

โครงการจัดซื้อเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) จำนวน 1 เครื่อง
ปีงบประมาณ พ.ศ.2565

1.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) จำนวน 1 เครื่อง

2.หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต จัดตั้งขึ้นตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 มาตรา 45 (8) ประกอบกับข้อ 15 ของกฎกระทรวง (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 มาตรา 17 (19) ได้กำหนดอำนาจและหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้จัดตั้งและบำรุงสถานพยาบาล จัดให้มีโรงพยาบาลประจำจังหวัด การรักษายาบาล การป้องกันการควบคุมโรคติดต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตจึงได้เล็งเห็นความสำคัญและตระหนักถึงการดูแลรับผิดชอบในชีวิตของประชาชนและเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต (ด้านสาธารณสุข) โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตเป็นโรงพยาบาลขนาด 129 เตียง โดยเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2554 และเปิดให้บริการผู้ป่วยในเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 มีจุดประสงค์เพื่อให้เป็นโรงพยาบาลของประชาชนชาวภูเก็ต ที่ช่วยบรรเทาความเดือดร้อน ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายเมื่อเจ็บป่วยไม่ต้องเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน และเป็นโรงพยาบาลที่มีความมุ่งมั่นให้บริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้ใช้บริการ โดยทีมบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ มีจรรยาบรรณ และมีความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืนของประชาชน รวมทั้งลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐ ทำให้มีประชาชนเข้ามารับบริการมากขึ้นทุกปี จึงต้องมีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการโรงพยาบาลให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในทุกระบบ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนที่มารับบริการ ระบบเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาลถือว่าเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญสำหรับการให้บริการทางการแพทย์ในการตรวจรักษาผู้ป่วย ซึ่งจำเป็นต้องมีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา

ปัจจุบันโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ประสบปัญหาเกี่ยวกับระบบการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์เพราะเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ไม่พร้อมใช้งาน หรือในกรณีหากเครื่องเกิดขัดข้องใช้งานไม่ได้ จะทำให้การดำเนินงานต้องหยุดชะงักและไม่สามารถให้บริการผู้ป่วยได้ จนกว่าจะมีการซ่อมแซมพร้อมใช้งานได้ตามปกติ จึงได้จัดหาทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขา รวมถึงรังสีวิทยา พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ รองรับงานบริการด้านสาธารณสุขที่มีคุณภาพ ไว้เพื่อตรวจวินิจฉัยโรค ตามค่ามาตรฐานที่กำหนด เพื่อทำการรักษาผู้ป่วยให้ทันทั่วทั้ง อีกทั้ง เล็งเห็นความสำคัญและตระหนักถึงการดูแลรับผิดชอบในชีวิตของประชาชน ในส่วนของการให้บริการจะต้องมุ่งมั่นให้ผู้ป่วยมีชีวิตรอด ปลอดภัย ได้รับผลการตรวจที่เป็นประโยชน์ต่อแผนการรักษา และในการตรวจวินิจฉัย จะต้องมีประสิทธิภาพสามารถลงรายละเอียดได้แม่นยำ โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต จึงจำเป็นต้องจัดหาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น สามารถวินิจฉัยสมอง ช่องท้อง ทรวงอก กระดูก และหลอดเลือด เป็นต้น ได้อย่างชัดเจน จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่องไว้เพื่อวินิจฉัยโรค นำไปสู่แนวทางการรักษา และการบริการประชาชนต่อไป

3.วัตถุประสงค์

- 3.1 เป็นโรงพยาบาลที่เป็นเลิศด้านงานบริการ ตามมาตรฐาน HA
- 3.2 มีเครื่องมือทางการแพทย์ที่มีประสิทธิภาพ วินิจฉัยโรคได้อย่างแม่นยำ
- 3.3 ให้บริการรักษาชีวิตผู้ป่วยได้ทันที่

4.งบประมาณ

จ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นเงินจำนวน 33,000,000.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) รายละเอียดตาม งบประมาณการค่าใช้จ่ายแนบท้ายโครงการ

5.พื้นที่ดำเนินงาน

โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

6.ระยะเวลาดำเนินงาน

สิงหาคม 2565 – เมษายน 2566

7.หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายโรงพยาบาล กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

8.ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 8.1 เครื่องมือแพทย์ ที่มีประสิทธิภาพ วินิจฉัยโรคตรงค่ามาตรฐานกำหนด
- 8.2 คุณภาพของงานบริการ และความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ
- 8.3 โรงพยาบาลเป็นเลิศด้านงานบริการ ตามมาตรฐาน HA

9.เป้าหมาย

จัดซื้อเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) จำนวน 1 เครื่อง (ตามรายละเอียดแนบท้ายโครงการฯ)

