



ประกาศจังหวัดพะ夷า

เรื่อง รายชื่อผู้ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททวิชาการ ระดับชำนาญการ
ของโรงพยาบาลแม่ใจ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะ夷า

ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๕ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้กำหนด
หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในตำแหน่งระดับควบ และมีผู้ครอง
ตำแหน่งนั้นอยู่ โดยให้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา ๕๗ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ประเมินบุคคล
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ อ.ก.พ.กrm กำหนด นั้น

จังหวัดพะ夷า ได้คัดเลือกข้าราชการผู้ผ่านการประเมินบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงาน
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น (ตำแหน่งระดับควบ) จำนวน ๑ ราย ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก	ส่วนราชการ
๑.	นายเอกลักษณ์ จักป้อ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะ夷า ^{โรงพยาบาลแม่ใจ} กลุ่มงานประกันสุขภาพยุทธศาสตร์

ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้ผู้ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนระดับสูงขึ้น จัดส่งผลงานประเมินตามจำนวน
และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประเมินผลงานกำหนด ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่าน
การประเมินบุคคล หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลยังไม่ส่ง ผลงานจะต้องขอรับ
การประเมินบุคคลใหม่ อนึ่ง หากมีผู้ใดจะหักหัวใจให้หักหัวใจได้ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายชินทร์ ดีปันดา)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะ夷า^{ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ใจ}

บัญชีรายละเอียดแบบท้ายประกาศจังหวัดพะเยา
เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเทวิชาการ ระดับชำนาญการ
ของโรงพยาบาลแม่ใจ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

ลำดับ ที่	ชื่อ – สกุล	ส่วนราชการ/ตำแหน่งเดิม	ตำแหน่งเลขที่	ส่วนราชการ/ตำแหน่ง ที่ได้รับการคัดเลือก	ตำแหน่งเลขที่	หมายเหตุ
๑	นายเอกลักษณ์ จักป้อ	นักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ	๒๓๓๐๒๘	นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	๒๓๓๐๒๙	เลื่อนระดับ ชื่อผลงานที่ส่งประเมิน "การพัฒนารูปแบบบริการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในคลินิกโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ (ARI Clinic) โรงพยาบาลแม่ใจ จังหวัดพะเยา" ชื่อแนวคิดในการพัฒนางาน "การพัฒนารูปแบบระบบคัดกรองติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ผู้ป่วยนอกในโรงพยาบาลแม่ใจ จังหวัดพะเยา" รายละเอียดเค้าโครงผลงาน "แบบท้ายประกาศ"

๓. แบบแสดงสรุปการเสนอผลงาน (ต่อ)

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลลัพธ์เรื่องของงาน

๑. เรื่อง การพัฒนารูปแบบบริการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ในคลินิกโรคติดเชื้อทางเดินหายใจ (ARI Clinic) โรงพยาบาลแม่โจ้ จังหวัดพะเยา

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

- ความรู้เรื่อง โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
- ความรู้เรื่อง อุบัติการณ์การเกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19)
- ความรู้เรื่อง วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19)
- ความรู้และข้อมูลพื้นฐานของอำเภอแม่โจ้ จังหวัดพะเยา
- ความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรม SPSS ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล
- ความรู้เรื่องระบบเบียร์ชีวิตริจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล
- ประสบการณ์ในการรับผิดชอบงานป้องกันและควบคุมโรคระบาด พ.ศ. ๒๕๔๖ - ปัจจุบัน

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

จากสถานการณ์ที่เคยมีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID - 19 (SARS-CoV-2) ด้านแรกของโรงพยาบาลคือ การตรวจและคัดกรองผู้ป่วยที่มีความเสี่ยง เพื่อแยกแยะผู้ที่ป่วยด้วยไวรัส COVID - 19 เพื่อนำไปรักษาเฉพาะในขั้นตอนต่อไป ปัญหาในปัจจุบันมีผู้ป่วยมารับการตรวจและคัดกรอง ในจำนวนเพิ่มมากขึ้น จนเกินกำลังการรองรับ ของโรงพยาบาล แพทย์และพยาบาลที่ทำการตรวจและคัดกรองไม่สามารถทรายก่อนได้ ว่าผู้ที่มารับการตรวจมีความเสี่ยงมากหรือน้อย ในขณะที่อุปกรณ์ป้องกันที่สามารถป้องกันเชื้อไวรัสได้อย่างเต็มรูปแบบก็อาจจะไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ทำให้แพทย์และพยาบาลมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัส COVID - 19 ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและช่วยกำลังใจของบุคลากรทางการแพทย์ ดังนั้นการตรวจคัดกรองค้นหาผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัส COVID-19 ในคลินิกตรวจสอบทางเดินหายใจ หรือ ARI Clinic ขึ้น อย่างเหมาะสมจึงมีประโยชน์ในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส COVID-19 ไปยังผู้ป่วยรายอื่น หรือบุคลากรทางการแพทย์ ที่ตรวจวินิจฉัยหรือให้การดูแลรักษาผู้ป่วยโดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังต่อไปนี้

๔.๑ การจัดทำทีมบุคลากร ปฏิบัติงานในจุดให้บริการ เช่น จุดคัดกรอง สอบสามประวัติความเสี่ยง ติดเชื้อ COVID-19 จุดตรวจและสั่งการรักษา จุดเก็บสิ่งส่งตรวจและตรวจ ATK การจัดยาและแนะนำการใช้ยา เนื่องจากเป็นคลินิกจัดตั้งใหม่ ไม่มีอุปกรณ์สำรองอยู่เดิม จึงต้องรวบรวมและหมุนเวียนบุคลากรจากแผนกต่าง ๆ (มาเป็นทีมดำเนินงานตามตารางปฏิบัติงานประจำวัน โดยมีการให้ความรู้ในการใช้เครื่องป้องกันการติดเชื้อ จากผู้รับบริการและซักซ้อมขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงานและรวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานภายนอก ระดับอำเภอ และระดับสถานบริการ กำหนดบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจน

