



## ประกาศจังหวัดกระบี่

เรื่อง โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยของโรงพยาบาลเกาะพีพี พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๑๘ ตารางเมตร จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลเกาะพีพี ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดกระบี่ โดยโรงพยาบาลเกาะพีพี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยของโรงพยาบาลเกาะพีพี พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๑๘ ตารางเมตร จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลเกาะพีพี ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๐๘,๐๒๒.๖๕ บาท (สี่ล้านห้าแสนแปดพันยี่สิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน

### วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘** ระหว่างเวลา.....๐๕.๐๐.....น. ถึง.....๑๒.๐๐.....น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ ราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ **๕๓/๒๕๖๘** ลงวันที่ **๕ สิงหาคม ๒๕๖๘** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.pp-hospital.com/](http://www.pp-hospital.com/) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ **๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘**

(นายสมบูรณ์ บุญกิตติชัยพันธ์)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๓/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยของโรงพยาบาลเกาะพีพี พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๑๘ ตารางเมตร จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลเกาะพีพี ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

ตามประกาศ จังหวัดกระบี่

ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

จังหวัดกระบี่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยของโรงพยาบาลเกาะพีพี พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๑๘ ตารางเมตร จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลเกาะพีพี ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงพยาบาลเกาะพีพี เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังกล่าวด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตาม ข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งทอหัตถ์และเช่าสิ่งทอหัตถ์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ (ถ้ามี)
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
    ๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้
    ๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ

รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อ การพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน
- (๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่าก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ.๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอราย นั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาเช่า หรือกรณีมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อ ซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อ เสนอจะ เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอบนผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสมาสามารถดำเนินการตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อ เสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ ทางการเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิตยบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง เป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตยบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตยบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตยบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** จำนวนเงิน ๒๐.๐๐% (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ งานโครงสร้างเสา

๑.๓ งานติดตั้งเหล็กโครงสร้างหลังคา

๑.๔ งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

**งวดที่ ๒** จำนวน ๓๐.๐๐% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ ทำช่องซาร์ป วาง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ

๒.๒ งานก่ออิฐผนัง

๒.๓ งานระบบท่อประปา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวน ๒๐.๐๐% (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
๓.๑ งานติดตั้งวงกบประตู  
๓.๒ งานฉาบผิวผนังภายใน ภายนอก  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวน ๒๐.๐๐% (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
๔.๑ งานฝ้าเพดาน  
๔.๒ งานปูพื้นกระเบื้อง  
๔.๓ ติดตั้งบานประตู บานหน้าต่าง  
๔.๔ ติดตั้งดวงโคม ปลั๊ก สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้า  
๔.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๐.๐๐% (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๕.๑ ทาสี ภายนอก-ภายใน

๕.๒ ตรวจสอบระบบทั้งหมด และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาด เรียบร้อยให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๓๐ วัน

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ  
อนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของ  
งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด  
ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓  
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การ  
ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลเกาะพีพี

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง  
จ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา  
จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ

ชนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง  
ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอและหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะ  
อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์  
ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี  
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ  
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม  
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่  
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้  
ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้าง  
ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีและ  
ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก มาตรฐานฝีมือ แรงงาน  
กระทรวงแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.  
รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่าง น้อย ๑  
คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

##### ๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง  
ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้  
รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๑๘ ตารางเมตร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเกาะพีพี หมู่ที่ ๗ ตำบลอ่าวนาง อำเภอมะนัง จังหวัดกระบี่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)  
โดยเบิกจ่ายจากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลเกาะพีพี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย เพิ่มจำนวนห้อง ปรับปรุงซ่อมแซม  
พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๑๘ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงินจำนวน ๔,๕๐๘,๐๒๒.๖๔ บาท  
(สี่ล้านห้าแสนแปดพันยี่สิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง ฯ (แบบ ปร.๖ ) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ฯ (แบบ ปร.๕ ) จำนวน ๒ แผ่น
  - ๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ฯ (แบบ ปร.๔ ) จำนวน ๕ แผ่น
  - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบเฉพาะที่ ) จำนวน ๖ แผ่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - นางสาวดวงพร เกาทอง ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  ประธานกรรมการ
  - นายสิรภพ ดรุมาศ ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ  กรรมการ
  - นายอัครา โยธารักษ์ ตำแหน่งนายช่างโยธา  กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่พักออาศัย โรงพยาบาลเกาะพิพิ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเกาะ พิพิ จังหวัดกระบี่ โทร. ....... ต่อ .....

