



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนน ฯ ,ก่อสร้างถนน ฯ ,  
ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ฯ และซ่อมเสริมผิวถนน ฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนน ฯ ,ก่อสร้างถนน ฯ , ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ฯ และซ่อมเสริมผิวถนน ฯ จำนวน 27 โครงการ รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่.....23...../2556 ลงวันที่.....5.....เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555

ราคากลางของงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน ฯ ,ก่อสร้างถนน ฯ ,ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ฯ และซ่อมเสริมผิวถนน ฯ ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ (ตามแนบท้าย)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า (ตามแนบท้าย) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการของหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” เชื้อถือ

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ. วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่.....5.....เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่.....15.....เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ. ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่.....16,18.....เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 ตั้งแต่เวลาตามแนบท้าย ณ. ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละตามแนบท้าย ได้ที่กองคลัง ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่.....5.....เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่.....15.....เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 ระหว่างเวลา 08.30-16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkpao.go.th](http://www.kkpao.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ. วันที่ .....5..... เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

**เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่.....23...../2556**  
**การจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน ฯ ก่อสร้างถนน ฯ ,**  
**ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ฯ และซ่อมเสริมผิวถนน ฯ**  
**ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น**  
**ลงวันที่ .....5.....เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555**

-----

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนน ฯ , ก่อสร้างถนน ฯ , ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ฯ และซ่อมเสริมผิวถนน ฯ จำนวน 27 โครงการ (รายละเอียดตามแนบท้าย)

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**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 และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า (ตามแนบท้าย) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการของหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” เชื้อถือ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ. วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### 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) ในกรณีเป็นผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (2)

### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการ ขูด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 360 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาจ้างเหมา..... (ระบุชื่อโครงการ)..... ตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่.....23.../2556 ” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่.....5...เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่.....15...เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ. ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองเสนอราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ 1.4 (1) ณ. วันประกาศสอบราคาหรือไม่และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.4 (2) และคณะกรรมการ ฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการ ฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ. วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ. ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ในวันที่ ..16,18... เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2555 ตั้งแต่เวลาตามแนบท้าย

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## **5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่อรายโครงการ

5.2 หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเท่านั้น

5.3 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

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

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

/ ในกรณี....

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้เสนอราคารายอื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ “ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ 4.5 และ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## **6. การทำสัญญาจ้าง**

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.2 กับ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนในส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา ( ผู้รับจ้าง ) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## **7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็นงวด ๆ หรือตามลักษณะของงานที่จะระบุในสัญญาแต่ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ 15 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน ข้อ 1.2 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 2 ปี ....-....เดือน ของลักษณะงานจ้างนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินรายได้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และเงินอุดหนุนทั่วไป งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีเงินรายได้พอเพียง และได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนทั่วไปจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานปรับปรุงซ่อมแซมถนน ฯ ,ก่อสร้างถนน ฯ , ก่อสร้างท่อเหลี่ยม ฯ และซ่อมเสริมผิวถนน ฯ ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น (ตามแนบท้าย)

10.2 เมื่อ"องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่สอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำเข้าของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวิ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวิ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น " สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 11. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

11.1 สาขาช่างโยธา

11.2 .....

## 12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

.....5.....ตุลาคม 2555



รายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ 23 /2556 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2555

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ราคากลาง    | วงเงินผลงาน<br>ประเภทเดียวกัน | ราคาขายแบบ | เวลาเปิดซอง | สถานที่เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซองวันที่ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------|---------------------------|---------------|
| 1.       | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 10 ตำบลบัวเงิน - ทางหลวงชนบทสายหนองแวง-โคกใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 1,800 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,148 ลบ.ม. เกลี่ยเรียบ และถมดินรองพื้นทางตลอดสาย หนา 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 4,725 ลบ.ม. เกลี่ยเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 500,000.-   | -                             | 300.-      | 09.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การ ฯ   | 16 ต.ค. 2555  |
| 2.       | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยหินลาด หมู่ที่ 7 ตำบลพังทวย - ทางหลวงแผ่นดินสายน้ำพอง-กระนวน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 513 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,565 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                           | 1,398,000.- | 699,000.-                     | 700.-      | 10.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 3.       | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอุบล หมู่ที่ 3 - บ้านหนองบัวน้อย หมู่ที่ 14 ตำบลบัวใหญ่ - ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 222 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,110 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                      | 612,000.-   | -                             | 400.-      | 10.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ราคากลาง    | วงเงินผลงาน<br>ประเภทเดียวกัน | ราคาขายแบบ | เวลาเปิดซอง | สถานที่เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซองวันที่ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------|---------------------------|---------------|
| 4.       | ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น บ้านคอกคี่ - บ้านกุดทิง ช่วงบ้านเหล่าใหญ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านขาม - บ้านคอกคี่ ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร ยาว 10 เมตร ชนิด 2 ช่องทาง จำนวน 1 แห่ง ขนาด 1.50 x 1.20 เมตร ยาว 10 เมตร ชนิดช่องเดียว จำนวน 1 แห่ง รวม 2 แห่ง และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 795,000.-   | -                             | 450.-      | 11.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 5.       | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านขาม หมู่ที่ 15,16 ตำบลบ้านขาม-ทางหลวงชนบท สายน้ำพอง-หนองตูม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร <u>ช่วงที่ 1</u> กว้าง 4 เมตร ยาว 213 เมตร <u>ช่วงที่ 2</u> กว้าง 5 เมตร ยาว 198 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,842 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                 | 1,000,000.- | -                             | 550.-      | 11.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 6.       | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายทางหลวงแผ่นดิน (ตอนกระนวน - ห้วยเม็ก) - บ้านใหม่ชัยมงคล หมู่ที่ 19 ตำบลหนองโก อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,567 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                                                                     | 500,000.-   | -                             | 300.-      | 13.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ราคากลาง    | วงเงินผลงานประเภทเดียวกัน | ราคาขายแบบ | เวลาเปิดซอง | สถานที่เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซองวันที่ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|-------------|---------------------------|---------------|
| 7.       | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านผักแว่นดำ หมู่ที่ 16- บ้านโนนราศรี หมู่ที่ 18 (คุ้มเก่าบาท) ตำบลหนองโก อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า <b>1,567 ลบ.ม.</b> รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                 | 500,000.-   | -                         | 300.-      | 13.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การ ฯ   | 16 ต.ค. 2555  |
| 8.       | ซ่อมเสริมผิวถนนลาดยางสาย เทศบาลเมืองกระนวน - บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 4 ตำบลหนองโก อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 475 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,800 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                               | 1,000,000.- | -                         | 550.-      | 14.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 9.       | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกเขตเทศบาลเมืองกระนวน - บ้านโนนราศรี หมู่ที่ 18 ตำบลหนองโก อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 240 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 500,000.-   | -                         | 300.-      | 14.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 10.      | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายเทศบาลเมืองกระนวน หมู่ที่ 19 - บ้านผักนาม หมู่ที่ 4 ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง <b>5</b> เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า <b>1,567 ลบ.ม.</b> รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                 | 500,000.-   | -                         | 300.-      | 15.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |

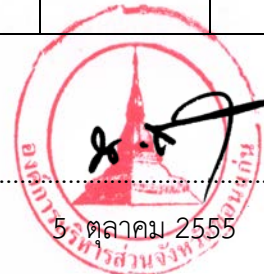
| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ราคากลาง    | วงเงินผลงาน<br>ประเภทเดียวกัน | ราคาขายแบบ | เวลาเปิดซอง | สถานที่เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซองวันที่ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------|---------------------------|---------------|
| 11.      | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านวังโพน หมู่ที่ 3 - บ้านหนองโอง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกะนวน-บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลคำแมด อำเภอคำสูง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 590 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 1,900,000.- | 950,000.-                     | 1,000.-    | 15.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การ ฯ   | 16 ต.ค. 2555  |
| 12.      | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 - บ้านผักหนามชัย หมู่ที่ 12 ตำบลหนองกุงใหญ่-บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 621 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น   | 2,000,000.- | 1,000,000.-                   | 1,000.-    | 16.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 13.      | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแสนสุข หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยโจด - แยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039 (ตอนกระนวน-น้ำพอง) อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 621 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                     | 2,000,000.- | 1,000,000.-                   | 1,000.-    | 16.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 14.      | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองไฮ หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านแฮด-บ้านโนนพันชาติ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสำราญ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 320 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,280 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                        | 673,000.-   | -                             | 400.-      | 08.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ราคากลาง    | วงเงินผลงาน<br>ประเภทเดียวกัน | ราคาขายแบบ | เวลาเปิดซอง | สถานที่เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซองวันที่ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------|---------------------------|---------------|
| 15.      | ก่อสร้างถนนลูกรัง บ้านแฮด หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแฮด - ตำบลโคกสำราญ<br>อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,700<br>เมตร หนา 0.10 เมตร โดยถมดินเป็นบางตอน ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า<br>9,216 ลบ.ม. และลงลูกรังตลอดสาย ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,404 ลบ.ม.<br>และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>ขอนแก่น                                      | 999,000.-   | -                             | 550.-      | 09.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การ ฯ   | 16 ต.ค. 2555  |
| 16.      | ก่อสร้างถนนลูกรัง บ้านวังห้ว หมู่ที่ 8,11 ตำบลบ้านแฮด- บ้านโนนทัน หมู่ที่<br>8 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง<br>5 เมตร ยาว 2,200 เมตร ลงลูกรังหนา 0.10 เมตร โดยถมดินเป็นบางตอน<br>ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 6,170 ลบ.ม. และลงลูกรังตลอดสาย ปริมาตร<br>ลูกรังไม่น้อยกว่า 1,144 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตาม<br>แบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 728,000.-   | -                             | 450.-      | 09.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 17.      | ก่อสร้างถนนลูกรัง บ้านขามเปี้ย หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านแฮด -บ้านโนนพันชาติ<br>หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสำราญ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร<br>กว้าง 5 เมตร ยาว 4,200 เมตร หนา 0.10 เมตร โดยถมดินเป็นบางตอน<br>ปริมาตรงานดินถมไม่น้อยกว่า 20,510 ลบ.ม. และลงลูกรังตลอดสาย ปริมาตร<br>ลูกรังไม่น้อยกว่า 2,184 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตาม<br>แบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  | 2,000,000.- | 1,000,000.-                   | 1,000.-    | 10.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ราคากลาง    | วงเงินผลงาน<br>ประเภทเดียวกัน | ราคาขายแบบ | เวลาเปิดซอง | สถานที่เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซองวันที่ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------|---------------------------|---------------|
| 18.      | ก่อสร้างถนนดินสู่แหล่งเกษตร บ้านหนองแซง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองแซง อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น - บ้านวังกง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดมหาสารคาม ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 4,500 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 27,055 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                                    | 2,000,000.- | 1,000,000.-                   | 1,000.-    | 10.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การ ฯ   | 16 ต.ค. 2555  |
| 19.      | ก่อสร้างถนนดินสู่แหล่งเกษตร บ้านโนนทัน หมู่ที่ 8-บ้านหนองเม็ก ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอบ้านแฮด- ตำบลท่าพระ อำเภอมือ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,500 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 11,200 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                                            | 839,000.-   | -                             | 500.-      | 11.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 20.      | ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านคำแก่นคูณ หมู่ที่ 12 ตำบลม่วงหวาน - ตำบลวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 336 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,016 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                                                                 | 1,020,000.- | 510,000.-                     | 600.-      | 11.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 16 ต.ค. 2555  |
| 21.      | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 12 ตำบลวังชัย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039 (น้ำพอง-กระนวน) ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,300 เมตร ถมดินตลอดสาย หนา 0.40 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 8,700 ลบ.ม. และลงลูกรังตลอดสาย หนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,550 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 1,999,000.- | 999,000.-                     | 1,000.-    | 14.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 18 ต.ค. 2555  |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ราคากลาง    | วงเงินผลงาน<br>ประเภทเดียวกัน | ราคาขายแบบ | เวลาเปิดซอง | สถานที่เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซองวันที่ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------|---------------------------|---------------|
| 22.      | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านวังชัย หมู่ที่ 16 ตำบลวังชัย - ตำบลท่ากระเสริม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,000 เมตร ถมดินตลอดสาย หนา 0.45 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 9,042 ลบ.ม. และลงลูกรังตลอดสาย หนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,240 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                                                                     | 1,979,000.- | 989,000.-                     | 1,000.-    | 15.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การ ฯ   | 18 ต.ค. 2555  |
| 23.      | ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน (Wet Crossing) บ้านเสียว หมู่ที่ 9 ตำบลวังชัย - ตำบลหนองกุง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 16 เมตร จำนวน 1 แห่ง พร้อมขุดลอกลำห้วยโจด ขนาดกว้าง 14 เมตร ยาว 702 เมตร ลาดเอียง 1:1.5 รวมลึก 3.50 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 12,723 ลบ.ม. โดยนำดินที่ขุดมาทำคันคูทั้งสองด้านพร้อมตกแต่งคันคูให้เรียบร้อย และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 1,100,000.- | -                             | 600.-      | 15.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 18 ต.ค. 2555  |
| 24.      | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านวังชัย หมู่ที่ 1,2,6,16 ตำบลวังชัย - ถนนสายน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,500 เมตร ถมดินเป็นบางตอน (2,415 เมตร) หนา 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 8,210 ลบ.ม. และลงลูกรังตลอดสาย หนา 0.20 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,780 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                                                  | 2,000,000.- | 1,000,000.-                   | 1,000.-    | 16.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 18 ต.ค. 2555  |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ราคากลาง    | วงเงินผลงาน<br>ประเภทเดียวกัน | ราคาขายแบบ | เวลาเปิดซอง | สถานที่เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซองวันที่ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------|---------------------------|---------------|
| 25.      | ก่อสร้างถนนลาดยาง บ้านท่าลาด หมู่ที่ 5 ตำบลหัวนาคำ - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2152 (ตอนกระนวน-ท่าคันโท) อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น กว้าง 6 เมตร ยาว 585 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,095 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                             | 2,000,000.- | 1,000,000.-                   | 1,000.-    | 16.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 18 ต.ค. 2555  |
| 26.      | ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบผิวเรียบสาย บ้านหนองกระนวน หมู่ที่ 4 ตำบลโนนสมบูรณ์-บ้านวังห้ว หมู่ที่ 8,11 ตำบลบ้านแฮด อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น กว้าง 6 เมตร ยาว 610 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,660 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                      | 2,000,000.- | 1,000,000.-                   | 1,000.-    | 08.30 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 18 ต.ค. 2555  |
| 27.      | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนราศรี หมู่ที่ 18 - บ้านคำไฮ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองโก-บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลดุนสาด อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น กว้าง 6 เมตร ยาว 332 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,992 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 1,070,000.- | 535,000.-                     | 600.-      | 09.00 น.    | ห้องประชุม<br>องค์การฯ    | 18 ต.ค. 2555  |





# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

27

2.1.57

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง, บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านเงิน - ทางหลวงชนบท, สายหนองนาง - โคกใหญ่, อำเภอหนองสูง, จังหวัดขอนแก่น,

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 ม., ยาว 1,800 ม.

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                               | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------|--------------------------------------|------------------|--------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|               |                                      |                  |        |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | เกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม     |                  | 10,800 | ตร.ม. | 1.29                | 13,932.00                | 1.3365          | 1.7241              | 18,620.12       |
| 2             | ดินถมรองพื้นทาง ตลอดสาย เกลี่ยเรียบ  |                  | 4,725  | ลบ.ม. | 53.34               | 252,031.50               | 1.3365          | 71.2889             | 336,840.10      |
| 3             | ลูกรังคันทาง เกลี่ยเรียบ             |                  | 1,148  | ลบ.ม. | 88.61               | 101,724.28               | 1.3365          | 118.4273            | 135,954.50      |
| 4             | ท่อ คสล.(อัดแรง) ขนาด ๑ 0.40x1.00 ม. |                  | 14     | ท่อน  | 500.00              | 7,000.00                 | 1.3365          | 668.2500            | 9,355.50        |
|               |                                      |                  |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                      |                  |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                      |                  |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                      |                  |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| รวมเงินค่างาน |                                      |                  |        |       |                     | 374,687.78               |                 |                     | 500,770.22      |
|               |                                      |                  |        |       |                     |                          |                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 500,000.00      |

## เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

## หมายเหตุ

ใช้ Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่สุด

ที่ กค 0421.5 / ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร วันที่ 1 ตุลาคม 2555

ตัวหนังสือ ห้าแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัครเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

นักบริหารงานช่าง 7

2.1.58

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยหินลาด หมู่ที่ 7 ตำบลพังทวย - ทางหลวงแผ่นดิน สายน้ำทอง - กระนวน อำเภอคำชะโนด จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 ม. ยาว 513 ม.

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                                   | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------|------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|               |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 5 เมตร       |                  | 2,565.00 | ตร.ม. | 403.77              | 1,035,670.05             | 1.3365          | 539.6386            | 1,384,173.02    |
| 2             | ปลูกฝังขอบทางและรองพื้นทาง (เกลี่ยเรียบ) |                  | 90.00    | ลบ.ม. | 88.61               | 7,974.90                 | 1.3365          | 118.4273            | 10,658.45       |
| 3             | ป้ายชื่อโครงการ                          |                  | 1        | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                 | 1.3365          | 3,608.5500          | 3,608.55        |
|               |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| รวมเงินค่างาน |                                          |                  |          |       |                     | 1,046,344.95             |                 |                     | 1,398,440.03    |
|               |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,398,000.00    |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

หมายเหตุ

ใช้ Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่ชุด

ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร วันที่ 1 ตุลาคม 2555

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ หนังสือสามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศเรศ ศรีอุคร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราธ พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

นักบริหารงานช่าง 7

2-1.59

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอุบล หมู่ที่ 3 - บ้านหนองบัวน้อย หมู่ที่ 14 ตำบลบัวใหญ่ - ตำบลทรายมูล อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 ม, ยาว 222 ม,  
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่            | รายการ                                   | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------------|------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                     |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                   | ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 5 เมตร       |                  | 1,110.00 | ตร.ม. | 403.77              | 448,184.70               | 1.3365          | 539.6386      | 598,998.85      |
| 2                   | ปลูกฝังขอบทางและรองพื้นทาง (เกลี่ยเรียบ) |                  | 40.00    | ลบ.ม. | 88.61               | 3,544.40                 | 1.3365          | 118.4273      | 4,737.09        |
| 3                   | ท่อ คสล.(อัดแรง) ขนาด ๑ 0.40x1.00 ม.     |                  | 7        | ท่อน  | 500.00              | 3,500.00                 | 1.3365          | 668.2500      | 4,677.75        |
| 4                   | ป้ายชื่อโครงการ                          |                  | 1        | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                 | 1.3365          | 3,608.5500    | 3,608.55        |
|                     |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |               |                 |
|                     |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |               |                 |
|                     |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |               |                 |
|                     |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |               |                 |
| รวมเงินค่างาน       |                                          |                  |          |       |                     | 457,929.10               |                 |               | 612,022.24      |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                          |                  |          |       |                     |                          |                 |               | 612,000.00      |

### เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

### หมายเหตุ

ใช้ Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่สุด

ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ราคามันันดิเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/กิโลกรัม วันที่ 1 ตุลาคม 2555

ตัวหนังสือ

หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

นักบริหารงานช่าง 7

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 1.50X1.50 ม.ยาว 10.00 ม. ชนิด 2 ช่องทาง และขนาด 1.50X1.20 ม.ยาว 10.00 ม. ชนิดช่องเดียว รวม 2 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงท้องถิ่น บ้านคอกกึ - บ้านกุดทิง ช่วงบ้านเหล่าใหญ่ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านขาม - บ้านคอกกึ ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่ | รายการ                  | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย   | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|----------|-------------------------|------------------|--------|---------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|          |                         |                  |        |         |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1        | งานไม้แบบ               |                  | 256.00 | ตร.ม.   | 158.00              | 40,448.00                | 1.2509          | 197.6422      | 50,596.40       |
|          | ไม้ตั้งและ ไม้คร่า      |                  | 81.60  | ลบ.ฟุต  | 640.00              | 52,224.00                | 1.2509          | 800.5760      | 65,327.00       |
|          | ตะปู                    |                  | 74.00  | กก.     | 51.00               | 3,774.00                 | 1.2509          | 63.7959       | 4,720.90        |
|          | น้ำมันทาแบบ             |                  | 77.00  | ลิตร    | 20.00               | 1,540.00                 | 1.2509          | 25.0180       | 1,926.39        |
|          | ไม้แบบ 50%              |                  | 129.50 | ลบ.ฟุต  | 613.00              | 79,383.50                | 1.2509          | 766.8017      | 99,300.82       |
| 2        | กระดาษาขานอ้อย          |                  | 2.00   | แผ่น    | 500.00              | 1,000.00                 | 1.2509          | 625.4500      | 1,250.90        |
| 3        | งานเหล็กเสริม           |                  | 4.540  | ตัน     | 2,920.00            | 13,256.80                | 1.2509          | 3,652.6280    | 16,582.93       |
|          | เหล็ก ขนาด 6 มม. RB6    |                  | 0.0159 | ตัน     | 26,322.00           | 418.52                   | 1.2509          | 32,926.1898   | 523.53          |
|          | เหล็ก ขนาด 9 มม. RB9    |                  | 1.5370 | ตัน     | 25,467.00           | 39,142.78                | 1.2509          | 31,856.6703   | 48,963.70       |
|          | เหล็ก ขนาด 12 มม. DB12  |                  | 0.7300 | ตัน     | 24,883.00           | 18,164.59                | 1.2509          | 31,126.1447   | 22,722.09       |
|          | เหล็ก ขนาด 16 มม. DB16  |                  |        | ตัน     |                     |                          |                 |               |                 |
|          | เหล็ก ขนาด 20 มม. DB 20 |                  | 1.8280 | ตัน     | 24,766.00           | 45,272.25                | 1.2509          | 30,979.7894   | 56,631.06       |
|          | ลวดผูกเหล็ก             |                  | 93.00  | กก.     | 39.00               | 3,627.00                 | 1.2509          | 48.7851       | 4,537.01        |
| 4        | คอนกรีต                 |                  | 47.00  | ลบ.เมตร | 336.00              | 15,792.00                | 1.2509          | 420.3024      | 19,754.21       |
|          | ปูนซีเมนต์              |                  | 326.00 | ถุง     | 123.00              | 40,098.00                | 1.2509          | 153.8607      | 50,158.59       |
|          | ทราย                    |                  | 31.00  | ลบ.เมตร | 453.00              | 14,043.00                | 1.2509          | 566.6577      | 17,566.39       |
|          | หิน                     |                  | 47.00  | ลบ.เมตร | 500.00              | 23,500.00                | 1.2509          | 625.4500      | 29,396.15       |
|          |                         |                  |        |         | รวม 1 - 4           | 391,684.44               |                 |               | 489,958.06      |

| รายการ                                    | คำ K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|--------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                                           |                 |        |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 5 งานตกแต่งท้องห้วยและงานถมหลังท่อ        |                 |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| 5.1 งานดินถมแต่งท้องห้วยและร่องแกน        |                 | 180.00 | ลบ.ม. | 97.00               | 17,460.00                | 1.3365          | 129.6405            | 23,335.29       |
| 5.2 งานดินถมหลังท่อ กว้าง 8 ม.ยาว 20 ม.   |                 |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| หนา 0.40 ม.พร้อมบดอัดแน่น                 |                 | 280.00 | ลบ.ม. | 79.18               | 22,170.40                | 1.3365          | 105.8241            | 29,630.74       |
| 5.3 งานลูกรังหลังท่อ กว้าง 8 ม. ยาว 20 ม. |                 |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| หนา 0.15 ม.พร้อมบดอัดแน่น                 |                 | 30.00  | ลบ.ม. | 174.47              | 5,234.10                 | 1.3365          | 233.1792            | 6,995.37        |
| 5.4 งานถนนคอนกรีตหลังท่อ กว้าง 8 ม.       |                 |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| ยาว 18 ม. หนา 0.15 ม. ชนิดไม่มีไหล่ทาง    |                 | 264.00 | ตร.ม. | 403.77              | 106,595.28               | 1.3365          | 539.6386            | 142,464.59      |
| 5.5 งานทางเบียงชั่วคราว กว้าง 6 ม.        |                 | 20.00  | เมตร  | 1,800.00            | 36,000.00                | 1.3365          | 2,405.7000          | 48,114.00       |
| 5.6 งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม กว้าง 10 ม.   |                 | 180.00 | ตร.ม. | 200.00              | 36,000.00                | 1.3365          | 267.3000            | 48,114.00       |
| 6 ค่าป้ายโครงการ                          |                 | 2.00   | ป้าย  | 2,700.00            | 5,400.00                 | 1.3365          | 3,608.5500          | 7,217.10        |
|                                           |                 |        |       | รวม 5 - 6           | 228,859.78               |                 |                     | 305,871.10      |
|                                           |                 |        |       |                     |                          |                 | รวมราคาค่าก่อสร้าง  | 795,829.16      |
|                                           |                 |        |       |                     |                          |                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 795,000.00      |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

หมายเหตุ

ใช้ Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ชุด

ตัวหนังสือ

เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร วันที่ 1 ตุลาคม 2555

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวเดช ศรีสุคร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

นักบริหารงานช่าง 7

2-1.61

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจาม หมู่ที่ 15,16 ตำบลบ้านจาม - ทางหลวงชนบท สายน้ำทอง -หนองตูม อำเภอโนนทอง จังหวัดขอนแก่น

ขนาดผิวจราจร ช่วงที่ 1 กว้าง 4 ม. ยาว 213 ม. , ช่วงที่ 2 กว้าง 5 ม. ยาว 198 ม. พื้นที่ คสล. รวม 1,842 ตร.ม.

ปีงบประมาณ ของสำนักงานจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                                   | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------|------------------------------------------|------------------|--------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|               |                                          |                  |        |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 4 เมตร       |                  | 852.00 | ตร.ม. | 385.19              | 328,181.88               | 1.3365          | 514.8064            | 438,615.08      |
|               | ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 5 เมตร       |                  | 990.00 | ตร.ม. | 403.77              | 399,732.30               | 1.3365          | 539.6386            | 534,242.22      |
| 2             | ปลูกฝังขอบทางและรองพื้นทาง (เกลี่ยเรียบ) |                  | 84.00  | ลบ.ม. | 88.61               | 7,443.24                 | 1.3365          | 118.4273            | 9,947.89        |
| 3             | ท่อ คสล.(อัดแรง) ขนาด ๑ 0.40x1.00 ม.     |                  | 21     | ท่อน  | 500.00              | 10,500.00                | 1.3365          | 668.2500            | 14,033.25       |
| 4             | ป้ายชื่อโครงการ                          |                  | 1      | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                 | 1.3365          | 3,608.5500          | 3,608.55        |
|               |                                          |                  |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                          |                  |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
|               |                                          |                  |        |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| รวมเงินค่างาน |                                          |                  |        |       |                     | 748,557.42               |                 |                     | 1,000,446.99    |
|               |                                          |                  |        |       |                     |                          |                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,000,000.00    |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

หมายเหตุ

ใช้ Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่สุด

ตัวหนังสือ หนังสือด้านบาทถ้วน

ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ราคาน้ำมันดินเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร วันที่ 1 ตุลาคม 2555

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัครเดช ศรีบุตร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราชม พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

นักบริหารงานช่าง 7



## ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายทางหลวงแผ่นดิน(ตอนกระนวน-ห้วยเม็ก)-บ้านใหม่ชัยมงคล หมู่ที่19 ตำบลหนองโก  
อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม.ยาว 2,000 ม. ทน 0.15 ม.

