



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงสนามกีฬาากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงสนามกีฬาากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว) ตามแบบแปลนและรายละเอียด ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๐๕,๐๖๕.๐๓ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าพันหกสิบห้าบาทสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๑,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก  
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อ  
ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า  
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น  
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่  
๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก  
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kanpao.go.th](http://www.kanpao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๙๗๒๖ ๓๕๑๔๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายรังสรรค์ รัศมีฤกษ์เศรษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๘/๒๕๖๒

การจ้างปรับปรุงสนามกีฬากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "อบจ.กจ." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงสนามกีฬากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)  
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบจ.กจ.

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่อบจ.กจ.เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก อบจ.กก. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่อบจ.กก. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และอบจ.กก. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ อบจ.กก. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของอบจ.กก.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ อบจ.กจ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ อบจ.กจ. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่อบจ.กจ. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ อบจ.กจ. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของอบจ.กจ.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรืออบจ.กจ. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ อบจ.กจ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ อบจ.กจ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของอบจ.กจ. เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง อบจ.กจ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรืออบจ.กจ. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตาม

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ อบจ.กจ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากอบจ.กจ.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา อบจ.กจ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับอบจ.กจ. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้อบจ.กจ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อบจ.กจ. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากอบจ.กจ. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่อบจ.กจ.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ อบจ.กจ.ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่ออบจ.กจ.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งอบจ.กจ.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ อบจ.กจ.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ อบจ.กจ.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของอบจ.กจ. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ อบจ.กจ. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากอบจ.กจ.ไม่ได้

(๑) อบจ.กจ.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่อบจ.กจ. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่อบจ.กจ.ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่ออบจ.กจ.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

อบจ.กจ. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับอบจ.กจ. ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

  
ก กันยายน ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กสิบบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,989,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลางจังหวัดกาญจนบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,905,065.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เถลิงศักดิ์ ดวงจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจออกแบบและผังเมือง

7.2 ธฤตมน จันทร์เจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ชัยชาญ สุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ชัยชาญ สุวรรณ

03 กันยายน 2562 09:58:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลางจังหวัดกาญจนบุรี(กليبบัว)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กليبบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องพิตเน็ต		รวม					183,152.45	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณสวนสุขภาพ		รวม					491,342.41	
3	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณหลังอิมจันทร์		รวม					491,342.25	
5									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,229,178.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

อิเล็กทรอนิกส์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:24

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลางจังหวัดกาญจนบุรี(กลีบบัว)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 บริเวณอฒจันทร์ 5 (ฝั่งประธาน)		รวม					900,858.48	
5	งานปรับปรุงห้องน้ำ บริเวณอฒจันทร์ 2 (ฝั่งสกอร์บอร์ด)		รวม					141,142.61	
6	งานห้องพักนักกีฬา บริเวณอฒจันทร์ 5 (ฝั่งประธาน)		รวม					17,340.00	
7	งานป้ายประจำโครงการ		รวม					4,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,229,178.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,229,178.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