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงอาคารที่พักออาศัย	พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า	218 ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเกาะพิพิ จังหวัดกระบี่		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	แบบเฉพาะที่	พื้นที่อาคาร	218.00 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4+ปร.5	จำนวน	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	ประจำปี	ประจำเดือน
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน		
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	แจ้งราคาเมื่อเดือน		

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่..... ลงวันที่ ... มีนาคม 2567

FACTOR .F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		2,700,212.15	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3040		3,521,076.64	
	ค่าแรงพื้นที่กันดานคิด 20%(ของค่าแรง)(เกาะพิพิ)		643,320.00	
	ค่าขนส่ง(เกาะพิพิ)		343,626.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		0.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			4,508,022.64	
ราคากลางตัวอักษร		สี่ล้านห้าแสนแปดพันยี่สิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 218 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	20,679	บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....*สมาน เหมมอ*.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....*วิจิตร*.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....*อนุช งาม*.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 218 ตารางเมตร	แบบเลขที่	แบบเฉพาะที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเกาะพีพี จังหวัดกระบี่	เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</b>			
1	<b>กลุ่มงานที่ 1</b> (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.2 งานโครงสร้าง			
	1.1 งานโครงสร้าง	771,701.66		
	2.1 งานโครงสร้างหลังคา	229,199.22		
	3.1 งานวัสดุผนังหลังคา	359,660.00		
	4.1 งานผนัง	807,929.10		
	5.1 งานพื้นกระเบื้อง	176,228.00		
	6.1 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	42,340.00		
	7.1 งานฝ้าเพดาน	106,181.88		
	8.1 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	88,000.00		
	9.1 งานทาสี	39,883.08		
	10.1 งานระบบไฟฟ้า	66,719.15		
	11.1 งานระบบประปา	12,370.06		
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>	<b>2,700,212.15</b>		
2	<b>กลุ่มงานที่ 2</b> (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	0.00		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร เฟอร์นิเจอร์รับวีวอินห้องประชุม	0.00		
3				
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>	<b>0.00</b>		
	<b>กลุ่มงานที่ 3</b> (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0.00		
	3.2 งานผนังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0.00		
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>	<b>0.00</b>		
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>			
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b> (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0.00		

ลงชื่อ.....*สุภาพ วัฒน*.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....*วิจิตร*.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....*.....*.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 218 ตารางเมตร	แบบเลขที่	แบบเฉพาะที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเกาะพีพี จังหวัดกระบี่	เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0.00		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0.00		

ลงชื่อ.....*กนกวิมล*.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....*วิมล*.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....*วิมล*.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 218 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเกาะพีพี จังหวัดกระบี่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
<b>1.1</b>	<b>งานโครงสร้าง</b>							
1	งานตัดพื้น,แยกสกัดพื้น เพื่อทำช่องซาร์ปน้ำทิ้ง	ช่อง	4	0.00	-	2,000.00	8,000	8,000
2	งานทำโครงเหล็กดาดข่ายกกันตอกสแตนเลส	ตร.ม.	273	1,800.00	491,400.00	300.00	81,900	573,300
	งานวางคานเหล็กใต้ท้องพื้นชั้นดาดฟ้า							
3	เหล็ก WF 200x150x6x9mm.	Kg	1,285	41.00	52,685.00	10.00	12,850	65,535.00
4	เหล็ก WF-150x100x6x9mm.	Kg	126	41.00	5,166.00	10.00	1,260	6,426.00
5	แผ่นเพลาท -300x300x15mm.	แผ่น	24	300.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00
6	แผ่นเพลาท -250x250x15mm.	แผ่น	4	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
7	Bolte M20mm ยาว 15 cm(SS400)	ตัว	96	120.00	11,520.00	0.00	0.00	11,520.00
8	Bolte M16mm ยาว 15 cm(SS400)	ตัว	16	95.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00
9	น้ำยาเจาะเสียบเหล็ก RE-500	ชุด	10	300.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	งานเสาโครงสร้าง							
10	DB 16mm.	กก	40	21.76	870.40	3.60	144.00	1,014.40
11	RB 6mm.	กก	11	25.67	282.37	4.40	48.40	330.77
12	ลวดผูกเหล็ก 1ตัน/18กก.	กก	1.50	33.18	49.77	0.00	0.00	49.77
13	งานคอนกรีต 280 Ksc	ลบม.	0.50	1,934.58	967.29	532.00	266.00	1,233.29
14	งานไม้แบบเสา	ลบม.	8.4	400.00	3,360.00	90.00	756.00	4,116.00
15	ตะปู3"	กก.	2.1	39.25	82.43	0.00	0.00	82.43
16	เหล็ก H-175x175x11x12mm.	กก.	1,206	41.00	49,446.00	10.00	12,060.00	61,506.00
17	เหล็ก SQ-100x100x3.2mm.	กก.	228.0	41.00	9,348.00	10.00	2,280.00	11,628.00
18	แผ่นเพลาท -250x250x12mm.	แผ่น	7.0	250.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00
19	แผ่นเพลาท -200x200x12mm.	แผ่น	15.0	154.00	2,310.00	0.00	0.00	2,310.00
20	Bolte M16mm ยาว 15 cm(SS400)	ตัว	60	95.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00
21	J-Bolte M16mm ยาว 40 cm(SS400)	ตัว	28	160.00	4,480.00	0.00	0.00	4,480.00
	<b>รวม ( 1.1 )</b>				<b>652,137.26</b>		<b>119,564.40</b>	<b>771,701.66</b>
<b>2.1</b>	<b>หมวดงานโครงหลังคา</b>							
1	อะเสเหล็ก 4"x4"x3.2mm.	เส้น	13	1,484.00	19,292.00	0.00	0.00	19,292.00
2	จันทันเหล็ก 2"x4"x2.3mm.	เส้น	32	851.00	27,232.00	0.00	0.00	27,232.00
3	จันทันเหล็ก 2"x2"x2.3mm.	เส้น	15	553.00	8,295.00	0.00	0.00	8,295.00
4	แผ่นเหล็ก 100x100x6mm.	แผ่น	15	60.00	900.00	0.00	0.00	900.00