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย | 30.50 บาท        |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555  |                  |
| ข้อบัญญัติ            | 2.1.120 หน้า 134 |

โครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                                                            | ค่า K<br>สูตรที่ | หน่วย | ปริมาณ    | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                                                                   |                  |       |           |                     |                              |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม                                          | -                | ตร.ม. | 10,000.00 | 1.29                | 12,900.00                    | 1.3365              | 1.72          | 17,240.85       |
| 2             | งานลูกรังผิวทาง ปริมาตรลูกรัง(แน่น)<br>บดอัดแน่น 95 %(Mod AASHTO) | -                | ลบ.ม. | 1,567.00  | 174.47              | 273,394.49                   | 1.3365              | 233.18        | 365,391.74      |
| 3             | งานดินถมปรับระดับ                                                 | -                | ลบ.ม. |           |                     |                              | 1.3365              |               |                 |
|               | -ดินถมเกลี่ยเรียบ(ดินจากบ่อขี้ม)                                  | -                | ลบ.ม. | 1,770     | 53.34               | 94,411.80                    | 1.3365              | 71.29         | 126,181.37      |
|               |                                                                   |                  |       |           |                     |                              |                     |               |                 |
|               |                                                                   |                  |       |           |                     |                              |                     |               |                 |
| รวมเงินค่างาน |                                                                   |                  |       |           |                     | 380,706.29                   | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 508,813.96      |
|               |                                                                   |                  |       |           |                     |                              | คิดเพียง            |               | 500,000.00      |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)  
วิศวกรโยธา 6 ว.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายโกวิท สีนหรวงค์)  
นายช่างโยธา 7 ว.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายกรรชิง เทศประสิทธิ์)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

## ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านผักแว่นคำ หมู่ที่ 16 - บ้านโนนราศรี หมู่ที่ 18 (คุ้มเก่าบาท) ตำบลหนองโก  
อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม.ยาว 2,000 ม. ทน 0.15 ม.

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย | 30.50 บาท        |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555  |                  |
| ข้อบัญญัติ            | 2.1.121 หน้า 134 |

รายละเอียดโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                                                             | ค่า K<br>สูตรที่ | หน่วย | ปริมาณ    | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                                                                    |                  |       |           |                     |                              |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม                                           | -                | ตร.ม. | 10,000.00 | 1.29                | 12,900.00                    | 1.3365              | 1.72          | 17,240.85       |
| 2             | งานลูกรังผิวทาง ปริมาตรลูกรัง(แน่น)<br>บดอัดแน่น 95 % (Mod AASHTO) | -                | ลบ.ม. | 1,567.00  | 174.47              | 273,394.49                   | 1.3365              | 233.18        | 365,391.74      |
| 3             | งานดินถมปรับระดับ                                                  | -                | ลบ.ม. |           |                     |                              | 1.3365              |               |                 |
|               | -ดินถมเกลี่ยเรียบ(ดินจากบ่อขี้ม)                                   | -                | ลบ.ม. | 1,770     | 53.34               | 94,411.80                    | 1.3365              | 71.29         | 126,181.37      |
|               |                                                                    |                  |       |           |                     |                              |                     |               |                 |
|               |                                                                    |                  |       |           |                     |                              |                     |               |                 |
| รวมเงินค่างาน |                                                                    |                  |       |           |                     | 380,706.29                   | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 508,813.96      |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

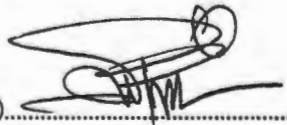
คิดเพียง

500,000.00

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)  
วิศวกรโยธา 6 ว.

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายโกวิท ลิขหรรค์)  
นายช่างโยธา 7 ว.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายกรรชิง เทศประสิทธิ์)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง



## ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมเสริมผิวถนนลาดยางสายเทศบาลเมืองกระนวน - บ.ห้วยเชือก ม. 4 ต.หนองโก อ.กระนวน จ.ขอนแก่น ขนาด  
ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 475.00 ม. ไหล่ทางข้างละ 1.00 ม. หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,800 ตร.ม.

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย | 30.50 บาท        |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555  |                  |
| ข้อบัญญัติ            | 2.1.122 หน้า 134 |

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่             | รายการ                           | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |
|----------------------|----------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| 1                    | งานรื้อและบดอัดชั้นคันทางเดิม    | -                | 3,800.00 | ตร.ม. | 8.62                | 32,756.00                    | 1.3365              | 11.52                        | 43,778.39           |
| 2                    | งานเสริมชั้นพื้นทาง(หินคลุกแน่น) | -                | 380.00   | ลบ.ม. | 817.26              | 310,558.80                   | 1.3365              | 1,092.37                     | 415,061.04          |
| 3                    | งานชั้นผิวทาง                    | -                |          |       |                     |                              |                     |                              |                     |
|                      | 4.1 งาน PRIME COAT               | -                | 3,800.00 | ตร.ม. | 28.00               | 106,400.00                   | 1.3365              | 37.42                        | 142,203.60          |
|                      | 4.2 งานผิวจราจรลาดยาง Cape Seal  | -                | 3,800.00 | ตร.ม. | 73.00               | 277,400.00                   | 1.3365              | 97.56                        | 370,745.10          |
| 4                    | งานตีเส้นจราจร                   | -                | 107.00   | ตร.ม. | 220.00              | 23,540.00                    | 1.3365              | 294.03                       | 31,461.21           |
|                      |                                  |                  |          |       |                     |                              |                     |                              |                     |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรง |                                  |                  |          |       |                     | 717,898.80                   | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                              | 1,003,260.14        |
|                      |                                  |                  |          |       |                     |                              | คิดเพียง            |                              | 1,000,000           |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)  
วิศวกรโยธา 6 ว.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายโกวิท สันทรวงศ์)  
นายช่างโยธา 7 ว.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายกรรชัง เทศประสิทธิ์)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

## ราคากลางงานก่อสร้าง

21.123

|                                 |
|---------------------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555            |
| ข้อบัญญัติ 2.1.123 หน้า 134     |

โครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกเขตเทศบาลเมืองกระนวน - บ้านโนนราศรี ม.18 ตำบลหนองโก

อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 240.00 ม. หน้า 0.15 ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                                                       | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------|-------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                                                              |                  |        |       |                     |                              |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 ม.<br>ยาว 240 ม. หน้า 0.15 ม. | -                | 960.00 | ตร.ม. | 385.65              | 370,224.00                   | 1.3365              | 515.42        | 494,804.38      |
| 3             | งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกลี่ยเรียบ)                            | -                | 44.00  | ลบ.ม. | 88.61               | 3,898.84                     | 1.3365              | 118.43        | 5,210.80        |
| 4             | ป้ายชื่อโครงการ                                              | -                | 1.00   | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                     | 1.3365              | 3,608.55      | 3,608.55        |
| รวมเงินค่างาน |                                                              |                  |        |       |                     | 376,822.84                   | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 503,623.73      |
|               |                                                              |                  |        |       |                     |                              | คิดเพียง            |               | 500,000         |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร

(ห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

วิศวกรโยธา 6 ว.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายโกวิท สีนหรรค์)

นายช่างโยธา 7 ว.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายกรรชิง เทศประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

## ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายเทศบาลเมืองกระนวน หมู่ที่ 19 - บ้านผักหนาม หมู่ที่ 4 ตำบลหนองกงใหญ่ อำเภอ  
กระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม.ยาว 2,000 ม. หน้า 0.15 ม.

|                                 |
|---------------------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555            |
| ข้อบัญญัติ 2.1.124 หน้า 135     |

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                                                            | ค่า K<br>สูตรที่ | หน่วย | ปริมาณ    | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                                                                   |                  |       |           |                     |                              |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม                                          | -                | ตร.ม. | 10,000.00 | 1.29                | 12,900.00                    | 1.3365              | 1.72          | 17,240.85       |
| 2             | งานลูกรังผิวทาง ปริมาตรลูกรัง(แน่น)<br>บดอัดแน่น 95 %(Mod AASHTO) | -                | ลบ.ม. | 1,567.00  | 174.47              | 273,394.49                   | 1.3365              | 233.18        | 365,391.74      |
| 3             | งานดินถมปรับระดับ                                                 | -                | ลบ.ม. |           |                     |                              | 1.3365              |               |                 |
|               | -ดินถมเกลี่ยเรียบ(ดินจากบ่อขี้ม)                                  | -                | ลบ.ม. | 1,770     | 53.34               | 94,411.80                    | 1.3365              | 71.29         | 126,181.37      |
|               |                                                                   |                  |       |           |                     |                              |                     |               |                 |
|               |                                                                   |                  |       |           |                     |                              |                     |               |                 |
| รวมเงินค่างาน |                                                                   |                  |       |           |                     | 380,706.29                   | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 508,813.96      |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

คิดเพียง

500,000.00

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทุนศักดิ์ ปากวิเศษ)

วิศวกรโยธา 6 ว.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายโกวิท สันทวรรณ)

นายช่างโยธา 7 ว.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายกรรชิง เทศประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

## ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านวังโพน หมู่ที่ 3 - บ้านหนองโอง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอ  
กระนวน - บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลคำแมด อำเภอคำชะอี จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว  
590.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย | 30.50 บาท        |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555  |                  |
| ข้อบัญญัติ            | 2.1.125 หน้า 135 |

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                            | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|-----------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                                   |                  |          |       |                     |                              |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 6.00 ม. | -                | 3,540.00 | ตร.ม. | 398.22              | 1,409,698.80                 | 1.3365              | 532.22        | 1,884,062.45    |
|               | ยาว 590 ม. หนา 0.15 ม.            | -                |          |       |                     |                              |                     |               |                 |
| 3             | งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกลี่ยเรียบ) | -                | 108.00   | ลบ.ม. | 88.51               | 9,569.88                     | 1.3365              | 118.43        | 12,790.14       |
| 4             | ป้ายชื่อโครงการ                   | -                | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                     | 1.3365              | 3,608.55      | 3,608.55        |
| รวมเงินค่างาน |                                   |                  |          |       |                     | 1,421,968.68                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 1,900,461.14    |
|               |                                   |                  |          |       |                     |                              | คิดเพียง            |               | 1,900,000       |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

(นายไกรวิทย์ สีนหวรงค์)

(นายกรรชิ่ง เทศประสิทธิ์)

วิศวกรโยธา 6 ว.

