



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๗๑,๙๙๓.๘๐ บาท (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบสามบาทแปดสิบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkmuni.go.th](http://www.kkmuni.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๒๗๐๗๓๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์)


นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

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



(นายมนตรี สิงหปุณณภัทร)

รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น





เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๒/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน

ตามประกาศ เทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา  
จ้างก่อสร้าง ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ณ ชุมชนศรีฐาน 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือมิเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา



สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ✓

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ✓

(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) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้



๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๕๕ วัน นับ

ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนคร



ขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระ สำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อน ผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม ได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครขอนแก่นเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงาน



ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสัญญากันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการถมดิน งานเสาเข็ม ตอม่อฐานราก และคานคอดินชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ พร้อมปรับพื้นที่เตรียมการก่อสร้างเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นอาคารทั้งหมด โครงหลังคาพร้อมหลังคา ก่ออิฐฉาบปูนผนังทั้งหมดพร้อมงานฝ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด แล้วเสร็จตามแบบสัญญา เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนิน





การก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมพร้อมงานระบบไฟฟ้าประปา และงานอื่นๆ พร้อมทดสอบระบบแล้วเสร็จตามแบบ  
สัญญา ตรวจสอบให้ใช้งานได้ปกติ พร้อมทำความสะอาด/ซ่อมแซมพื้นที่ก่อสร้างที่เสียหายให้เรียบร้อย พร้อม  
งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน  
ผู้รับจ้างสามารถเบิกงวดงานระหว่างงวดงานได้ ยกเว้นงวดงานสุดท้าย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
เทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๕.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง  
ช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้ง  
เดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑  
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติ  
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง  
จ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก  
ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้

(๑) เทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑๕ 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มี คุติบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สถาปนิก จำนวน ๑ คน



๑๒.๒ นายช่างโยธา จำนวน ๑ คน /

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด


๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒



(นายธีระศักดิ์ จิตมาตุพันธุ์)  
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,990,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ค. 2562 เป็นเงิน 4,271,993.80 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
- 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
- 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
- 6.6 รายงาน ปร.6
- 6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อภิชาติ วิศิษฐานรักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
- 7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.3 อาคม สีโยราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.4 มารโนช ธาดาจิตติกร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.5 สุภาวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

สุภาวัตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:21

ต้นนายอรรถก้อง

(นางนันท์ภา สอนสี) เจ้าพนักงาน  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					739,016.45	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,423,515.69	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					144,797.13	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					181,247.74	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,488,577.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,488,577.01

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภวัตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คววัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคววัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- ดินถมบดอัดแน่น (ถมเครื่องจักร)	298.620	ลบ.ม.	195.40	58,350.34	0.00	0.00	58,350.35	
	- ขุดดิน ถมกลับ	11.660	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	1,725.68	1,725.68	
	- เสาค้ำคอก 0.26x0.26 ม. 6 ม.	20.000	ต้น	2,329.77	46,595.40	414.28	8,285.60	54,881.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ 0.26x0.26 ม.	20.000	ต้น	0.00	0.00	250.00	5,000.00	5,000.00	
	- ทราดยาบปรับระดับ	2.625	ลบ.ม.	501.87	1,317.40	0.00	0.00	1,317.40	
	- บดอัดทราดยาบ	2.100	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	207.90	207.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc	75.920	ลบ.ม.	1,962.62	149,002.11	485.00	36,821.20	185,823.31	
	- คอนกรีตหยาบ fc' 180 ksc	.700	ลบ.ม.	1,869.16	1,308.41	485.00	339.50	1,647.91	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ลวด 4 มม. 7 เส้น รับ นน.ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	234.860	ตร.ม.	250.00	58,715.00	25.00	5,871.50	64,586.50	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็ก DB 25 มม. SD 40	61.640	กก.	17.08	1,052.81	2.90	178.76	1,231.57	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 20 มม. SD.40	1,475.160	กก.	16.36	24,133.61	2.90	4,277.96	28,411.58	
	- เหล็ก DB 16 มม. SD.40	1,291.370	กก.	19.60	25,310.85	3.30	4,261.52	29,572.37	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD.40	746.890	กก.	16.89	12,614.97	3.30	2,464.74	15,079.71	
	- เหล็ก RB 12 มม. SR.24	259.050	กก.	19.16	4,963.39	3.30	854.87	5,818.27	
	- เหล็ก RB 9 มม. SR.24	228.120	กก.	21.61	4,929.67	4.10	935.29	5,864.96	
	- เหล็ก RB 6 มม. SR.24	408.280	กก.	22.76	9,292.45	4.10	1,673.95	10,966.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	134.120	กก.	31.31	4,199.29	0.00	0.00	4,199.30	
	- wiremesh 4 mm. @0.20 m.#	274.520	ตร.ม.	18.22	5,001.75	5.00	1,372.60	6,374.35	
	<b>งานไม้แบบ</b>								
	- ไม้แบบ (เวียนไซ้ 2 ครั้ง)	414.850	ตร.ม.	488.81	202,782.82	133.00	55,175.05	257,957.88	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>			<b>7,760.62</b>	<b>609,570.27</b>	<b>2,068.18</b>	<b>129,046.12</b>	<b>739,016.45</b>	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								

ศุภวีตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:34

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานผนัง</b>								
	- ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	468.140	ตร.ม.	240.49	112,582.98	89.00	41,664.46	154,247.45	
	- เสาคอนกรีตหลัง	134.800	ม.	106.12	14,304.97	44.00	5,931.20	20,236.18	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	414.060	ตร.ม.	72.77	30,131.14	82.00	33,952.92	64,084.07	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	394.090	ตร.ม.	72.77	28,677.92	95.00	37,438.55	66,116.48	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	69.650	ตร.ม.	267.93	18,661.32	265.00	18,457.25	37,118.57	
	- ผนังกรุหินเลียนแบบธรรมชาติ ขนาด 7x30 ซม.	13.360	ตร.ม.	1,144.24	15,287.04	220.00	2,939.20	18,226.25	
	- ผนังกรุไม้เทียม 6" ยาว 4 ม.	44.000	ท่อน	104.67	4,605.48	69.00	3,036.00	7,641.48	
	<b>ชนิดทำสีจากโรงงาน</b>								
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูปขนาด 4" ยาว 3.00 ม.	142.000	ม.	109.81	15,593.02	38.00	5,396.00	20,989.02	
	- ราวบันได สแตนเลส	10.000	ม.	1,682.24	16,822.40	0.00	0.00	16,822.40	
	- เหล็กเหล็กตัว U หน้า 6 มม. (2.59 กก./แผ่น)	72.520	กก.	27.70	2,008.80	10.00	725.20	2,734.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เบบังกรอลูมิเนียมคอมโพสิท โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x2" ทน 2.00 mm. บุด้านเดียว	110.500	ตร.ม.	2,803.73	309,812.16	0.00	0.00	309,812.17	
	- อลูมิเนียมกล่องลายไม้สำเร็จรูป 6"x1"	14.000	ท่อน	462.61	6,476.54	0.00	0.00	6,476.54	
	- ค่าแรงประกอบระแนงอลูมิเนียม	1.000	LS	0.00	0.00	934.57	934.57	934.57	
	<b>งานพื้น</b>								
	- พื้นทำผิวทรายล้าง	7.040	ตร.ม.	240.10	1,690.30	99.00	696.96	2,387.26	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้กันลื่น 24"x24"	268.340	ตร.ม.	319.87	85,833.91	222.00	59,571.48	145,405.40	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิกกันลื่น 12"x12"	37.160	ตร.ม.	300.03	11,149.11	158.00	5,871.28	17,020.39	
	- คิ้วอลูมิเนียมสีเงินเงาขนาด 1.4x1.4 ซม.	15.000	ม.	125.70	1,885.50	0.00	0.00	1,885.50	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมขนาด 2"	49.100	ม.	229.90	11,288.09	40.00	1,964.00	13,252.09	
	- บันไดปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	24.810	ตร.ม.	319.87	7,935.97	222.00	5,507.82	13,443.79	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิปซัม หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	267.630	ตร.ม.	267.25	71,524.11	75.00	20,072.25	91,596.37	
	- ผ้าเพดานยิปซัม กั้นชั้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	13.040	ตร.ม.	267.25	3,484.94	75.00	978.00	4,462.94	
	- ผ้าเพดานระแนงไม้สำเร็จรูป 3" โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	7.650	ตร.ม.	366.45	2,803.34	112.00	856.80	3,660.14	
	- บัวผ้าเพดานสำเร็จรูปขนาด 3" ยาว 3.00 ม. งานประตุน้ำต่าง	175.000	ม.	56.07	9,812.25	45.00	7,875.00	17,687.25	
	- ประตู D1 (ประตูอัตโนมัติ)	1.000	ชุด	69,000.00	69,000.00	0.00	0.00	69,000.00	
	- ประตู D2	5.000	ชุด	1,857.46	9,287.30	0.00	0.00	9,287.30	
	- ประตู D3	2.000	ชุด	3,252.88	6,505.76	0.00	0.00	6,505.76	
	- ประตู D4	1.000	ชุด	3,290.79	3,290.79	1,000.00	1,000.00	4,290.79	
	- หน้าต่าง W1	4.000	ชุด	2,149.52	8,598.08	0.00	0.00	8,598.08	
	- หน้าต่าง W2	6.000	ชุด	4,835.45	29,018.70	0.00	0.00	29,018.70	

ศุภวิตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:34

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง W3	3.000	ชุด	817.75	2,453.25	0.00	0.00	2,453.25	
	- หน้าต่าง W4	1.000	ชุด	7,850.46	7,850.46	0.00	0.00	7,850.46	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีนํ้าอะคลิกลิกภายนอก (ปูนใหม่)	429.140	ตร.ม.	62.57	26,851.28	34.00	14,590.76	41,442.05	
	- สีนํ้าอะคลิกลิกภายใน (ปูนใหม่)	694.730	ตร.ม.	49.09	34,104.29	30.00	20,841.90	54,946.20	
	- งานทาสีกันสนิม (2 เทียว)	93.170	ตร.ม.	41.97	3,910.34	35.00	3,260.95	7,171.29	
	- งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมันโครงสร้าง (2+2 เทียว)	53.450	ตร.ม.	87.37	4,669.92	35.00	1,870.75	6,540.68	
	<b>งานหลังคา</b>								
	- เหล็กตัวซีขนาด 150x50x20 มม. หน้า 3.2 มม.	855.140	กก.	19.02	16,264.76	10.00	8,551.40	24,816.16	
	- เหล็กตัวซีขนาด 150x50x20 มม. หน้า 2.3 มม.	1,022.750	กก.	22.25	22,756.18	10.00	10,227.50	32,983.69	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20 มม. หน้า 3.2 มม.	871.640	กก.	18.00	15,689.52	10.00	8,716.40	24,405.92	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20 มม. หน้า 2.3 มม.	43.790	กก.	24.66	1,079.86	10.00	437.90	1,517.76	
	- เหล็กเหล็กขนาด 250x250 มม. หน้า 10 มม.	88.200	กก.	27.70	2,443.14	10.00	882.00	3,325.14	

ศุภวัตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:34

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเหล็กขนาด 250x250 มม. หน้า 10 มม.	14.100	กก.	27.70	390.57	12.00	169.20	559.77	
	- เหล็กกล่อง หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2"	332.900	กก.	24.88	8,282.55	12.00	3,994.80	12,277.35	
	- หลังคาเหล็กรีด หน้า 0.35 มม. ลีอูชิงค์	140.410	ตร.ม.	186.91	26,244.03	70.00	9,828.70	36,072.73	
	- ฉนวนพียูติดใต้แผ่นหลังคาเหล็ก หน้า 5 มม.	140.410	ตร.ม.	30.00	4,212.30	0.00	0.00	4,212.30	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	103,265.00	1,085,274.37	4,172.57	338,241.20	1,423,515.69	
3	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ราวจับสแตนเลสรูปตัว U	1.000	ชุด	6,355.14	6,355.14	105.00	105.00	6,460.14	
	- ราวจับสแตนเลสรูปตัว T	1.000	ชุด	1,158.87	1,158.87	70.00	70.00	1,228.87	
	- ราวจับสแตนเลสรูปตัว L	1.000	ชุด	2,943.92	2,943.92	70.00	70.00	3,013.92	
	- ราวจับสแตนเลสแนวนอน ยาว 1.75 ม.	1.000	ชุด	6,037.77	6,037.77	70.00	70.00	6,107.77	
	- ราวจับสแตนเลสสำหรับอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	9,158.87	9,158.87	105.00	105.00	9,263.87	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลิชแทงค์	3.000	ชุด	2,261.68	6,785.04	450.00	1,350.00	8,135.04	

ศุภวัตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:34

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถปัสสาวะชาย แบบตั้งพื้น	1.000	ชุด	12,663.55	12,663.55	450.00	450.00	13,113.55	
	- โถปัสสาวะชายแบบเหลี่ยม	1.000	ชุด	1,168.22	1,168.22	450.00	450.00	1,618.22	
	- วาล์วโถปัสสาวะแบบกด	2.000	ชุด	271.02	542.04	0.00	0.00	542.04	
	- อ่างล้างมือชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์	2.000	ชุด	1,205.60	2,411.20	450.00	900.00	3,311.20	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	728.97	728.97	450.00	450.00	1,178.97	
	- สะดักกาง แบทกดเปิดปิด	3.000	ชุด	79.43	238.29	0.00	0.00	238.29	
	- ถายน้ำดีสแตนเลสดีก หัวทองเหลือง 12"	6.000	ชุด	34.57	207.42	0.00	0.00	207.42	
	- ท่อน้ำทิ้งทองเหลือง 2"	3.000	ชุด	182.24	546.72	0.00	0.00	546.72	
	- ก๊อกอ่างล้างมือ ระบบเซรามิกควาล์ว	3.000	ชุด	142.52	427.56	0.00	0.00	427.56	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดกล่องใสครกอบ	3.000	ชุด	88.78	266.34	70.00	210.00	476.34	
	- หัวฉีดชำระสายสแตนเลส	3.000	ชุด	83.17	249.51	35.00	105.00	354.51	
	- สตัดป์วาล์วสามทาง สแตนเลส เซรามิกควาล์ว	3.000	หัว	79.43	238.29	35.00	105.00	343.29	
	- สตัดป์วาล์วสองทาง สแตนเลส เซรามิกควาล์ว	5.000	หัว	79.43	397.15	35.00	175.00	572.15	

ศุภวัตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:34

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงระบายน้ำสแตนเลส 2"	3.000	ชุด	26.16	78.48	75.00	225.00	303.48	
	- ตะขอแขวนผ้า	3.000	ชุด	17.75	53.25	70.00	210.00	263.25	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 1/2"	5.000	ตัว	163.00	815.00	30.00	150.00	965.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ชาย หญิง คนพิการ ห้องน้ำ	1.000	ชุด	1,682.24	1,682.24	0.00	0.00	1,682.24	
	- กระจกเงา ทน 5 มม. ขนาด 1.80x1.00 ม.	1.000	งาน	1,648.05	1,648.05	0.00	0.00	1,648.05	
	- กระจกเงา ทน 5 มม. ขนาด 0.60x1.00 ม.	1.000	งาน	941.53	941.53	0.00	0.00	941.53	
	- เคานเตอร์หล่อคอนกรีตยาว 2.00 ม.	1.000	ชุด	3,977.17	3,977.17	0.00	0.00	3,977.17	
	- คิวอูมิเนียมสีเงินเงาขนาด 1.0x1.0 ซม.	8.800	ม.	90.18	793.58	0.00	0.00	793.58	
	<b>งานท่อพีวีซี</b>								
	- ท่อพีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	68.000	ม.	14.64	995.52	30.00	2,040.00	3,035.52	
	- ท่อพีวีซี 2" ชั้น 8.5	12.000	ม.	35.48	425.76	40.00	480.00	905.76	
	- ท่อพีวีซี 3" ชั้น 8.5	28.000	ม.	78.09	2,186.52	75.00	2,100.00	4,286.52	
	- ท่อพีวีซี 4" ชั้น 8.5	76.000	ม.	126.41	9,607.16	100.00	7,600.00	17,207.16	

ศุภวีตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:34

หน้า 10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รายการอุปกรณ์ท่อ ข้อต่อข้องอ เหล็กขีดท่อ	1,000	L.S	5,285.98	5,285.98	1,585.80	1,585.80	6,871.78	
	- งานทดสอบและทำความสะอาด	1,000	L.S	1,321.50	1,321.50	396.45	396.45	1,717.94	
	- รางน้ำฝนสแตนเลสหนา 1 มม. กว้าง 5"	25,500	ม.	551.40	14,060.70	0.00	0.00	14,060.70	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 1,600 ลิตร	1,000	ถัง	10,850.00	10,850.00	1,500.00	1,500.00	12,350.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 8"	29,000	ม.	433.74	12,578.46	0.00	0.00	12,578.46	
	- ค่าติดตั้งปั๊มน้ำขนาด 150 watt	1,000	ชุด	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ค่าติดตั้งเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด 1500 ลิตร	1,000	ถัง	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	วางบนดิน								
	- บ่อพักสำเร็จรูป 0.30x0.40 ม. พร้อมฝา	8,000	บ่อ	102.80	822.40	30.84	246.72	1,069.12	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			72,069.30	120,648.17	9,778.09	24,148.97	144,797.13	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟควานไลท์ฝังฝ้าเพดาน หลอด LED 11 วัตต์	53.000	ชุด	190.65	10,104.45	115.00	6,095.00	16,199.45	
	- โคมไฟกังปลาชนิดรางคู่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 LED แสงขาวขนาด 18W	9.000	ชุด	787.85	7,090.65	135.00	1,215.00	8,305.65	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ LED 18 W ชนิดกลม	1.000	ชุด	738.31	738.31	115.00	115.00	853.31	
	- โคมไฟกิ่งส่องป้าย หลอด LED ขนาด 20W	4.000	ชุด	653.27	2,613.08	150.00	600.00	3,213.08	
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED ขนาด 11W	5.000	ชุด	671.96	3,359.80	275.00	1,375.00	4,734.80	
	- โคมไฟรางเดี่ยว หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 LED แสงขาวขนาด 18W	3.000	ชุด	274.76	824.28	115.00	345.00	1,169.28	
	- สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	415.000	ม.	13.29	5,517.01	12.00	4,980.00	10,497.01	
	- สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	320.000	ม.	16.46	5,267.20	14.00	4,480.00	9,747.20	
	- สายไฟฟ้า VAF แกนคู่ ขนาด 2 x 4 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์	90.000	ม.	29.45	2,650.50	15.00	1,350.00	4,000.50	

ศุภวีตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:34



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า VCT แกนคู่ ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	85.000	ม.	81.29	6,909.65	25.00	2,125.00	9,034.65	
	- สายไฟฟ้า THW แกนคู่ ขนาด 1 x 25 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	65.000	ม.	85.80	5,577.00	25.00	1,625.00	7,202.00	
	- สายไฟฟ้า NYY แกนคู่ ขนาด 2 x 35 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	70.000	ม.	315.38	22,076.60	45.00	3,150.00	25,226.60	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC 1/2"	677.000	ม.	40.54	25,418.58	26.00	16,302.00	41,720.58	
	- ท่อ HDPE 1 1/4" ร้อยสายไฟ NYY	50.000	ม.	26.00	1,300.00	20.00	1,000.00	2,300.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟทางเดียว พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 1 ช่อง	16.000	ชุด	161.60	2,585.60	0.00	0.00	2,585.60	
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟสองทาง พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 1 ช่อง	2.000	ชุด	215.56	431.12	0.00	0.00	431.12	
	- ปลั๊กไฟคู่ ชนิดมีสายดิน พร้อมกล่องฝังผนังและฝาปิด 2 ช่อง	26.000	ชุด	184.68	4,801.68	0.00	0.00	4,801.68	
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน 18,000 BTU	1.000	เครื่อง	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

คุณวัชร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:50:34

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- GROUND ROD ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 มม. (5/8 นิ้ว)	1.000	ชุด	327.10	327.10	98.13	98.13	425.23	
	- ตู้ควบคุมไฟย่อย 12 ช่อง 3 เฟส 4 สาย 100A พร้อมลูกเซอร์กิต	2.000	ชุด	6,400.00	12,800.00	1,000.00	2,000.00	14,800.00	
	- safety switch 100 A 3 เฟส 4 สาย ใ้ภายใน	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,500.00	1,500.00	12,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	22,213.95	131,392.61	5,185.13	49,855.13	181,247.74	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,488,577.02	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ..... โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ประเมินราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน

สถานที่ก่อสร้าง ..... ตำบล ไบเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ .....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ .....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน	2,488,577.02	1.3037	3,244,357.86	
รวมค่าก่อสร้าง				3,244,357.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 228.16 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,219.66 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,244,357.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

คำนวณถูกต้อง

(นายสมชาย ธรรมสิทธิ์)  
 วิศวกร/วิศวกรควบคุม

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้อัตนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้อัตนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้อัตนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ	ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	14	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	3,244,357.86

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 228.16 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,219.66 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,244,357.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

คำนวณที่จริง  
 (นางสาวพัชราพร สมจิตต์)  
 นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไผ่เมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

( อภิชาติ-วิศิษฐานรักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กมลศักดิ์ แก้วมาดย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อาคม สี่โยธา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( มาโนช ฮาดาจิตติกร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุภาวดี นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อ.อ.สุภาวดี นามคำ  
 19 กรกฎาคม 2562

สุภาวดี นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:52:15

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) / ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ไนเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังเก็บน้ำโพลีเอสเตอร์กลาสขนาด 1500 ลิตร วางบนดิน	5,981.30	418.69	6,399.99	กำนันผู้ซื้อ นายสมชาย สุขใจกิจ (ข) เลขที่บัญชี 00000000000000000000
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด 150 w	4,594.39	321.60	4,915.99	
3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน 18,000 BTU	22,990.65	1,609.34	24,599.99	
4	ถังดับเพลิงเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์	1,607.46	112.52	1,719.98	
5	ลิฟท์โดยสารคนพิการ แบบไม่มีห้องเครื่อง (ห้องเครื่องอยู่ในผนังช่องลิฟท์)	897,196.26	62,803.73	959,999.99	
รวมค่าก่อสร้าง				997,635.94	

ศุภวัตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:52:20

## แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไนเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

( อภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กมลศักดิ์ แก้วมัตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อาคม สีโยธราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( มาโนช รัตตจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ด้านถูกต้อง

ศูนย์พัฒนา  
การเรียนรู้และ  
วัฒนธรรม

( สุภวัตร นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุภวัตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:52:20

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองขอนแก่น      จังหวัด      ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ      มีจำนวน      3      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน จำนวน 1.000 หลังละ 3,244,357.86 บาท	3,244,357.86	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	997,635.94	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	30,000.00	
สรุป	ราคากลาง	4,271,993.80	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบสตางค์ .....) )		



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง							ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน						
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล		ในเมือง		อำเภอ		เมืองขอนแก่น		จังหวัด		ขอนแก่น	
แบบเลขที่													
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง				เทศบาลนครขอนแก่น				เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ				มีจำนวน								ชุด	
คำนวณราคากลาง				เมื่อวันที่									



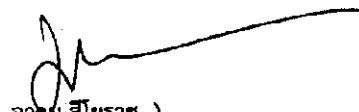
( อภิชาติ วิศิษฐารักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



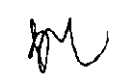
( คมสศักดิ์ แก้วมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( อาคม สีโยธราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( มาโนช รัตตจิตติกร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนศรีฐาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โนนเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( สุภวัตร นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุภวัตร นามคำ

19 กรกฎาคม 2562 16:52:27