ลงชื่อ.....*กนก / กนก*.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....*วิรัตน์*.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....*อนุชิต*.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 218 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเกาะพีพี จังหวัดกระบี่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	แผ่นเหล็ก 175x175x9mm.	แผ่น	7	120.00	840.00	0.00	0.00	840.00
6	เหล็กแป C-100x50x20x2.3mm.	เส้น	49	831.78	40,757.22	0.00	0.00	40,757.22
7	เหล็ก 4"x4"x3.2mm.Turss T1	เส้น	2	1,484.00	2,968.00	0.00	0.00	2,968.00
8	เหล็ก 2"x2"x2.3mm. T2	เส้น	41	553.00	22,673.00	0.00	0.00	22,673.00
9	งานทาสีโครงหลังคา	ตร.ม.	302	58.00	17516.00	35.00	10,570.00	28,086.00
10	งานรางน้ำ Stainless ขนาด 4 นิ้ว (304)	ม.	16	1,350.00	21,600.00	0.00	0.00	21,600.00
11	ท่อน้ำฝน PVC 3" Class 13.5	เส้น	10	630.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00
12	งานเชื่อมโครงหลังคา	กก.	4,188	0.00	0.00	12.00	50,256.00	50,256.00
<b>รวม (2.1)</b>					<b>168,373.22</b>		<b>60,826.00</b>	<b>229,199.22</b>
<b>3.1</b>	<b>งานวัสดุผนังหลังคา</b>							
1	แผ่นหลังคามทัลชีท 0.47mm บลูลโคป (รวมอาคารหลังเดิม)	ตร.ม	303	180.00	54,540.00	0.00	0.00	54,540.00
2	น๊อตยิงหลังคา	ตัว	1,120	2.50	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00
3	ค่าแรงผนังหลังคา	ตร.ม	426	0.00	0.00	70.00	29,820.00	29,820.00
4	Siding หลังคา อลูมิเนียมคอมโพสิต	ตร.ม	109	2,500.00	272,500.00	0.00	0.00	272,500.00
<b>รวม (3.1)</b>					<b>329,840.00</b>		<b>29,820.00</b>	<b>359,660.00</b>
<b>4.1</b>	<b>งานผนัง</b>							
1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	260	273.00	70,980.00	56.00	14,560.00	85,540.00
2	ผนังฉาบเรียบภายในภายนอก(ผ1)	ตร.ม	391	120.00	46,920.00	80.00	31,280.00	78,200.00
3	ผนังฉาบปูนเรียบปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ(ผ2)	ตร.ม	87	450.00	39,105.00	269.00	23,376.10	62,481.10
4	เสาเอ็นทับหลัง 0.10x0.10	เมตร	102	79.00	8,058.00	44.00	4,488.00	12,546.00
5	งานฉาบเรียบ	เมตร	166	40.00	6,640.00	30.00	4,980.00	11,620.00
6	ตาข่ายกันแตก	ตร.ม	102	16.00	1,632.00	5.00	510.00	2,142.00
7	ผนังระแนง+ป้าย	ตร.ม	12	12,000.00	144,000.00	600.00	7,200.00	151,200.00
8	ปรับปรุงระเบียบหลังห้องพักเดิมอลูมิเนียมขยายไม้	ตร.ม.	86	3,500.00	301,000.00	1,200.00	103,200.00	404,200.00
<b>รวม (4.1)</b>					<b>618,335.00</b>		<b>189,594.10</b>	<b>807,929.10</b>
<b>5.1</b>	<b>งานพื้นกระเบื้อง</b>							
1	งานปูกระเบื้องยางลายไม้ DMG02-11 (0.18x1.20m)	ตร.ม.	199	350.00	69,650.00	150.00	29,850.00	99,500.00
2	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60m.(ห้องน้ำ)	ตร.ม.	29	550.00	15,950.00	222.00	6,438.00	22,388.00
3	งานทาสีพ็อกซ์(ทำความสะอาดพื้นเดิม)	ตร.ม.	135	120.00	16,200.00	100.00	13,500.00	29,700.00
4	งานคาร์เตอร์ห้องน้ำ	เมตร	3	2,650.00	8,480.00	2,200.00	7,040.00	15,520.00
5	ยาแนว	ตร.ม.	228	30.00	6,840.00	10.00	2,280.00	9,120.00