นายช่างโยธา 7 ว.

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

## ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 - บ้านผักหนามชัย หมู่ที่ 12 ตำบลหนองสูงใหญ่-  
บ้านห้วยโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 621.00  
เมตร หนา 0.15 เมตร

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย | 30.50 บาท        |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555  |                  |
| ข้อบัญญัติ            | 2.1.126 หน้า 135 |

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                            | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|-----------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                                   |                  |          |       |                     |                              |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 6.00 ม. | -                | 3,726.00 | ตร.ม. | 398.22              | 1,483,767.72                 | 1.3365              | 532.22        | 1,983,055.56    |
|               | ยาว 621 ม. หนา 0.15 ม.            | -                |          |       |                     |                              |                     |               |                 |
| 3             | งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกลี่ยเรียบ) | -                | 114.00   | ลบ.ม. | 88.61               | 10,101.54                    | 1.3365              | 118.43        | 13,500.71       |
| 4             | ป้ายชื่อโครงการ                   | -                | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                     | 1.3365              | 3,608.55      | 3,608.55        |
| รวมเงินค่างาน |                                   |                  |          |       |                     | 1,496,569.26                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 2,000,164.82    |
|               |                                   |                  |          |       |                     |                              |                     | คิดเพียง      | 2,000,000       |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร

(สองล้านบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายทุนศักดิ์ ปากวิเศษ)

(นายโกวิท สีนทรวงค์)

(นายกรรชิง เทศประสิทธิ์)

วิศวกรโยธา 6 ว.

นายช่างโยธา 7 ว.

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๒.๑.๑๒๗

## ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแสนสุข หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยโจด - แยกทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039(ตอนกระนวน-น้ำพอง) อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 621.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย | 30.50 บาท        |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555  |                  |
| ข้อบัญญัติ            | 2.1.127 หน้า 135 |

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่      | รายการ                            | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|-----------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                                   |                  |          |       |                     |                              |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 6.00 ม. | -                | 3,726.00 | ตร.ม. | 398.22              | 1,483,767.72                 | 1.3365              | 532.22        | 1,983,055.56    |
|               | ยาว 621 ม. หนา 0.15 ม.            | -                |          |       |                     |                              |                     |               |                 |
| 3             | งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกลี่ยเรียบ) | -                | 114.00   | ลบ.ม. | 38.61               | 10,101.54                    | 1.3365              | 118.43        | 13,500.71       |
| 4             | ป้ายชื่อโครงการ                   | -                | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                     | 1.3365              | 3,608.55      | 3,608.55        |
| รวมเงินค่างาน |                                   |                  |          |       |                     | 1,496,569.26                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 2,000,164.82    |
|               |                                   |                  |          |       |                     |                              | คิดเพียง            |               | 2,000,000       |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร

(สองล้านบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทุนศักดิ์ ปากวิเศษ)

วิศวกรโยธา 6 ว.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายไกรวิทย์ สันหวรงค์)

นายช่างโยธา 7 ว.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายกรรณิข เทศประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๒-๑.๑๖๕

## ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองไฮ ม.4 ต.บ้านแฮด - บ้านโนนพันชาติ ม.10 ต.โคกลำราญ

อ.บ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 11 ต.ค. 55 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับที่                       | รายการ                                   | ปริมาณ | หน่วย | ราคาหน่วย<br>( บาท )                             | รวมเงินทั้งสิ้น<br>( บาท )  | FACTOR F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------------|-----------------|
|                                |                                          |        |       |                                                  |                             |          | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                              | งานก่อสร้างผิวจราจร คสล.                 | 1,280  | ตร.ม. | 385.19                                           | 493,043.20                  | 1.3365   | 514.8064      | 658,952.24      |
| 2                              | งานลูกรังกลบไหล่ทางพร้อมเกลี่ยเรียบ      | 51     | ลบ.ม. | 158.28                                           | 8,072.28                    | 1.3365   | 211.5412      | 10,788.60       |
| 3                              | งานป้ายโครงการ                           | 1      | ป้าย  | 2,700                                            | 2,700.00                    | 1.3365   | 3,608.5500    | 3,608.55        |
| 4                              | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ยึดแรง พร้อมยาแนว |        |       |                                                  |                             |          |               |                 |
|                                | ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.                    |        | ท่อน  | -                                                | -                           |          | -             | -               |
|                                | เงื่อนไข                                 |        |       | หมายเหตุ                                         |                             |          |               |                 |
|                                | - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %            |        |       | ใช้ FACTOR F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด |                             |          |               |                 |
|                                | - เงินประกันผลงาน.....0.00 %             |        |       | ที่ กค.0421.5/ว.27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555       |                             |          |               |                 |
|                                | - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %             |        |       |                                                  |                             |          |               |                 |
|                                | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %          |        |       |                                                  |                             |          |               |                 |
|                                |                                          |        |       |                                                  |                             |          |               |                 |
| รวมเงินค่างาน                  |                                          |        |       |                                                  | 503,815.48                  |          |               |                 |
|                                |                                          |        |       |                                                  | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น         |          |               | 673,349.39      |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตัวอักษร) |                                          |        |       |                                                  | หกแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน |          |               | 673,000.00      |

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ  
(นายสุวิยา เรืองหลัก)  
นายช่างโยธา ๖.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ  
(นางภัทรพรรณ แสงศรี)  
นายช่างโยธา 7.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ  
(นายกฤษฎา งามคำของ)  
นายช่างโยธา 7.



๔.1-169

ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง บ้านแอค ม.2 ต.บ้านแอค - ตำบลโคกลำราญ

อ.บ้านแอค จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 11 ต.ค. 55 ราคามันดีเรลเฉลี่ย 80.50 ลิตร/บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | ปริมาณ | หน่วย | ราคา/หน่วย<br>( บาท ) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>( บาท ) | FACTOR F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|----------|------------------------------------------|--------|-------|-----------------------|----------------------------|----------|---------------|-----------------|
|          |                                          |        |       |                       |                            |          | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1        | งานปรับพื้นทางเดิม                       | 17,580 | ตร.ม. | 1.29                  | 22,678.20                  | 1.3365   | 1.7241        | 30,309.41       |
| 2        | งานดินถม(เกลี่ยเรียบ)                    | 9,218  | ลบ.ม. | 53.34                 | 491,581.44                 | 1.3365   | 71.2889       | 656,998.59      |
| 3        | งานลูกรัง (เกลี่ยเรียบ)                  | 1,404  | ลบ.ม. | 158.28                | 222,225.12                 | 1.3365   | 211.5412      | 297,003.87      |
| 4        | งานวางท่อระบายน้ำ/คสล. อัดแรง พร้อมยานวด |        |       |                       |                            |          |               |                 |
|          | ขนาด Ø 0.60 X 1.00 ม.                    | 7      | ท่อน  | 758                   | 5,306.00                   | 1.3365   | 1,013.0670    | 7,091.47        |
|          | ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.                    | 6      | ท่อน  | 501                   | 3,006.00                   | 1.3365   | 669.5865      | 4,017.52        |
| 5        | งานป้ายโครงการ                           | 1      | ป้าย  | 2,700                 | 2,700.00                   | 1.3365   | 3,608.5500    | 3,608.55        |
|          |                                          |        |       |                       |                            |          |               |                 |

เงินโอน

รวมเงินค่างาน

747,496.76

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %

- เงินประเมินผลงาน.....0.00 %

- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %

- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตัวอักษร)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

999,029.42

กำหนดเก็บเงินค่าพันบาทถ้วน

999,000.00

หมายเหตุ

ใช้ FACTOR F.ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด

ที่ กค.0421.5/ว.27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุริยา เรืองแท้)

นายช่างโยธา 6ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นางภัทรวรรณ แพร่งศรี)

นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายกฤษฎา งามล้ำอง)

นายช่างโยธา 7ว.