อิเล็กทรอนิกส์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องฟิตเนต								
	งานรื้อพร้อมขนย้าย								
	- รื้อพร้อมขนย้ายคอมไฟของเดิม	16.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	480.00	480.00	
	งานปรับปรุงใหม่								
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	157.000	ตร.ม.	212.14	33,305.98	75.00	11,775.00	45,080.98	
	- ทาสีผ้าเพดาน	157.000	ตร.ม.	36.41	5,716.37	30.00	4,710.00	10,426.37	
	- พื้นปูกระเบื้องยางหนา 3 มม.พร้อมบัวเชิงผนัง	160.000	ตร.ม.	365.70	58,512.00	120.00	19,200.00	77,712.00	
	- ติดตั้งประตู ป2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน	1.000	ชุด	18,000.00	18,000.00	4,500.00	4,500.00	22,500.00	
	- ติดตั้งผนัง ผ1 ผนังกระจกอลูมิเนียม	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w.พร้อมโคมตะแกรงกางปลาแบบฝังผ้าเพดาน	16.000	ชุด	450.00	7,200.00	150.00	2,400.00	9,600.00	
	- สวิตช์ปิด เปิด	4.000	ชุด	55.00	220.00	80.00	320.00	540.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เตารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง	16.000	ชุด	55.00	880.00	90.00	1,440.00	2,320.00	
	- สายไฟ VAF 2x1.5 ตร.มม.	67.000	ม.	9.35	626.45	12.00	804.00	1,430.45	
	- เบ็ดเตล็ด	1.000	งาน	62.65	62.65	0.00	0.00	62.65	
	<b>รวมค่างานปรับปรุงห้องพิตเนต</b>	-	-	29,246.25	134,523.45	8,087.00	48,629.00	183,152.45	
	<b>งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณสวนสุขภาพ</b>								
	<b>งานรื้อพร้อมขนย้าย</b>								
	- รื้อพร้อมขนย้ายอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์เดิม	6.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถส้วมพร้อมอุปกรณ์เดิม	6.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถปัสสาวะเดิม	4.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	400.00	400.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายบานประตูและวงกบเดิม	8.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	400.00	400.00	
- รื้อพร้อมขนย้ายโคมไฟเดิม	16.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	480.00	480.00		
- รื้อพร้อมขนย้ายกระเบื้องหลังคาเดิม	149.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	2,980.00	2,980.00		

เฉลิมศักดิ์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อพร้อมขนย้ายพื้น ค.ส.ล.เดิม	7.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	4,680.00	4,680.00	
	- รื้อพร้อมขนย้าย ฝ1 ผนังก่ออิฐเดิม	24.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	960.00	960.00	
	- รื้อพร้อมขนย้าย ฝ1 และ ฝ2 ฝ้าเพดานเดิม	108.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,700.00	2,700.00	
	- รื้อพร้อมขนย้าย พ1 พื้นปูกระเบื้องเดิม	49.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,450.00	2,450.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายผนัง ฝ2 ผนังกรุกระเบื้องเดิม	64.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	2,240.00	2,240.00	
	<b>งานปรับปรุงใหม่</b>								
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ ชั้นวางของและกระจกเงา	6.000	ชุด	1,950.00	11,700.00	450.00	2,700.00	14,400.00	
	- ติดตั้งซีกโครงนั่งราบบพร้อมสายฉีดชำระและอุปกรณ์	8.000	ชุด	4,200.00	33,600.00	450.00	3,600.00	37,200.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	1,850.00	7,400.00	450.00	1,800.00	9,200.00	
	- ติดตั้งประตู ป2 บานประตูไม้ ขนาด 0.90x2.00 ม.พร้อมวงกบและอุปกรณ์ปิด-เปิด	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	460.00	920.00	7,920.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่น Metal Sheet หนา 0.35 มม.	149.000	ตร.ม.	145.00	21,605.00	70.00	10,430.00	32,035.00	