๔.๒ จัดทำแผนปฏิบัติการ ขั้นตอนกิจกรรม การตรวจคัดกรอง ค้นหาผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัส COVID-19 ในคลินิกตรวจสอบทางเดินหายใจ หรือ ARI Clinic และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบงานในการเฝ้าระวัง สอบสวนและป้องกันโรคในโรงพยาบาล โดยมีผู้ปฏิบัติงานจากจุดบริการต่าง ๆ สถาบันลงใบปฏิบัติงานประจำคลินิกโรคทางระบบทางเดินหายใจ (ARI Clinic) ตามแผนปฏิบัติการ โดยเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบคลินิกโรคทางเดินหายใจ (ARI Clinic) ปฏิบัติงานอยู่ ๒ ส่วน ได้แก่ ส่วนแรก จุด swab เจ้าหน้าที่ประจำจุด ปฏิบัติงานวันละ ๑-๒ คน (ตามจำนวนผู้มารับบริการ) ส่วนที่สอง จุดตรวจรักษา ออกใบนัดและใบรับรอง มีเจ้าหน้าที่ประจำจุด วันละ ๑ คน โดยทั้ง ๒ ส่วน สามารถสลับจุดให้บริการได้ตลอดเวลา

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (ต่อ)

๔. สรุปสำาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน (ต่อ)

๔.๓ จัดเตรียมหน่วยสนับสนุนการให้บริการ งานเวชระเบียน และตรวจสอบสิทธิ์การรักษาพยาบาล งานการเงิน งานอาคารสถานที่ จัดเตรียมจุดพักรอตรวจของผู้ป่วยและจุดพักรอของญาติ ระบบการเดินรถ การจอดรถ ของผู้รับบริการ งานรวมรวมข้อมูลการให้บริการรายวัน

๔.๔ การเตรียมระบบข้อมูล (HIS)

๔.๕ สื่อสารประชาสัมพันธ์ เพย์แพรข้อมูลข่าวสารให้กับผู้ป่วยและญาติ สร้างความรู้ความเข้าใจ บทบาท หน้าที่ต่อกระบวนการควบคุมโรค อาการที่ต้องรีบนาพบแพทย์ และการสร้างความเชื่อมั่นต่อการรับการรักษาในและนอกโรงพยาบาล

๔.๖ ดำเนินการคัดกรอง และประเมินความเสี่ยงของผู้มารับบริการ บันทึกข้อมูลการบริการในระบบ HIS ของโรงพยาบาล ออกใบบันด์เพื่อรับการตรวจหาเชื้อไวรัส COVID-๑๙ และรบรองการกักตัว

๔.๗ การติดตามและประเมินอาการ ตลอดระยะเวลา กักตัว โดยทีมสหวิชาชีพ ในส่วนของ รพสต. ผู้นำชุมชน อสม. ประเมินผ่านระบบ HI, CI และ SI เพื่อส่งเข้าระบบข้อมูลกลางของจังหวัด

๔.๘ ติดตามประเมินผล รวบรวมสรุปผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะให้กับผู้บริหาร ทุกส่วนราชการ

เป้าหมาย

๑. ลดอัตราป่วยและเสียชีวิตเนื่องจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

๒. ลดอัตราติดเชื้อเข้า ของผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

๓. รักษาระบบสุขภาพของประเทศไทย

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๕.๑ มีระบบการบริการคัดกรอง ป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และเฝ้าระวังติดตาม ความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน

๕.๒ ลดอัตราป่วย และอัตราตายจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ไม่เกินค่ามาตรฐาน

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

๖.๑ เกิดคลินิกตรวจโรคระบบทางเดินหายใจ หรือ ARI Clinic ที่มีดำเนินการคัดกรองและตรวจประเมินที่มี ความปลอดภัยได้มาตรฐาน ให้บริการกับประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอแม่โจ้ และพื้นที่ข้างเคียง

๖.๒ ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการที่สะดวก และได้มาตรฐาน

๖.๓ เป็นแนวทางในการพัฒนาในการจัดการระบบคลินิกโรคติดต่อ อุบัติใหม่อุบัติขึ้นๆ ในอนาคต

๖.๔ เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นของการทำงานด้านสุขภาพในรูปแบบบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับ อำเภอและระดับสถานบริการต่อไป

๗. ความยุ่งยากและข้อข้องในการดำเนินการ

๗.๑ จากการดำเนินการที่ผ่านมา เนื่องด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นโรคอุบัติใหม่ที่ ประชาชนยังไม่รู้จัก ทำให้ประชาชนไม่รู้จัก และขาดความตระหนักรถในการป้องกันตัวจากโรค

๗.๒ ความต้องการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กับจำนวนที่สามารถตรวจได้ในแต่ละวัน ที่ไม่สัมพันธ์กับความต้องการของประชาชนในช่วงแรก และมีการสื่อสารกับประชาชนค่อนข้างน้อยและล่าช้า ทำให้ประชาชนไม่พึงพอใจต่อการบริการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในช่วงที่ทรัพยากร มีอย่างจำกัด ทำให้เกิดข้อร้องเรียนมากมาย

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (ต่อ)

๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ (ต่อ)

๗.๓ ต้องอาศัยเครื่องขยายหัวทั้งภาครัฐและเอกชนในการทำความเข้าใจ และตระหนักในความสำคัญของการป้องกันและควบคุมโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ผลักดันให้เป็นภาระระดับอำเภอ ผ่านหน่วยงานปกครองเพื่อใช้มาตรการทางสังคม ทำให้ประชาชนต้องรับการฉีดวัคซีน บางครั้งทำให้เกิดความลำบากในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๗.๔ เนื่องด้วยข้อมูลของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ขาดการประชาสัมพันธ์ที่ต่อเนื่อง ทำให้ประชาชนไม่เข้าใจในกระบวนการเข้ารับการตรวจหาเชื้อ และสับสนในการกักตัวของกลุ่มเสี่ยงต่างๆ

๗.๕ การดำเนินงานของบุคลากร ยังขาดทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ ในลำดับขั้นตอนของการให้บริการ ซึ่งมีความซับซ้อน และยุ่งยาก

๗.๖ การติดตามอาการของผู้เดินทางที่มีอาการสงสัยป่วย ผู้สัมผัสเสี่ยงสูง ผู้สัมผัสเสี่ยงต่ำ ยังไม่ครอบคลุมเนื่องด้วยมีระบบติดตามที่ยุ่งยาก และการติดตามด้วยเจ้าหน้าที่ ยังไม่ทั่วถึง เนื่องด้วยบุคลากรมีอย่างจำกัดและภาระงานมาก

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

๘.๑ ความเชื่อมั่นต่อกุญแจในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่รัฐบาลให้บริการกับประชาชน

๘.๒ การรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนในเรื่องโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในช่วงแรกที่ค่อนข้างหลากหลายช่องทาง มีทั้งข้อมูลจริง และข้อมูลเท็จ ทำให้ประชาชนสับสนของข่าวสารการให้บริการตรวจหาการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ผู้เดินทางที่มีอาการสงสัยป่วย ผู้สัมผัสเสี่ยงสูง ผู้สัมผัสเสี่ยงต่ำ

๘.๓ จำนวนบุคลากรที่มีอย่างจำกัด ต้องมีการขอความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอกโรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ

๘.๔ การเพิ่มสถานที่ให้บริการตรวจหาการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กระจายไปสู่ รพ.สต. ต้องมีการจัดการระบบที่ซับซ้อน ต้องลดขั้นตอนการทำงานเพื่อให้สะดวกต่อผู้ปฏิบัติงาน และมีการใช้ชุดตรวจเกินความจำเป็นแก่ผู้สัมผัสเสี่ยงต่ำ แต่ไม่จำเพาะต่อกลุ่มผู้เดินทางที่มีอาการสงสัยป่วย ผู้สัมผัสเสี่ยงสูง

๙. ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

๙.๑ รัฐบาลและส่วนที่เกี่ยวข้อง ควรประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับผู้สัมผัสเสี่ยงสูง ผู้สัมผัสเสี่ยงต่ำ COVID-19 ตามนิยามผู้ป่วย และผู้สัมผัสตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากผู้ที่มีความรู้ ประสบการณ์ หรือผู้ที่ได้รับการยอมรับจากสังคมและประชาชน เพื่อให้ประชาชนลดความกังวลในด้านความปลอดภัยของตนเอง เพื่อลดอัตราป่วยของผู้ติดเชื้อร้ายใหม่ และป้องกันการเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

๙.๒ เนื่องด้วยประชาชนมีการเข้าถึงอินเตอร์เน็ตได้ง่าย แต่ยังขาดความรอบรู้ในการหาข้อมูลของโรคเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องควรตรวจสอบและสกัดกันข้อมูลที่ไม่ถูกต้องหรือบิดเบือนจากความเป็นจริงอย่างรวดเร็ว ทันเหตุการณ์

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (ต่อ)

๙. ข้อเสนอแนะ (ต่อ)

๙.๓ ควรมีหน่วยงานเพียงหน่วยงานเดียวเป็นผู้ให้ข้อมูลข่าวสาร และชี้แจงขั้นตอนการเข้าถึงบริการตรวจคัดกรองและประเมินความเสี่ยงในการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ชัดเจน เพื่อลดความสับสนให้กับประชาชน

๙.๔ การสนับสนุนชุดทดสอบการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ควรมีความสัมพันธ์กับความต้องการของประชาชน ไม่มากเกินไปหรือน้อยเกินไป และคำนึงถึงประสิทธิภาพที่ประชาชนได้รับ

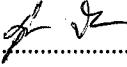
๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

๑๑. ผู้สัตว์ส่วนผลงานของผู้ขอประเมิน (ระบุร้อยละ) ร้อยละ ๑๐๐.....

