



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสรบริเวณหน้าสถานีขนส่ง  
แห่งที่ 1 จังหวัดขอนแก่น

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่ง แห่งที่ 1 จังหวัดขอนแก่น โดยทำการปรับปรุงพร้อมติดตั้งส่วนโครงสร้างเหล็ก,พื้นทางเดิน โครงสร้างหลังคา, แผงกันแดดกันฝนลาดและหลังคาคลุมบันไดขึ้น - ลง พร้อมทาสีกันสนิม ติดตั้งระบบไฟแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่ปรับปรุงรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 95 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น งบประมาณตั้งไว้ 1,990,000.00 บาท /

ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,086,000.00 บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 900,000.00 บาท ต่อสัญญา
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มครองเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วัน ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคา จ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

18 ต.ค. 2560

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่.....  
ระหว่างเวลา..... 11.00 .....น. ถึง..... 12.00 ..... น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอการราย ใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงถือว่าผู้เสนอการรายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆแล้ว

/กำหนดขึ้นของสอบราคา.....

กำหนดขึ้นของสอบราคา ในวันที่..... - 7 ส.ค. 2560 .....ถึงวันที่ 21 ส.ค. 2560  
 ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดขึ้นของในวันที่..... 22 ส.ค. 2560  
 ณ ห้องประชุม สำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่และเวลาราชการ กำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่  
 23 ส.ค. 2560 .....ตั้งแต่เวลา 10.30 .....น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานการคลังเทศบาล  
 นครขอนแก่น

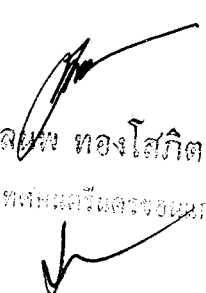
ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 6,000.00 บาท (หกพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ และ  
 ทรัพย์สิน สำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... - 7 ส.ค. 2560  
 ถึงวันที่..... 21 ส.ค. 2560 .....ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือ ติดต่อสอบถามทาง  
 โทรศัพท์หมายเลข 043-270730 ในวันที่และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2560



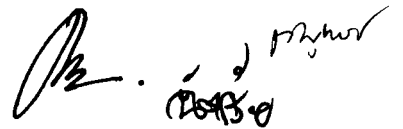
(นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์)  
 นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



(นายจุลเทพ ทองโสภิต)

รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น








เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๖๖/25๖0

การสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสรบริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 จังหวัด  
ขอนแก่น

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ - 7 ส.ค. 2560

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะสอบราคาค่าปรับปรุงสะพาน  
ลอยข้ามถนนประชาสโมสรบริเวณหน้าสถานีขนส่ง แห่งที่ 1 จังหวัดขอนแก่น โดยทำการปรับปรุง พร้อมติดตั้ง  
ส่วนโครงสร้างเหล็ก, พื้นทางเดิน, โครงสร้างหลังคา, แผงกันแดดกันฝนลาด และหลังคาคลุมบันไดขึ้น - ลง  
พร้อมทาสีกันสนิม ติดตั้งระบบไฟแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่ปรับปรุงรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 95 ตาราง  
เมตร ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

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) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้ง  
เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ  
ของทางราชการ

/2.3 ผู้เสนอราคาต้อง.....

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 900,000.00 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ต่อสัญญาและเป็นผลงานที่เป็นสัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในซองซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

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

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

/(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม.....

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการร้านค้า จะต้องมีสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้

(ก) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม ในใบเสนอราคาแทน

(2) สำเนาหนังสือรับรอง ผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ✓

(3) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้าง ให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จากเทศบาลนครขอนแก่นให้เริ่มทำงาน ✓

/4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา.....



4.4 ก่อนยื่นของสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นของสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ bb/2560”  
ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ - 7 ส.ค. 2560  
ถึงวันที่ 21 ส.ค. 2560 หรือยื่นของในวันที่ 22 ส.ค. 2560

ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคา แล้วจะไม่รับของสอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผล การสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า 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 ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อ ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอัน เป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่ง ดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง จากคณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ 23 ส.ค. 2560  
ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรคห้า ข้อมไม่เป็นที่เหตุ ให้มีการขยายระยะเวลา การเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลา ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นด้วย กับคำคัดค้านของอุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

/5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา.....

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นซองสอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้นนับแต่วันแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมี ผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคาหรือ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับ ผู้เสนอราคาได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่สูงที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และ ให้ถือว่าการตัดสิน ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอ ราคา ที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา หรือเทศบาลนครขอนแก่นจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น

/5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริง.....

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

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไป แล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## 6 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตาม แบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้าง ที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคาร สั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกัน ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

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

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พันธบัตรข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อถอนสะพานลอยเดิมแล้วเสร็จ ตามสัญญาพร้อมปรับพื้นที่เตรียมการก่อสร้างเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน 20 วัน

/งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย).....





งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 85 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างสะพานลอยแล้วเสร็จตามแบบสัญญาตรวจสอบให้ใช้งานได้ปกติ พร้อมทำความสะอาด/ซ่อมแซมพื้นที่ก่อสร้างที่เสียหายให้เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน

#### 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.25 (ยี่สิบห้าสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### 10 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2560 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 2,086,000.00 บาท (สองล้านแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

/10.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง.....



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

10.4 เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### 11 มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้\*\* ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

11.1 สาขาช่างก่อสร้าง

11.2 สาขาวิศวกรโยธา

### 12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



(นางรุ่ง วิศิษฐารักษ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานการคลัง

*[Handwritten signature]*

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ค่าก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสรบริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

.....จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....1,990,000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำการปรับปรุงพร้อมติดตั้งส่วนโครงสร้างเหล็ก พื้นทางเดิน โครงสร้างหลังคา, แผงกันแดดกันฝนเสาและหลังคาคลุมบันไดขึ้น - ลง พร้อมทาสีกันสนิม ติดตั้งระบบ

ไฟแสงสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่การปรับปรุงรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 95 ตารางเมตร ตามแบบ

เทศบาลนครขอนแก่น

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....20 กรกฎาคม 2560.....

เป็นเงิน.....2,086,000.00.....บาท ราคา/ หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....ปร.ร.(ก).....

5.2.....ปร.ร.(พิเศษ).....

5.3.....ปร.ร.....

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.....นามคำ.....

ตำแหน่ง.....สถาปนิกปฏิบัติการ.....กรรมการ

5.4 ชื่อ.....นายมานิช..... สกุล.....ธาดาจิตติกร.....

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

5.5 ชื่อ.....นายอาคม..... สกุล.....ลีโยราช.....

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

(นางนันทา สมบัติคำ)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 094/2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน


หน้า

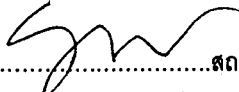
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอย	2,045,390.48	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	41,286.97	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,086,677.45	
	ราคากลาง(ตัวเลข) คิดเพียง	2,086,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	สองล้านแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน	
	งปประมาณตั้งไว้		

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


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

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

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

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

สำเนาถูกต้อง

  
(นางนันทกา สมบัติกำไร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

## สรุปผลการประเมินการค้ำก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค้ำก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานค้ำก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 094/2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน

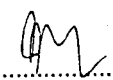
หน้า


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค้ำก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงสะพานลอย เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% คอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,568,430.70	1.3041	2,045,390.48	
<b>สรุป</b>	รวมค้ำก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			2,045,390.48	
<b>สองล้านสี่หมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบแปดสตางค์</b>					

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


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

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

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

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

อำนาจออกสั่ง

  
(นางนันทยา สอนานนท์)  
นักวิชาการ

## สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อโครงการ/งานค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่ กส. 094/2559

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	38,585.96	2,701.0172	41,286.97	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			41,286.97	
	ตัวอักษร	สี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบหกบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์			

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

(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

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

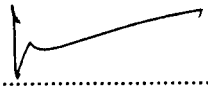
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

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

(นายมานิเชน ธาดาคิตติกร)

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

(นายสุกวิตร นามคำ)

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

(นายอาคม สีโยธา)

ผู้อำนวยการ

นางนันทกา สมบัติทำไร  
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

แบบเลขที่ กส. 094/2559

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุตั้งซื้อ		ค่าแรงรวม		ค่าวัสดุและแรงรวม	หน่วยไทย
				ราคาหน่วยละ	รวมเงิน	ราคาหน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	- ค่ารื้อถอนวัสดุถมหลังคา รื้อขนไป	182.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,550.00	4,550.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	- ค่ารื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก รื้อขนไป	182.00	ตร.ม.	-	-	70.00	12,740.00	12,740.00	กรมบัญชีกลาง
1.3	- ค่ารื้อถอนพื้นสะพานลอย	65.00	ตร.ม.	-	-	70.00	4,550.00	4,550.00	กรมบัญชีกลาง
1.4	- ค่ารื้อราวสะพานเดิม	518.72	กก.	-	-	10.00	5,187.20	5,187.20	กรมบัญชีกลาง
1.5	- ค่ารื้อถอนโครงเหล็กกักสะพานลอย	1,518.82	กก.	-	-	12.00	18,225.88	18,225.88	กรมบัญชีกลาง
2	งานโครงสร้าง Truss สะพานลอย								
2.1	- เหล็ก I 300x150 น้ำหนัก 78.8 กก./ม.	4,318.16	กก.	23.54	101,591.62	-	-	101,591.62	Backup sheet
2.2	- เหล็ก I 200x150 น้ำหนัก 50.4 กก./ม.	5,664.96	กก.	23.54	133,339.00	-	-	133,339.00	Backup sheet
2.3	- เหล็ก I 150x125 น้ำหนัก 36.2 กก./ม.	4,304.18	กก.	23.54	101,309.64	-	-	101,309.64	Backup sheet
2.4	- เหล็ก I 100x75 น้ำหนัก 12.9 กก./ม.	897.84	กก.	23.54	21,132.91	-	-	21,132.91	Backup sheet
2.5	- เหล็กเหลี่ยมขนาด 0.15x0.6 ม. หน้า 10 มม. 8 แผ่น	5.09	กก.	20.87	106.24	-	-	106.24	Backup sheet
2.6	- ค่าขุดกลบไอน์	15,188.23	กก.	10.00	151,882.30	-	-	151,882.30	Backup sheet
2.7	- ค่าแรงเชื่อมประกอบ Truss	15,188.23	กก.	-	-	12.00	182,258.76	182,258.76	กรมบัญชีกลาง
2.8	- ยางรองคอสสะพาน 0.025x0.20x1.00 ม. 4 แผ่น	20,000.00	ลบ.ซม.	0.80	16,000.00	-	-	16,000.00	สืบราคา
3	งานหลังคา , กันสาด								
3.1	- เหล็กกล่อง 75x45x3.2 มม. (น้ำหนัก 5.51 กก./ม.)	925.68	กก.	20.87	19,320.83	-	-	19,320.83	Backup sheet
3.2	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 5.15 กก./ม.)	1,273.22	กก.	20.87	26,574.70	-	-	26,574.70	Backup sheet
3.3	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. (น้ำหนัก 7.02 กก./ม.)	3,329.60	กก.	20.87	69,495.55	-	-	69,495.55	Backup sheet
3.4	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. (น้ำหนัก 9.54 กก./ม.)	641.00	กก.	20.87	13,378.98	-	-	13,378.98	Backup sheet
3.5	- แป้สำเร็จรูป	122.00	ย่อน	75.00	9,150.00	-	-	9,150.00	สืบราคา
3.6	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคาเหล็ก	6,169.50	กก.	-	-	10.00	61,695.00	61,695.00	กรมบัญชีกลาง
3.7	- แผ่นหลังคาแม่ทิลวิท	417.50	ม.	125.00	52,187.50	70.00	29,225.00	81,412.50	pricelist+กรมบัญชีกลาง
3.8	- ไม้ระแนงสำเร็จรูป 3" ยาว 3 ม. (สีธรรมชาติ) ใช้ตีระแนงทางเดิน / ฝ้าชายคา	825.00	ม.	12.96	10,692.00	22.50	18,562.50	29,254.50	สืบราคา+กรมบัญชีกลาง
3.9	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 8" ยาว 4 ม. (สีธรรมชาติ) ใช้ตีเชิงชาย	68.00	ม.	75.00	5,100.00	45.00	3,060.00	8,160.00	สืบราคา+กรมบัญชีกลาง
3.10	- ไม้ระแนงเขาะรองสำเร็จรูป 12" ยาว 3 ม. (สีธรรมชาติ) ใช้ตีครอบฐาน	60.00	ม.	53.46	3,207.60	45.00	2,700.00	5,907.60	สืบราคา+กรมบัญชีกลาง
	หลังคาจตุรมุข								
4	งานพื้น								
4.1	- ตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมสำเร็จรูปชุบสังกะสี 0.25x1.00 ม.	112.00	แผ่น	700.00	78,400.00	-	-	78,400.00	pricelist
4.2	- ตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมสำเร็จรูปชุบสังกะสี 0.30x1.00 ม.	112.00	แผ่น	800.00	89,600.00	-	-	89,600.00	pricelist
4.3	- แผ่นเหล็ก Checkered plate M style 3.2 มม.	1,924.07	กก.	27.62	53,142.81	-	-	53,142.81	Backup sheet

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

แบบเลขที่ กส. 094/2559

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น


ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม 2560

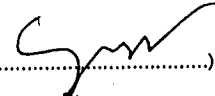
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าขนส่ง	รวมค่าติดตั้ง
				ราคาหน่วย	รวมเงิน	ราคาหน่วย	รวมเงิน		
5	งานตกแต่ง								
5.1	- ราวกันตก	88.00	ม.	651.28	57,312.50	-	-	57,312.50	Backup sheet
5.2	- อลูมิเนียมคอมโพสิต	80.00	ตร.ม.	573.33	45,866.40	-	-	45,866.40	Backup sheet
5.3	- สังกะสีนิม	631.00	ตร.ม.	35.92	22,664.85	35.00	22,085.00	44,749.85	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
5.4	- สีนํ้ามัน	631.00	ตร.ม.	46.10	29,086.32	38.00	23,978.00	53,064.32	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
5.4	- สีน้ำอะคริลิกภายนอก	186.00	ตร.ม.	62.35	10,349.83	34.00	5,644.00	15,993.83	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
6	งานระบบไฟฟ้า								
6.1	- แผงโซลาร์เซลล์ 250w 24v poly-crystalline	1.00	แผง	10,794.40	10,794.40	-	-	10,794.40	pricelist
6.2	- solar charger 24v 30A 900w	1.00	ชุด	3,271.03	3,271.03	-	-	3,271.03	pricelist
6.3	- แบตเตอรี่ 125v 12v 125AH	2.00	ลูก	8,411.22	16,822.44	-	-	16,822.44	pricelist
6.4	- สวิตช์แสงอาทิตย์ เปิด-ปิด อัตโนมัติ	1.00	ชุด	934.58	934.58	-	-	934.58	pricelist
6.5	- หลอดไฟ LED T-5 16w	20.00	หลอด	700.94	14,018.80	115.00	2,300.00	16,318.80	pricelist+กรมบัญชีกลาง
6.6	- สายไฟ VAF 2x1.5 (100 ม./ม้วน)	100.00	ม.	13.24	1,324.00	12.00	1,200.00	2,524.00	พาณิชย์+กรมบัญชีกลาง
6.7	- accessory	1.00	รายการ	2,412.54	2,412.54	-	-	2,412.54	สืบราคา
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,170,469.36		397,981.34	1,568,430.70	

  
(นายอภิชาติ วิจิตรธำรงค์)

  
(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

  
(นายมานองช ราชจิตติกอร์)

  
(นายสุกวัตร นามชัย)

  
(นายอาคม สีโยราช)

คำนวณด้วย

(นางนันทกา สอนักการ)  
นักวิชาการเงินและบัญชี



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสะพานลอยข้ามถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1

แบบ ปร.4 (พิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาสโมสร บริเวณหน้าสถานีขนส่งแห่งที่ 1 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

กส. 094/2559

มีาย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วน ควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนัก การช่าง หน่วยงาน เทศบาลนครขอนแก่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ กรกฎาคม 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วยละ	รวมเงิน	ค่าหน่วยละ	รวมเงิน		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1.1	- ค่าเช่าเครน 7 ชั่วโมงต่อวัน (หรือถอน 2 วัน ก่อสร้าง 1 วัน)	3.00	วัน	10,683.00	32,049.00	-	-	32,049.00	Backup sheet
1.2	- ค่าเช่ารถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง (8 ชั่วโมง)	1.00	วัน	6,536.96	6,536.96	-	-	6,536.96	Backup sheet
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				38,585.96			38,585.96	

(.....)

(นายอภิชาติ วิศิษฐานันท์)

(.....)

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

(.....)

(นายมานิษฐ์ ชาติจิตติกร)

(.....)

(นายสุภัทร นามคำ)

(.....)

(นายอาคม สีไธราช)

ดีเยี่ยม/ก้อง

(นางนันทกา สมบัติทำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี