



ฉบับที่ ๑๖๕/๒๕๖๓

## ประกาศเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๔๖,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

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

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น  
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๗๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่  
๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก  
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kalasin-mu.go.th](http://www.kalasin-mu.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๘๑๖๗๑-๓ ต่อ ๑๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายจรรวีวัฒน์ บุญเพิ่ม)

นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ตามประกาศ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลฯ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ณ โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ 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
- ..... 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 เทศบาลฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๔๖,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลฯ เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย

ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐๐ วัน นับ  
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลฯ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ  
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่เทศบาลฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้ง  
งาน เว้นแต่ เทศบาลฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ  
ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลฯ จะ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลฯ จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลฯ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลฯ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลฯ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลฯ มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในจรรยาบรรณ

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลฯยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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

เทศบาลฯจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๓ ของค่าจ้าง** เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นเงิน ๓%

- งานรื้อถอนห้องน้ำเดิม แล้วเสร็จ

**งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร เป็นเงิน ๓๐%**

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ

- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. (ห้องน้ำ) แล้วเสร็จ

- งานโครงสร้างหลังคาเหล็กห้องน้ำและห้องแต่งตัว แล้วเสร็จ

- งานก่อผนัง-ฉาบ แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานถูกต้องภายใน ๓๐ วัน

**งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๗ ของค่าจ้าง** เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร เป็นเงิน ๒๗%

- ปูกระเบื้อง



- สุขภัณฑ์
- ทาสี
- ติดตั้งประตู-หน้าต่าง
- ระบบไฟฟ้า
- ฝ้า และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานถูกต้องภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นเงิน ๑%

- งานรื้อถอนเวที แล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร เป็นเงิน ๑๖%

- งานปรับปรุงห้องประชุม แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานถูกต้อง

ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ  
งานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด  
เรียบร้อย

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร เป็นเงิน ๒๓%

- งานทางเชื่อมอาคาร แล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นเงิน 0%

- ทำความสะอาดเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานถูกต้อง

ภายใน ๒๐ วัน

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
เทศบาลฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน  
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรางวัลธรรมาภิบาล

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงิน

## รางวัลธรรมาภิบาล

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลฯได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลฯได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลฯจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลฯสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลฯไม่ได้

(๑) เทศบาลฯไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า  
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม  
ประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตร  
ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า  
ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ก่อสร้าง

๑๒.๒ โยธา

๑๒.๓ สำรวจ

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

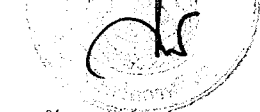
#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด  
เลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับเทศบาลฯ ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓



(นางสังวาลย์ สีสันทาล)

ผู้อำนวยการสำนักการคลัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๙๓,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานทาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๐๗,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ปร.๔
  - ๖.๒ ปร.๕
  - ๖.๓ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภาณุเดช เจริญพันธุ์วงศ์	ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนวัฒน์ สิทธิกันต์	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ	กรรมการ
๗.๓ นายกฤษณะ ฝิโลปกรณ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๔ นายจิราวุฒัน ภูคองน้ำ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ



ราคากลางค่าก่อสร้าง

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

งบประมาณ เงินรางวัลสรรมาภิบาล พ.ศ. 2562

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ 369/2563 ลงวันที่ 30 เมษายน 2563

วันที่ 8 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	849,270.09	1.3046	1,107,957.75	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,107,957.75	
คิดเป็นเงินประมาณ				1,107,000.00	
ตัวอักษร ( หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน )					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุเดช เจริญพันธุ์วงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(ลงชื่อ)

(นายธวัช ธิษฐานต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

(ลงชื่อ)

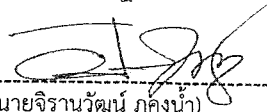


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤกษ์ ฝโลปกรณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นายจิรานุวัฒน์ ภูคังน้ำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- หมายเหตุ - ราคาวีสดุใช้ในการกำหนดราคากลางใช้ราคาเดือนเมษายน 2563 เนื่องจากราคาวีสดุของพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำเดือนพฤษภาคม 2563 ยังไม่ประกาศใช้
- ค่าแรงงานใช้ตามหลักเกณฑ์ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560



สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 8 พฤษภาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
13	งานรื้อถอนหลังคาบ้านสาดมุง Metal Sheet ขนาด 1.5 x 3.6 ม.	1.00	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
14	งานรื้อถอนกันสาด คสล. ขนาด 2.4x0.80 ม.	1.00	จุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
15	งานรื้อถอนผนังตะแกรงเหล็กตาข่าย ขนาด 2.5 x 1.00 ม.	1.00	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
16	งานรื้อถอนcrib คสล. ขนาด 1.40 x 1.40 ม. หนา 0.10 ม.	8.00	จุด	-	-	250.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
17	งานรื้อถอนเวทีเดิม	19.40	ตร.ม.	-	-	250.00	4,850.00	4,850.00	รื้อขนไป
	รวมงานก่อสร้าง A							35,110.00	
B	งานต่อเติมห้องน้ำชาย - หญิงและห้องแต่งตัว								
1	งานดินขุด-ถมกลับ	9.37	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,386.76	1,386.76	
2	คอนกรีตหยาบ	0.63	ลบ.ม.	1,766.36	1,112.81	398.00	250.74	1,363.55	
3	ทรายหยาบรองพื้น+ถมอัดแน่น	57.00	ลบ.ม.	476.64	27,168.48	91.00	5,187.00	32,355.48	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ks	19.16	ลบ.ม.	1,803.74	34,559.66	391.00	7,491.56	42,051.22	
5	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	161.14	กก.	20.03	3,227.63	4.10	660.67	3,888.31	
6	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	53.27	กก.	20.68	1,101.62	4.10	218.41	1,320.03	
7	เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	691.24	กก.	16.99	11,744.17	3.30	2,281.09	14,025.26	
8	เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	52.03	กก.	19.10	993.77	3.30	171.70	1,165.47	
9	เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	113.00	ตร.ม.	30.00	3,390.00	5.00	565.00	3,955.00	
				คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
				(ลงชื่อ).....		(ลงชื่อ).....		ประธานกรรมการ	
				(ลงชื่อ).....		(ลงชื่อ).....		กรรมการ	
				(ลงชื่อ).....		(ลงชื่อ).....		กรรมการ	
				(ลงชื่อ).....		(ลงชื่อ).....		กรรมการ	
				(ลงชื่อ).....		(ลงชื่อ).....		กรรมการ	



สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 8 พฤษภาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	งานไม้แบบ	85.41	ตร.ม.	250.00	21,352.50	133.00	11,359.53	32,712.03	
11	เหล็กรูปพรรณ C 100x50x20x2.3 มม.	40.00	ท่อน	425.23	17,009.20	200.00	8,000.00	25,009.20	
12	แปสำเร็จรูป ทน 0.55 มม.	35.00	ท่อน	85.00	2,975.00	25.00	875.00	3,850.00	
13	หลังคา Metal Sheet ทน 0.35 มม.	70.00	ตร.ม.	115.00	8,050.00	70.00	4,900.00	12,950.00	
14	FLAT SHING METAL SHEET	23.00	ม.	100.00	2,300.00	50.00	1,150.00	3,450.00	
15	ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	129.20	ตร.ม.	210.00	27,132.00	89.00	11,498.80	38,630.80	
16	ผนังฉาบปูนเรียบ	190.00	ตร.ม.	64.00	12,160.00	82.00	15,580.00	27,740.00	
17	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก	56.00	ตร.ม.	250.00	14,000.00	166.00	9,296.00	23,296.00	
18	ผนัง A ผนังกรุด้วย SMART BOARD 4 มม.	5.70	ตร.ม.	250.00	1,425.00	88.00	501.60	1,926.60	
	ทาสีอะครีลิคโครงเคร่าเหล็กกล่อง □ 1"x1"								
19	ทาสีอะครีลิค	190.00	ตร.ม.	65.00	12,350.00	30.00	5,700.00	18,050.00	
20	ทาสีน้ำมันเหล็กรูปพรรณ	116.00	ตร.ม.	69.00	8,004.00	35.00	4,060.00	12,064.00	
21	ผนังช่องลม	7.00	ตร.ม.	140.00	980.00	80.00	560.00	1,540.00	
22	ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน	44.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,760.00	1,760.00	
23	ปูแผ่นพรมโพลีโพรพิลีน 100% ขนาด 0.5x0.5ม.	39.00	ตร.ม.	500.00	19,500.00	50.00	1,950.00	21,450.00	
24	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8" ผิวด้าน	19.20	ตร.ม.	250.00	4,800.00	158.00	3,033.60	7,833.60	
25	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสีอะครีลิค	74.90	ตร.ม.	180.00	13,482.00	100.00	7,490.00	20,972.00	
26	เชิงชาย 2 in 1	20.00	ม.	120.00	2,400.00	45.00	900.00	3,300.00	
27	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	(1) ปู1. ประตูบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ลูกบิดกระจกผ้า ทน 5 มม. วงกบอลูมิเนียม								
	2"x4" อบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สำนักการช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 8 พฤษภาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(2) ป2. ประตูบานเปิดลบาน U PVC แบบมีเกร็ด ระบายอากาศ วงกบ U PVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	(3) ป3. ประตูห้องน้ำบานเปิด PVC แบบมีเกร็ด ระบายอากาศ วงกบ PVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(4) น1. หน้าต่างบานเลื่อนคู่ บานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกหนา 5 มม. วงกลบอลูมิเนียม 2"x4" อบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	(5) น2. หน้าต่างบานกระทุ้ง บานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกหนา 5 มม. วงกลบอลูมิเนียม 2"x4" อบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	(6) น3. หน้าต่างบานกระทุ้ง บานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกหนา 5 มม. วงกลบอลูมิเนียม 2"x4" อบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
28	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	(1) โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ (REFLEX)	15.00	จุด	600.00	9,000.00	135.00	2,025.00	11,025.00	
	(2) Conaumer Unit 12 ช่องพร้อมลูก CIRCUIT	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	(3) สวิตซ์ทางเดียว (ติดลม)	9.00	จุด	175.00	1,575.00	80.00	720.00	2,295.00	
	(4) เต้ารับ	5.00	จุด	175.00	875.00	80.00	400.00	1,275.00	
	(5) GROUND ROD	1.00	จุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	(6) สายไฟ VAF	100.00	ม.	9.60	960.00	16.00	1,600.00	2,560.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

สำนักการช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 8 พฤษภาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
29	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ในห้องน้ำห้องส้วม								
	(1) โถส้วมแบบนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	(2) สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	(3) อ่างล้างหน้าเคลือบเซรามิกชนิดแขวนผนัง แขวนผนังพร้อมก๊อกน้ำแบบตัวมโยก	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	450.00	450.00	4,450.00	
	(4) อ่างล้างหน้าเคลือบเซรามิกชนิดฝังเคา์เตอร์	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	450.00	1,350.00	13,350.00	
	(5) ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	(6) ที่ใส่สบู่ล้างมือ	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	(7) ตะขอแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	จุด	100.00	200.00	35.00	70.00	270.00	
	(8) ตะแกรงคักมุง Did 2"	2.00	จุด	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
	(9) Sensov Automatic Lamp	1.00	จุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
	(10) ปุ่มกดสัญญาณฉุกเฉิน	1.00	จุด	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	
	(11) โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	(12) ราวจับสแตนเลสแบบ M1	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	(13) ราวจับสแตนเลสแบบ M2	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	(14) ราวจับสแตนเลสแบบ M3	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	(15) ราวจับสแตนเลสแบบ M4	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	(16) กระจกเงา	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
30	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	(1) ท่อ PVC dia 3/4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	40.00	160.00	120.00	480.00	640.00	
	(2) ท่อ PVC dia 2" ชั้น 8.5 (ท่อนละ 4 เมตร)	6.00	ท่อน	170.00	1,020.00	160.00	960.00	1,980.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 8 พฤษภาคม 2563