๑๒. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

- (๑) สัดส่วนของผลงาน (ระบุร้อยละ)
- (๒) สัดส่วนของผลงาน (ระบุร้อยละ)
- (๓) สัดส่วนของผลงาน (ระบุร้อยละ)

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นายเอกลักษณ์ จักป้อ)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(วันที่) ๑๙ / พฤษภาคม / ๖๗

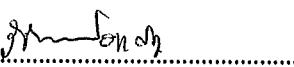
ผู้ขอประเมิน

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (ต่อ)

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
-	-
-	-
-	-
-	-

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาววิจิตตรา หน่อแก้ว)

ตำแหน่ง นักสาธารณสุขชำนาญการ

(วันที่) ๒๐ พย. ๒๕๖๗

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) 

(นายสมฤทธิ์ ตันติวัฒนาภุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ใจ

(วันที่) ๒๑ พย. ๒๕๖๗

ผู้บังคับบัญชาที่เห็นเข้าไป

หมายเหตุ : คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เห็นเข้าไปอีกหนึ่งระดับ
เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

แบบเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

(ระดับชำนาญการ)

๑. เรื่อง การพัฒนารูปแบบระบบคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ผู้ป่วยนอก ในโรงพยาบาลแม่โจ้ จังหวัดพะเยา

๒. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปกติ ก่อนหน้านี้มีการระบาดของโรค COVID-19 ผู้รับบริการที่มาตรวจ ด้วยอาการเจ็บป่วย ของระบบทางเดินหายใจ เช่น มีไข้ มีน้ำมูก ไอ เจ็บคอ หายใจลำบาก เนื่องจาก เสียงหายใจผิดปกติ เมื่อเดินทางมาถึงสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง (สสม.) เพื่อเข้ารับบริการ ได้รับบริการตามขั้นตอนร่วมกับผู้รับบริการรายอื่น ๆ ตั้งแต่เข้ามาภายใต้อาคารติดต่อเวชระเบียน เพื่อค้นหาประวัติตรวจสอบสิทธิ์ ส่งรายชื่อผู้รับบริการไปยังแผนกต่าง ๆ ตามอายุของผู้รับบริการ และบริการสุขภาพที่ต้องการได้รับ เช่น ไปยังแผนก กุมารเวช แผนกตรวจโรคทั่วไป (GP) แผนกสุติ-นรีเวชกรรม ทันตกรรม การแพทย์ทางเลือก และให้ผู้ป่วยไปรับเข้ารับบริการที่แผนกตั้งกล่าว ร่วมกับผู้รับบริการรายอื่น ๆ และเข้าตรวจ รักษาตามลำดับคิว กรณีมีการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ตรวจ Lab) ผู้รับบริการก็ไปรือเข้ารับการตรวจ Lab ที่ห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชั้นสูตร รวมจากทุกแผนกที่ส่งผู้ป่วยมาตรวจแล้วเพิ่มเติม หลังจากได้รับใบสั่งยา ผู้ป่วยจากแผนกต่าง ๆ ก็จะไปรับจ่ายเงินที่ห้อง การเงินก่อนไปรับยาจากแผนกเภสัชกรรม จะเห็นได้ว่าผู้รับบริการที่มีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ จะอยู่ร่วมปะบันกับผู้รับบริการรายอื่น ๆ ที่จุดต่าง ทำให้มีโอกาสแพร่เชื้อ ให้กับผู้รับบริการรายอื่น และเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการถ้าไม่ได้สวมใส่เครื่องป้องกันการติดเชื้อจากฝอยละออง (droplet) หรือป้องกันการติดเชื้อจากการสัมผัส (contact) ให้ติดเชื้อ

ด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นโรคอุบัติใหม่ ที่มีการระบาดไปทั่วโลกอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณสุข เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศเป็นอย่างมาก รัฐบาลจึงมีนโยบายใช้วัคซีนในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ควบคู่กับมาตรการป้องกันอื่น ๆ จากความรู้และแนวคิด เรื่อง วิธีการติดต่อของโรค การป้องกันและควบคุมการระบาดของโรค ประวัติความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ การคัดกรองตรวจหาผู้ติดเชื้อ และการแยกผู้ติดเชื้อออกจากผู้ไม่ติดเชื้อ เพื่อแยกให้บริการผู้ป่วยที่มาด้วยอาการที่เข้าได้กับการติดเชื้อ COVID-19 หรือมีประวัติสัมผัสผู้ติดเชื้อ มีความเสี่ยงสูงที่จะติดเชื้อ และผู้ป่วยที่มีอาการติดเชื้อโรคระบาดทางเดินหายใจอื่น ๆ เพื่อตรวจคัดกรองการติดเชื้อ COVID-19 และหรือตรวจยืนยันการติดเชื้อดังกล่าว ให้การรักษาหรือส่งต่อ เข้าระบบการรักษาที่เหมาะสมกับระดับความรุนแรงของอาการเจ็บป่วยของผู้ป่วยแต่ละราย

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

บทวิเคราะห์

เมื่อเกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อ COVID-19 และการระบาดเกิดขึ้นในวงกว้าง ความรู้ความเข้าใจทางการแพทย์และสาธารณสุข เกี่ยวกับโรคอุบัติใหม่นี้มากขึ้น ว่าติดต่อได้จากการสัมผัสสิ่งคัดหลังฝอยละอองจากทางเดินหายใจของผู้ป่วยที่มีเชื้อไวรัส SAR-CoV-2 ที่เป็นสาเหตุของโรค จากการอยู่ร่วมสัมผัสใกล้ชิด จึงมีมาตรการในการป้องกันและควบคุมโรค COVID-19 ต่าง ๆ ออกแบบนำสู่สาธารณะ เช่น การสวมใส่หน้ากากอนามัย (MASH) การล้างมือบ่อย ๆ การเว้นระยะห่างทางสังคม การสั่งเกตเฝ้าระวังอาการผิดปกติที่เข้าได้กับโรค การลงทะเบียนบันทึกข้อมูลการเดินทางไปยังสถานที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ ในระยะเวลา การแพทย์และสาธารณสุข ค้นพบอาการและการแสดงของการติดเชื้อ COVID-19 เช่น มีไข้ มีน้ำมูก ไอ เจ็บคอ เนื่องจาก เหยื่อย หายใจลำบาก การได้กลืนและรับรสเสียไป และคันพบรวมกับการคัดกรองทางห้องปฏิบัติการ