ลงชื่อ.....*(ลายเซ็น)*.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*(ลายเซ็น)*.....กรรมการ

ลงชื่อ.....*(ลายเซ็น)*.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 218 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเกาะพีพี จังหวัดกระบี่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>รวม (5.1)</b>				<b>117,120.00</b>		<b>59,108.00</b>	<b>176,228.00</b>
<b>6.1</b>	<b>งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ</b>							
1	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ(ทุกขนาด)	ชุด	4	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00
2	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์(ครบชุด)P-Trap	ชุด	4	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00
3	สต็อบวาล์ว 2 ทาง	ชุด	4	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00
4	สต็อบวาล์ว 1 ทาง	ชุด	4	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00
5	สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	ชุด	4	300.00	1,200.00	35.00	140.00	1,340.00
6	สายน้ำดีสายถักสแตนเลสยาว 14"	ชุด	8	60.00	480.00	35.00	280.00	760.00
7	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	4	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00
8	กระจกเงา สำเร็จรูป(เจาะยึดสกรู)	ชุด	4	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00
9	ชั้นวางของ สำเร็จรูป(เจาะยึดสกรู)	ชุด	4	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00
10	ราวแขวนผ้า(เจาะยึดสกรู)	ชุด	4	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00
11	ที่ใส่สบู่(เจาะยึดสกรู)	ชุด	4	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00
12	ก๊อกทองเหลืองล้างพื้นชนิดบอลวาล์ว	ชุด	4	90.00	360.00	25.00	100.00	460.00
13	ตะแกรงระบายน้ำพื้นมีฝาครอบกันกลิ่น	ชุด	4	150.00	600.00	75.00	300.00	900.00
	<b>รวม (6.1)</b>				<b>36,240.00</b>		<b>6,100.00</b>	<b>42,340.00</b>
<b>7.1</b>	<b>งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.(ไม่กันชื้น) C1							
	ฉาบรอยต่อโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60#	ตร.ม.	61.56	298.00	18,344.88	75.00	4,617.00	22,961.88
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.(กันชื้น) C2							
	ฉาบรอยต่อโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60#	ตร.ม.	15	343.00	5,145.00	75.00	1,125.00	6,270.00
3	ฝ้าเพดาน ระแนงสำเร็จรูป 3 นิ้ว. C3							
	อุดหัวน๊อต โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60#	ตร.ม.	135	450.00	60,750.00	120.00	16,200.00	76,950.00
	<b>รวม (7.1)</b>				<b>84,239.88</b>		<b>21,942.00</b>	<b>106,181.88</b>
<b>8.1</b>	<b>งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>							
1	D1 ประตูไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4	6,900.00	27,600.00	1,050.00	4,200.00	31,800.00
2	D2 ประตูบานเปิด PVC ห้องน้ำ	ชุด	4	5,500.00	22,000.00	1,050.00	4,200.00	26,200.00
3	W1 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม	ชุด	4	7,500.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
	<b>รวม (8.1)</b>				<b>79,600.00</b>		<b>8,400.00</b>	<b>88,000.00</b>
<b>9.1</b>	<b>งานทาสี</b>							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 218 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเกาะพิพิธ จังหวัดกระบี่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	สีน้ำอะคริลิก TOA							
	- ภายใน+ภายนอก	ตร.ม.	304	44.00	13,380.40	34.00	10,339.40	23,719.80
2	สีน้ำอะคริลิก							
	- ทาฝ้าเพดาน	ตร.ม.	77	33.00	2,526.48	30.00	2,296.80	4,823.28
	- ทาฝ้าเพดานภายนอก สีไม้ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์	ตร.ม.	135	50.00	6,750.00	34.00	4,590.00	11,340.00
	<b>รวม (9.1)</b>				<b>22,656.88</b>		<b>17,226.20</b>	<b>39,883.08</b>
<b>10.1</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>							
1	โคมฟ้า							
	- โคมดาวนไลท์ 4 นิ้ว 100 W ชนิดฝังฝ้า	ชุด	40	110.00	4,400.00	115.00	4,600.00	9,000.00
2	โคมฟ้า							
	- โคมดาวนไลท์ 6 นิ้ว 100 W ชนิดฝังฝ้า	ชุด	11	154.00	1,694.00	115.00	1,265.00	2,959.00
4	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 S	ชุด	30	95.00	2,850.00	80.00	2,400.00	5,250.00
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 S	ชุด	4	125.00	500.00	80.00	320.00	820.00
5	เต้ารับ							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ มีกราวด์	จุด	20	170.00	3,400.00	90.00	1,800.00	5,200.00
6	สายเมนต์							
	สาย 1.5 sq mm. THW	ม.	392	6.20	2,430.40	5.00	1,960.00	4,390.40
	สาย 2.5 sq mm. THW	ม.	262	9.20	2,410.40	7.00	1,834.00	4,244.40
	สาย THW. 25 Sq.mm.(เมนต์)BCC	ม.	45	21.00	945.00	12.00	540.00	1,485.00
	สาย THW. 4 Sq.mm.	ม.	137	13.90	1,904.30	10.00	1,370.00	3,274.30
	สายโทรศัพท์ 0.65mm	ม.	81	9.00	729.00	5.00	405.00	1,134.00
	สายโทรทัศน์	ม.	81	10.00	810.00	5.00	405.00	1,215.00
7	ท่อร้อยสายเมนต์							
	ท่อ PVC.เหลือ 1/2"	ม.	291	11.75	3,419.25	20.00	5,820.00	9,239.25
	ท่อสายอ่อน Dia. 1/2"	เมตร	63	11.10	699.30	0.00	0.00	699.30
	บล็อกจัม 4 "x4"	ตัว	26	20.00	520.00	0.00	0.00	520.00
	บล็อกฝัง 2 "x4"	ตัว	26	20.00	520.00	0.00	0.00	520.00
	ก้ามปู Dia. 1/2"	ตัว	291	3.50	1,018.50	0.00	0.00	1,018.50
	คอนเน็คเตอร์	ตัว	78	5.00	390.00	0.00	0.00	390.00
8	ตู้ LOAD CENTER 8 ช่อง							
	- LP	ชุด	4	1,890.00	7,560.00	200.00	800.00	8,360.00

