



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนสาธารณะหนองบอน

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนสาธารณะหนองบอน โดยทำการก่อสร้างรั้วเหล็กกันรถ ยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร ปรับปรุงศาลาโดยยกเท่านให้สูงขึ้น ก่อสร้างท่าน้ำขนาด กว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร และทำแนวป้องกันคลื่น โดยตอกเสาเข็มคอนกรีต ความยาวตลอดแนวไม่น้อยกว่า 60 เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ 1,150,000.00 บาท

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,190,000.00 บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอิทธิพลจ้าง หรือผู้มีอิทธิพลรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000.00 บาท ต่อสัญญา

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งอาจเป็นข้อมูลทางการค้า ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานลักษณะของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นว่านี้

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ช่วนกัน กับผู้เสนอราคารายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการสอบราคา จ้างครั้งนี้

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์คุณย์บัญลักษณ์จัดตั้งขึ้นภาครัฐ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

22 ม.ย. 2560

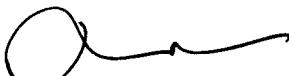
กำหนดสถานที่ก่อสร้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่.....  
ระหว่างเวลา.....11.00.....น. ถึง.....12.00.....น. ณ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอราคายัง  
ไม่ไปถูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงถือว่าผู้เสนอราคายังนั่นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆแล้ว

/กำหนดยื่นของสอบราคา.....

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่..... 12 มิ.ย. 2560 .....ถึงวันที่..... 23 มิ.ย. 2560  
 ณ สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดยื่นของในวันที่..... 26 มิ.ย. 2560  
 ณ ห้องประชุม สำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ กำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่  
 27 มิ.ย. 2560 .....ตั้งแต่เวลา .....10.30 .....น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาล  
 นครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ในราคากลุ่มละ 2,500.00 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งาน  
 พัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... 12 มิ.ย. 2560  
 ถึงวันที่..... 23 มิ.ย. 2560 .....ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือ ติดต่อสอบถามทาง  
 โทรศัพท์หมายเลข 043- 270730 ในวันและเวลาราชการ

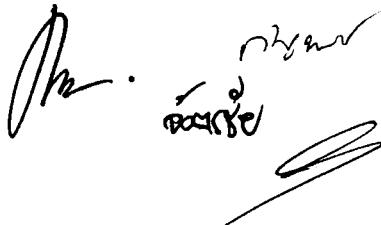
ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560



(นายธีระศักดิ์ ทีมาภูพันธุ์)  
 นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



(นายจุลพ ทองสิงหนาต)  
 รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๕๗/๒๕๖๐

การสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองบอน  
ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๐

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหนองบอน โดยทำการก่อสร้างรั้วเหล็กกั้นรถ ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ปรับปรุงศาลาโดยยกแพ่นให้สูงขึ้น ก่อสร้างท่าน้ำขนาด กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖ เมตร และทำแนวป้องกันดึง โดยตอกเสาเข็มคอนกรีต ความยาวตลอดแนวไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ แบบรูประยการการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้าประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนซื้อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

/2.๔ ผู้เสนอราคาต้อง.....

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเข่นว่านี้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ต่อสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นสัญญา โดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลเชื่อถือ

2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้ก่อนของใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทฯ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มปีนเดียว(ถ้ามี)พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการร้านค้า จะต้องมีสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้.....

(5) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้

(ก) หลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข้อซื้อข้อค้างภาครัฐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดเอกสารแสดงปัจจัยภายนอก ในการพิทีผู้เสนอราคากองอุดหนาที่บุคคลอื่นลงนาม ในใบเสนอราคาแทน

(2) สำเนาหนังสือรับรอง ผลงานก่อสร้าง สำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการบุดลบหรือแก้ไข หากมีการบุดลบ ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาร่วมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกปัจมานิพนธ์สุดและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้าง ให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาน้ำที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนราคาน้ำไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคาน้ำผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาน้ำที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาน้ำได้

4.3 ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลา ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 90 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

4.4 ก่อนยื่นของสอบราคางานเสนอราคาควรตรวจสอบตัวร่างสัญญาแบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารสอบราคาก่อนทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นของสอบราคามาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคาก่อน

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ..... ๕๗/๒๕๖๐.....” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ ..... ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ..... ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๐ หรือยื่นของในวันที่ ..... ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น.ของสอบราคา แล้วจะไม่รับของสอบราคา โดยเด็ดขาด