2.1.170

## ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง บ้านวังห้ว ม.8,11 ต.บ้านแฮด - บ้านโนนทัน ม.8 ต.โนนสมบูรณ์

อ.บ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 11 ต.ค. 55 : ราคามันนี่เทรดเฉลี่ย 30.50 บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                     | ปริมาณ | หน่วย | ราคาหน่วย<br>( บาท ) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>( บาท ) | IFACTOR F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|----------|--------------------------------------------|--------|-------|----------------------|----------------------------|-----------|---------------|-----------------|
|          |                                            |        |       |                      |                            |           | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1        | งานปรับพื้นทางเดิม                         | 14,290 | ตร.ม. | 1.29                 | 18,434.10                  | 1.3365    | 1.7241        | 24,637.17       |
| 2        | งานดินถม (เกลี่ยเรียบ)                     | 6,170  | ลบ.ม. | 53.34                | 329,107.80                 | 1.3365    | 71.2889       | 439,852.57      |
| 3        | งานลูกรัง (เกลี่ยเรียบ)                    | 1,144  | ลบ.ม. | 158.28               | 181,072.32                 | 1.3365    | 211.5412      | 242,003.16      |
| 4        | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. จัดวาง พร้อมยานยนต์ |        |       |                      |                            |           |               |                 |
|          | ขนาด Ø1.00 X 1.00 ม.                       | 8      | ท่อน  | 758                  | 6,064.00                   | 1.3365    | 1,013.0670    | 8,104.54        |
|          | ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.                      | 16     | ท่อน  | 501                  | 8,016.00                   | 1.3365    | 669.5865      | 10,713.38       |
| 5        | งานป้ายโครงการ                             | 1      | ป้าย  | 2,700                | 2,700.00                   | 1.3365    | 3,608.5500    | 3,608.55        |
|          |                                            |        |       |                      |                            |           |               |                 |

เงินไร่

รวมเงินค่างาน

545,394.22

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %
- เงินประเมินผลงาน.....0.00 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

728,919.38

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตัวอักษร) เงินสนับสนุนเงินแผ่นดิน

728,000.00

หมายเหตุ

ใช้ FACTOR F.ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ฝบ.ที่ ๓๓

ที่ กค.0421.5/ว.27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุวิยา เมืองเหล็ก)

นายช่างโยธา ๖๖.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นางภัทรวรรณ แสงศรี)

นายช่างโยธา 7๖.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายกฤษฎา จามคำยอง)

นายช่างโยธา 7๖.

# ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง บ้านรามเปี้ย ม.5 ต.บ้านแฮด - บ้านโนนทันชาติ ม.10 ต.โคกลำดวน

อ.บ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๕ : ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | ปริมาณ | หน่วย | ราคาหน่วย<br>( บาท ) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>( บาท ) | IFACTOR F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|----------|------------------------------------------|--------|-------|----------------------|----------------------------|-----------|---------------|-----------------|
|          |                                          |        |       |                      |                            |           | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1        | งานปรับพื้นทางเดิม                       | 29,844 | ตร.ม. | 1.29 /               | 38,498.76                  | 1.3365    | 1.7241        | 51,453.59       |
| 2        | งานดินถม (เกลี่ยเรียบ)                   | 20,510 | ลบ.ม. | 53.34 /              | 1,094,003.40               | 1.3365    | 71.2889       | 1,462,135.54    |
| 3        | งานลูกรัง (เกลี่ยเรียบ)                  | 2,184  | ลบ.ม. | 158.28               | 345,683.52                 | 1.3365    | 211.5412      | 462,006.02      |
| 4        | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. จัดแรง พร้อมยาแนว |        |       |                      |                            |           |               |                 |
|          | ขนาด Ø 0.60 X 1.00 ม.                    | 8      | ท่อน  | 758                  | 6,064.00                   | 1.3365    | 1,013.0870    | 8,104.54        |
|          | ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.                    | 21     | ท่อน  | 501                  | 10,521.00                  | 1.3365    | 669.5865      | 14,061.32       |
| 5        | งานป้ายโครงการ                           | 1      | ป้าย  | 2,700                | 2,700.00                   | 1.3365    | 3,608.5500    | 3,608.55        |
|          |                                          |        |       |                      |                            |           |               |                 |

เงื่อนไข

รวมเงินค่างาน

1,497,470.88

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %

- เงินประเมินผลงาน.....0.00 %

- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %

- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

2,001,369.58

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตัวอักษร)

สองล้านบาทถ้วน

2,000,000.00

หมายเหตุ

ใช้ FACTOR F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด

ที่ กค.0421.5/ว.27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุริยา เรืองแท้)

นายช่างโยธา 6ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นางภัทรพรรณ แสงศรี)

นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายกฤษฎา งามล้ำอง)

นายช่างโยธา 7ว.

## ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนดินลู่มะพร้าวแหล่งเกษตร บ้านหนองแสง ม.1 ต.หนองแสง อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น - บ้านวังทอง

อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 11 ต.ค. 55 : ราคามันดินเฉลี่ย 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                     | ปริมาณ    | หน่วย | ราคาหน่วย<br>( บาท ) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>( บาท ) | FACTOR F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|----------|--------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|----------------------------|----------|---------------|-----------------|
|          |                                            |           |       |                      |                            |          | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1        | งานปรับพื้นทางเดิม                         | 30,230.00 | ลบ.ม. | 1.29                 | 38,996.70                  | 1.3365   | 1.7241        | 52,119.09       |
| 2        | งานดินถม (เกลี่ยเรียบ)                     | 27,055.00 | ลบ.ม. | 53.34                | 1,443,113.70               | 1.3365   | 71.2889       | 1,928,721.46    |
| 3        | งานวางท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. อัดแรง พร้อมยาแนว |           |       |                      |                            |          |               |                 |
|          | ขนาด Ø 0.60 X 1.00:ม.                      | 9         | ท่อน  | 758                  | 6,822.00                   | 1.3365   | 1,013.0670    | 9,117.60        |
|          | ขนาด Ø 0.40 X 1.00:ม.                      | 10        | ท่อน  | 501                  | 5,010.00                   | 1.3365   | 669.5865      | 6,695.87        |
| 4        | งานป้ายโครงการ                             | 1         | ป้าย  | 2,700                | 2,700.00                   | 1.3365   | 3,608.5500    | 3,608.55        |
|          |                                            |           |       |                      |                            |          |               |                 |
|          |                                            |           |       |                      |                            |          |               |                 |

เงินใน

รวมเงินค่างาน

1,496,642.40

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %

- เงินประกันผลงาน.....0.00 %

- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %

- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

2,000,262.57

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตัวอักษร)

สองล้านบาทถ้วน

2,000,000.00

หมายเหตุ

ใช้ FACTOR F: ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด

ที่ ผ.ค.0421.5/ก.27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุริยา เมืองแท้)

นายช่างโยธา ๖๖.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นางภัทรพรรณ แสงศรี)

นายช่างโยธา 7๖.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายกฤษฎา งามล้ำของ)

นายช่างโยธา 7๖.

## ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนดินลู่มะพร้าวแหล่งเกษตร บ้านโนนทัน ม.8 - บ้านหนองเม็ก ต.โนนสมบูรณ์ อ.บ้านแฮด - ต.ท่าพระ

อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 11 ต.ค. 55 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                     | ปริมาณ    | หน่วย | ราคาหน่วย<br>( บาท ) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>( บาท ) | FACTOR F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|----------|--------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|----------------------------|----------|---------------|-----------------|
|          |                                            |           |       |                      |                            |          | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1        | งานปรับพื้นที่เดิม                         | 11,800.00 | ลบ.ม. | 1.29                 | 15,222.00                  | 1.3365   | 1.7241        | 20,344.20       |
| 2        | งานดินถม (เกลี่ยเรียบ)                     | 11,200.00 | ลบ.ม. | 53.34                | 597,408.00                 | 1.3365   | 71.2889       | 798,435.79      |
| 3        | งานวางท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. อัดแรง พร้อมยาแนว |           |       |                      |                            |          |               |                 |
|          | ขนาด Ø 0.60 X 1.00:ม.                      | 10        | ฟุต   | 758                  | 7,580.00                   | 1.3365   | 1,013.0670    | 10,130.67       |
|          | ขนาด Ø 0.40 X 1.00:ม.                      | 10        | ฟุต   | 501                  | 5,010.00                   | 1.3365   | 669.5865      | 6,695.87        |
| 4        | งานป้ายโครงการ                             | 1         | ป้าย  | 2,700                | 2,700.00                   | 1.3365   | 3,608.5500    | 3,608.55        |
|          |                                            |           |       |                      |                            |          |               |                 |
|          |                                            |           |       |                      |                            |          |               |                 |

เงื่อนไข

รวมเงินค่างาน

827,920.00

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %

- เงินประกันผลงาน.....0.00 %

- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %

- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

839,215.08

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตัวอักษร) แปลงตาม همین เก้าพันบาทถ้วน

839,000.00

หมายเหตุ

ใช้ FACTOR F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด

ที่ คค.421.5/ร.27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุริยา เรืองแท้)

นายช่างโยธา ๖.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นางภัทรพรรณ พงศ์)

นายช่างโยธา 7.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายกฤษฎา งามล้ำอง)

นายช่างโยธา 7.