ลงชื่อ.....*กนก วัฒน*.....ประธานกรรมกร

ลงชื่อ.....*วิมล*.....กรรมกร

ลงชื่อ.....*อภิรักษ์*.....กรรมกร

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 218 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเกาะพีพี จังหวัดกระบี่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Circuit Breaker 10-15A ,20-32A,	ตัว	20	350.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00
	<b>รวม ( 10.1 )</b>				<b>43,200.15</b>		<b>23,519.00</b>	<b>66,719.15</b>
<b>11.1</b>	<b>งานระบบประปา</b>							
1	ท่อPVC 4" Class 8.5	ท่อน	8	717.76	5,742.08	0.00	0.00	5,742.08
2	ท่อPVC 2" Class 8.5	ท่อน	6	201.87	1,211.22	0.00	0.00	1,211.22
3	ท่อPVC 1.5" Class 8.5	ท่อน	2	128.04	256.08	0.00	0.00	256.08
4	ท่อPVC 1/2" Class 13.5	ท่อน	8	59.35	474.80	0.00	0.00	474.80
5	งอ 90 PVC ขนาด Dia 4หุน	ตัว	24	5.14	123.36	0.00	0.00	123.36
6	ต่อตรงขนาด Dia 4หุน	ตัว	8	4.21	33.68	0.00	0.00	33.68
7	อุด PVC ขนาด Dia 4 หุน	ตัว	16	3.00	48.00	0.00	0.00	48.00
8	งอ 90 PVC Dia 4หุน เกลียวในทองเหลือง	ตัว	16	5.14	82.24	0.00	0.00	82.24
9	สามทางตรง PVC ขนาด Dia 4หุน	ตัว	12	6.55	78.60	0.00	0.00	78.60
10	งอ 45 PVC ขนาด Dia 1.5"	ตัว	16	25.00	400.00	0.00	0.00	400.00
11	สามทางตรง PVC ขนาด Ø2"ลด 1.5"	ตัว	4	295.00	1,180.00	0.00	0.00	1,180.00
12	งอ 90 PVC ขนาด Dia 2"	ตัว	4	35.00	140.00	0.00	0.00	140.00
13	ต่อตรง PVC ขนาด Dia 2" ลด Dia 1.5"	ตัว	4	25.00	100.00	0.00	0.00	100.00
14	สามทาง Y- PVC ขนาด Ø2"	ตัว	4	35.00	140.00	0.00	0.00	140.00
15	งอ 45 PVC ขนาด Dia 4"	ตัว	16	85.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00
16	กาว 1000 g	ป๋อง	2	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
	<b>รวม ( 11.1 )</b>				<b>12,370.06</b>		<b>0.00</b>	<b>12,370.06</b>
<p>หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ                      และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด</p> <p>- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ โรงพยาบาลเกาะ พีพี ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น</p> <p>- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน</p>								

536,100

ลงชื่อ.....*(พิมพ์ / พิมพ์)*.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....*(ลายเซ็น)*.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....*(ลายเซ็น)*.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 218 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเกาะพิพิธ จังหวัดกระบี่

แบบเฉพาะที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าขนส่ง	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง				
	1.1งานโครงสร้าง				
	งานวางคานเหล็กใต้ท้องพื้นชั้นดาดฟ้า				
3	เหล็ก WF 200x150x6x9mm.	เส้น	7	180.00	1,260.00
4	เหล็ก WF-150x100x6x9mm.	เส้น	2	150.00	300.00
5	แผ่นเพลท -300x300x15mm.	แผ่น	24	30.00	720.00
6	แผ่นเพลท -250x250x15mm.	แผ่น	4	30.00	120.00
7	Bolte M20mm ยาว 15 cm(SS400)	ตัว	96	15.00	1,440.00
8	Bolte M16mm ยาว 15 cm(SS400)	ตัว	16	15.00	240.00
9	น้ำยาเจาะเสียบเหล็ก RE-500	ถัง	1	20.00	20.00
	งานเสาโครงสร้าง				
10	DB 16mm.	เส้น	3	30.00	90.00
11	RB 6mm.	เส้น	5	20.00	100.00
12	ลวดผูกเหล็ก 1ตัน/18กก.	กก	1.50	20.00	30.00
13	งานคอนกรีต 280 Ksc	ถุง	20.00	65.00	1,300.00
14	งานไม้แบบเสา	ลบม.	8.4	20.00	168.00
15	ตะปู3"	กก.	2.1	10.00	21.00
16	เหล็ก H-175x175x11x12mm.	กก.	1,206	180.00	217,080.00
17	เหล็ก SQ-100x100x3.2mm.	กก.	228.0	180.00	41,040.00
18	แผ่นเพลท -250x250x12mm.	แผ่น	7.0	30.00	210.00
19	แผ่นเพลท -200x200x12mm.	แผ่น	15.0	30.00	450.00
20	Bolte M16mm ยาว 15 cm(SS400)	ตัว	60	10.00	600.00
21	J-Bolte M16mm ยาว 40 cm(SS400)	ตัว	28	10.00	280.00

ลงชื่อ.....*สมชาย ใจดี*.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*วิมล*.....กรรมการ