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการสอบราคา ก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจาก การเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคัดังกล่าว เป็นผู้ทึ่งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมิได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก็ต้องรับผิดชอบต่อ ผลกระทบจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาก ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาก ที่กระทำการอัน เป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่ง ดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง จากคณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาก ของผู้เสนอราคาก ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ ..... ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ..... ๑๐.๓๐ ..... น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวาระที่ ยื่นไม่เป็นเหตุ ให้มีการขยายระยะเวลา การเปิดซองใบเสนอราคาก เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลา ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ ผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นด้วย กับคำคัดค้านของอุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาก ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคาก ดังกล่าวได้

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคารั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราครวม

/5.2 หากผู้เสนอราคาก .....

5.2 หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้วคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคายืนนี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญทั้งนี้ เนื่องจากกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะ เป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืนนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาก็ร้องลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคานี้แสดงอัตราดอกเบี้ยคงที่ ไม่ได้คำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคาหรือ เทคนิคการอนุมัติให้ผู้เสนอราคาเข้าแข่งขันเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทคนิคการอนุมัติให้ผู้เสนอราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความ หมายสมควรแก้ไขต่อ

5.5 เทคบานคร่อนแก่น ทรงไว้ชี้สิทธิ์ที่ จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานั่งราคาได หรือราคานี้เสนอทึ้งหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทึ้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสิน ของเทคบานคร่อนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคางจะเรียกร้องค่าเสียหายได ๆ มิได้ รวมทั้งเทคบานคร่อนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคากลับ ลงโทษผู้เสนอราคางเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก็ได ที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำทำกำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคายังคงคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา หรือเทศบาลนครขอนแก่นจะให้ผู้เสนอราคานั้นซื้อเงิน และแสดงหลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง ได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะ ไม่รับราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในการนี้ที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง จากการเปิดของสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแบ่งขั้นราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลนครонแก่น มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และเทศบาลนครอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนี้เป็นผู้ทึ่งงาน

ในการนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไป แล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## 6 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตาม แบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลนครอนแก่น ภายใน 7 วันนับถ้วนตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาก่อสร้าง ที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลนครอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคาร สั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านี้ไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกัน ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.4 หนังสือค้ำประกัน ของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ในให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว อนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

### 6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถ้วนตั้งแต่วันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

### 7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

เทศบาลนครอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 8 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ และก่อสร้างรั้วเหล็ก ตามแบบแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน

**งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราเรื้อยละ 47 /ของค่าจ้าง**

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตอกเสาเข็ม และตัดหัวเข็มแล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

**งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราเรื้อยละ 45 /ของค่าจ้าง**

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ และสามารถใช้งานได้ตามแบบสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน ,

#### 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ.17 จะกำหนดในอัตราเรื้อยละ 0.10 (สิบสataงค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่ กรณีจะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงาน ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถ้วนจากวันที่ เทศบาลนครขอนแก่น ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน 20 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 10 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2560 เทศบาลนครขอนแก่น จะ ทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติในจัดสรร และ ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อย แล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงิน จัดสรร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,190,000.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสน เก้าหมื่นบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบ ราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้า มาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคាចึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การพาณิชยนาวีภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้ บรรทุกโดยเรืออื่น

/3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม.....

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 เทศบาลนครขอนแก่นอาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 เทศบาลนครขอนแก่นส่วนลิทที ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 11 มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ ให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอรา飞性จะต้องมีและใช้ผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันฝีมือแรงงานหรือผู้มีคุณวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้\*\* ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

15.1 สาขาวิศวกรโยธา

15.2 สาขาช่างก่อสร้าง

## 12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



(นางรุ่ง วิศิษฐารักษ์)  
ผู้อำนวยการสำนักการคลัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างเปรนปูรุ่งภูมิทัศน์ส่วนลดการณ์หนอนอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักการช่าง...เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ..... โอดทำทำการก่อสร้างรั้วเหล็กกันรถ ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ปรับปรุงศาลา

โอดยกเท่านี้สูงขึ้น ก่อสร้างท่าห้วยนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖ เมตร และทำแนววีปองกันตลี๊ โอดตอก  
เข็มคอนกรีต ความยาวติดต่อติดต่อไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๐

เป็นเงิน..... ๑,๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1. แบบ ป.ร.๕(ก)

