



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง การสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสระพัง

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสระพัง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสระพัง โดยทำการขุดลอกสระประมาณไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร ก่อสร้าง ท่อน้ำ จำนวน 2 จุด ติดตั้งเครื่องออกกำลั๊งกาย 5 ชุด เกลานคอนกรีตพิมพ์ลายพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร ติดตั้งรั้วสแตนเลสสูง 0.80 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงาน แสงอาทิตย์ ความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร แผงรับพลังงาน ขนาด 30 วัตต์ หลอดไฟ LED 240 หลอด ความเข้ม ของแสงที่ระยะ 4 เมตร ไม่น้อยกว่า 25 LUX แบตเตอรี่แห้ง ขนาดความจุ 12V/21 AH. (Seal Lead) สำรองไฟ 2 วัน จำนวน ไม่น้อยกว่า 10 คัน ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ 550,000.00 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 630,000.00 บาท

(หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 220,000.00 (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ต่อสัญญา
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มครองเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/ กำหนดดูสถานที่ .....

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ **23** S.A. 2559  
ระหว่างเวลา **10.00** น. ถึง **12.00** น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอราคา  
รายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจง ถือว่าผู้เสนอการายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆ แล้ว


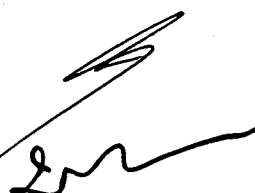
กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ **- 9** S.A. 2559 ถึงวันที่ **23** S.A. 2559  
ณ ห้องประชุมสำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หรือยื่นซองสอบราคา ในวันที่ **26** S.A. 2559  
ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ และกำหนดเปิดซอง ใบเสนอราคา  
ในวันที่ **27** S.A. 2559 ตั้งแต่เวลา **10.00** น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง  
เทศบาลนครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ **6,000.00** บาท (หกพันบาทถ้วน) ได้ที่  
ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่ **23** S.A. 2559  
ถึงวันที่ **23** S.A. 2559 ระหว่างเวลา **08.30** น. ถึง เวลา **16.30** น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
**0-4327-0730** ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

  
(นายธีระศักดิ์ ธิษามย์พันธุ์)  
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

  
(นายจันท ทองโสภิต)  
รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

 น.ค.ค.



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่.....18/ 2560  
การจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสระพัง  
ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น  
ลงวันที่ 8 S.A. 2559

---

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสระพัง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างภูมิทัศน์หนองสระพัง โดยทำการขุดลอกสระ ปริมาณไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร ก่อสร้างทำน้ำ จำนวน 2 จุด ติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย 5 ชุด เทลานคอนกรีตพิมพ์ลายพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร ติดตั้งรั้วสแตนเลสสูง 0.80 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร แผงรับพลังงาน ขนาด 30 วัตต์ หลอดไฟ LED 240 หลอด ความเข้มของแสงที่ระยะ 4 เมตร ไม่น้อยกว่า 25 LUX แบตเตอรี่แห้ง ขนาด ความจุ 12V/21 AH. (Seal Lead) สำรองไฟ 2 วัน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ต้น ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

โดยไม่มีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

## 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ใน บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อ แล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผล ของการสั่งให้นิติบุคคล หรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือ ความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ สอบราคา จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 220,000.00 บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ต่อสัญญาและเป็นผลงานที่เป็นสัญญา โดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลเชื่อถือ
- 2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่ แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้อง ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.8 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงิน ฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อม กับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคา เป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่ แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคา เป็นผู้เสนอราคาาร่วมกัน ในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใด เป็นบุคคล ธรรมดา ที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใด เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตาม ที่ระบุ ไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการร้านค้า จะต้องยื่นสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนา ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

(5) เอกสารอื่นๆ ดังนี้

(ก) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) สำเนาบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) บัญชีเอกสารที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบ อำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม ในใบเสนอราคาแทน

(2) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง /

(3) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงานภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับ ซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มี เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงิน ที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้าง ให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลา ดำเนินการก่อสร้าง แล้วเสร็จไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคา ควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคา จะต้องยื่นซองใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคา ตามเอกสารสอบราคา เลขที่..... 18/2560.....” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ - 9 S.A. 2559 ถึงวันที่ 23 S.A. 2559 หรือยื่นซองในวันที่ 26 S.A. 2559

ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซองสอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผล การสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซอง ใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และ คณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคา รายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำ ดังกล่าว

/ผู้เสนอราคา .....

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อ ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอัน เป็นการขัดขวาง การ แข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่ง ดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้ง จาก คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ **27** S.A. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุ ให้มีการขยายระยะเวลา การเปิดซองใบเสนอราคา เว้น แต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลา ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และใน กรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นด้วย กับคำคัดค้านของอุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิก การเปิดซอง ใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

#### 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นซองสอบราคา ไม่ถูกต้อง ตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วน ที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่ พิจารณา เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับ เอกสาร สอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคาหรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับ ผู้เสนอราคาได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจ ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิมนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง จากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกตามที่ เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลนครขอนแก่นมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าว และเทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## 6 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตาม แบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลนครขอนแก่นภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้าง ที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้



6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคาร สั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกัน ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.4 หนังสือค้ำประกัน ของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว อนุโลมให้ใช้ตามแบบ หนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 1 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

- ก่อสร้างงานทั้งหมด แล้วเสร็จตามสัญญา ทดสอบระบบต่างๆ ให้ใช้งานได้ดี

- งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (สิบสตางค์) ของค่าจ้าง ตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงาน ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

## 10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2560 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดทำได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 630,000.00 บาท  
(หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 เทศบาลนครขอนแก่นอาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 11. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้\*\* ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ10ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

11.1 สาขาวิศวกรรมโยธา

11.2 สาขาช่างโยธา

## 12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างซึ่งปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

(นางรุ่ง วิศิษฐารักษ์)  
ผู้อำนวยการสำนักการคลัง

- 8 S.A. 2559

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ค่าก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสระพัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....550,000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำการขุดลอกสระปริมาณไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร ก่อสร้างท่อน้ำ  
จำนวน 2 จุด ติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย 5 ชุด เกลานคอนกรีตพิมพ์ลายพื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร

ติดตั้งรั้วสแตนเลสสูง 0.80 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงาน

แสงอาทิตย์ ความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร แผงรับพลังงานขนาด 30 วัตต์ หลอดไฟ LED 240 หลอด

ความเข้มของแสงที่ระยะ 4 เมตร ไม่น้อยกว่า 25 LUX แบตเตอรี่แห้ง ขนาดความจุ 12V/21 AH.

(Seal Lead) สำรองไฟ 2 วัน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ดัน ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

14 พ.ย ๒๕๖๑

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....

เป็นเงิน.....630,000.00.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) .....

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....ปร.ร. (ก).....

5.2.....ปร.ด.....

5.3.....

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ชื่อ.....นายอภิชาติ..... สกุล.....วิศิษฎ์รักษ์

ตำแหน่ง.....ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน

5.2 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกุล.....แก้วมาตย์

ตำแหน่ง.....รักษาการหัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ

5.3 ชื่อ.....นายศุภวัตร..... สกุล.....นามเก่า

ตำแหน่ง.....สถาปนิกปฏิบัติกร.....กรรมการ

5.4 ชื่อ.....นายมานิซช..... สกุล.....ธาดาจิตติกร

ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

5.5 ชื่อ.....นายอาคม..... สกุล.....สีโยราช

ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองสระพัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. /2559


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

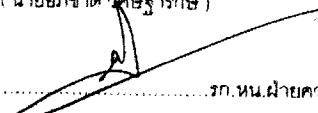
หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2559


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร กลุ่มงานที่ 1/งานก่อสร้างอาคาร	630,720.42	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	630,720.42	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	630,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน	
	งปประมาณตั้งไว้	550,000.00	

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

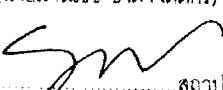
(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

(ลงชื่อ)..........รท. หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง

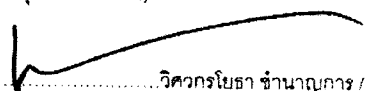
(นายภมรดศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานะ ธาดาจิตติกร)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ / กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม สีโยธา)

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองสระพัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง ข.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กค. 2559


ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน

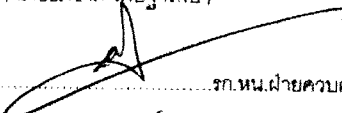
หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2559


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานปรับปรุงอาคาร  เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	482,423.46	1.3074	630,720.42	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			630,720.42	
	ตัวอักษร	<b>หกแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบบาทสี่สิบสองสตางค์</b>			

(ลงชื่อ)..........ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ/ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

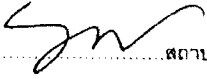
(นายอภิชาติ วิศิษฐานรักษ์)

(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง/ กรรมการกำหนดราคากลาง

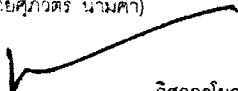
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานิช ธาดาจิตติกร)

(ลงชื่อ)..........สถาปนิก ปฏิบัติการ/ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธา ชำนาญการ/ เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม สีโยธา)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองสระพัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. / 2559