เฉลิมศักดิ์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกรุเชิงชายแผ่น Metal Sheet หนา 0.35 มม.	28.000	ตร.ม.	145.00	4,060.00	70.00	1,960.00	6,020.00	
	- ติดตั้งครอบสันแผ่น Metal Sheet	29.000	ม.	98.00	2,842.00	50.00	1,450.00	4,292.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	54.000	ตร.ม.	212.14	11,455.56	75.00	4,050.00	15,505.56	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	54.000	ตร.ม.	251.05	13,556.70	75.00	4,050.00	17,606.70	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	108.000	ตร.ม.	36.41	3,932.28	30.00	3,240.00	7,172.28	
	- ทาสีผนัง	151.000	ตร.ม.	36.39	5,494.89	30.00	4,530.00	10,024.89	
	- ติดตั้งผนัง ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปสแตนเลส	4.000	ชุด	15,400.00	61,600.00	0.00	0.00	61,600.00	
	- ติดตั้งประตู ป3 ประตูห้องน้ำสแตนเลส	6.000	ชุด	13,500.00	81,000.00	0.00	0.00	81,000.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น พ2 กระเบื้องเซรามิคผิวหยาบ ขนาด 8"x8"	49.000	ตร.ม.	294.88	14,449.12	158.00	7,742.00	22,191.12	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูกระเบื้องพื้น พ3 กระเบื้องเซรามิคผิวหยาบ ขนาด 12"x12"	18.000	ตร.ม.	276.71	4,980.78	158.00	2,844.00	7,824.78	
	- กรูกระเบื้องผนัง พ4 กระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	64.000	ตร.ม.	246.66	15,786.24	166.00	10,624.00	26,410.24	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาดชำระ	6.000	ชุด	245.00	1,470.00	70.00	420.00	1,890.00	
	<b>งานก่อสร้างพื้น ค.ส.ล.</b>								
	- ทราบดีบรองพื้น	2.000	ลบ.ม.	205.61	411.22	99.00	198.00	609.22	
	- คอนกรีต ( 1 : 2 : 4 )	7.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	498.00	3,884.40	3,884.40	
	- ปูนซีเมนต์	2,675.400	กก.	2.66	7,116.56	0.00	0.00	7,116.56	
	- ทราย	4.370	ลบ.ม.	205.61	898.51	0.00	0.00	898.52	
	- หิน	8.500	ลบ.ม.	308.42	2,621.57	0.00	0.00	2,621.57	
	- เหล็ก RB 9 มม.	491.220	กก.	21.52	10,571.05	4.10	2,014.00	12,585.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.000	กก.	28.04	420.60	0.00	0.00	420.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งเหล็กกล่อง ขนาด 1.5" x 3" หนา 2.3 มม.	36.000	ท่อน	550.00	19,800.00	0.00	0.00	19,800.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้ง	900.000	กก.	0.00	0.00	10.00	9,000.00	9,000.00	
	- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	48.000	ตร.ม.	41.10	1,972.80	35.00	1,680.00	3,652.80	
	- ติดตั้งบ่อเกรอะ บ่อซึม	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
	- ติดตั้งท่อโศโครก P.V.C. ขนาด 4 " ชั้น 13.5	20.000	ม.	210.28	4,205.60	100.00	2,000.00	6,205.60	
	- ติดตั้งท่อน้ำทิ้ง P.V.C. ขนาด 3 " ชั้น 13.5	56.000	ม.	130.84	7,327.04	75.00	4,200.00	11,527.04	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	4,613.06	4,613.06	0.00	0.00	4,613.06	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	3,459.79	3,459.79	0.00	0.00	3,459.79	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	1,153.26	1,153.26	0.00	0.00	1,153.26	
	- ติดตั้งท่อประปา P.V.C. ขนาด 1/2 " ชั้น 13.5	55.000	ม.	11.45	629.75	30.00	1,650.00	2,279.75	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000		251.90	251.90	0.00	0.00	251.90	