5.2. แบบ ป.ร.๖

5.3. แบบ ป.ร.๔

สำเนาอยู่กต้อง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ..... นายอภิชาติ ..... สกุล ..... วิชัย Jarvis หมายเหตุทางานทกา สมบติกำไร  
ตำแหน่ง ..... พุฒนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง ..... ประธาน

นักงานทางานทกา นักงานทางานทกา นักงานทางานทกา

นักงานทางานทกา นักงานทางานทกา นักงานทางานทกา

6.2 ชื่อ..... นายกมลศักดิ์ ..... สกุล ..... แก้วมาศย์  
ตำแหน่ง ..... รภ.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ..... กรรมการ

6.3 ชื่อ..... นายมานะโนนช ..... สกุล ..... ธนาจิตติกร  
ตำแหน่ง ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ ..... กรรมการ

6.4 ชื่อ..... นายศุภวัตร ..... สกุล ..... นามคำ<sup>ก</sup>  
ตำแหน่ง ..... สถาปนิกปฏิบัติการ ..... กรรมการ / เลขาธุการ

6.5 ชื่อ..... นายอาคม ..... สกุล ..... สีไบราราช  
ตำแหน่ง ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ ..... กรรมการ / เลขาธุการ

แบบ ป.ร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ผู้ยื่นขออนุมัติที่ศูนย์ฯ สำนักงานคณะกรรมการก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะบึงหนองบอน

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะบึงหนองบอน ถนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 027 /2560

ประมาณราคากลางแบบ ป.ร.4

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 18 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานดั้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร งานปรับปรุงอาคาร  เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินส่วนหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินทุน 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	917,457.42	1.3074	1,199,483.83	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น <sup>ด้วยอักษร</sup>			1,199,483.83	ทั้งส่วนที่เนื่องแต่หัวหม้อน้ำท่อระบายน้ำท่อประปาสิบสามบาทแปดสิบสามบาท

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

(นายอภิชาติ วิเศษฐรักษ์)

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

(นายกนกศักดิ์ แก้วมาศย์)

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

(นายมานะ ราชพฤติเกจ)

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

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ) ..... วิศวกรโยธา ชำนาญการ/ เอก鞍กุลกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาคม สียาว)

(นางนันทกา สมบูรณ์ก้าว)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

หรือโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนสาธารณะบึงหนองบอน

สถานที่ก่อสร้าง สถานสาธารณะบึงหนองบอน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานค่าก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 027 /2560

ประมาณราคากลางแบบ ปร.๔

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 18 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ก่อสร้างที่ 1/งานค่าก่อสร้างอาคาร	1,199,483.83	
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานค่าก่อสร้าง</b> <b>ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง</b> <b>ราคากลาง(ตัวอักษร)</b> <b>งประมาณตั้งไว้</b>	<b>1,199,483.83</b> <b>1,190,000.00</b> <b>หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน</b> <b>1,150,000.00</b>	

(ลงชื่อ) ..... พ.อ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ วิเศษฐรักษ์)

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

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

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

(นายนาโนชช ชาดาจิตติกร)

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

(นายศุภวัตร นามคำ)

(ลงชื่อ) ..... วิศวกรโยธา ชำนาญการ / เอกานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ สุยะกา)

ผู้เสนอ  
(นางนันทา สมบัติกำไร)  
ผู้กิจการเงินและบัญชี

## รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง โครงการบัวบุญมิหัศน์สวนสาธารณะบึงหนองบอน

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะบึงหนองบอน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก ก农ช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปช.4

แบบเลขที่ กส. 027 / 2560

ทบทวนการเงินและประมาณราคา  
แบบฟอร์มที่ ๑

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 เมษายน 2560

1	งานรื้อเหล็ก										
	1.1 ชุดดินและกลับ	0.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	49.50	49.50	49.50	กรมบัญชีกลาง	
	1.2 ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	439.25	48.32	-	-	48.32	48.32	กรมบัญชีกลาง	
	1.3 บดอัดทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	-	-	91.00	16.38	16.38	16.38	กรมบัญชีกลาง	
	1.4 หอยอีโคโนวิต	7.00	ตัว	392.00	2,744.00	-	-	2,744.00	2,744.00	Back up2	
	1.5 เหล็กปูพรมณ	2,394.71	กก.	-	-	10.00	23,947.10	23,947.10	23,947.10	กรมบัญชีกลาง	
	- เสาท่อเหล็กเหลี่ยม 3" x 3" หนา 3.2 มม.	512.16	กก.	22.75	11,651.64	-	-	11,651.64	11,651.64	ส่วนกลาง	
	- ห่อเหล็กเหลี่ยม 2" x 1" หนา 1.6 มม.	931.74	กก.	22.34	20,815.07	-	-	20,815.07	20,815.07	ส่วนกลาง	
	- เหล็กเหลี่ยมตัน 3/8"x3/8"	932.75	กก.	21.87	20,399.24	-	-	20,399.24	20,399.24	ส่วนกลาง	
	- Plate 150 x 150 x 9 มม.	18.06	กก.	35.87	647.81	-	-	647.81	647.81	ส่วนกลาง	
	- J-BOLT ฐานชิงค์ Ø 3/8" ยาว 10"	28.00	ตัว	30.00	840.00	-	-	840.00	840.00	pricelist	
	1.6 สีกันสนิม	28.25	ตร.ม.	38.00	1,073.56	35.00	988.81	2,062.37	2,062.37	Back up1+กรมบัญชีกลาง	
	1.7 สีน้ำมัน	28.25	ตร.ม.	44.00	1,243.07	38.00	1,073.56	2,316.64	2,316.64	Back up1+กรมบัญชีกลาง	
	<b>ราคารัสดาและรวมราคารวมทั้งหมด</b>										36,538.08
2	งานแนวนปองกันดิน										
2.1	นั่งร้านตอกเสาเข็ม	90.00	ม.	2,410.00	216,900.00	-	-	216,900.00	216,900.00	Back up 3	
2.2	งานเสาเข็ม										
	- เสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวไ้อ伊 ขนาด 0.26x0.26x7.00 ม.	55.00	ตัน	1,963.00	107,965.00	483.33	26,583.33	134,548.33	134,548.33	Back up 5+กรมบัญชีกลาง	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวไ้อ伊 ขนาด 0.26x0.26x7.00 ม.	55.00	ตัน	-	-	230.00	12,650.00	12,650.00	12,650.00	กรมบัญชีกลาง	
2.3	แผ่นพื้นผังกันดิน										
	- แผ่นพื้นผังกันดิน ขนาด 0.30x1.82x0.05 ม.	306.00	แผ่น	147.42	45,110.52	90.00	27,540.00	72,650.52	72,650.52	Price list+Back up 5	
	- ปูแผ่นไส้กระดาษ (Geotextile)	428.40	ตร.ม.	74.00	31,701.60	5.00	2,142.00	33,843.60	33,843.60	Back up 5+กรมบัญชีกลาง	
	- คอนกรีตหัวบารุงแผ่นกันดิน	5.57	ลบ.ม.	1,480.00	8,242.42	398.00	2,216.54	10,458.96	10,458.96	Backup 1+กรมบัญชีกลาง	
2.4	คาน ค.ส.ล.										
2.4.1	คาน ค.ส.ล. หันหลัง	102.00	ม.								

รายการ	จำนวน	หน่วย	คงเหลือคงเหลือ	คงเหลือคงเหลือ	จำนวนคงเหลือคงเหลือ	จำนวนคงเหลือคงเหลือ	จำนวนคงเหลือคงเหลือ	จำนวนคงเหลือคงเหลือ	จำนวนคงเหลือคงเหลือ
- คอนกรีต fc' 240 ksc	4.28	ลบ.ม.	1,962.62	8,407.86	306.00	1,310.90	9,718.77	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
- เหล็กเส้น DB 12 มม.	394.91	กก.	22.42	8,853.91	3.30	1,303.21	10,157.12	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
- เหล็กเส้น RB 6 มม.	95.10	กก.	22.66	2,155.07	4.10	389.93	2,545.00	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
- ลวดมูกเหล็กเบอร์ 18	14.70	กก.	86.45	1,270.86	-	-	1,270.86	พานิชย์ จว.	
- งานไม้แบบ									
- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	56.10	ลบ.ฟ.	470.00	26,367.00	-	-	26,367.00	Backup 1	
- ค่าแรงต่อ-ร้อยไม้แบบ + ค้ำยัน	56.10	ตร.ม.	-	-	133.00	7,461.30	7,461.30	กรมบัญชีกลาง	
- ตะปู	14.03	กก.	50.47	707.84	-	-	707.84	พานิชย์ จว.	
2.5 ทรัพยากราย	245.70	ลบ.ม.	439.25	107,923.73	-	-	107,923.73	พานิชย์ จว.	
2.6 บดอัดทรัพยากราย	175.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,374.50	17,374.50	กรมบัญชีกลาง	
							364,577.38		
3 งานก่อสร้างท่าน้ำ									
3.1 นั่งร้านตอกเสาเข็ม	14.00	ม.	2,410.00	33,740.00	-	-	33,740.00	Backup 3	
3.2 งานเสาเข็ม									
- เสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x7.00 ม.	12.00	ตัน	1,963.00	23,556.00	483.33	5,800.00	29,356.00	Backup 5	
- งานเก็บดินหัวเสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x7.00 ม.	12.00	ตัน	-	-	230.00	2,760.00	2,760.00	กรมบัญชีกลาง	
3.3 คาน ค.ส.ล.									
3.3.1 คาน ค.ส.ล. B1	22.00	ม.							
- คอนกรีต fc' 240 ksc	2.77	ลบ.ม.	1,962.62	5,440.38	306.00	848.23	6,288.61	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
- เหล็กเส้น DB 16 มม.	231.21	กก.	22.42	5,183.70	3.30	762.99	5,946.68	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
- เหล็กเส้น RB 6 มม.	47.97	กก.	22.66	1,087.05	4.10	196.69	1,283.73	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
- ลวดมูกเหล็กเบอร์ 18	8.38	กก.	86.45	724.05	-	-	724.05	พานิชย์ จว.	
- งานไม้แบบ									
- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)	22.00	ลบ.ฟ.	470.00	10,340.00	-	-	10,340.00	Backup 1	
- ค่าแรงต่อ-ร้อยไม้แบบ + ค้ำยัน	22.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,926.00	2,926.00	กรมบัญชีกลาง	
- ตะปู	5.50	กก.	50.47	277.59	-	-	277.59	พานิชย์ จว.	
3.3.2 คาน ค.ส.ล. B2	10.00	ม.							
- คอนกรีต fc' 240 ksc	2.52	ลบ.ม.	1,962.62	4,945.80	306.00	721.12	5,716.92	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	

รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
- เหล็กเส้น DB 16 มม.		105.09	กก.	22.42	2,356.23	3.30	346.81	2,703.04	พานิชย์ ฯว.+กรมบัญชีกลาง	
- เหล็กเส้น RB 6 มม.		31.24	กก.	22.66	707.79	4.10	128.07	835.86	พานิชย์ ฯว.+กรมบัญชีกลาง	
- ลวดมูกเหล็กเบอร์ 18		4.09	กก.	86.45	353.57	-	-	353.57	พานิชย์ ฯว.	
- งานไม้แบบ										
- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)		16.00	ลบ.ฟ.	470.00	7,520.00	-	-	7,520.00	Backup 1	
- ค่าแรงต่อ-ร้อยไม้แบบ + ค้ำยัน		16.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,128.00	2,128.00	กรมบัญชีกลาง	
- ตะปู		4.00	กก.	50.47	201.88	-	-	201.88	พานิชย์ ฯว.	
3.4 พื้น ค.ส.ล.										
3.4.1 พื้น ค.ส.ล. S1		12.96	ตร.ม.							
- คอนกรีต fc' 240 ksc		2.04	ลบ.ม.	1,962.62	4,006.10	306.00	624.61	4,630.71	พานิชย์ ฯว.+กรมบัญชีกลาง	
- เหล็กเส้น DB 12 มม.		275.97	กก.	22.42	6,187.32	3.30	910.71	7,098.03	พานิชย์ ฯว.+กรมบัญชีกลาง	
- ลวดมูกเหล็กเบอร์ 18		8.28	กก.	86.45	715.74	-	-	715.74	พานิชย์ ฯว.	
- งานไม้แบบ										
- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)		12.96	ลบ.ฟ.	470.00	6,091.20	-	-	6,091.20	Backup 1	
- ค่าแรงต่อ-ร้อยไม้แบบ + ค้ำยัน		12.96	ตร.ม.	-	-	133.00	1,723.68	1,723.68	กรมบัญชีกลาง	
- ตะปู		3.24	กก.	50.47	163.52	-	-	163.52	พานิชย์ ฯว.	
3.4.2 พื้น ค.ส.ล. S2		1.92	ตร.ม.							
- คอนกรีต fc' 240 ksc		0.30	ลบ.ม.	1,962.62	593.50	306.00	92.53	686.03	พานิชย์ ฯว.+กรมบัญชีกลาง	
- เหล็กเส้น DB 12 มม.		51.11	กก.	22.42	1,145.80	3.30	168.65	1,314.45	พานิชย์ ฯว.+กรมบัญชีกลาง	
- ลวดมูกเหล็กเบอร์ 18		1.53	กก.	86.45	132.54	-	-	132.54	พานิชย์ ฯว.	
- งานไม้แบบ										
- ไม้แบบ + ค้ำยัน (เวียนใช้ 50%)		1.92	ลบ.ฟ.	470.00	902.40	-	-	902.40	Backup 1	
- ค่าแรงต่อ-ร้อยไม้แบบ + ค้ำยัน		1.92	ตร.ม.	-	-	133.00	255.36	255.36	กรมบัญชีกลาง	
- ตะปู		0.48	กก.	50.47	24.23	-	-	24.23	พานิชย์ ฯว.	
3.5 ผังนังก่ออิฐ混凝ติ่มแผ่น		4.68	ตร.ม.	470.00	2,199.60	167.00	781.56	2,981.16	Backup 1+กรมบัญชีกลาง	
3.6 ผังทำพิวทรายลัง		11.60	ตร.ม.	238.00	2,760.80	121.00	1,403.60	4,164.40	Backup 1+กรมบัญชีกลาง	
3.7 พื้นทำพิวทรายลัง		27.44	ตร.ม.	260.00	7,134.40	99.00	2,716.56	9,850.96	Backup 1+กรมบัญชีกลาง	
3.8 เหล็ก RB 6 มม.		1.07	กก.	22.66	24.25	4.10	4.39	28.63	พานิชย์ ฯว.+กรมบัญชีกลาง	

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อสร้าง		ราคาก่อสร้าง		จำนวน	หน่วย	ราคาก่อสร้าง
			คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ	คงเหลือ			
3.9 ห้องเดนเลส 1 1/2" หนา 1.2 มม.	8.80	กก.	92.60	815.29	10.00	88.05	903.34	ส่วนกลาง+กรมบัญชีกลาง	154,768.32
<b>ราคารวมและค่าแรงงานทั้งหมด</b>									
4 งานปรับปรุงศาลา									
4.1 - คอนกรีต fc' 240 ksc	0.65	ลบ.ม.	1,962.62	1,275.70	306.00	198.90	1,474.60	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
4.2 - เหล็กเส้น DB 12 มม.	27.10	กก.	22.42	607.62	3.30	89.44	697.06	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
- เหล็กเส้น RB 9 มม.	16.94	กก.	21.49	364.11	4.10	69.47	433.58	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
- เหล็กเส้น RB 6 มม.	12.31	กก.	22.66	278.89	4.10	50.46	329.35	พานิชย์ จว.+กรมบัญชีกลาง	
- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1.18	กก.	86.45	102.21	-	-	102.21	พานิชย์ จว.	
4.3 - งานม้วนแบบ									
- ไม้แบบ + ค้ายัน (เรียนใช้ 50%)	6.76	ลบ.ฟ.	470.00	3,177.20	-	-	3,177.20	Backup 1	
- ค่าแรงต่อชั่วโมงไม้แบบ + ค้ายัน	6.76	ตร.ม.	-	-	133.00	899.08	899.08	กรมบัญชีกลาง	
- ตะปู	1.69	กก.	50.47	85.29	-	-	85.29	พานิชย์ จว.	
4.4 ปูมดินแทรกนิตตี้เทา									
- ปูนทราย หนา 3 ซม.	4.22	ตร.ม.	700.00	2,954.00	164.00	692.08	3,646.08	Pricelist+กรมบัญชีกลาง	
- เศษรากบลบนุ่น	4.22	ตร.ม.	107.00	451.54	-	-	451.54	Backup 1	
	7.30	ม.	-	-	175.00	1,277.50	1,277.50	กรมบัญชีกลาง	12,573.50
<b>ราคารวมและค่าแรงงาน งานบ่มรับปรุงศาลา</b>									
<b>รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน</b>									
									917,457.42

ผู้รับผิดชอบ  
นายสมชาย สมศรี  
ผู้อำนวยการ  
นักวิชาการวิเคราะห์

ผู้รับผิดชอบ  
นางสาวอรอนงค์ ลักษณ์

อย

กน

ก

ก

ก

ก

ก