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข (ต่อ)

บทวิเคราะห์ (ต่อ)

Antigen test Kit (ATK) และ การตรวจยืนยันการติดเชื้อทางห้องปฏิบัติการ real time polymerase chain reaction (RT -PCR) เพื่อใช้วินิจฉัยการติดเชื้อ COVID-19 และค้นหาไวรัส ก่อน การรักษาประคับ ประคอง ตามอาการ การใช้สมุนไพรพื้นที่ภูมายา ใจ การแยกผู้ป่วยจากคนอื่น (Isolation) การใช้ยาต้านไวรัส เช่น Favipiravir จากข้อมูลในฐานระบบศูนย์ข้อมูลจังหวัดพะเยา (HDC, ๒๕๖๕) รายงานผลการฉีดวัคซีนป้องกัน covid-๑๙ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ พบว่า พบรู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 จำนวน ๗๗๓ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๕,๐๘๖ ต่อแสนประชากร โดยเป็นผู้ป่วยรายใหม่ ๘๔๐ คน คิดเป็น ๘๕.๗๗% ของผู้ป่วยทั้งหมดที่มารับรับบริการ เราคาารทำอย่างไรที่จะทำให้ประชาชนมั่นใจ สร้างความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการตรวจคัดกรองค้นหาผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัส COVID-19 ในคลินิกตรวจโรคระบบทางเดินหายใจ หรือ ARI Clinic และได้รับบริการทางการแพทย์ ตรวจวินิจฉัยหรือให้การดูแลรักษาผู้ป่วยอย่างเหมาะสม เพื่อให้ประชาชนปลอดภัยและมีคุณภาพชีวิตที่ดี ห่างไกลจากอันตรายและความเสี่ยงของการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ต่อไปในอนาคต

แนวความคิด

แนวความคิดความรู้เกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-19

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Coronavirus Disease 2019; COVID-19) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Coronavirus Disease 2019; COVID-19) เป็นโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจเกิดจากเชื้อไวรัส Severe acute respiratory syndrome coronavirus ๒ (SARS-CoV-๒) เชื้อก่อโรคไวรัส SARS Cov-๒ จัดอยู่ในตระกูลของเชื้อไวรัสโคโรนาซึ่งเป็นประกอบด้วยเชื้อไวรัสโคโรนาหลายชนิดที่ก่อโรคในคนได้ตั้งแต่โรคหวัดธรรมดา เช่น Coronavirus OC43 HKU1 และ ๒๒๙E เป็นชนิดที่ก่อโรคหวัด(common cold) แต่อาจก่อโรคทางเดินหายใจส่วนล่างรุนแรงได้ในกลุ่มผู้ป่วยเด็กเล็กหรือ ผู้สูงอายุ ส่วนไวรัส Coronavirus NL63 เป็นเชื้อที่มักก่อโรคหลอดลมฝอยอักเสบ (bronchiolitis) ในเด็ก จนถึงเชื้อที่สามารถก่อโรคทางเดินหายใจรุนแรง เช่น เชื้อไวรัสโคโรนาที่ก่อโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง Middle Ease Respiratory Syndrome (MERS-CoV) หรือเชื้อไวรัสโคโรนาที่ก่อโรคทางเดินหายใจเนียบพลันรุนแรง (Severe acute respiratory syndrome: SARS) สำหรับเชื้อไวรัสโคโรนาชนิดใหม่ที่ไม่เคยค้นพบว่าก่อโรคในมนุษย์ ในระยะแรกจะเรียกว่าเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (a novel coronavirus) จนกว่าจะมีการตั้งชื่อย่างเป็นทางการ ซึ่งเชื้อไวรัสที่ก่อโรค COVID-19 แรกเริ่มนั้นพบว่าก่อโรคปอดอักเสบเป็นกลุ่มก้อนที่เมืองอุซเบก ประเทศจีนตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๒ (ค.ศ. ๒๐๑๒) ในระยะแรกมีชื่อเรียกว่า เชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๒ (๒๐๑๒ novel coronavirus; ๒๐๑๒- nCoV) ต่อมาเมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ องค์การอนามัยโลกได้ตั้งชื่อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาที่เกิดขึ้นใหม่นี้ว่า Coronavirus disease 2019 (COVID- 19) โดยเชื้อไวรัสที่ก่อโรคให้ชื่อว่า Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)6)

ลักษณะของเชื้อไวรัสโคโรนาไวรัสโคโรนาเป็นไวรัสชนิด enveloped, positive stranded RNA virus อยู่ใน order Nidoviridae รูปร่างของไวรัสโคโรนาเป็นทรงกลมมีหนามแหลมโดยรอบคล้ายมงกุฎ (crown-like) บนพื้นผิว จึงเป็นที่มาของชื่อ corona (ภาษาละตินแปลว่ามงกุฎ) มี subgroup หลักๆ อยู่ ๔ subgroup ได้แก่ alpha (เช่น coronavirus229E, coronavirus NL63), beta (coronavirus OC43, coronavirus HKU1, MERS-COV, SARS-CoV),gamma และ delta โดยเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 จัดอยู่ใน subgroup beta coronavirus")

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข (ต่อ)

แนวความคิด (ต่อ)