2-1.228

## ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านคำแก่นคูณ หมู่ที่ 12 ตำบลม่วงหวาน-ตำบลวังชัย อำเภอโนนสะอาด จังหวัดขอนแก่น

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 336 เมตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่                   | รายการ                              | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา        | รวมเงินทั้งสิ้น | FACTOR                           | ราคารวมเฉลี่ย |                     |
|----------------------------|-------------------------------------|----------|-------|-------------|-----------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
|                            |                                     |          |       | (บาท/หน่วย) | (บาท)           | F                                | บาท/หน่วย     | ราคารวมเงินทั้งสิ้น |
| 1                          | งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินเดิม    | 2,016.00 | ตร.ม. | 8.62        | 17,377.92       | 1.3365                           | 11.52         | 23,225.59           |
| 2                          | งานดินถม(ดินถมจากบ่อขี้นบดอัดแน่น)  | 526.00   | ลบ.ม. | 98.36       | 51,737.36       | 1.3365                           | 131.4581      | 69,146.98           |
| 3                          | งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)      | 478.00   | ลบ.ม. | 174.47      | 83,396.66       | 1.3365                           | 233.1792      | 111,459.64          |
| 4                          | งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น) 10 ซม. | 430.00   | ลบ.ม. | 751.23      | 323,028.90      | 1.3365                           | 1,004.02      | 431,728.12          |
| 5                          | งาน PRIME COAT                      | 2,032.00 | ตร.ม. | 33.04       | 67,137.28       | 1.3365                           | 44.16         | 89,728.97           |
| 6                          | งานผิวจราจร Cape Seal               | 2,016.00 | ตร.ม. | 100.00      | 201,600.00      | 1.3365                           | 133.65        | 269,438.400         |
| 7                          | งานตีเส้น                           | 75.00    | ตร.ม. | 220.00      | 16,500.00       | 1.3365                           | 294.03        | 22,052.25           |
| 8                          | งานป้ายชื่อโครงการ                  | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00    | 2,700.00        | 1.3365                           | 3,608.55      | 3,608.55            |
| รวมเงินค่างาน ( ข้อที่ 6 ) |                                     |          |       |             | 763,478.12      |                                  |               |                     |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ        |                                     |          |       |             |                 |                                  |               |                     |
|                            |                                     |          |       |             |                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ( ข้อที่ 7 ) |               | 1,020,388.51        |
|                            |                                     |          |       |             |                 | หนึ่งล้านสองหมื่นบาทถ้วน         |               | 1,020,000.00        |

## เงื่อนไข

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 % , - เงินประกันผลงาน.....0.00 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

( นายทองไทย กิตติทองศรี )

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

( นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์ )

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

( นายอัศวิน เศรษฐ์ )

นายช่างโยธา 5

2.1.2 29

ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านโคกกลาง หมู่ที่ 12 ตำบลวังชัย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดขอนแก่นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039 (น้ำพอง - กระนวน)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,300 เมตร,

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท / ลิตร

| ลำดับที่                    | รายการ                      | ปริมาณ    | หน่วย | ราคา          | รวมเงินทั้งสิ้น                         | FACTOR | ราคารวมเฉลี่ย |                     |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-------|---------------|-----------------------------------------|--------|---------------|---------------------|
|                             |                             |           |       | ( บาท/หน่วย ) | ( บาท )                                 | F      | บาท/หน่วย     | ราคารวมเงินทั้งสิ้น |
| 1                           | งานวางป่าซูดอ(เกรดปรับแต่ง) | 16,500.00 | ตร.ม. | 1.29          | 21,285.00                               | 1.3365 | 1.72          | 28,447.40           |
| 2                           | งานดินถมบดอัดแน่น(บ่อซึม)   | 8,700.00  | ลบ.ม. | 98.36         | 855,732.00                              | 1.3365 | 131.4581      | 1,143,685.82        |
| 3                           | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)       | 3,550.00  | ลบ.ม. | 174.47        | 619,368.46                              | 1.3365 | 233.1791      | 827,785.95          |
| รวมเงินค่างาน ( ช่องที่ 6 ) |                             |           |       |               | 1,496,385.46                            |        |               |                     |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ         |                             |           |       |               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ( ช่องที่ 7 )       |        |               | 1,999,919.17        |
|                             |                             |           |       |               | หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน |        |               | 1,999,000.00        |

เงื่อนไข

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 % , - เงินประกันผลงาน.....0.00 %

-- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

( นายทองไทย กิตติทองศรี )

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

( นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์ )

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

( นายอัศวเดช ศรีสุคร )

นายช่างโยธา 5



## ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านวังชัย หมู่ที่ 16 ตำบลวังชัย - ตำบลท่ากระเสริม อำเภอน้ำทอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่                  | รายการ                             | ปริมาณ    | หน่วย | ราคา        | รวมเงินทั้งสิ้น                        | FACTOR | ราคารวมเฉลี่ย |                     |
|---------------------------|------------------------------------|-----------|-------|-------------|----------------------------------------|--------|---------------|---------------------|
|                           |                                    |           |       | (บาท/หน่วย) | (บาท)                                  | F      | บาท/หน่วย     | ราคารวมเงินทั้งสิ้น |
| 1                         | งานวางป่าขุดคอ(เกรดปรับแต่ง)       | 15,000.00 | ตร.ม. | 1.29        | 19,350.00                              | 1.3365 | 1.72          | 25,861.28           |
| 2                         | งานดินถมบดอัดแน่น(บ่อขี้ม)         | 9,042.00  | ลบ.ม. | 98.36       | 889,371.12                             | 1.3365 | 131.4581      | 1,188,644.50        |
| 3                         | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)              | 3,240.00  | ลบ.ม. | 174.47      | 565,282.77                             | 1.3365 | 233.1791      | 755,500.42          |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมขานแนว | 14.00     | ท่อน  | 500.00      | 7,000.00                               | 1.3365 | 668.25        | 9,355.50            |
|                           | ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.              |           |       |             |                                        |        |               |                     |
| รวมเงินค่างาน (ช่องที่ 6) |                                    |           |       |             | 1,481,003.89                           |        |               |                     |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ       |                                    |           |       |             | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ช่องที่ 7)        |        |               | 1,979,361.70        |
|                           |                                    |           |       |             | หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน |        |               | 1,979,000.00        |

## เงื่อนไข

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 % , - เงินประกันผลงาน.....0.00 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายอภิราษ พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายอัศวเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธา 5

### ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน (WET CROSSING) บ้านเสียว หมู่ที่ 9 ตำบลวังชัย - ตำบลหนองกุ้ง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 16.00 ม.

พร้อมขุดลอกลำห้วยโศกขนาดกว้าง 14 ม. ยาว 702 ม. ลึกเดิมโดยเฉลี่ย 1.00 ม. ขุดให้ลึกลงจากเดิม 2.50 ม. ลาดเอียง 1:1.5 รวมลึก 3.50 ม. ปริมาตรดินขุด 12,723 ลบ.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท / ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                                       | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>( บาท/หน่วย ) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>( บาท ) | FACTOR<br>F | ราคารวมเฉลี่ย |                     |
|----------|----------------------------------------------|--------|-------|-----------------------|----------------------------|-------------|---------------|---------------------|
|          |                                              |        |       |                       |                            |             | บาท/หน่วย     | ราคารวมเงินทั้งสิ้น |
|          | 1.งานก่อสร้างถนนสำหรับน้ำผ่าน (Wet Crossing) |        |       |                       |                            |             |               |                     |
| 1        | งานคอนกรีต 1:2:4                             | 120.00 | ลบ.ม. | 2,020.00              | 242,400.00                 | 1.2509      | 2,526.82      | 303,218.16          |
| 2        | งานทรายหยาบรองพื้น                           | 4.00   | ลบ.ม. | 402.00                | 1,608.00                   | 1.2509      | 502.86        | 2,011.45            |
| 3        | งานดินถมบดอัดแน่น                            | 300.00 | ลบ.ม. | 79.17                 | 23,751.00                  | 1.2509      | 99.03         | 29,710.13           |
| 4        | งานเหล็กเสริม                                |        |       |                       |                            |             |               |                     |
|          | 4.1 RB Dia 12 มม.                            | 6.12   | คัน   | 27,956.00             | 171,090.72                 | 1.2509      | 34,970.16     | 214,017.38          |
|          | 4.1 RB Dia 19 มม.                            | 0.15   | คัน   | 27,591.00             | 4,138.65                   | 1.2509      | 34,513.58     | 5,177.04            |
| 5        | ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)                       | 92.00  | กก.   | 39.00                 | 3,588.00                   | 1.2509      | 48.79         | 4,488.23            |
| 6        | งานไม้แบบ (คิดใช้ 50 %)                      | 56.00  | ลบ.ฟ. | 624.00                | 34,944.00                  | 1.2509      | 780.56        | 43,711.45           |
| 7        | ไม้คร่าว (คิดใช้ 30 % ของไม้แบบ)             | 20.00  | ลบ.ฟ. | 613.00                | 12,260.00                  | 1.2509      | 766.80        | 15,336.03           |
| 8        | ตะปู                                         | 25.00  | กก.   | 51.00                 | 1,275.00                   | 1.2509      | 63.80         | 1,594.90            |
| 9        | ขางกันน้ำขนาด Dia 9 นิ้ว                     | 32.00  | ม.    | 200.00                | 6,400.00                   | 1.2509      | 250.18        | 8,005.76            |
| 10       | หินใหญ่                                      | 64.00  | ลบ.ม. | 490.00                | 31,360.00                  | 1.2509      | 612.94        | 39,228.22           |



|                             |                                             |        |       |          |                                   |        |          |              |
|-----------------------------|---------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------------------------------|--------|----------|--------------|
|                             | <b>2.งานชุดออกฉำห้วย</b>                    |        |       |          |                                   |        |          |              |
| 1                           | งานดินชุดพร้อมเกลี่ยตักแต่งคันคูทั้งสองข้าง | 12,723 | ลบ.ม. | 25.48    | 324,182.04                        | 1.3266 | 33.80    | 430,059.89   |
| 2                           | งานป้ายชื่อโครงการ                          | 1      | ป้าย  | 2,700.00 | 2,700.00                          | 1.3266 | 3,581.82 | 3,581.82     |
| รวมเงินค่างาน ( ช่องที่ 6 ) |                                             |        |       |          | 859,697.41                        |        |          |              |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ         |                                             |        |       |          | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ( ช่องที่ 7 ) |        |          | 1,100,140.46 |
|                             |                                             |        |       |          | หนึ่งล้านบาทหนึ่งแสนบาทถ้วน       |        |          | 1,100,000.00 |

#### เงื่อนไข

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 % , - เงินประกันผลงาน.....0.00 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายอัศรเดช ศรีตุคร)

นายช่างโยธา 5

2.1.233

## ราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านวังชัย หมู่ที่ 1,2,6,16 ตำบลวังชัย - ถนนสายน้ำทอง อำเภอป่าพอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 3,500 ม.

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท / ลิตร

| ลำดับที่                  | รายการ                             | ปริมาณ    | หน่วย | ราคา        | รวมเงินทั้งสิ้น                 | FACTOR | ราคารวมเฉลี่ย |                     |
|---------------------------|------------------------------------|-----------|-------|-------------|---------------------------------|--------|---------------|---------------------|
|                           |                                    |           |       | (บาท/หน่วย) | (บาท)                           | F      | บาท/หน่วย     | ราคารวมเงินทั้งสิ้น |
| 1                         | งานวางป่าขุดคอ(เกรดปรับแต่ง)       | 17,500.00 | ตร.ม. | 1.29        | 22,575.00                       | 1.3365 | 1.72          | 30,171.49           |
| 2                         | งานดินถมบดอัดแน่น(บ่อซึม)          | 8,210.00  | ลบ.ม. | 98.36       | 807,535.60                      | 1.3365 | 131.4581      | 1,079,271.33        |
| 3                         | งานลูกรัง (บดอัดแน่น)              | 3,780.00  | ลบ.ม. | 174.47      | 659,496.56                      | 1.3365 | 233.1791      | 881,417.16          |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมขนาแนว | 14.00     | ท่อน  | 500.00      | 7,000.00                        | 1.3365 | 668.25        | 9,355.50            |
|                           | ขนาด Ø 0.40 X 1.00 ม.              |           |       |             |                                 |        |               |                     |
| รวมเงินค่างาน (ช่องที่ 6) |                                    |           |       |             | 1,496,607.16                    |        |               |                     |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ       |                                    |           |       |             | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ช่องที่ 7) |        |               | 2,000,215.47        |
|                           |                                    |           |       |             | สองด้านบาทถ้วน                  |        |               | 2,000,000.00        |

## เงื่อนไข

- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 % , - เงินประกันผลงาน.....0.00 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายอภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 บ.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายอัศวเดช ศรีอุคร)

นายช่างโยธา 5

## ราคากลางงานก่อสร้าง

257

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางสายบ้านท่าลาด หมู่ที่ 5 ตำบลหัวนาคำ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2152 (ตอนกระนวน-ท่าคันโท) อำเภอ  
กระนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 585.00 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 4,095 ตร.ม.

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย | 30.50 บาท        |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555  |                  |
| ข้อบัญญัติ            | 2.1.257 หน้า 169 |

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ลำดับที่             | รายการ                             | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|----------------------|------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|                      |                                    |                  |          |       |                     |                              |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                    | งานปรับเกลี่ยตกแต่งและบดอัดดินเดิม | -                | 4,387.50 | ตร.ม. | 8.62                | 37,820.25                    | 1.3365              | 11.52         | 50,546.76       |
| 2                    | งานดินถม (แน่น)                    | -                | 950.00   | ลบ.ม. | 79.18               | 75,221.00                    | 1.3365              | 105.82        | 100,532.87      |
| 3                    | งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)     | -                | 673.48   | ลบ.ม. | 174.47              | 117,502.06                   | 1.3365              | 233.18        | 157,041.50      |
| 4                    | งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)       | -                | 854.10   | ลบ.ม. | 817.26              | 698,021.77                   | 1.3365              | 1,092.27      | 932,906.09      |
| 5                    | งานชั้นผิวทาง                      | -                |          |       |                     |                              |                     |               |                 |
|                      | 5.1 งาน PRIME COAT                 | -                | 4,153.50 | ตร.ม. | 35.47               | 139,017.65                   | 1.3365              | 44.73         | 185,797.08      |
|                      | 5.2 งานผิวจราจรลาดยาง Cape Seal    | -                | 4,095.00 | ตร.ม. | 97.88               | 400,818.60                   | 1.3365              | 130.82        | 535,694.06      |
| 6                    | งานตีเส้นจราจร                     | -                | 131.63   | ตร.ม. | 220.00              | 28,958.60                    | 1.3365              | 294.03        | 38,703.17       |
| 7                    | ป้ายโครงการ                        | -                | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                     | 1.3365              | 3,608.55      | 3,608.55        |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรง |                                    |                  |          |       |                     | 1,500,059.92                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 2,004,830.08    |
|                      |                                    |                  |          |       |                     |                              |                     | คิดเพียง      | 2,000,000.00    |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร

(สองล้านบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

วิศวกรโยธา 6 ว.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายโกวิท สีนทรวงศ์)

นายช่างโยธา 7 ว.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายกรรชิง เทศประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

# ราคากลางค่าก่อสร้าง

นบ.กค.ม.  
2.1.26/

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองกระหนวน ม.4ต.โนนสมบูรณ์ - บ้านวังหัท ม.8,11 ต.บ้านแฮด อ.บ้านแฮด

จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง วันที่ 1 ต.ค. 55 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | ปริมาณ        | หน่วย | ราคาหน่วย<br>( บาท )                                                                 | รวมเงินทั้งสิ้น<br>( บาท ) | FACTOR F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|----------|-------------------------------------------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------|-----------------|
|          |                                           |               |       |                                                                                      |                            |          | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1        | งานปรับเกลี่ยและบดอัดดินเดิม              | 5,952         | ตร.ม. | 8.00                                                                                 | 47,616.00                  | 1.3365   | 10.8920       | 63,638.78       |
| 2        | งานดินถม (บดอัดแน่น)                      | 1,341         | ลบ.ม. | 98.36                                                                                | 131,900.76                 | 1.3365   | 131.4581      | 176,285.37      |
| 3        | งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)หนา 0.20 ม. | 878           | ลบ.ม. | 285.94                                                                               | 251,055.32                 | 1.3365   | 382.1588      | 335,535.44      |
| 4        | งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น) หนา 0.20 ม.  | 780           | ลบ.ม. | 710.15                                                                               | 553,917.00                 | 1.3365   | 949.1155      | 740,310.07      |
| 5        | งาน PRIME COAT                            | 3,691         | ตร.ม. | 30.63                                                                                | 113,040.02                 | 1.3365   | 40.9370       | 151,077.98      |
| 6        | งานลาดยางแบบผิวเรียบ                      | 3,660         | ตร.ม. | 100.17                                                                               | 366,618.54                 | 1.3365   | 133.8759      | 489,985.68      |
| 7        | งานตีเส้น                                 | 137           | ตร.ม. | 220.00                                                                               | 30,140.00                  | 1.3365   | 294.0300      | 40,282.11       |
| 8        | ป้ายชื่อโครงการ                           | 1             | ป้าย  | 2,700.00                                                                             | 2,700.00                   | 1.3365   | 3,608.5500    | 3,608.55        |
|          | เงื่อนไข                                  |               |       | หมายเหตุ                                                                             |                            |          |               |                 |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00 %             |               |       | ใช้ FACTOR F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด้วนที่ กค.0421.5/ว.27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 |                            |          |               |                 |
|          | - เงินประกันผลงาน.....0.00 %              |               |       |                                                                                      |                            |          |               |                 |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00 %              |               |       |                                                                                      |                            |          |               |                 |
|          | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00 %           |               |       |                                                                                      |                            |          |               |                 |
|          |                                           | รวมเงินค่างาน |       |                                                                                      | 1,496,987.64               |          |               |                 |
|          |                                           |               |       |                                                                                      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น        |          |               | 2,000,723.97    |
|          |                                           |               |       |                                                                                      |                            |          |               | 2,000,000.00    |

คิดเป็นเงินงบประมาณ (ตัวอักษร)

สองล้านบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุริยา เรืองแท้)

นายช่างโยธา 6ว.

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นางภัทรพรรณ พงศ์)

นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายกฤษฎา งานคำของ)

นายช่างโยธา 7ว.

## ราคากลางงานก่อสร้าง

2.1.273

โครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนราศรี ม.18 - บ.คำไฮ ม.3 ต.หนองโก - บ้านทรัพย์สมบูรณ์

หมู่ที่ 5 ตำบลขุนสาธ อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม.ยาว 332.00 ม. หน้า 0.15 ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

|                                 |
|---------------------------------|
| ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท |
| วันที่ 1 ตุลาคม 2555            |
| ข้อบัญญัติ 2.1,273 หน้า 173     |

| ลำดับที่      | รายการ                                                       | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                                                              |                  |          |       |                     |                              |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 6.00 ม.<br>ยาว 332 ม. หน้า 0.15 ม. | -                | 1,992.00 | ตร.ม. | 398.22              | 793,254.24                   | 1.3365              | 532.22        | 1,060,184.29    |
| 2             | งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกลี่ยเรียบ)                            | -                | 61.00    | ลบ.ม. | 88.61               | 5,405.21                     | 1.3365              | 118.43        | 7,224.06        |
| 3             | ป้ายชื่อโครงการ                                              | -                | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                     | 1.3365              | 3,608.55      | 3,608.55        |
| รวมเงินค่างาน |                                                              |                  |          |       |                     | 801,359.45                   | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | คิดเพียง      | 1,071,016.90    |
|               |                                                              |                  |          |       |                     |                              |                     |               | 1,070,000       |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

วิศวกรโยธา 6 ว.

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายโกวิท สีนหรวงศ์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายกรรชิง เทศประสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

