรงพยาบาลฟากท่า ได้แก่ งานผู้ป่วยนอก , งานผู้ป่วยใน , งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน เพื่อรายงานโรคที่กำหนดให้กับกลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวมดำเนินการสอบสวนโรค
- รวบรวมข้อมูลการป่วยตามแบบฟอร์มสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะโรค สอบสวนภายใน 24 ชั่วโมงหลังรับทราบเหตุการณ์ โดยไปพบผู้ป่วยหรือญาติตามจุดบริการที่รายงานผู้ป่วย หรือบ้านผู้ป่วยเพื่อรวบรวมข้อมูลการป่วยเพิ่มเติม
- การค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม / ผู้สัมผัสโรค , การเก็บตัวอย่างส่งตรวจเพื่อยืนยันโรค , การควบคุมโรคขั้นต้นตามมาตรการควบคุมโรค

#### (6) การสืบค้นและควบคุมการระบาด:

- ทีม SRRT ระดับตำบล ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน ดำเนินการควบคุมโรค หากพบผู้ป่วยมีจำนวนเพิ่มขึ้นประสานทีม SRRT ระดับอำเภอ เพื่อจัดเตรียมบุคคลกร วัสดุอุปกรณ์ป้องกันโรค ประสานวางแผนควบคุมการระบาดของโรคร่วมกับระดับตำบลพร้อมทั้งจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการ (War room) ในการควบคุมโรค และรายงานสถานการณ์ห้องคัดกรองที่เกี่ยวข้อง ส่วนราชการต่าง ๆ และหมู่บ้าน/ชุมชน
- ในสอบสวนโรคมีการกำหนดนิยามผู้ป่วยเพื่อใช้ในการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชนทุกครั้ง เพื่อหาผู้ป่วยรายแรกให้ได้ เช่น สอบถามประวัติการเดินทางก่อนหน้าที่จะป่วย 2 เท่าของระยะฟักตัวของโรคนั้น ๆ , สอบถามประวัติการเจ็บป่วยของคนในครอบครัวและชุมชน

### II-8 ง. การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและเตือนภัย:

#### (1) การจัดทำรายงานและเผยแพร่สถานการณ์โรคต่อสาธารณะ:

- มีการจัดทำรายงานสถานการณ์โรค เป็นประจำทุกเดือน , 3 เดือน , 6 เดือน และ 1 ปี ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อดำเนินการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่
- จัดระบบรายงานโรคระบาดภายใน 24 ชั่วโมง ให้หน่วยงานในระดับอำเภอ/ระดับจังหวัดหรือหน่วยงานสาธารณสุขที่อยู่นอกอำเภอ เพื่อดำเนินการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่
- จัดระบบการรายงานข้อมูลระบาดทางสารสนเทศ เช่น Face book , Line , ให้กับหน่วยงานระดับอำเภอและจังหวัด

- ให้ความรู้ผ่านทางโรงเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เพื่อร่วมวางแผนป้องกันโรค

#### (2) การรายงานโรคตามกฎหมาย:

- มีการสื่อสารกับสมาชิกเครือข่ายป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เกี่ยวกับโรคติดต่อ โรคติดต่ออันตราย โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง โรคระบาดและโรคอุบัติใหม่ ตามแนวทางพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.2558 ,กฎอนามัยระหว่างประเทศ 2005 และพันธะสัญญานานาชาติ เช่น การกวดล้างหัด โรคติดต่อที่ต้องแจ้งความและโรคที่ต้องรายงานภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อให้สมาชิกมีความเข้าใจแนวทางปฏิบัติ

#### iv. ผลการพัฒนาที่โดดเด่นและภาคภูมิใจ

- ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ผ่านการประเมินจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 พิษณุโลก ได้ระดับพื้นฐาน ในปี 2559-2560 และได้ระดับดี ในปี 2561-2563
- ตั้งศูนย์ระบาดป้องกันและควบคุม covid-19 อำเภอฟากท่าไม่พบผู้ป่วย covid-19

#### v. แผนการพัฒนา

มาตรฐาน	Score	DALI Gap	ประเด็นพัฒนาใน 1-2 ปี
61.การเฝ้าระวังภัยสุขภาพ	3.5	L	<ul style="list-style-type: none"> <li>● พัฒนาความรู้ด้านระบาดวิทยาให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ตาม พรบ.ควบคุมโรคติดต่อ ปี 2558</li> <li>● พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน โดยประสานทีมแพทย์ในการวินิจฉัยโรคทางระบาดวิทยา</li> </ul>