การก่อโรคของเชื้อไวรัสโคโรนา

ไวรัสโคโรนาเป็นสาเหตุของโรคทั้งในสัตว์และคน มีไวรัสโคโรนาหลายสายพันธุ์ที่ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ ตั้งแต่โรคหวัดธรรมดาไปจนถึงโรคที่มีอาการรุนแรง เช่น โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS), โรคระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันร้ายแรง (SARS) รวมถึงไวรัสโคโรนาที่ค้นพบล่าสุดซึ่งทำให้เกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 องค์กรอนามัยโลก (WHO) ประกาศชื่อทางการสำหรับใช้เรียก โรคทางเดินหายใจที่เกิดจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่นี้ว่า "โควิด-ในนี้ที่น" (Covid-19) โดยชื่อนี้มาจากการอ่านภาษาอังกฤษของคำว่าโควิด, ไวรัส และดีซีส (Disease) ที่แปลว่าโรคภัยไข้เจ็บ รวมทั้งเลข ๑๙ ซึ่งแสดงถึงปี ค.ศ. ที่มีรายงานการแพร่ระบาดครั้งแรก ติดต่อจากคนสู่คนผ่านทางละของน้ำมูก น้ำลายซึ่งปะปนอยู่กับน้ำมูกและน้ำลาย ไอ จามหรือพูด ละของเหล่านี้ค่อนข้างหนัก ไปไม่ได้ไกล และจะตกลงสู่พื้นอย่างรวดเร็ว.

อาการแสดงทางคลินิกและความรุนแรงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาการทั่วไปของโรคโควิด 19

ที่พบมากที่สุดคือ ไข้ (อุณหภูมิมากกว่า ๓๗.๕ องศาเซลเซียส) ไอ และอ่อนเพลีย อาการอื่นๆ ได้แก่ ปวดเมื่อย เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลืน ลิ้นไม่รับรส คัดจมูก น้ำมูกไหล ห้องเสีย หรือผื่นตามผิวนัง หรือสีผิวเปลี่ยนตามน้ำมือนิ้วเท้า อาการเหล่านี้มักจะไม่รุนแรงนักและจะอยู่เริ่มที่หลังน้อย บางรายติดเชื้อแต่มีอาการไม่รุนแรง ผู้ป่วยส่วนมากหายป่วยได้โดยไม่ต้องเข้ารักษาในโรงพยาบาล งานวิจัยชี้ว่าสุดยอดกว่า หากไม่ได้กลืน และไม่รู้สชาติ มีความเสี่ยงมากกว่า ๑๐ เท่าที่จะติดเชื้อโควิด-19 มากกว่าอาการมีไข้ jams เสียอีก

โดยผู้ติดเชื้ออาจยังสามารถรับรู้ความแตกต่างของสชาติได้บ้าง อย่างความเค็ม หรือความหวาน แต่จะไม่สามารถบอกสชาติได้ชัดเจน และคนที่สูญเสียความสามารถในการรับรู้กลิ่น ก็มักจะสูญเสียความสามารถในการรับรู้สีได้เช่นกัน ประมาณ ๑ ใน ๕ ของผู้ติดเชื้อโควิด ๑๙ ที่มีอาการหนักและหายใจลำบาก เป็นผู้สูงอายุ และมีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง หรือ มะเร็ง พบร่วมกับอาการป่วยรุนแรงมากกว่ากลุ่มอื่น อย่างไรก็ตามทุกคนสามารถติดโรคโควิด 19 ได้ และมีโอกาสพัฒนาไปมีอาการรุนแรงได้เช่นกัน หากสงสัยอาการของตน ควรปรึกษาแพทย์ทันที

การรักษาโรค

แบ่งเป็นกลุ่มตามความรุนแรงของโรคและปัจจัยเสี่ยง

๑. ผู้ป่วยที่ไม่มีอาการ ให้การรักษาแบบผู้ป่วยนอก โดยแยกกักตัวที่บ้าน (Out-patient with self Isolation) อาจพิจารณาให้ยาพัฟายาโดยตามดุลยพินิจของแพทย์
๒. ผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรง ไม่มีปอดอักเสบ ไม่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการเป็นโรครุนแรงปกติ อาจพิจารณาให้ favipiravir ควรรีเมยาโดยเร็วที่สุด ตามดุลยพินิจของแพทย์
๓. ผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรงแต่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการเป็นโรครุนแรงหรือมีโรคร่วมสำคัญปัจจัยเสี่ยงต่อการเป็นโรครุนแรง ให้ยาต้านไวรัสเพียง ๑ ชนิด โดยควรเริ่มภายใน ๕ วัน ตั้งแต่เริ่มมีอาการจึงจะได้ผลดี

แนวความคิด

แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดระบบการปฏิบัติงาน โดยใช้ PDCA

การบริหารคุณภาพเป็นการจัดระบบการปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ผลงานเป็นที่พึงพอใจสร้าง ความประทับใจและความมั่นใจในการปฏิบัติงาน สามารถแบ่งระดับการดำเนินงาน ตามระดับบุคคลได้ ๓ ระดับ

๑. การบริหารคุณภาพ หมายถึง การกำหนดทิศทาง หรือแนวทางอย่างกว้างๆ ใน การดำเนินการซึ่งเป็นภารกิจของผู้บริหารระดับสูงสุด

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข (ต่อ)

แนวความคิด (ต่อ)

๒. การจัดการคุณภาพ หมายถึง การนำนโยบายคุณภาพมากำหนดให้เป็นเป้าหมาย คุณภาพจากนั้นจะต้องมีการกำหนดเป็นแผนคุณภาพ สำหรับกำหนดการดำเนินงานต่อไป ซึ่งจะเป็น ภารกิจของผู้บริหารระดับรองลงมา

๓. การดำเนินการให้เกิดคุณภาพ หมายถึง การดำเนินการปฏิบัติการให้ผลงาน เป็นไปตามแผนคุณภาพ ซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบติดตาม ปรับปรุงแก้ไขรวมถึงการป้องกันปัญหาต่อไป