เฉลิมศักดิ์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	188.92	188.92	0.00	0.00	188.92	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	62.98	62.98	0.00	0.00	62.98	
	- ติดตั้งดวงโคมดาวไลท์ พร้อมหลอด 14 W.	17.000	ชุด	320.00	5,440.00	115.00	1,955.00	7,395.00	
	- ติดตั้งสวิทช์ปิด เปิด	5.000	ชุด	55.00	275.00	80.00	400.00	675.00	
	- สายไฟ VAF 2x1.5 ตร.มม.	52.000	ม.	9.35	486.20	12.00	624.00	1,110.20	
	- เบ็ดเตล็ด	1.000	งาน	48.62	48.62	0.00	0.00	48.62	
	- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	<b>รวมค่างานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณสวนสุขภาพ</b>	-	-	58,265.65	382,387.00	5,970.10	108,955.40	491,342.41	
3	<b>งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณหลังอิมจันทร์ 5 งานรื้อพร้อมขนย้าย</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อพร้อมขนย้ายอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์เดิม	6.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถส้วมพร้อมอุปกรณ์เดิม	6.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	600.00	600.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถปัสสาวะเดิม	4.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	400.00	400.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายบานประตูและวงกบเดิม	8.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	400.00	400.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโคมไฟเดิม	16.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	480.00	480.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายกระเบื้องหลังคาเดิม	149.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	2,980.00	2,980.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายพื้น ค.ส.ล.เดิม	7.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	4,680.00	4,680.00	
	- รื้อพร้อมขนย้าย ผ1 ผนังก่ออิฐเดิม	24.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	960.00	960.00	
	- รื้อพร้อมขนย้าย ผ1 และ ผ2 ฝ้าเพดานเดิม	108.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,700.00	2,700.00	
	- รื้อพร้อมขนย้าย พ1 ผนังปูกระเบื้องเดิม	49.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,450.00	2,450.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายผนัง ผ2 ผนังกรุกระเบื้องเดิม	64.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	2,240.00	2,240.00	
	<b>งานปรับปรุงใหม่</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ ชั้นวางของและกระจกเงา	6.000	ชุด	1,950.00	11,700.00	450.00	2,700.00	14,400.00	
	- ติดตั้งซັกรอกนั้งราบพร้อมสายฉีดชำระและอุปกรณ์	8.000	ชุด	4,200.00	33,600.00	450.00	3,600.00	37,200.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	1,850.00	7,400.00	450.00	1,800.00	9,200.00	
	- ติดตั้งประตู ป2 บานประตูไม้ ขนาด 0.90x2.00 ม.พร้อมวงกบและอุปกรณ์ปิด-เปิด	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	460.00	920.00	7,920.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่น Metal Sheet หนา 0.35 มม.	149.000	ตร.ม.	145.00	21,605.00	70.00	10,430.00	32,035.00	
	- ติดตั้งกรุเชิงชายแผ่น Metal Sheet หนา 0.35 มม.	28.000	ตร.ม.	145.00	4,060.00	70.00	1,960.00	6,020.00	
	- ติดตั้งครอบสันแผ่น Metal Sheet	29.000	ม.	98.00	2,842.00	50.00	1,450.00	4,292.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	54.000	ตร.ม.	212.14	11,455.56	75.00	4,050.00	15,505.56	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 ม.ม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	54.000	ตร.ม.	251.05	13,556.70	75.00	4,050.00	17,606.70	

เฉลิมศักดิ์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีฝ้าเพดาน	108.000	ตร.ม.	36.41	3,932.28	30.00	3,240.00	7,172.28	
	- ทาสีผนัง	151.000	ตร.ม.	36.39	5,494.89	30.00	4,530.00	10,024.89	
	- ติดตั้งผนัง ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปสแตนเลส	4.000	ชุด	15,400.00	61,600.00	0.00	0.00	61,600.00	
	- ติดตั้งประตู 3 ประตูห้องน้ำสแตนเลส	6.000	ชุด	13,500.00	81,000.00	0.00	0.00	81,000.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น พ2 กระเบื้องเซรามิคผิวหยาบ ขนาด 8"x8"	49.000	ตร.ม.	294.88	14,449.12	158.00	7,742.00	22,191.12	
	- ปูกระเบื้องพื้น พ3 กระเบื้องเซรามิคผิวหยาบ ขนาด 12"x12"	18.000	ตร.ม.	276.71	4,980.78	158.00	2,844.00	7,824.78	
	- กรูกระเบื้องผนัง พ4 กระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	64.000	ตร.ม.	246.66	15,786.24	166.00	10,624.00	26,410.24	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ	6.000	ชุด	245.00	1,470.00	70.00	420.00	1,890.00	
	<b>งานก่อสร้างพื้น ค.ส.ล.</b>								
	- ทราฮยาบรองพื้น	2.000	ลบ.ม.	205.61	411.22	99.00	198.00	609.22	
	- คอนกรีต ( 1 : 2 : 4 )	7.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	498.00	3,884.40	3,884.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูนซีเมนต์	2,675.400	กก.	2.66	7,116.56	0.00	0.00	7,116.56	
	- ทราย	4.370	ลบ.ม.	205.61	898.51	0.00	0.00	898.52	
	- หิน	8.500	ลบ.ม.	308.42	2,621.57	0.00	0.00	2,621.57	
	- เหล็ก RB 9 มม.	491.220	กก.	21.52	10,571.05	4.10	2,014.00	12,585.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.000	กก.	28.04	420.60	0.00	0.00	420.60	
	- ติดตั้งเหล็กกล่อง ขนาด 1.5" x 3" หน้า 2.3 มม.	36.000	ท่อน	550.00	19,800.00	0.00	0.00	19,800.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบและติดตั้ง	900.000	กก.	0.00	0.00	10.00	9,000.00	9,000.00	
	- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม	48.000	ตร.ม.	41.10	1,972.80	35.00	1,680.00	3,652.80	
	- ติดตั้งบ่อเกรอะ บ่อซึม	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
	- ติดตั้งท่อโสโครก P.V.C. ขนาด 4 " ชั้น 13.5	20.000	ม.	210.28	4,205.60	100.00	2,000.00	6,205.60	
	- ติดตั้งท่อน้ำทิ้ง P.V.C. ขนาด 3 " ชั้น 13.5	56.000	ม.	130.84	7,327.04	75.00	4,200.00	11,527.04	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	4,613.06	4,613.06	0.00	0.00	4,613.06	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	3,459.79	3,459.79	0.00	0.00	3,459.79	

