



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น  
เรื่อง การสอบราคาจ้างปรับปรุงผิวจราจร  
ภายในชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ปรับปรุงผิวจราจรภายในชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจร ภายในชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย โดยทำการปูแผ่นโอสังเคราะห์พร้อมปูทับด้วยผิวจราจร Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า 1,651.5 ตารางเมตร พร้อมงานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 36 บ่อ ในพื้นที่ชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย ดังนี้

1. ซอยโพธิ์ทอง 1 ทำการปูแผ่นโอสังเคราะห์พร้อมปูทับด้วยผิวจราจร Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 115 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 517.50 ตารางเมตร

2. ซอยอศุลยาราม 7/2 ทำการปูแผ่นโอสังเคราะห์พร้อมปูทับด้วยผิวจราจร Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 208 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 624 ตารางเมตร พร้อมซ่อมแซมผิวจราจร ค.ส.ล. เดิม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่ซ่อมแซมผิวจราจร ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร และงานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำชนิดเหล็กหล่อ เหนียว รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600 x 600 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 19 บ่อ

3. ซอยศาลปู่แสง ทำการปูแผ่นโอสังเคราะห์พร้อมปูทับด้วยผิวจราจร Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 173 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 510 ตารางเมตร พร้อมงานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำชนิด ค.ส.ล. จำนวนไม่น้อยกว่า 17 บ่อ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

งบประมาณตั้งไว้ 1,221,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)  
ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,044,000.00 บาท  
(หนึ่งล้านสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 480,000.00 (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ต่อสัญญา
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มครองเช่นว่านั้น

/4. ไม่เป็น .....

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาข้างครั้งนี้

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดคุณสมบัติก่อสร้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่..... 27 S.A. 2559  
ระหว่างเวลา..... 10.30 .....น. ถึง..... 12.00 .....น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอราคา  
รายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจง ถือว่าผู้เสนอการารายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆ แล้ว


กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่..... 14 S.A. 2559 .....ถึงวันที่..... 27 S.A. 2559  
ณ ห้องประชุมสำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หรือยื่นซองสอบราคา ในวันที่..... 28 S.A. 2559



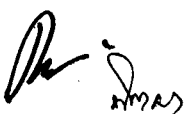
ณ ห้องประชุมสำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ และกำหนดเปิดซอง ใบเสนอราคา  
ในวันที่..... 29 S.A. 2559 .....ตั้งแต่เวลา..... 10.00 .....น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานการคลัง  
เทศบาลนครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 6,000.00 บาท (หกพันบาทถ้วน) ได้ที่  
ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... 14 S.A. 2559  
ถึงวันที่..... 27 S.A. 2559 .....ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง เวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
0-4327-0730 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

  
(นายธีระศักดิ์ จีตมานัญ)  
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

  
นายจุนท ทองโตภักดิ์  
รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่...../ 2560

การปรับปรุงผิวจราจรภายในชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 13 S.A. 2559

ด้วย เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงผิวจราจรภายในชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจร ภายในชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย โดยทำการปูแผ่นโอสังเคราะห์พร้อมปูทับด้วยผิวจราจร Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า 1,651.5 ตารางเมตร พร้อมงานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 36 บ่อ ในพื้นที่ชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย ดังนี้

1. ซอยโพธิ์ทอง 1 ทำการปูแผ่นโอสังเคราะห์พร้อมปูทับด้วยผิวจราจร Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 4.50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 115 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 517.50 ตารางเมตร

2. ซอยอดุลยาราม 7/2 ทำการปูแผ่นโอสังเคราะห์พร้อมปูทับด้วยผิวจราจร Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 208 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 624 ตารางเมตร พร้อมซ่อมแซมผิวจราจร ค.ส.ล. เดิม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พื้นที่ซ่อมแซมผิวจราจร ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70 ตารางเมตร และงานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำชนิดเหล็กหล่อ เหนียว รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 600 x 600 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 19 บ่อ

3. ซอยศาลปู่แสง ทำการปูแผ่นโอสังเคราะห์พร้อมปูทับด้วยผิวจราจร Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 3 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 173 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า 510 ตารางเมตร พร้อมงานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำชนิด ค.ส.ล. จำนวนไม่น้อยกว่า 17 บ่อ ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

โดยไม่มีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบรูปราคาละเอียด

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

### 1.5 บทนิยาม

- (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

### 1.6 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

## 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ใน บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อ แล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผล ของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการจัดขบวนการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือ ความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 480,000.00 (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ต่อสัญญาและเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลเชื่อถือ

2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคา เป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่ แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคา เป็นผู้เสนอราคาพร้อมกัน ในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใด เป็นบุคคลธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใด เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการร้านค้า จะต้องมียุติบัตรภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนา ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) เอกสารอื่นๆ ดังนี้

(ก) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) สำเนาบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) บัญชีเอกสารที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม ในใบเสนอราคาแทน

(2) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสำเนาสัญญา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงานภาษีประเภทต่างๆ 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 จำนวนเงิน

ที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้าง ให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

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 ที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคา ตามเอกสารสอบราคา เลขที่ 20/2560” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ 14 S.A. 2559 ถึงวันที่ 27 S.A. 2559 หรือยื่นซองในวันที่ 28 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 พิจารณาผลการสอบราคา ก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าว

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

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ 29 S.A. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

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

#### 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นซองสอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วน ที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

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

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะ ไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสิน ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

รวมทั้งเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง จากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ 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 อนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

### 6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว



## 7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน 20 วัน เมื่อผู้รับจ้างผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ทำการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย ซอยโพธิ์ทอง 1 แล้วเสร็จ
- ดำเนินงานผิวจราจร Asphalt 0.05 m. พร้อมงานทาสีตีเส้นจราจร หน้า 3 ม.ม.

ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 %

- งานพร้อมทำความสะอาด บริเวณก่อสร้างซอยโพธิ์ทอง 1 เรียบร้อยแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน 20 วัน เมื่อผู้รับจ้างผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ทำการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย ซอยอศุขยาราม 7/2 แล้วเสร็จ
- ดำเนินงานผิวจราจร Asphalt 0.05 m. พร้อมงานทาสีตีเส้นจราจร หน้า 3 ม.ม.

ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 %

- ดำเนินงานซ่อมผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 %
- ดำเนินงานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำชนิดตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 600 x 600 มม.

ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 %

- งานพร้อมทำความสะอาด บริเวณก่อสร้างซอยอศุขยาราม 7/2 เรียบร้อยแล้วเสร็จ

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของค่าจ้าง ระยะเวลาดำเนินงาน 20 วัน เมื่อผู้รับจ้างผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ทำการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย ซอยศาลปู่แสง แล้วเสร็จ
- ดำเนินงานผิวจราจร Asphalt 0.05 m. พร้อมงานทาสีตีเส้นจราจร หน้า 3 ม.ม.

ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 %

- ดำเนินงานซ่อมผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 %
- ดำเนินงานเปลี่ยนฝา ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด 0.40 เมตร ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 %
- งานพร้อมทำความสะอาด บริเวณก่อสร้างซอยศาลปู่แสง เรียบร้อยแล้วเสร็จ

## 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.25 (ยี่สิบห้าสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงาน ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่น ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

## 10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2560 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,044,000.00 บาท

(หนึ่งล้านสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะ ได้รับอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 เทศบาลนครขอนแก่นอาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

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 สาขาวิศวกรโยธา

11.2 สาขาช่างโยธา

## 12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

(นางรุ่ง วิศิษฐารักษ์)  
ผู้อำนวยการสำนักการคลัง

13 ส.ค. 2559

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ค่าปรับปรุงผิวจราจรภายในชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานแขวง.....เทศบาลนครขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....1,221,000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป.....โดยทำการปูแผ่นใยสังเคราะห์พร้อมปูทับด้วยผิวจราจร Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม. มีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 1,651.5 ตารางเมตร พร้อมงานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 36 บ่อ ในพื้นที่ชุมชนเขต 4 จำนวน 3 ซอย ตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น

1. ซอยโพธิ์ทอง 1

2. ซอยอดุลยาราม 7/2

3. ซอยศาลปู่แสน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....14. พฤศจิกายน 2559.....

เป็นเงิน.....1,044,000.00.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพานและท่อเหลี่ยม.....

5.2.....

5.3.....

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ชื่อ.....นายรัชชัย..... สกุล.....วนาพิทักษ์กุล.....

ตำแหน่ง.....ผอ.ส่วนการโยธา.....ประธาน

5.2 ชื่อ.....นายสฤติชัย..... สกุล.....เทพไกรวัล.....

ตำแหน่ง.....หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค.....กรรมการ

5.3 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกุล.....แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง.....รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคาร.....กรรมการ

5.4 ชื่อ.....นายนาวิน..... สกุล.....บึงไกร.....

ตำแหน่ง.....นายช่างโยธาอาวุโส.....กรรมการ

5.5 ชื่อ.....นายมานิช..... สกุล.....ธาดาศิตศิริ.....

ตำแหน่ง.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ / เลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## 1. งานจ้างเหมาทำการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรภายในชุมชนเขต 4 (จำนวน 3 ซอย)

ปริมาณงาน

กม.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
	งานคำนวณงานทาง งานปรับปรุงผิวจราจรภายในชุมชนเขต 4 (จำนวน 3 ซอย)								
1	ซอยโพธิ์ทอง 1								
1.1	งาน Tack coat ระยะทางไม่เกิน 150 ก.ม.	ตร.ม.	517.50	10.30	5,330.25	1.3624	14.03	14.00	7,245.00
1.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์สำหรับเสริมผิวทาง	ตร.ม.	533.02	40.00	21,320.80	1.3624	54.50	54.00	28,783.08
1.3	งาน Asphalt 0.05 m. ระยะทางไม่เกิน 150 ก.ม.	ตร.ม.	517.50	201.02	104,027.85	1.3624	273.87	273.00	141,277.50
1.4	งานทาสีตีเส้นจราจรหนา 3 มม.	ตร.ม.	15.00	273.23	4,098.45	1.3624	372.25	372.00	5,580.00
1.5	ป้ายโครงการก่อสร้าง	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	1,500.00	3,000.00
2	ซอยอศุขาราม 7/2								
2.1	งาน Asphalt ปรับระดับ ระยะทางไม่เกิน 150 ก.ม.	ตัน	2.00	1,674.48	3,348.96	1.3624	2,281.31	2,281.00	4,562.00
2.2	งาน Tack coat ระยะทางไม่เกิน 150 ก.ม.	ตร.ม.	624.00	10.30	6,427.20	1.3624	14.03	14.00	8,736.00
2.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์สำหรับเสริมผิวทาง	ตร.ม.	642.72	40.00	25,708.80	1.3624	54.50	54.00	34,706.88
2.4	งาน Asphalt 0.05 m. ระยะทางไม่เกิน 150 ก.ม.	ตร.ม.	624.00	201.02	125,436.48	1.3624	273.87	273.00	170,352.00
2.5	งานรื้อผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	100.00	114.43	11,443.00	1.3624	155.90	155.00	15,500.00
2.6	งานซ่อมผิวจราจร ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. (ลูกรังใหม่) คอนกรีต 10' 320 ksc.	ตร.ม.	100.00	502.85	50,285.00	1.3624	685.08	685.00	68,500.00
2.7	งานทาสีตีเส้นจราจรหนา 3 มม.	ตร.ม.	35.00	273.23	9,563.05	1.3624	372.25	372.00	13,020.00
2.8	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำชนิดตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม.	บ่อ	19.00						
2.8.1	งานรื้อฝาบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	บ่อ	19.00	144.18	2,739.42	1.3624	196.43	196.00	3,724.00
2.8.2	งานเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำชนิดตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. (แบบสำเร็จรูป)	บ่อ	19.00	10,226.06	194,295.14	1.3624	13,931.98	13,931.00	264,689.00
	สำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.								
2.8.3	งานยกเปลี่ยนฝาบ่อพักน้ำชนิดตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 600x600 มม. (คิดค่าเช่ารถ	บ่อ	19.00	650.00	12,350.00	1.3624	885.56	885.00	16,815.00
	บรรทุก 6 ล้อ เกรน 3 ตัน จำนวน 8 ชม./วัน และความสามารถในการยกได้ 8 ตัน/วัน)								

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกัญญา)

นักวิชาการเงินและบัญชี



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


1. งานจ้างเหมาทำการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรภายในชุมชนเขต 4 (จำนวน 3 ซอย)


ปริมาณงาน กม.


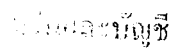
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR FI	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
2.8.4	งานซีเมนต์พิเศษให้กำลังอัดสูงและไม่หดตัว	บ่อ	19.00	179.65	3,413.35	1.3624	244.76	244.00	4,636.00
2.9	ป้ายโครงการก่อสร้าง	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	1,500.00	3,000.00
3	ขอยศาลปูแสง								
3.1	งาน Asphalt ปรับระดับ ระยะทางไม่เกิน 150 ก.ม.	คัน	1.00	1,674.48	1,674.48	1.3624	2,281.31	2,281.00	2,281.00
3.2	งาน Tack coat ระยะทางไม่เกิน 150 ก.ม.	คร.ม.	510.00	10.30	5,253.00	1.3624	14.03	14.00	7,140.00
3.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์สำหรับเสริมผิวทาง	คร.ม.	525.30	40.00	21,012.00	1.3624	54.50	54.00	28,366.00
3.4	งาน Asphalt 0.05 m. ระยะทางไม่เกิน 150 ก.ม.	คร.ม.	510.00	201.02	102,520.20	1.3624	273.87	273.00	139,230.00
3.5	งานทาสีตีเส้นจราจรหนา 3 ม.ม.	คร.ม.	35.00	273.23	9,563.05	1.3624	372.25	372.00	13,020.00
3.6	งานเปลี่ยนฝา ค.ส.ถ. สำหรับท่อขนาด 0.40 เมตร	บ่อ	17.00	2,477.38	42,115.46	1.3624	3,375.18	3,375.00	57,375.00
3.7	ป้ายโครงการก่อสร้าง	ป้าย	2.00	1,500.00	3,000.00	1.0000	1,500.00	1,500.00	3,000.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					770,925.94				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม					0.00				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					770,925.94			รวมค่างานทั้งหมด	1,044,538.06
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(คิดเพียง)	1,044,000.00

(ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายศูนย์เครื่องจักรกลฯ (ลงชื่อ)..........หน.ฝ่ายสาธารณูปโภค  
(นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล) (นายสถิตย์ เทพไกรวัล)

(ลงชื่อ)..........รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง  
(นายกมลรัตน์ แก้วมาตย์)

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)..........นายช่างโยธาอาวุโส (ลงชื่อ)..........วิศวกรโยธาชำนาญการ  
(นายนาวัน บึงไกร) (นายมานนช รัตจติกกร)

  
(นายรัชชัย วนาพิทักษ์กุล)  
  
(นายมานนช รัตจติกกร)