การดำเนินกิจกรรมจะประสบความสำเร็จและเป็นไปตามนโยบายและเป้าหมายที่ตั้งไว้ ต้องมีการนำหลักการบริหารการจัดการเชิงคุณภาพแบบต่อเนื่อง ตามวาร์เดมเมิง (Deming Cycle) หรือ PDCA มาจากคำภาษาอังกฤษ ๔ คำ ได้แก่ Plan (วางแผน) Do (ลงมือปฏิบัติ) Check/Study (ตรวจสอบ/ศึกษา กำหนดมาตรการปรับปรุง แก้ไข) Act (เน้นให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเป็นวงจร)

PDCA คือ วงจรที่พัฒนามาจากการที่คิดค้นโดยวอลเตอร์ ชิวาร์ท(Walter Shewhart) ผู้บุกเบิกการใช้สถิติสำหรับวงการอุตสาหกรรมและต่อมาวงจรนี้เริ่มเป็นที่รู้จักกันมากขึ้น เมื่อ เอดาวาร์ด เดมเมิง (W.Edwards Deming) ประธานย์ด้านการบริหารคุณภาพเผยแพร่ให้เป็นเครื่องมือสำหรับการปรับปรุงกระบวนการทำงานของพนักงานภายในโรงงานให้ดียิ่งขึ้น และช่วย ค้นหาปัญหาอุปสรรคในแต่ละขั้นตอนการผลิตโดยพนักงานเอง จนวงจรนี้เป็นที่รู้จักกันในอีกชื่อว่า “วงจรเดมเมิง” ต่อมาพบว่า แนวคิดในการใช้งาน PDCA นั้นสามารถนำไปใช้ได้กับทุกกิจกรรม จึงทำให้เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายมากขึ้นทั่วโลก

PDCA เป็นอักษรนำของศัพท์ภาษาอังกฤษ ๔ คำคือ P : Plan = วางแผน D : DO = ปฏิบัติตามแผน C : Check = ตรวจสอบ/ประเมินผลและนำผลประเมินมาวิเคราะห์ A : Action = ปรับปรุงดำเนินการให้เหมาะสมตามผลการประเมิน

๑. การวางแผน (Plan: P) หมายถึง ส่วนประกอบของวงจรที่มีความสำคัญ เนื่องจากการวางแผนเป็นจุดเริ่มต้นของงานและเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้การทำงานในส่วนอื่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิผล การวางแผนในวงจรเดมเมิง เป็นการหาองค์ประกอบของปัญหา โดยวิธีการระดมความคิด การหาสาเหตุของปัญหา การหาวิธีการแก้ปัญหา การจัดทำตารางการปฏิบัติงาน การกำหนดวิธีดำเนินการ การกำหนดวิธีการตรวจสอบและประเมินผลในขั้นตอนนี้มีการดำเนินการดังนี้

๑.๑ ทรงนักและกำหนดปัญหาที่ต้องการแก้ไข หรือปรับปรุงให้ดีขึ้น โดยสมาชิก แต่ละคนร่วมมือและประสานกันอย่างใกล้ชิด ในการระบุปัญหาที่เกิดขึ้น ในการดำเนินงาน เพื่อที่จะร่วมกันทำการศึกษาและวิเคราะห์หาแนวทางแก้ไขต่อไป

๑.๒ เก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์และตรวจสอบการดำเนินงาน หรือหาสาเหตุของปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุง หรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ซึ่งควรจะวางแผนและดำเนินการ เก็บข้อมูลให้เป็นระบบ ระเบียบเข้าใจง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน เช่น ตารางตรวจสอบ แผนภูมิ แผนภาพ หรือแบบสอบถาม เป็นต้น

๑.๓ อธิบายปัญหาและกำหนดทางเลือก วิเคราะห์ปัญหา เพื่อใช้กำหนดสาเหตุของ ความบกพร่อง ตลอดจนแสดงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น จึงนิยมใช้วิธีการเขียนและวิเคราะห์แผนภูมิหรือ แผนภาพ เช่น แผนภูมิกังป่า แผนภูมิพาร์เต และแผนภูมิการควบคุม เป็นต้น เพื่อให้สมาชิกทุกคน ในทีมงานคุณภาพเกิดความเข้าใจในสาเหตุและปัญหาอย่างชัดเจนแล้วร่วมกันระดมความคิด (Brainstorm) ในการแก้ปัญหา โดยสร้างทางเลือกต่างๆ ที่เป็นไปได้ ในการตัดสินใจแก้ปัญหา เพื่อมาทำการวิเคราะห์และตัดสินใจเลือกที่เหมาะสมที่สุด มาดำเนินงาน

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข (ต่อ)

แนวความคิด (ต่อ)

๑.๔ เลือกวิธีการแก้ไขปัญหา หรือปรับปรุงการดำเนินงาน โดยร่วมกันวิเคราะห์ และวิจารณ์ ทางเลือกต่างๆ ผ่านการระดมความคิดและการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของสมาชิก เพื่อตัดสินใจเลือกวิธีการ แก้ไขปัญหาที่เหมาะสมที่สุดในการดำเนินงานให้สามารถบรรลุตามเป้าหมายได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจจะต้องทำวิจัยและหาข้อมูลเพิ่มเติมหรือกำหนดทางเลือกใหม่ที่มีความน่าจะเป็นในการแก้ปัญหาได้มากกว่าเดิม