เฉลิมศักดิ์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	1,153.26	1,153.26	0.00	0.00	1,153.26	
	- ติดตั้งท่อประปา P.V.C. ขนาด 1/2 " ชั้น 13.5	55.000	ม.	11.45	629.58	30.00	1,650.00	2,279.59	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	251.90	251.90	0.00	0.00	251.90	
	- เหล็กยึดท่อ	1.000	งาน	188.92	188.92	0.00	0.00	188.92	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	62.98	62.98	0.00	0.00	62.98	
	- ติดตั้งดวงโคมดาวน์ไลท์ พร้อมหลอด 14 W.	17.000	ชุด	320.00	5,440.00	115.00	1,955.00	7,395.00	
	- ติดตั้งสวิทช์เปิด ปิด	5.000	ชุด	55.00	275.00	80.00	400.00	675.00	
	- สายไฟ VAF 2x1.5 ตร.มม.	52.000	ม.	9.35	486.20	12.00	624.00	1,110.20	
	- เบ็ดเตล็ด	1.000	งาน	48.62	48.62	0.00	0.00	48.62	
	- ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	<b>รวมค่างานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง บริเวณหลังอิมจันทร์ 5</b>	-	-	58,265.65	382,386.83	5,970.10	108,955.40	491,342.25	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 บริเวณอฒจันทร์ 5 (ฝั่งประธาน)								
	งานรื้อพร้อมขนย้าย(ห้องน้ำชายชั้นที่ 1)								
	- รื้อพร้อมขนย้าย ผ1 ผนึ่งก่ออิฐเดิม	36.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	1,440.00	1,440.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์เดิม	10.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์เดิม	10.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถส้วมพร้อมอุปกรณ์เดิม	8.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	800.00	800.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายพื้นปูกระเบื้องเดิม	42.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,100.00	2,100.00	
	-	60.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	2,100.00	2,100.00	
	รื้อพร้อมขนย้ายผนังและเคอร์เตอร์อ่างล้างหน้ากรูกระ เบื้องเดิม								
	- รื้อพร้อมขนย้ายประตูเดิม	10.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	500.00	500.00	
	งานปรับปรุงใหม่(ห้องน้ำชายชั้นที่ 1)								