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าคงที่	ค่าปรับ	ค่าคงที่	ค่าปรับ		
1	งานดิน								
1.1	สูบน้ำ	235.00	ลบ.ม.	-	-	0.62	145.70	145.70	กรรมบัญชีกลาง
1.2	ขุดลอก (แรงงานคน)	78.00	ลบ.ม.	-	-	150.23	11,717.94	11,717.94	กรรมบัญชีกลาง
2	งานโครงสร้าง (ทำน้ำ)								
2.1	ทรายหยาบ	5.38	ลบ.ม.	451.71	2,428.39	-	-	2,428.39	พาณิชย์จว.
2.2	บดอัดทรายหยาบ	3.36	ลบ.ม.	-	-	91.00	305.76	305.76	กรรมบัญชีกลาง
2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.33	ลบ.ม.	-	-	398.00	131.34	131.34	กรรมบัญชีกลาง+พาณิชย์จว.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	100.32	กก.	2.45	245.88	-	-	245.88	พาณิชย์จว.
	- ทรายหยาบ	0.14	ลบ.ม.	451.71	64.10	-	-	64.10	พาณิชย์จว.
	- หินเบอร์ 2	0.33	ลบ.ม.	551.40	180.14	-	-	180.14	พาณิชย์จว.
2.4	คอนกรีต F'c 240 ksc	4.88	ลบ.ม.	1,962.62	9,577.59	306.00	1,493.28	11,070.87	กรรมบัญชีกลาง+พาณิชย์จว.
2.5	ติดตั้งไม้แบบ	49.06	ตร.ม.	-	-	133.00	6,524.98	6,524.98	กรรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ (50%)	24.53	ลบ.พ.	728.97	17,881.63	-	-	17,881.63	พาณิชย์จว.
	- ไม้คร่า	7.36	ลบ.พ.	707.16	5,203.99	-	-	5,203.99	พาณิชย์จว.
	- ตะปู	6.13	กก.	50.47	309.51	-	-	309.51	พาณิชย์จว.
2.6	เหล็กเสริมคอนกรีต	0.75	ตัน	-	-	-	-	-	กรรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	39.53	กก.	22.89	904.93	4.10	162.09	1,067.02	พาณิชย์จว.
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	34.60	กก.	19.62	678.83	4.10	141.85	820.68	พาณิชย์จว.
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	502.74	กก.	24.29	12,211.50	3.30	1,659.03	13,870.53	พาณิชย์จว.
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	168.36	กก.	24.29	4,089.58	3.30	555.60	4,645.18	พาณิชย์จว.
	- ลวดผูกเหล็ก	22.36	กก.	53.74	1,201.47	-	-	1,201.47	พาณิชย์จว.
3	งานภูมิทัศน์								
3.1	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม. พร้อมขนทิ้ง	17.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,190.00	1,190.00	กรรมบัญชีกลาง

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	มูลค่ารวม		มูลค่ารวม		รวม	หมายเหตุ
				รวม	รวม	รวม	รวม		
3.2	คอนกรีต f'c 240 ksc	5.08	ลบ.ม.	1,962.62	9,970.11	306.00	1,554.48	11,524.59	พาณิชย์จว.+กรมบัญชีกลาง
3.3	ตะแกรง wiremesh 4 mm. 0.20 m.#	60.80	ตร.ม.	24.88	1,512.57	5.00	304.00	1,816.57	ส่วนกลาง+กรมบัญชีกลาง
3.4	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	20.00	ตร.ม.	450.00	9,000.00	-	-	9,000.00	pricelist
3.5	งานทาสีจราจร ชนิดสะท้อนแสง (20 ตร.ม./แกลลอน)	2.50	ตร.ม.	44.39	110.98	30.00	75.00	185.98	pricelist+กรมบัญชีกลาง
3.6	ขอบคั่นหินคอนกรีตทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	10.00	ท่อน	170.00	1,700.00	100.00	1,000.00	2,700.00	pricelist+กรมบัญชีกลาง
3.7	คั่นคอนกรีตกันล้อ ขนาด 0.10x0.10x1.60 ม. พร้อมทุ๊กยึดพื้น	8.00	ชุด	536.00	4,288.00	-	-	4,288.00	backupsheet 2
3.80	งานรั้วสแตนเลส	1.00	รายการ	37,401.87	37,401.87	-	-	37,401.87	pricelist
4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
4.1	เสาไฟฟ้าแสงสว่างโซลาร์เซลล์ สูง 4 ม.	10.00	ต้น	18,500.00	185,000.00	1,100.00	11,000.00	196,000.00	pricelist
4.2	ตอม่อเสาไฟ	10.00	ตัว	1,281.00	12,810.00	-	-	12,810.00	backupsheet 1
5	งานติดตั้งเครื่องออกกำลังกลางแจ้ง								
5.1	อุปกรณ์เดินสลับขาแนวราบพร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.27	25,538.27	-	-	25,538.27	pricelist
5.2	อุปกรณ์จักรยานบริหารข้อเข่าพร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.27	25,538.27	-	-	25,538.27	pricelist
5.3	อุปกรณ์ฝึกก้าวเดิน(เดี่ยว) พร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.27	25,538.27	-	-	25,538.27	pricelist
5.4	อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ และหน้าอก (แบบดิ่งลง) พร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.27	25,538.27	-	-	25,538.27	pricelist
5.5	อุปกรณ์เดินสลับขาแบบวงรีพร้อมฐาน	1.00	ชุด	25,538.27	25,538.27	-	-	25,538.27	pricelist
	รวมค่าติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย								

(.....)  
 (นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)  
 รก.หน.ผ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(.....)  
 (นายสุภัทธร นามคำ)  
 สถาบันปฏิบัติการ

(.....)  
 (นาย.....)  
 สถาบันปฏิบัติการ

(.....)  
 (นาย.....)