10.การดำเนินการ

ที่	รายการกิจกรรม	กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ								ผู้รับผิดชอบ	
		ปี 2565					ปี 2566				
		ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.
1	ขออนุมัติดำเนินโครงการ	→									กอง สาธารณสุข อบจ.ภูเก็ต
2	กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		→								
3	ดำเนินการตามกระบวนการพัสดุ						→				
4	ติดตามและประเมินผล									→	

11.ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 โรงพยาบาลอบจ.ภูเก็ต ที่เป็นเลิศด้านงานบริการ ตามมาตรฐาน HA
- 11.2 มีเครื่องมือแพทย์ที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย วินิจฉัยโรคตรงค่ามาตรฐานกำหนด
- 11.3 สามารถรักษาชีวิตผู้ป่วยได้ทันทั่วทั้ง

12.การติดตามและประเมินผล

ประเมินจากคุณภาพของงานบริการ และความพึงพอใจของประชาชนผู้ใช้บริการ

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 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น ข้อ 19 การจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ

3) ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ข้อ 2 (3) การจัดการศึกษา สาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนในระดับจังหวัด และไม่เป็นการซ้ำซ้อนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายศักยภาพและมุ่งผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาการศึกษา สาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด

4) พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2545 มาตรา 5 กำหนดให้บุคคลทุกคน มีสิทธิได้รับการบริการสาธารณสุขที่มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ

13.2 ความสอดคล้องในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนา

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

- 2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม เพิ่มความสามารถในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขันภาคการผลิตและบริการ และคุณภาพชีวิตของประชาชน
- 3) นโยบายของรัฐบาล ด้านการยกระดับคุณภาพบริการด้านสาธารณสุข และสุขภาพของประชาชน
- 4) นโยบายของคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ด้านสังคมจิตวิทยา สร้างความเข้มแข็ง ปลุกฝังทัศนคติความเป็นไทย ซึ่งมีจารีตประเพณี ประวัติศาสตร์อันงดงาม มีศีลธรรม คุณธรรม เพื่อให้สังคม มีความเข้มแข็ง เสียสละ เผื่อแผ่ แบ่งปัน อยู่ร่วมกันอย่างสมานฉันท์ สามัคคี สำนึกในความเป็นคนไทยด้วยกัน ถึงแม้จะมีความคิดเห็นแตกต่าง ต้องคลี่คลายด้วยสันติวิธี และเพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มีความเสมอภาคในด้านสาธารณสุข
- 5) ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดภูเก็ตที่ 3 การพัฒนาคน สังคม บริการรัฐ และการจัดการความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย
- 6) ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านที่ 2 ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต พัฒนาโรงพยาบาล อบจ.ภูเก็ต และสถานบริการสาธารณสุขให้มีคุณภาพ

ลงชื่อ *ทศพร* ผู้เสนอโครงการ

(นางปิยะพร โยธี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

-5-

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

เนนดราณงค์

ลงชื่อ



(นางสาวลักษณ จันทรแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ดะยง

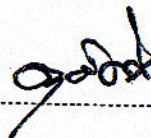
ลงชื่อ



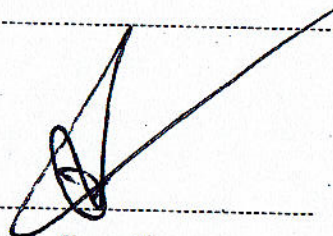
(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ผู้อนุมัติโครงการ



ลงชื่อ



(นายเรวัต อารีรอบ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

โครงการจัดซื้อเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) จำนวน 1 เครื่อง

ประมาณการค่าใช้จ่าย

ตามโครงการจัดซื้อเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) จำนวน 1 เครื่อง

จัดซื้อเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) จำนวน 1 เครื่อง ราคา 33,000,000.-บาท

- เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT Scan) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 สไลซ์ ต่อการหมุน 1 รอบ
- มีเทคโนโลยีแบบ Multi-slice หรือ Multi-Detector CT Scan หรือแบบอื่นที่ดีกว่า
- มีจำนวนแถวของหัววัด (Detector) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 แถว
- มีอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เช่น ระบบกำเนิดไฟฟ้าแรงสูง หลอดเอกซเรย์ อุปกรณ์รับรังสี ช่องรับผู้ป่วย เติ่งสำหรับตรวจ ระบบการถ่ายภาพ ระบบการสร้างภาพ ระบบคอมพิวเตอร์ ชุดควบคุม และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เป็นต้น

หมายเหตุ: เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาต่ำสุด จากผู้ขาย ประกอบด้วยใบเสนอราคา 3 ราย