เฉลิมศักดิ์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	10.000	ชุด	1,650.00	16,500.00	450.00	4,500.00	21,000.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์	10.000	ชุด	1,850.00	18,500.00	450.00	4,500.00	23,000.00	
	-	8.000	ชุด	4,200.00	33,600.00	450.00	3,600.00	37,200.00	
	ติดตั้งโถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์และสายฉีดชำระ								
	- ติดตั้งบานประตูไม้ ป1 ขนาด 1.00x2.00	2.000	ชุด	3,060.00	6,120.00	310.00	620.00	6,740.00	
	ม.พร้อมอุปกรณ์ปิด-เปิด								
	- ติดตั้งผนัง ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปสแตนเลส	8.000	ชุด	15,400.00	123,200.00	0.00	0.00	123,200.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำสแตนเลส	8.000	ชุด	13,500.00	108,000.00	0.00	0.00	108,000.00	
	- พ1 ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	42.000	ตร.ม.	294.88	12,384.96	158.00	6,636.00	19,020.96	
	ผิวหยาบ								
	- ผ2 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	54.000	ตร.ม.	246.66	13,319.64	166.00	8,964.00	22,283.64	
	- เคาร์เตอร์อ่างล้างหน้าปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	6.000	ตร.ม.	294.88	1,769.28	158.00	948.00	2,717.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ	8.000	ชุด	245.00	1,960.00	70.00	560.00	2,520.00	
	<b>งานรื้อพร้อมขนย้าย(ห้องน้ำชายชั้นที่ 2)</b>								
	- รื้อพร้อมขนย้ายอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์เดิม	2.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์เดิม	3.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	300.00	300.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถส้วมพร้อมอุปกรณ์เดิม	2.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายพื้นปูกระเบื้องเดิม	19.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	950.00	950.00	
	-	45.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,575.00	1,575.00	
	รื้อพร้อมขนย้ายผนังและเคอร์เตอร์อ่างล้างหน้ากรูกระเบื้องเดิม								
	- รื้อพร้อมขนย้ายประตูเดิม	6.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	<b>งานปรับปรุงใหม่(ห้องน้ำชายชั้นที่ 2)</b>								
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	1,650.00	3,300.00	450.00	900.00	4,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ติดตั้งโถ้ววมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์และสายฉีดชำระ	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	450.00	900.00	9,300.00	
-	ติดตั้งโถ้วสสาวะพร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	1,850.00	5,550.00	450.00	1,350.00	6,900.00	
-	ติดตั้งฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์วเปิด ปิด	3.000	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
-	ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	245.00	735.00	70.00	210.00	945.00	
-	ติดตั้งที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	235.00	705.00	70.00	210.00	915.00	
-	ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส	3.000	ชุด	325.00	975.00	70.00	210.00	1,185.00	
-	ติดตั้ง ป1 บานประตูไม้ ขนาด 1.00x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ปิด-เปิด	1.000	ชุด	3,060.00	3,060.00	310.00	310.00	3,370.00	
-	ติดตั้ง ป2 บานประตู P.V.C. พร้อมวงกบ ขนาด 0.70x1.80 ม.พร้อมอุปกรณ์ปิด-เปิด	5.000	ชุด	2,000.00	10,000.00	320.00	1,600.00	11,600.00	
-	พ1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ผิวหายาบ	19.000	ตร.ม.	294.88	5,602.72	158.00	3,002.00	8,604.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ2 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	43.000	ตร.ม.	246.66	10,606.38	166.00	7,138.00	17,744.38	
	- เคาร์เตอร์อ่างล้างหน้าปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	2.000	ตร.ม.	294.88	589.76	158.00	316.00	905.76	
	<b>งานรื้อพร้อมขนย้าย(ห้องน้ำหญิงชั้นที่ 1)</b>								
	- รื้อพร้อมขนย้ายผนังก่ออิฐเดิม	37.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	1,480.00	1,480.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์เดิม	10.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถส้วมพร้อมอุปกรณ์เดิม	10.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายพื้นปูกระเบื้องเดิม	42.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,100.00	2,100.00	
	-	60.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	2,100.00	2,100.00	
	รื้อพร้อมขนย้ายผนังและเคาร์เตอร์อ่างล้างหน้ากรุกระเบื้องเดิม								
	- รื้อพร้อมขนย้ายประตูเดิม	12.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	600.00	600.00	
	<b>งานปรับปรุงใหม่(ห้องน้ำหญิงชั้นที่ 1)</b>								
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ใหม่	10.000	ชุด	1,650.00	16,500.00	450.00	4,500.00	21,000.00	