๒. การปฏิบัติตามแผน (Do: D) หมายถึง การลงมือปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ใน ตารางการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ สมาชิกกลุ่มนี้ต้องมีความเข้าใจถึงความสำคัญและความจำเป็นในแผนนั้นๆ ความสำเร็จของการนำแผนมาปฏิบัติต้องอาศัยการทำงานด้วยความร่วมมือเป็นอย่างต่ำจากสมาชิก ตลอดจนการจัดการทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานตามแผนนั้นๆ ในขั้นตอนนี้ ขณะที่ลงมือปฏิบัติจะมีการตรวจสอบไปด้วยหากไม่เป็นไปตามแผนอาจจะต้องมีการปรับแผนใหม่และเมื่อแผนนั้นใช้งานได้ก็นำไปใช้เป็นแผนและถือปฏิบัติต่อไป

๓. การตรวจสอบ (Check: C) หมายถึง การตรวจสอบดูว่าเมื่อปฏิบัติงานตามแผน หรือการแก้ปัญางานตามแผนแล้ว ผลลัพธ์เป็นอย่างไร สภาพปัญหาได้รับการแก้ไขตรงตามเป้าหมายที่กล่าวตั้งไว้หรือไม่ การไม่ประสบผลสำเร็จอาจจะเกิดจากสาเหตุหลายประการ เช่น ไม่ปฏิบัติตามแผน ความไม่เหมาะสมของแผน การเลือกใช้เทคนิคที่ไม่เหมาะสม เป็นต้น

๔. การดำเนินการให้เหมาะสม (Action : A) หมายถึง การกระทำภายหลังที่ กระบวนการ ๓ ขั้นตอน ตามวงจรได้ดำเนินการเสร็จแล้ว ขั้นตอนนี้เป็นการนำเสนอผลจากการ ตรวจสอบ (C) มาดำเนินการให้เหมาะสมต่อไป การปฏิบัติตามวงจร PDCA อย่างตั้งใจและถูกต้องจะช่วยให้เกิดความมั่นใจในการทำงาน เมื่อทุกขั้นตอน PDCA ซึ่งทำให้เกิดการปรับปรุงและทำให้ระดับของผลลัพธ์สูงขึ้น เรื่อยๆ

ข้อเสนอแนะ

๑. สำหรับผู้รับบริการ มีการเตรียมพร้อมรับการตรวจ ทั้งความรู้เกี่ยวกับโรค เกณฑ์ที่จะได้รับ การตรวจ เตรียมตัวทั้งร่างกาย จิตใจ ก่อนวันรับบริการ อีกทั้งความรู้ การปฏิบัติตัวเพื่อป้องโรคติดต่อหลังรับ การประเมิน ซึ่งผู้รับบริการต้องมีความเข้าใจว่าเกณฑ์ที่จะได้รับการตรวจขึ้นอยู่กับความเสี่ยงที่ได้รับ และระยะพักตัวของโรค แม้ผลการตรวจแล้วไม่พบเชื้อในครั้งแรกแล้ว ก็สามารถแพะเชื้อได้ หากไม่ป้องกันตัวเองและ คนใกล้ชิด

๒. สำหรับบุคลากรผู้ให้บริการ ควรมีการพัฒนาศักยภาพทั้งในส่วนสมรรถนะผู้ให้บริการ การบริหารจัดการ และระบบข้อมูลบริการ ที่บุคลากรต้องเข้าใจถึงระบบการคัดกรอง และประเมินกลุ่มเสี่ยง การติดตามผู้เฝ้าระวังอาการตนเองและบุคคลใกล้ชิด ซึ่งต้องจัดการอย่างเป็นระบบ และเป็นปัจจุบัน

๓. สำหรับหน่วยงานที่จัดระบบการคัดกรอง และประเมินกลุ่มเสี่ยงฯ เตรียมความพร้อมบริการทั้ง ๒ ส่วน ได้แก่ เตรียมทีม และแผนการให้บริการ โดยใช้เกณฑ์ที่จำเป็นต้องได้รับการตรวจตามมาตรฐาน ไม่ประเมินตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ควรเป็นกลุ่มที่เสี่ยงสูงและมีอาการเข้าได้

๔. สำหรับหน่วยงานระดับนโยบาย ควรกำหนดแนวทางมาตรฐานในคัดกรอง และประเมินกลุ่มเสี่ยง ที่หน่วยบริการ ต้องจัดสรรชุดตรวจ Antigen Test Kit – ATK หรือชุดตรวจโควิด-๑๙ แบบเร่งด่วน ด้วยการ Swab ให้เพียงพอ

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ประชาชนในอำเภอแม่ใจ สามารถเข้าถึงหรือรับบริการตรวจคัดกรอง และประเมินกลุ่มเสี่ยงฯ เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต่อ)

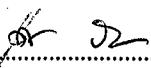
๒. ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) และแนวทางการปฏิบัติก่อนและหลังรับการตรวจเพื่อหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)

๓. ประชาชนทราบนักแลຍเห็นความสำคัญของการป้องกันและควบคุมโรคโควิด-19 และไม่พบรู้ป่วยเสียชีวิตด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. มีระบบการบริการตรวจคัดกรอง และประเมินกลุ่มเสี่ยงโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) และเฝ้าระวังติดตามความปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน

๒. ร้อยละ ๗๐ ของประชาชนในอำเภอเมือง สามารถเข้าถึงหรือรับบริการตรวจคัดกรอง และประเมินกลุ่มเสี่ยง เพื่อป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)

(ลงชื่อ) 

(นายเอกลักษณ์ จักป่อง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(วันที่) ๑๙ / พฤษภาคม / ๖๓

ผู้ขอประเมิน