ลงชื่อ.....*ดิเรก*.....กรรมการ

	<b>รวม</b>				<b>265,469.00</b>
	<b>หมวดงานโครงหลังคา</b>				
1	อะเสเหล็ก 4"x4"x3.2mm.	เส้น	13	260.00	3,380.00
2	จันทันเหล็ก 2"x4"x2.3mm.	เส้น	32	110.00	3,520.00
3	จันทันเหล็ก 2"x2"x2.3mm.	เส้น	15	55.00	825.00
4	แผ่นเหล็ก 100x100x6mm.	แผ่น	15	100.00	1,500.00
5	แผ่นเหล็ก 175x175x9mm.	แผ่น	7	100.00	700.00
6	เหล็กแป C-100x50x20x2.3mm.	เส้น	49	60.00	2,940.00
7	เหล็ก 4"x4"x3.2mm.Turss T1	เส้น	2	260.00	520.00
8	เหล็ก 2"x2"x2.3mm. T2	เส้น	41	55.00	2,255.00
9	งานรางน้ำ Stainless ขนาด 4 นิ้ว (304)	ม.	16	150.00	2,400.00
10	ท่อน้ำฝน PVC 3" Class 13.5	เส้น	10	65.00	650.00
	<b>รวม</b>				<b>18,690.00</b>
	<b>งานวัสดุผนังหลังคา</b>				
1	แผ่นหลังคาเมทัลชีท 0.47mm บลูสโคป	ฟุต	56	3.00	168.00
2	น๊อตยิงหลังคา	ถุง	10	5.00	50.00
3	Siding หลังคา อลูมิเนียมคอมโพสิต	ฟุต	10	3.00	30.00
	<b>รวม</b>				<b>248.00</b>
	<b>งานผนัง</b>				
1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	ก้อน	2,340	13.00	30,420.00
2	ผนังฉาบเรียบภายในภายนอก(ผ1)	ถุง	10	65.00	650.00
3	ผนังฉาบปูนเรียบปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ(ผ2)	ถุง	3	65.00	195.00
6	ตาข่ายกันแตก	งาน	1	500.00	500.00
7	ผนังระแนง+ป้าย	งาน	1	500.00	500.00
8	ระเบียงหลังห้องพักเดิมอลูมิเนียมลายไม้	งาน	1	500.00	500.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

	รวม				32,765.00
	งานพื้นกระเบื้อง				
1	งานปูกระเบื้องยางลายไม้ DMG02-11 (0.18x1.2	กล่อง	90	45.00	4,050.00
2	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60m.(ห้องน้ำ)	แพ็ค	29	105.00	3,045.00
	รวม				7,095.00
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ				
1	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ(ทุกขนาด)	ชุด	4.00	300.00	1,200.00
2	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์(ครบชุด)P-Trap	ชุด	4.00	50.00	200.00
3	สต็อบวาล์ว 2 ทาง	ชุด	4.00	3.00	12.00
4	สต็อบวาล์ว 1ทาง	ชุด	4.00	3.00	12.00
5	สายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	ชุด	4.00	3.00	12.00
6	สายน้ำดีสายถักสแตนเลสยาว 14"	ชุด	8.00	3.00	24.00
7	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	ชุด	4.00	3.00	12.00
8	กระจกเงา สำเร็จรูป(เจาะยึดสกรู)	ชุด	4.00	3.00	12.00
9	ชั้นวางของ สำเร็จรูป(เจาะยึดสกรู)	ชุด	4.00	3.00	12.00
10	ราวแขวนผ้า(เจาะยึดสกรู)	ชุด	4.00	3.00	12.00
11	ที่ใส่สบู่(เจาะยึดสกรู)	ชุด	4.00	3.00	12.00
12	ก๊อกทองเหลืองล้างพื้นชนิดบอลวาล์ว	ชุด	4.00	3.00	12.00
13	ตะแกรงระบายน้ำพื้นมีฝาครอบกันกลิ่น	ชุด	4.00	3.00	12.00
	รวม				1,544.00
	งานฝ้าเพดาน				
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.(ไม่กันชื้น) C1				
	ฉาบรอยต่อ	แผ่น.	22.00	50.00	1,100.00
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.(กันชื้น) C2				
	ฉาบรอยต่อ	แผ่น.	6.00	50.00	300.00
3	ฝ้าเพดาน ระบายสำเร็จรูป 3 นิ้ว. C3	อัน.	415.00	20.00	8,300.00
4	โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	เส้น.	40.00	20.00	800.00

ลงชื่อ.....*สมพงษ์ เกตุคง*.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....*วิไลพร*.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....*อนุชิต*.....กรรมการ

	ยาว 3.00 เมตร.				
	<b>รวม</b>				<b>10,500.00</b>
	<b>งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>				
1	D1 ประตูไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4	180.00	720.00
2	D2 ประตูบานเปิด PVC ท้องน้ำ	ชุด	4	160.00	640.00
3	W1 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม	ชุด	4	50.00	200.00
	<b>รวม</b>				<b>1,560.00</b>
	<b>งานทาสี</b>				
1	สีน้ำอะคริลิก TOA				
	- ภายใน+ภายนอก (ใหญ่)	ถัง	4	50.00	200.00
2	สีน้ำอะคริลิก				
	- ทาฝ้าเพดาน(ใหญ่)	ถัง	2	50.00	100.00
	- ทาฝ้าเพดานภายนอก สีไม้ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์	ถัง	4	50.00	200.00
	<b>รวม</b>				<b>500.00</b>
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>				
1	โคมฟ้า				
	- โคมดาวนไลท์ 4 นิ้ว 100 W ชนิดฝังฝ้า	ชุด	40	10.00	400.00
2	โคมฟ้า				
	- โคมดาวนไลท์ 6 นิ้ว 100 W ชนิดฝังฝ้า	ชุด	11	10.00	110.00
4	สวิตซ์ไฟฟ้า				
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 S	ชุด	30	5.00	150.00
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 S	ชุด	4	5.00	20.00
5	เต้ารับ				
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ มีกราวด์	ชุด	20	5.00	100.00
6	สายเมนต์				
	สาย 1.5 sq mm.THW	ม้วน	4	20.00	80.00

ลงชื่อ.....*กมลวิมล*.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....*สิริสม*.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....*อภิรักษ์*.....กรรมการ

	สาย 2.5 sq mm.THW	ม้วน	3	20.00	60.00
	สาย THW. 25 Sq.mm.(เมนต์)BCC	ม้วน	1	20.00	20.00
	สาย THW. 4 Sq.mm.	ม้วน	2	20.00	40.00
	สายโทรศัพท์ 0.65mm	ม้วน	1	20.00	20.00
	สายโทรศัพท์	ม้วน	2	20.00	40.00
7	ท่อร้อยสายเมนต์				
	ท่อ PVC.เหลือ 1/2"	เส้น	73	10.00	730.00
	ท่อสายอ่อน Dia. 1/2"	ม้วน	10	10.00	100.00
	บล็อกค้ำ 4"x4"	ตัว	26	10.00	260.00
	บล็อกค้ำ 2"x4"	ตัว	26	3.00	78.00
	ก้ามปู Dia. 1/2"	ตัว	291	3.00	873.00
	คอนกรีตเตอร์	ตัว	78	3.00	234.00
8	ตู้ LOAD CENTER 8 ช่อง				
	- LP	ชุด	4	10.00	40.00
	- Circuit Breaker 10-15A ,20-32A,	ตัว	20	10.00	200.00
	<b>รวม ( 2.1)</b>				<b>3,555.00</b>
	<b>งานระบบประปา</b>				
1	ท่อPVC 4" Class 8.5	ท่อน	8	85.00	680.00
2	ท่อPVC 2" Class 8.5	ท่อน	6	45.00	270.00
3	ท่อPVC 1.5" Class 8.5	ท่อน	2	20.00	40.00
4	ท่อPVC 1/2" Class 13.5	ท่อน	8	10.00	80.00
5	งอ 90 PVC ขนาด Dia 4 หุน	ตัว	24	5.00	120.00
6	ต่อตรงขนาด Dia 4 หุน	ตัว	8	5.00	40.00
7	อุด PVC ขนาด Dia 4 หุน	ตัว	16	5.00	80.00
8	งอ 90 PVC Dia 4 หุน เกลียวในทองเหลือง	ตัว	16	5.00	80.00
9	สามทางตรง PVC ขนาด Dia 4 หุน	ตัว	12	5.00	60.00
10	งอ 45 PVC ขนาด Dia 1.5"	ตัว	16	5.00	80.00

ลงชื่อ.....*กมล วัฒน*.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....*วิมล*.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....*ดิเรก*.....กรรมการ

11	สามทางตรง PVC ขนาด Ø2"ลด 1.5"	ตัว	4	5.00	20.00
12	งอ 90 PVC ขนาด Dia 2"	ตัว	4	5.00	20.00
13	ต่อตรง PVC ขนาด Dia 2" ลด Dia 1.5"	ตัว	4	5.00	20.00
14	สามทาง Y- PVC ขนาด Ø2"	ตัว	4	5.00	20.00
15	งอ 45 PVC ขนาด Dia 4"	ตัว	16	5.00	80.00
16	กาว 1000 g	ป๋อง	2	5.00	10.00
	รวม ( 2.1)				1,700.00
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				343,626.00

ลงชื่อ.....*กมล วัฒน*.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....*วิมล*.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....*วิมล*.....กรรมการ

ตารางคำนวณค่า F ชนิดไม่ต่อเกษิม

ตารางคำนวณค่า F		
ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า F	2,700,212.15	บาท.....A
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่า A	1,000,000	บาท.....B
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่า A	2,000,000	บาท.....C
FactorF ค่างานต้นทุน B	1.3067	.....D
FactorF ค่างานต้นทุน C	1.3051	.....E
สูตร $A=D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$		
ค่า Factor	1.3040	

ลงชื่อ.....*กมล / กมล*.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....*วิมล*.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....*วิมล*.....กรรมการ