แผ่นที่ 6

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(3) ท่อ PVC dia 4" ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	852.00	2,556.00	400.00	1,200.00	3,756.00	
	(4) ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 800 ลิตร	1.00	ถัง	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	(5) ถังเก็บน้ำสแตนเลส 2,000 ลิตร	1.00	ถัง	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
	(6) ปั้มน้ำแบบออโตเมติก ขนาด 0.90 แรงม้า	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	(7) เกจจาล้ว ขนาด dia 3/8"	1.00	ตัว	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	(8) งานอุปกรณ์ต่อ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมงานก่อสร้าง B</b>							<b>506,216.31</b>	
<b>C</b>	<b>งานปรับปรุงห้องประชุม</b>								
1	เหล็กกล่อง □ 4"x4" หนา 3.2 มม.	3.00	ท่อน	1,150.00	3,450.00	570.00	1,710.00	5,160.00	
2	เหล็กกล่อง □ 3"x5" หนา 3.2 มม.	14.00	ท่อน	1,200.00	16,800.00	570.00	7,980.00	24,780.00	
3	เหล็กกล่อง □ 2"x4" หนา 2.3 มม.	20.00	ท่อน	625.00	12,500.00	308.00	6,160.00	18,660.00	
4	เหล็กกล่อง □ 1.5"x3" หนา 2.3 มม.	14.00	ท่อน	295.00	4,130.00	146.00	2,044.00	6,174.00	
5	PLATE ขนาด 0.15x0.15 ม. หนา 4 มม.	32.00	ท่อน	100.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
6	BOLTE 9 มม.	128.00	ตัว	15.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
7	แผ่นไม้อัด หนา 20 มม.	19.00	แผ่น	700.00	13,300.00	200.00	3,800.00	17,100.00	
8	แผ่นวีว้าบอร์ดเรียบ หนา 20 มม.	16.00	แผ่น	750.00	12,000.00	220.00	3,520.00	15,520.00	
9	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสีอะคริลิค	55.50	ตร.ม.	180.00	9,990.00	100.00	5,550.00	15,540.00	
10	ทาสีอะคริลิค	55.80	ตร.ม.	65.00	3,627.00	30.00	1,674.00	5,301.00	
<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ</p>									

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 8 พฤษภาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานไฟฟ้า								
	(1) โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x3 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	3.00	จุด	400.00	1,200.00	135.00	405.00	1,605.00	
	(2) โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ (REFLEX) ฝังฝ้าพร้อมอุปกรณ์	5.00	จุด	600.00	3,000.00	135.00	675.00	3,675.00	
	(3) สวิตช์ทางเดียว (ติดลอย)	3.00	จุด	175.00	525.00	80.00	240.00	765.00	
	(4) สายไฟ NAF	30.00	ม.	9.60	288.00	16.00	480.00	768.00	
12	พื้นปูแผ่นพรมโพลีโพลีลีน 100% ขนาด 0.50x0.50m	58.00	ตร.ม.	500.00	29,000.00	50.00	2,900.00	31,900.00	
	รวมงานก่อสร้าง C							152,068.00	
D	งานทางเชื่อมอาคาร								
1	ทรายหยาบ	33.00	ลบ.ม.	152.00	5,016.00	-	-	5,016.00	
2	คอนกรีต 240 KSC	13.50	ลบ.ม.	1,803.74	24,350.49	391.00	5,278.50	29,628.99	
3	เหล็กตะแกรง Winc mesh 4 มม.	63.00	ตร.ม.	30.00	1,890.00	5.00	315.00	2,205.00	
4	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9	113.00	กก.	20.68	2,336.84	4.10	463.30	2,800.14	
5	เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 12	133.00	กก.	16.99	2,259.67	3.30	438.90	2,698.57	
6	เหล็กกล่อง 2"x4"x2.3 มม.	15.00	ท่อน	625.00	9,375.00	308.00	4,620.00	13,995.00	
7	เหล็กกล่อง 1"x2"x2.3 มม.	9.00	ท่อน	290.00	2,610.00	146.00	1,314.00	3,924.00	
8	หลังคา METAL SHEET หนา 0.35 มม.	46.00	ตร.ม.	120.00	5,520.00	70.00	3,220.00	8,740.00	
9	เหล็กกล่อง 4"x4"x3.2 มม.	2.00	ท่อน	1,150.00	2,300.00	570.00	1,140.00	3,440.00	
10	ไม้แบบ	28.00	ตร.ม.	250.00	7,000.00	133.00	3,724.00	10,724.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ



สำนักการช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 8 พฤษภาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
19	งานไฟฟ้า								
	(1) โคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	จุด	400.00	400.00	135.00	135.00	535.00	
	(2) โคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ (FEFLBX) พร้อมอุปกรณ์	4.00	จุด	600.00	2,400.00	135.00	540.00	2,940.00	
	(3) สวิตช์ทางเดียว (ติดลอย)	3.00	จุด	175.00	525.00	80.00	240.00	765.00	
	(4) สายไฟ VAF	25.00	ม.	9.60	240.00	16.00	400.00	640.00	
20	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	14.00	ตร.ม.	64.00	896.00	115.00	1,610.00	2,506.00	
21	ทาสีอะคริลิก	14.00	ตร.ม.	35.00	490.00	30.00	420.00	910.00	
	รวมงานก่อสร้าง D							155,875.78	
	รวมงานก่อสร้าง A+B+C+D							849,270.09	
	Factor F 1.3046							1,107,957.75	
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
	(ลงชื่อ).....							ประธานกรรมการ	
	(ลงชื่อ).....							กรรมการ	
	(ลงชื่อ).....							กรรมการ	
	(ลงชื่อ).....							กรรมการ	
	(ลงชื่อ).....							กรรมการ	

การแบ่งงวดงานการจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
โครงการ ปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

งบประมาณ 1,093,000 บาท

ราคากลาง 1,107,000 บาท

ระยะเวลา 100 วัน

แบ่งงานออกเป็น 4 งวด

แบบเลขที่ 70/2563

งวดที่ 1 เป็นเงิน 33 % จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อ ได้ดำเนินการ ดังนี้  
งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นเงิน 3 %

- งานรื้อถอนห้องน้ำเดิมแล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร เป็นเงิน 30 %

- งานระบบสุขาภิบาลแล้วเสร็จ

- งานโครงสร้าง ค.ส.ส. (ห้องน้ำ) แล้วเสร็จ

- งานโครงสร้างหลังคาเหล็กห้องน้ำและห้องแต่งตัวแล้วเสร็จ

- งานก่อผนัง - ฉาบ แล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจรับงานถูกต้อง ภายใน 30 วัน

งวดที่ 2 เป็นเงิน 27 % จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อ ได้ดำเนินการ ดังนี้  
งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร เป็นเงิน 27 %

- ปูกระเบื้อง

- สุขภัณฑ์

- ทาสี

- ติดตั้งประตู่ - หน้าต่าง

- ระบบไฟฟ้า

- ฝ้า

และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจรับงานถูกต้อง ภายใน 30 วัน

งวดที่ 3 เป็นเงิน 17 % จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อ ได้ดำเนินการ ดังนี้  
งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นเงิน 1 %

- งานรื้อถอนเวทีแล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร เป็นเงิน 16 %

- งานปรับปรุงห้องประชุมแล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจรับงานถูกต้อง ภายใน 20 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



งวดที่ 4 เป็นเงิน 23 % จ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ดำเนินการ ดังนี้  
งานที่ปรับราคาได้ประเภทอาคาร เป็นเงิน 23 %

- งานทางเชื่อมอาคารแล้วเสร็จ
- งานที่ปรับราคาไม่ได้ - %
- ทำความสะอาดเก็บรายละเอียดแล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจรับงานถูกต้อง ภายใน 20 วัน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- 1 นาย สันทร สันกันท์
- 2 นาย อังฤษ วัฒนวิวัฒน์

ผู้ควบคุมงาน

- 1 นาย ธิญานวิวัฒน์ ภูพานิช
- 2 นาย วิจิตร แก้วแก่นสาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