เฉลิมศักดิ์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ติดตั้งโถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์และสายฉีดชำระ	10.000	ชุด	4,200.00	42,000.00	450.00	4,500.00	46,500.00	
-	ติดตั้งบานประตูไม้ ป1 ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ปิด-เปิด	2.000	ชุด	3,060.00	6,120.00	310.00	620.00	6,740.00	
-	ติดตั้งผนัง ผ1 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปสแตนเลส	8.000	ชุด	15,400.00	123,200.00	0.00	0.00	123,200.00	
-	ติดตั้งประตูห้องน้ำสแตนเลส	10.000	ชุด	13,500.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	
-	พ1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ผิวหยาบ	42.000	ตร.ม.	294.88	12,384.96	158.00	6,636.00	19,020.96	
-	ผ2 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	54.000	ตร.ม.	246.66	13,319.64	166.00	8,964.00	22,283.64	
-	เคาร์เตอร์อ่างล้างหน้าปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	6.000	ตร.ม.	294.88	1,769.28	158.00	948.00	2,717.28	
-	ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ	10.000	ชุด	245.00	2,450.00	70.00	700.00	3,150.00	
	งานรื้อพร้อมขนย้าย(ห้องน้ำหญิงชั้นที่ 2)								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อพร้อมขนย้ายอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์เดิม	3.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	300.00	300.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถส้วมพร้อมอุปกรณ์เดิม	2.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายพื้นปูกระเบื้องเดิม	19.000	ตร.ม.	0.00	0.00	100.00	1,900.00	1,900.00	
	-	45.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	1,575.00	1,575.00	
	รื้อพร้อมขนย้ายผนังและเคอร์เตอร์อ่างล้างหน้าถูกระเบื้องเดิม								
	- รื้อพร้อมขนย้ายประตูเดิม	6.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	300.00	300.00	
	<b>งานปรับปรุงใหม่(ห้องน้ำหญิงชั้นที่ 2)</b>								
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	1,650.00	4,950.00	450.00	1,350.00	6,300.00	
	-	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	450.00	900.00	9,300.00	
	ติดตั้งโถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์และสายฉีดชำระ								
	- ติดตั้งฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์วเปิด ปิด	3.000	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
	- ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	ชุด	245.00	490.00	70.00	140.00	630.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	235.00	705.00	70.00	210.00	915.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส	3.000	ชุด	325.00	975.00	70.00	210.00	1,185.00	
	- ติดตั้ง ป1 บานประตูไม้ ขนาด 1.00x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ปิด-เปิด	1.000	ชุด	3,060.00	3,060.00	310.00	310.00	3,370.00	
	- ติดตั้ง ป2 บานประตู P.V.C. พร้อมวงกบ ขนาด 0.70x1.80 ม.พร้อมอุปกรณ์ปิด-เปิด	5.000	ชุด	2,000.00	10,000.00	320.00	1,600.00	11,600.00	
	- พ1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ผิวหยาบ	19.000	ตร.ม.	294.88	5,602.72	158.00	3,002.00	8,604.72	
	- พ2 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	43.000	ตร.ม.	246.66	10,606.38	166.00	7,138.00	17,744.38	
	- เคารเตอร์อ่างล้างหน้าปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	2.000	ตร.ม.	294.88	589.76	158.00	316.00	905.76	
	<b>รวมค่างานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 บริเวณอำนวยการ 5 (ฝั่งประธาน)</b>	-	-	107,885.68	786,900.48	10,678.00	113,958.00	900,858.48	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงห้องน้ำ บริเวณอฒจันทร์ 2 (ฝั่งสกอร์บอร์ด)								
	งานรื้อพร้อมขนย้าย								
	- รื้อพร้อมขนย้ายผนัง ผ1 ผนังก่ออิฐเดิม	10.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	400.00	400.00	
	- รื้อพร้อมขนย้ายอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์เดิม	3.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	300.00	300.00	
	-	3.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	300.00	300.00	
	รื้อพร้อมขนย้ายอ่างโถปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์เดิม								
	- รื้อพร้อมขนย้ายโถส้วมพร้อมอุปกรณ์เดิม	3.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	300.00	300.00	
	- รื้อพร้อมขนย้าย พ1 พื้นปูกระเบื้องเดิม	20.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อพร้อมขนย้าย ผ2 ผนังกรุกระเบื้องเดิม	23.500	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	822.50	822.50	
	- รื้อพร้อมขนย้ายประตู 1 และ ประตู 2 เดิม	4.000	ชุด	0.00	0.00	50.00	200.00	200.00	
	งานปรับปรุงใหม่								
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	1,950.00	5,850.00	450.00	1,350.00	7,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ติดตั้งโถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์และสายฉีดชำระ	3.000	ชุด	4,200.00	12,600.00	450.00	1,350.00	13,950.00	
-	ติดตั้งโถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์และสายฉีดชำระ	3.000	ชุด	1,850.00	5,550.00	450.00	1,350.00	6,900.00	
-	ติดตั้ง ป3 บานประตูไม้ ขนาด 1.00x2.00 ม.พร้อมวงกบและอุปกรณ์ปิด-เปิด	1.000	ชุด	3,060.00	3,060.00	310.00	310.00	3,370.00	
-	ติดตั้ง ผ4 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปสแตนเลส	3.000	ชุด	15,400.00	46,200.00	0.00	0.00	46,200.00	
-	ติดตั้ง ป4 ประตูห้องน้ำสแตนเลส	3.000	ชุด	13,500.00	40,500.00	0.00	0.00	40,500.00	
-	พ2 ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" ผิวหยาบ	20.000	ตร.ม.	294.88	5,897.60	158.00	3,160.00	9,057.60	
-	ผ3 กรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	23.500	ตร.ม.	246.66	5,796.51	166.00	3,901.00	9,697.51	
-	ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	245.00	735.00	70.00	210.00	945.00	
	<b>รวมค่างานปรับปรุงห้องน้ำ บริเวณอฒจันทร์ 2 (ฝั่งสโตร์บอร์ด)</b>	-	-	40,746.54	126,189.11	2,529.00	14,953.50	141,142.61	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานห้องพักนักกีฬา บริเวณอิมจันทร์ 5 (ฝั่งประธาน) งานรื้อพร้อมขนย้าย - รื้อพร้อมขนย้ายบานประตูและวงกบเดิม  งานปรับปรุงใหม่ - ติดตั้งบานประตูไม้ ขนาด 1.00x2.00 ม.พร้อมวงกบและอุปกรณ์ปิด-เปิด  รวมค่างานห้องพักนักกีฬา บริเวณอิมจันทร์ 5 (ฝั่งประธาน)	4.000  4.000  -	ชุด  ชุด  -	0.00  3,785.00  3,785.00	0.00  15,140.00  15,140.00	50.00  500.00  550.00	200.00  2,000.00  2,200.00	200.00  17,140.00  17,340.00	
7	งานป้ายประจำโครงการ - ป้ายประจำโครงการ  รวมค่างานป้ายประจำโครงการ	1.000  -	ป้าย  -	3,000.00  3,000.00	3,000.00  3,000.00	1,000.00  1,000.00	1,000.00  1,000.00	4,000.00  4,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,229,178.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (ถลสบบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่ามะขาม งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 03 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

อิเล็กทรอนิกส์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:23

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลางจังหวัดกาญจนบุรี(กลีบบัว)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03 ) ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง					
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	25	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กันยายน 2562			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลางจังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว)	2,229,178.20	1.3032	2,905,065.03	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>2,905,065.03</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,905,065.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลางจังหวัดกาญจนบุรี(กลีบบัว)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03) ตำบล ท่ามะขาม อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 25 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 03 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	2,905,065.03	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,905,065.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03) ตำบลท่ามะขาม		อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	25	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กันยายน 2562			



เถลิงศักดิ์ ดวงจันทร์  
( เถลิงศักดิ์ ดวงจันทร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธฤตมน จันท์เจริญ  
( ธฤตมน จันท์เจริญ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยชาญ สุวรรณ  
( ชัยชาญ สุวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กليبบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03 )			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทามะขาม	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	03 กันยายน 2562		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลางจังหวัดกาญจนบุรี(กليبบัว) จำนวน 1 หลังละ 2,905,065.03 บาท	2,905,065.03	
สรุป	ราคากลาง	2,905,065.03	
	ราคากลาง (..... สองล้านเก้าแสนห้าพันหกสิบห้าบาทสามสตางค์ .....) )		

เถลิงศักดิ์ ดวงจันทร์

03 กันยายน 2562 10:59:31

หน้า 1 จาก 1

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสนามกีฬาากลาง จังหวัดกาญจนบุรี (กลีบบัว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักงาน(72.12.11.03 )

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ท่ามะขาม      อำเภอ      เมืองกาญจนบุรี      จังหวัด      กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5      ที่แนบ      มีจำนวน      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      03 กันยายน 2562

เถลิงศักดิ์ ดวงจันทร์  
( เถลิงศักดิ์ ดวงจันทร์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธฤตมน จันท์เจริญ  
( ธฤตมน จันท์เจริญ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยชาญ สุวรรณ  
( ชัยชาญ สุวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง