

โครงการปรับปรุงห้อง ICU และห้องแยกโรคสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อ เป็นห้องความดันลบ (negative pressure) โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้อง ICU และห้องแยกโรคสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อ เป็นห้องความดันลบ (negative pressure) โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

2.หลักการและเหตุผล

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ได้จัดตั้งโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ขึ้นตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 มาตรา 45 (8) ประกอบกับข้อ 15 ของกฎกระทรวง (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 17 (19) ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดให้จัดตั้งและบำรุงสถานพยาบาล จัดให้มีโรงพยาบาลประจำจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตจัดตั้งขึ้นเพื่อประโยชน์ของประชาชนในจังหวัดภูเก็ต ที่ช่วยบรรเทาความเดือดร้อน ลดภาระค่าใช้จ่ายในยามเจ็บป่วยแทนการเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน อีกทั้ง มุ่งมั่นในการให้บริการทางการแพทย์อย่างมีคุณภาพและมาตรฐาน มีประสิทธิภาพ อันเป็นสิทธิของประชาชน ตามที่รัฐธรรมนูญได้กำหนดให้ประชาชนทุกคนมีสิทธิเสมอภาคในการรับบริการที่เหมาะสมและได้มาตรฐาน เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตแผนงานสาธารณสุข

โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2554 และเปิดให้บริการผู้ป่วยในเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 มีขนาด 129 เตียง พร้อมกันนั้นได้เปิดให้บริการห้องฉุกเฉินและห้องผู้ป่วยวิกฤต ในช่วงเดือนมกราคม 2563 ที่ผ่านมาประเทศไทยเริ่มมีการระบาดของโรคปอดอักเสบจากไวรัสโคโรนา หรือ โควิด-19 จากสถานการณ์มีผู้ที่เข้าข่ายสงสัยโควิด-19 และผลยืนยันติดเชื้อโควิด-19 เพิ่มมากขึ้น ห้องฉุกเฉินและห้องผู้ป่วยวิกฤตจึงต้องมีมาตรการการคัดกรองความเสี่ยงติดเชื้อโควิด-19 และจากสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง มีผู้ติดเชื้อเพิ่มมากขึ้น เกณฑ์ การคัดกรอง/กระบวนการคัดกรอง จึงมีการปรับเปลี่ยนตลอดเวลาเพื่อลดปัญหาความแออัดของจำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นทั้งฉุกเฉินและไม่ฉุกเฉิน มีโอกาสเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ การพัฒนาศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางเวชปฏิบัติการวินิจฉัย ดูแลรักษา และป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล กรณีผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เมื่อมีสถานการณ์โรคโควิด-19 ที่ต้องพิจารณาคือ เรื่องการแพร่ระบาด เพราะหากเข้ามาในห้องฉุกเฉินหรือห้องผู้ป่วยวิกฤต จะทำให้เกิดการแพร่ระบาดในผู้ป่วยกับผู้ป่วย หรือไปยังบุคลากร นอกจากคัดกรองความรุนแรงของผู้ป่วยที่ต้องทำอย่างรวดเร็วและทันทั่วทั้งแล้ว ยังต้องพิจารณาเรื่องการป้องกันการติดเชื้อทั้งผู้ป่วยและญาติ โดยพิจารณาเรื่องประวัติความเสี่ยง เช่น เคยไปสถานที่ที่มีการระบาดมาก่อนหรือไม่ เคยสัมผัสบุคคลติดเชื้อมาก่อนหรือไม่ เป็นต้น และพิจารณาเรื่องเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือฟุ้งละออง เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ เรื่องการป้องกัน ในส่วนของโครงสร้างพื้นฐาน เช่น การทำระบบห้องฉุกเฉินที่เป็นห้องแยกโรคความดันลบ เป็นต้น รวมถึงอาจมีการจัดพื้นที่ที่เหมาะสม และการจัดชุดอุปกรณ์เพื่อให้ปลอดภัย เช่น เตียงสำหรับส่งผู้ป่วยขนย้ายภายในโรงพยาบาลหรือหอผู้ป่วย เต็นท์ในการพ่นออกซิเจนให้ผู้ป่วย เป็นต้น ทั้งนี้

3.เป้าหมาย...

เป้าหมายคือ ลดแออัด ลดรอคอย และมีความปลอดภัย ซึ่งหากมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการจัดระบบบริการ ช่วยคัดกรอง จะช่วยลดผู้ป่วยไม่จำเป็นต้องมาโรงพยาบาล ลดการแพร่กระจายและโอกาสการแพร่กระจายของเชื้อ ก็จะเป็นความปกติใหม่ของห้องฉุกเฉิน จึงต้องเตรียมความพร้อมสถานที่ ตรวจสอบความพร้อมห้องความดันลบหรือพื้นที่สำหรับการใส่ท่อช่วยหายใจก่อนการใช้งานทุกเวอร์ แต่ละเวอร์เตรียมทีมใส่ท่อช่วยหายใจและเตรียมอุปกรณ์ป้องกันตัวเต็มรูปแบบให้พร้อมใช้เพื่อลดการเตรียมแบบกะทันหัน ห้องฉุกเฉินควรมีโครงสร้างที่ปรับเป็นบริเวณสะอาด และบริเวณที่มีการปนเปื้อน (contaminated zone) สำหรับผู้ป่วยกลุ่มที่มีความเสี่ยง โดยพิจารณาจากอาการ ระบบหายใจและจากแนวโน้มที่จะทำหัตถการ โดยต้องมีการจัดสรรพื้นที่ให้ชัดเจน อาจจะเป็นห้องความดันลบ (negative pressure room) เช่น AllR, modified negative pressure, tent negative pressure หรือ isolation zone สำหรับ aerosol-generating procedure เมื่อผู้ป่วยได้รับการคัดแยก แล้วจำเป็นต้องได้รับการทำหัตถการดังกล่าว ผู้ป่วยจะถูกส่งไปยังพื้นที่ที่ห้อง ฉุกเฉินที่เตรียมไว้ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตมีความจำเป็นต้องดำเนินการโครงการเพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการเพื่อให้สามารถรองรับผู้ป่วยติดเชื้อทางอากาศ เชื้อโรคอุบัติใหม่ หรือเชื้อโรคอุบัติซ้ำได้อย่างปลอดภัยทั้งต่อผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์

3.วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อปรับปรุงห้องผู้ป่วยวิกฤต (ห้อง ICU)
- 3.2 เพื่อปรับปรุงห้องแยกโรคสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อ เป็นห้องความดันลบ (Negative Pressure)
- 3.3 เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนที่เข้ารับบริการโดยเฉพาะผู้ป่วย
- 3.4 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการ อย่างมีประสิทธิภาพและปรับปรุงห้องฉุกเฉิน ให้ประชาชนหรือผู้ป่วยรับบริการได้อย่างต่อเนื่อง

4.งบประมาณ

ใช้จ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นจำนวนเงิน 9,900,000.-บาท

รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่ายแนบท้ายโครงการ

5.พื้นที่ดำเนินงาน

โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

6.ระยะเวลาดำเนินงาน

1 สิงหาคม 2564 - 30 กันยายน 2565

7.หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายโรงพยาบาล กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

8.ตัวชี้วัดความสำเร็จ

8.1 ประชาชนในจังหวัดภูเก็ตได้รับการบริการที่มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพจากโรงพยาบาล

/องค์การ...

องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

8.2 จำนวนความพึงพอใจของผู้ที่ใช้บริการจากโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

9.เป้าหมาย

9.1 ปรับปรุงห้องผู้ป่วยวิกฤต (ห้อง ICU) โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

9.2 ปรับปรุงห้องแยกโรคสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อ เป็นห้องความดันลบ (Negative Pressure)

10.การดำเนินการ

ที่	รายการกิจกรรม	กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ปี 2564					ปี 2565							
		ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1	ขออนุมัติดำเนินโครงการ	→												ฝ่าย โรงพยาบาล กองสาธารณสุข อบจ.ภูเก็ต
2	กำหนดคุณลักษณะของงาน	→	→											
3	ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ					→								
4	ดำเนินการตามสัญญา							→						
5	ติดตามและประเมินผล												→	

11.ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีศักยภาพในการให้บริการเพิ่มขึ้น

11.2 ประชาชนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตเชื่อมั่นและพึงพอใจในการให้บริการของโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

11.3 มีห้องผู้ป่วยวิกฤต (ICU) และห้องแยกโรคสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อ เป็นห้องความดันลบ (Negative Pressure)

12.การติดตามและประเมินผล

ประเมินจากความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการจากโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

13.ความสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ และยุทธศาสตร์การพัฒนา

13.1 ความสอดคล้องในด้านอำนาจหน้าที่

1) อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ตามกฎกระทรวง (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 ให้เป็นกิจการที่ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นสมควรให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดร่วมดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ข้อ (15) จัดตั้งและการบำรุงสถานพยาบาล

2) พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ตามมาตรา 17 ภายใต้อำนาจมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการ

/จัดระบบ...

จัดระบบบริการสาธารณสุขเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น ข้อ 19 การจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ

3) ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณสุขขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ข้อ 2 (3) การจัดการศึกษา สาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในระดับจังหวัด และไม่เป็นการซ้ำซ้อนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายศักยภาพและมุ่งผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาการศึกษา สาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด

4) พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2545 มาตรา 5 กำหนดให้บุคคลทุกคนมีสิทธิได้รับบริการสาธารณสุขที่มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ

13.2 ความสอดคล้องในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนา

1) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 – 2580) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาส ความเสมอภาค และเท่าเทียมกันทางสังคม การพัฒนาระบบบริการและระบบบริการจัดการสุขภาพ

2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ

3) นโยบายของรัฐบาล ด้านการยกระดับคุณภาพบริการด้านสาธารณสุข และสุขภาพของประชาชน

4) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน (พ.ศ.2561 - 2565) ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพด้านการท่องเที่ยวให้มีมาตรฐาน อย่างยั่งยืน กลยุทธ์ที่ 1.2 การพัฒนาและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยและสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐานเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว พัฒนาเฝ้าระวังสุขอนามัย การบริการด้านสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพ

5) ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดภูเก็ตที่ 3 การพัฒนาคน สังคม บริการรัฐ และการจัดการความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย

6) ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ 2 ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต พัฒนาโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต และสถานบริการสาธารณสุขให้มีคุณภาพ

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางปิยะพร โยธี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

นางอนุชิต

ลงชื่อ

(นางสาวอนุชิตา สนิทเปรม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

นางอนุชิต

ลงชื่อ

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(นายเรวัต อารีรอบ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต