



**ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**  
**เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ (เคพซีล)ฯ**

-----

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ (เคพซีล) สายบ้านหนองคลองน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลปามะนาว อำเภอบ้านฝาง – ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 20 /2559 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2559

ราคากลางของงานจ้าง ฯ ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงิน 999,000.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2559 - วันที่ 6 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 09.00 น.- 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 8 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/ ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 600.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 - วันที่ 6 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ [www.kkpao.go.th](http://www.kkpao.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 25 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559



( นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์ )

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 20/2559  
การจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ (เคพซีล) ฯ  
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ลงวันที่ 25 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559

---

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ (เคพซีล) สายบ้านหนองคลองน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลปามะนาว อำเภอบ้านฝาง – ตำบลยางคำ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 382 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,292 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- 1.1 แบบใบเสนอราคา
- 1.2 แบบสัญญาจ้าง
- 1.3 แบบหนังสือค้ำประกัน
- 1.4 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.5 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- 2.1 เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
- 2.2 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4
- 2.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
- 2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/3. หลักฐาน.....

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีเป็นผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(3) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคา (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(4) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (2)

### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการ ขูด ลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

/ราคาที่เสนอ .....

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาจ้างเหมา...(ระบุชื่อโครงการ) ตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ 20 /2559 ” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2559 - วันที่ 6 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 7 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 09.00 น. - 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองเสนอราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ 1.4 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.4 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและ มิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ในวันที่ 8 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอการดังกล่าวได้

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคายกใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายกนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเท่านั้น

5.3 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายกอื่น

(3) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง

5.6 ราคาใด หรือราคาที่ยกเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคายกนั้น

5.7 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายกอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.5 และ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายกนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.2 กับ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.3

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินเพื่อการค้าพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ ผู้ชนะการสอบราคา(ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็นงวด ๆ หรือตามลักษณะของงานที่จะระบุในสัญญา แต่ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ 15 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.2 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีเงินรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานจ้างฯ ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 999,000.- บาท  
(เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

10.2 เมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ได้คัดเลือกผู้เสนอราคายกใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่สอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

/(1) แจ้งการส่ง.....

(1) แจ้งการสั่งหรือนำเข้าของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### **11. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อ “ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการ ได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ..... ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

11.1 สาขาช่างโยธา

11.2 .....

#### **12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



25 พฤษภาคม 2559



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ(เคพซีล) สายบ้านหนองคลองน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลป้ามะนาว  
อำเภอบ้านฝาง - ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน 1,000,000.00 บาท  
ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ/ซ่อมเสริมผิวถนนลาดยาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ                   | รวมราคา<br>ต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร           |                         |          |                         |          |
| 2        | ประเภทงานทาง             | 747,722.99              | 1.3365   | 999,331.78              |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน        |                         |          |                         |          |
| 4        | ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม |                         |          |                         |          |
|          | รวมราคาค่าก่อสร้าง       |                         |          | 999,331.78              |          |
|          | เป็นเงิน                 |                         |          | 999,000.00              |          |

ตัวอักษร (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

- 4.1 กำหนดแบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวด  
4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ จำนวน 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม 1 แผ่น  
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง 1 แผ่น  
5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม 1 แผ่น  
5.4 ราคาต่อหน่วย 5 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 8.1 นายกฤษฎา งามล้ำอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
8.2 นางภัทรพรรณ แพงศรี กรรมการกำหนดราคากลาง  
8.3 นายสุริยา เรืองแท้ กรรมการกำหนดราคากลาง

16 พ.ค. 59  
(นายชวกร ชินอ้วน)  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจรก่อสร้าง

16 พ.ค. 59  
(นายวิรัตน์ นาคพูน)  
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่างศิลปกรรมและศิลปกรรม

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

16 พ.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลาง

ปร.4 (ก)

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ(เคพซีล) สายบ้านหนองคลองน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลปามะนาว อำเภอบ้านฝาง - ตำบลยางคำ

อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 382.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,292 ตร.ม.

คิดราคาน้ำมันโซล่า อำเภอเมือง ณ ราคา 24.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                                                                   | หน่วย | จำนวน    | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน   | หมายเหตุ                   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------|----------------------------|
| 1        | งานชุดรื้อชั้นคันทางเดิมแล้วบดทับ                                        | ตร.ม. | 2,292.00 | 10.33      | 23,676.36  |                            |
| 2        | งานดินตัด                                                                | ลบ.ม. | 113.51   | 43.95      | 4,988.76   |                            |
| 3        | งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด 80%                                           | ลบ.ม. | 90.81    | 43.23      | 3,925.62   |                            |
| 4        | งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ                                         | ลบ.ม. | 144.23   | 98.52      | 14,209.73  |                            |
| 5        | งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น) หนา 0.20 ม. ยาว 382 ม.<br>(ระยะทาง 8 กม.) | ลบ.ม. | 550.08   | 159.86     | 87,935.78  | ลูกรังหลวม<br>880.1 ลบ.ม.  |
| 6        | งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น) หนา 0.20 ม. ยาว 382 ม.<br>(ระยะทาง 98 กม.)  | ลบ.ม. | 488.96   | 612.19     | 299,336.42 | หินคลุกหลวม<br>733.4 ลบ.ม. |
| 7        | งาน PRIME COAT (ระยะทาง 444 กม.)                                         | ตร.ม. | 2,292.00 | 27.35      | 62,686.20  |                            |
| 8        | งานลาดยางแบบผิวเรียบ                                                     | ตร.ม. | 2,292.00 | 98.61      | 226,014.12 |                            |
| 9        | งานตีเส้นจราจร                                                           | ตร.ม. | 89.00    | 250.00     | 22,250.00  |                            |
| 10       | งานป้ายชื่อโครงการ                                                       | ป้าย  | 1.00     | 2,700.00   | 2,700.00   |                            |
|          |                                                                          |       |          |            |            |                            |
|          | รวมราคาค่าต้นทุน                                                         |       |          |            | 747,722.99 |                            |

ลงชื่อ.....ประมาณราคากลาง

( นางภัทรพรรณ แพงศรี )

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปประมาณราคากลาง

แบบ ปร. 5(ก)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ(เคพซีล) สายบ้านหนองคลองน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลปามะนาว อำเภอบ้านฝาง  
- ตำบลยางคำ อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองคลองน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลปามะนาว อำเภอบ้านฝาง - ตำบลยางคำ อำเภอนองเรือ  
จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 16 พฤษภาคม 2559

คิดราคาน้ำมันโซล่า อำเภอมือง เฉลี่ย ณ ราคา 24.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                   | รวมราคาค่าต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร           |                           |          |                         | Factor F                |
| 2        | ประเภทงานทาง             | 747,722.99                | 1.3365   | 999,331.78              | - เงินประกันผลงาน 0%    |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน        |                           |          |                         | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
| 4        | ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม |                           |          |                         | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%    |
|          |                          |                           |          |                         | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |
|          |                          |                           |          |                         |                         |
|          |                          |                           |          |                         |                         |
|          | รวมราคาค่าก่อสร้าง       |                           |          | 999,331.78              |                         |
|          | เป็นเงิน                 |                           |          | 999,000.00              |                         |

ตัวอักษร

(แก้แนบแก้หมื่นแก้พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายกฤษฏา งามล้ำยอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางภัทรพรรณ แพงศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายสุริยา เรืองแท้)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ(เคพซิด) สายบ้านหนองคลองน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลปามะนาว อำเภอบ้านฝาง - ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2559

ราคาน้ำมันโซล่า อำเภอเมือง ณ ราคา(เฉลี่ย) 24.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                                                                   | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย<br>× F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|----------------|----------------------------------|------------|
| 1        | งานจัดซื้อชิ้นหินทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)                               | ตร.ม. | 2,292.00 | 10.33        | 23,676.36  | 1.3365         | 13.80                            | 31,643.45  |
| 2        | งานดินคัด                                                                | ลบ.ม. | 113.51   | 43.95        | 4,988.76   | 1.3365         | 58.73                            | 6,667.47   |
| 3        | งานดินถม วัสดุจากงานดินคัด                                               | ลบ.ม. | 90.81    | 43.23        | 3,925.62   | 1.3365         | 57.77                            | 5,246.59   |
| 4        | งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ                                         | ลบ.ม. | 144.23   | 98.52        | 14,209.73  | 1.3365         | 131.67                           | 18,991.30  |
| 5        | งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น) หนา 0.20 ม. ยาว 382 ม.<br>(ระยะทาง 8 กม.) | ลบ.ม. | 550.08   | 159.86       | 87,935.78  | 1.3365         | 213.65                           | 117,526.16 |
| 6        | งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น) หนา 0.20 ม. ยาว 382 ม.<br>(ระยะทาง 98 กม.)  | ลบ.ม. | 488.96   | 612.19       | 299,336.42 | 1.3365         | 818.19                           | 400,063.12 |
| 7        | งาน PRIME COAT (ระยะทาง 439 กม.)                                         | ตร.ม. | 2,292.00 | 27.35        | 62,686.20  | 1.3365         | 36.55                            | 83,780.10  |
| 8        | งานลาดยางแบบผิวเรียบ                                                     | ตร.ม. | 2,292.00 | 98.61        | 226,014.12 | 1.3365         | 131.79                           | 302,067.87 |
| 9        | งานดีเส้นจราจร                                                           | ตร.ม. | 89.00    | 250.00       | 22,250.00  | 1.3365         | 334.12                           | 29,737.12  |
| 10       | งานป้ายชื่อโครงการ                                                       | ป้าย  | 1.00     | 2,700.00     | 2,700.00   | 1.3365         | 3,608.55                         | 3,608.55   |
| TOTAL    |                                                                          |       |          |              |            |                |                                  | 999,331.73 |

หมายเหตุ Factor F - ดอกเบี้ย 7% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%,เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 747,722.99
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + (③ + (① \times ④ + ② \times ⑤))$  = 1.0000
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = ④ × ⑥ = 1.3365
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = ⑤ × ⑥ =

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง

= 999,000.00 บาท

( เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

( นายฤทธิชัย งามสายอง )

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นางภัทพรพรรณ แพงศรี )

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายสุริยา เรืองแท้ )

นายช่างโยธาอาวุโส