



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก,ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก, ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อ ,ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน, ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ และปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก,ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก, ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อ ,ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน, ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ และปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน 28 โครงการ รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ .....37./2556 ลงวันที่.....5..... เดือนตุลาคม พ.ศ. 2555

ราคากลางของงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก,ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก, ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อ ,ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน, ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ และปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง ในการสอบราคาครั้งนี้ ตามรายละเอียดแนบท้าย

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า (ตามรายละเอียดแนบท้าย) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการของหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ .....5.....เดือนตุลาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ .....15.....เดือนตุลาคม พ.ศ.2555 ระหว่างเวลา 08.30-16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ .....17..... เดือนตุลาคม พ.ศ.2555 ตั้งแต่เวลาตามแนบท้าย ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

ประกาศ ณ วันที่ 5 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2555

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

การจ้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก,ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก, ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ  
แบบท่อ ,ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน, ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ  
และปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง  
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
ลงวันที่ .....5.....เดือนตุลาคม พ.ศ. 2555

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก,ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก, ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อ ,ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน, ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ และปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง จำนวน 28 โครงการ ตามรายละเอียดแนบท้าย โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

1.1 แบบใบเสนอราคา

1.2 แบบสัญญาจ้าง

1.3 แบบหนังสือค้ำประกัน

1.4 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.5 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า (ตามรายละเอียดแนบท้าย) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการของหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีเป็นผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5(1)

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(2) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.5 (2)

### 4. การเสนอราคา

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

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 360 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาจ้างเหมา.....(ระบุชื่อโครงการ).....ตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ 37 /2555” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ 5 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 15 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2555 ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองเสนอราคาแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ 1.4 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.4 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

/ คณะกรรมการ .....

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ในวันที่ ...17... ตุลาคม 2555 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตามรายละเอียดแนบท้าย

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## **5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมรายการ

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เท่านั้น

5.3 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือนุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่ง อย่างไม่ครบถ้วนในใบเสนอราคา

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

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

5.4 ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ " องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" เป็นเด็ดขาด

/ผู้เสนอราคา.....

ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาค่ำสุด เสนอราคาค่าจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้เสนอรากานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง ไม่เป็นที่รับฟังได้ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอการารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.5 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.5 และ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## **6. การทำสัญญาจ้าง**

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

(1) เงินสด

(2) เช็ควoucherสั่งจ่ายให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.3

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่คิดดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## **7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็นงวด ๆ หรือตามลักษณะของงานที่จะระบุในสัญญา แต่ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## **8. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ 15 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## **9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.2 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 2 ปี (ตามลักษณะงาน) นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## **10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ**

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และเงินอุดหนุนทั่วไป ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น” มีเงินรายได้เพียงพอและได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนทั่วไป จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก,ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก,ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อ ,ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำล้นผ่าน, ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ และปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น (ตามแนบท้าย)

10.2 เมื่อ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" ได้คัดเลือกผู้เสนอราคายกใด ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามที่สอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำเข้าของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

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

10.4 "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### **11. มาตรฐานฝีมือช่าง**

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

11.1 สาขาช่างโยธา

11.2 .....

#### **12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



รายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่.....37 / 2556      ลงวันที่ .....5 ..... ตุลาคม 2555

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ราคากลาง      | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ซอง | สถานที่<br>เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซอง<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 1.  | <u>จ่ายจากเงินรายได้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น</u><br>ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก ชุมชนไผ่กุดหิน เทศบาลเมืองชุมแพ-บ้านแก้งยาว หมู่ที่ 8 ตำบลชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 2,310 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,489 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 478,000 บาท   | -               | 300 บาท        | 16.30 น.        | ห้อง<br>ประชุม<br>องค์การ ฯ   | 17 ต.ค.55         |          |
| 2.  | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก เทศบาลเมืองชุมแพ-บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไผ่ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,200 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 2,544 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                                        | 1,474,000 บาท | 737,000 บาท     | 750 บาท        | 08.30 น.        | ห้อง<br>ประชุม<br>องค์การ ฯ   | 17 ต.ค.55         |          |
| 3   | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก เทศบาลเมืองชุมแพ-บ้านนาดอกไม้ หมู่ที่ 2 บ้านดอนหัน หมู่ที่ 9 ตำบลชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 2,385 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                     | 1,382,000 บาท | 691,000 บาท     | 700 บาท        | 09.00 น.        | ห้อง<br>ประชุม<br>องค์การ ฯ   | 17 ต.ค.55         |          |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ราคากลาง      | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ของ | สถานที่<br>เปิดของ<br>สอบราคา | เปิดของ<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 4.  | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก เทศบาลเมืองชุมแพ - บ้านสว่างวารี หมู่ที่ 10 บ้านมาลา หมู่ที่ 3 ตำบลชุมแพ อำเภอุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,430 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,931 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                         | 1,128,000 บาท | 564,000 บาท     | 600 บาท        | 09.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 5.  | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก ชุมชนพรานราชร์ เทศบาลเมืองชุมแพ-บ้านสว่างวารี หมู่ที่ 10 ตำบลชุมแพ อำเภอุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,105 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 2,468 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                               | 1,438,000 บาท | 719,000 บาท     | 750 บาท        | 10.00 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 6.  | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข ชก 2005 - บ้านขามป้อม หมู่ที่ 4 ตำบลข้าวเรียง อำเภอุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 814,000 บาท   | -               | 500 บาท        | 10.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ราคากลาง      | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ของ | สถานที่<br>เปิดของ<br>สอบราคา | เปิดของ<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 7.  | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข ชก 2005 - บ้านนาสีนวล หมู่ที่ 1 ตำบลข้าวเรียง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์     | 814,000 บาท   | -               | 500 บาท        | 11.00 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 8.  | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข ชก 2098 - บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเสาเล้า อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 350 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,750 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ | 949,000 บาท   | -               | 550 บาท        | 11.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 9.  | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชนบทหมายเลข ชก 2002 - บ้านหนองผือ หมู่ที่ 7 ตำบลนาเพียง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 610 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,050 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์       | 1,651,000 บาท | 825,500 บาท     | 1,000บาท       | 13.00 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ราคากลาง    | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ของ | สถานที่<br>เปิดของ<br>สอบราคา | เปิดของ<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 10. | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงหมายเลข 12 - บ้านกุดเข้ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไผ่ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 350 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,750 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์   | 949,000 บาท | -               | 550 บาท        | 13.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 11. | ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงหมายเลข 12 - บ้านดอน หมู่ที่ 1 ตำบลโนนอุดม อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 229 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,145 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์      | 622,000 บาท | -               | 400 บาท        | 14.00 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 12. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านหลังโนนชาติ หมู่ที่ 4 ตำบลโนนหัน – บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 7 ตำบลหนองเขียด อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,085 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,604 ลบ.ม. เกลี่ยเรียบรายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ | 535,000 บาท | -               | 350 บาท        | 14.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ราคากลาง    | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ซอง | สถานที่<br>เปิดซอง<br>สอบราคา | เปิดซอง<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 13. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านโนนรัง หมู่ที่ 10 ตำบลหนองเขียด อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,600 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,352 ลบ.ม. เกลี่ยเรียบรายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา                                                     | 452,000 บาท | -               | 300 บาท        | 15.00 น.        | ห้องประชุมองค์การฯ            | 17 ต.ค.55         |          |
| 14. | ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อเพื่อการเกษตร บ้านโนนชาติ หมู่ที่ 5 ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว พร้อมวางท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 710 เมตร พร้อมจุดจ่ายน้ำ 8 จุด และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา | 541,000 บาท | -               | 350 บาท        | 15.30 น.        | ห้องประชุมองค์การฯ            | 17 ต.ค.55         |          |
| 15. | ก่อสร้างถนนสำหรับให้น้ำผ่าน (Wet Crossing) บ้านหนองหัว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองเขียด - ตำบลวังหินลาด อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 6.00 เมตร และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา                                                          | 385,000 บาท | -               | 250 บาท        | 16.00 น.        | ห้องประชุมองค์การฯ            | 17 ต.ค.55         |          |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                | ราคากลาง    | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ของ | สถานที่<br>เปิดของ<br>สอบราคา | เปิดของ<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 16. | ก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อเพื่อการเกษตร บ้านหนองหว่า หมู่ที่ 7 ตำบลหนองเขียด - ตำบลวังหินลาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น โดยเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว พร้อมวางท่อ Ø 3 นิ้ว ยาว 710 เมตร พร้อมจุดจ่ายน้ำ 8 จุด และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 541,000 บาท | -               | 350 บาท        | 16.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 17. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 7 ตำบล เขาสวนกวาง – ตำบลดงเมืองแถม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,900 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 3,100 ลบ.ม. เกรดเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น            | 684,000 บาท | -               | 400 บาท        | 08.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 18. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านนาจ้อง หมู่ที่ 2 ตำบลนาจัว -ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,970 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,361 ลบ.ม. เกรดเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                        | 586,000 บาท | -               | 350 บาท        | 09.00 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ราคากลาง    | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ของ | สถานที่<br>เปิดของ<br>สอบราคา | เปิดของ<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 19. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลนาจั่ว - ตำบลดงเมืองแถม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,782 ลบ.ม. เกรดเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                      | 613,000 บาท | -               | 400 บาท        | 09.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 20. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านคำสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลดงเมืองแถม-ตำบลนาจั่ว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 5,550 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 4,412 ลบ.ม. เกรดเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                                                       | 973,000 บาท | -               | 550 บาท        | 10.00 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 21. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านนาจ้อง หมู่ที่ 2 ตำบลนาจั่ว-ถนนลาดยางทางหลวงชนบท อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,669 ลบ.ม. เกรดเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น โดยจ่ายจากเงินรายได้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 512,000 บาท | -               | 350 บาท        | 10.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                        | ราคากลาง    | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ของ | สถานที่<br>เปิดของ<br>สอบราคา | เปิดของ<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 22. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านคำสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลดงเมืองแอม -ถนนลาดยางทางหลวงชนบท อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,385 ลบ.ม. เกรดเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 526,000 บาท | -               | 350 บาท        | 11.00 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 23. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านคำนางปุม หมู่ที่ 11 ตำบลเขาสวนกวาง - ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,669 ลบ.ม. เกรดเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น           | 512,000 บาท | -               | 350 บาท        | 11.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 24. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ 7 ตำบลนาจั่ว - ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,862 ลบ.ม. เกรดเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น             | 631,000 บาท | -               | 400 บาท        | 13.00 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                         | ราคากลาง      | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ของ | สถานที่<br>เปิดของ<br>สอบราคา | เปิดของ<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 25. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบสาย บ้านโสกอุดม หมู่ที่ 7 ตำบลวังหินลาด-ตำบลหนองเขียด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น กว้าง 6 เมตร ยาว 1,135 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,810 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                             | 1,997,000 บาท | 998,500 บาท     | 1,000 บาท      | 13.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 26. | ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง บ้านนาจั่ว หมู่ที่ 1 ตำบลนาจั่ว-ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 3,500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 2,782 ลบ.ม. เกรดเรียบ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 613,000 บาท   | -               | 400 บาท        | 14.00 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |
| 27. | ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ถ.สำราญใจ ซอย 1 เทศบาลตำบลโนนหัน-ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ยาว 730 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,650 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น                 | 1,997,000 บาท | 998,500 บาท     | 1,000 บาท      | 14.30 น.        | ห้องประชุมองค์การ ฯ           | 17 ต.ค.55         |          |

| ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ราคากลาง      | วงเงิน<br>ผลงาน | ราคาขาย<br>แบบ | เวลาเปิด<br>ของ | สถานที่<br>เปิดของ<br>สอบราคา | เปิดของ<br>วันที่ | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| 28. | <u>จ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป</u><br>ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ บ้านโนนสาวเอ้ หมู่ที่ 3 ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ<br>- อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 860 เมตร หรือ<br>มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,160 ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตาม<br>แบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น | 1,990,000 บาท | 995,000 บาท     | 1,000 บาท      | 15.00 น.        | ห้อง<br>ประชุม<br>องค์การ ฯ   | 17 ต.ค.55         |          |



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก ชุมชนไม้กุดหิน เทศบาลเมืองชุมแพ -บ้านแก่งยาว ม.8 ต.ชุมแพ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                  | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|--------------|-------------------------|------------------|--------|-------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|              |                         |                  |        |       |                     |                          |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1            | งานเคลือบปรับแต่งผิวทาง |                  | 9,240  | ตร.ม. | 1.29                | 11,919.60                | 1.3365              | 1.72          | 15,930.55       |
| 2            | งานดินถม                |                  | -      | ลบ.ม. | 131.63              | -                        | 1.3365              | 175.92        | -               |
| 3            | งานลงผิวหินคลุก         |                  | 1,489  | ลบ.ม. | 233.10              | 347,085.90               | 1.3365              | 311.54        | 463,880.31      |
| 4            | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.  |                  |        |       |                     |                          |                     |               |                 |
|              | - ขนาด Dai.0.40 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 620.00              | -                        | 1.3365              | 828.63        | -               |
|              | - ขนาด Dai.0.60 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 964.00              | -                        | 1.3365              | 1,288.39      | -               |
|              | - ขนาด Dai.0.80 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 1,427.00            | -                        | 1.3365              | 1,907.19      | -               |
| 5            | งานป้ายชื่อโครงการ      |                  | -      | ป้าย  | 2,700.00            | -                        | 1.3365              | 3,608.55      | -               |
| รวมเงินทำงาน |                         |                  |        |       |                     | 359,005.50               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 479,811         |
|              |                         |                  |        |       |                     |                          | คิดเพียง            |               | 478,000.00      |

เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก.....0%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%

ตัวหนังสือ

(ใส่แผนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ตี๋อับัน)

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายลำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธา 7ว.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

2.1.42

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหินคดก เทศบาลเมืองชุมแพ -บ้าน โนนสะอาด ม.7 ต.หนองไผ่ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่  | รายการ                  | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|-------------------------|------------------|--------|-------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                         |                  |        |       |                     |                          |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทาง |                  | 16,000 | ตร.ม. | 1.29                | 20,640.00                | 1.3365              | 1.72          | 27,585.36       |
| 2             | งานดินถม                |                  | -      | ลบ.ม. | 131.63              | -                        | 1.3365              | 175.92        | -               |
| 3             | งานลงผิวหินคดก          |                  | 2,544  | ลบ.ม. | 425.64              | 1,082,828.16             | 1.3365              | 568.87        | 1,447,199.84    |
| 4             | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.  |                  |        |       |                     |                          |                     |               |                 |
|               | - ขนาด Dai.0.40 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 620.00              | -                        | 1.3365              | 828.63        | -               |
|               | - ขนาด Dai.0.60 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 964.00              | -                        | 1.3365              | 1,288.39      | -               |
|               | - ขนาด Dai.0.80 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 1,427.00            | -                        | 1.3365              | 1,907.19      | -               |
| 5             | งานป้ายชื่อโครงการ      |                  | -      | ป้าย  | 2,700.00            | -                        | 1.3365              | 3,608.55      | -               |
| รวมเงินค่างาน |                         |                  |        |       |                     | 1,103,468.16             | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 1,474,785       |
|               |                         |                  |        |       |                     |                          |                     | คิดเพียง      | 1,474,000.00    |

เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก.....0%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%

ตัวหนังสือ

(หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ตี๋อ้วน)

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธา 7ว.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหินคลุก เทศบาลเมืองชุมแพ -บ้านนาออกไม้ ม.2 บ้านดอนหัน ม.9 ต.ชุมแพ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่  | รายการ                  | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|-------------------------|------------------|--------|-------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                         |                  |        |       |                     |                          |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทาง |                  | 15,000 | ตร.ม. | 1.29                | 19,350.00                | 1.3365              | 1.72          | 25,861.28       |
| 2             | งานดินถม                |                  | -      | ลบ.ม. | 131.63              | -                        | 1.3365              | 175.92        | -               |
| 3             | งานลงผิวหินคลุก         |                  | 2,385  | ลบ.ม. | 425.64              | 1,015,151.40             | 1.3365              | 568.87        | 1,356,749.85    |
| 4             | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.  |                  |        |       |                     |                          |                     |               |                 |
|               | - ขนาด Dai.0.40 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 620.00              | -                        | 1.3365              | 828.63        | -               |
|               | - ขนาด Dai.0.60 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 964.00              | -                        | 1.3365              | 1,288.39      | -               |
|               | - ขนาด Dai.0.80 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 1,427.00            | -                        | 1.3365              | 1,907.19      | -               |
| 5             | งานป้ายชื่อโครงการ      |                  | -      | ป้าย  | 2,700.00            | -                        | 1.3365              | 3,608.55      | -               |
| รวมเงินค่างาน |                         |                  |        |       |                     | 1,034,501.40             | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 1,382,611       |
|               |                         |                  |        |       |                     |                          | คิดเพียง            |               | 1,382,000.00    |

เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

คิดเพียง

เงินประกันผลงานหัก.....0%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%

ตัวหนังสือ

(หนึ่งด้านตามแผนแปลหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ต้อป็น)

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธา 7ว.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหินคลุก เทศบาลเมืองชุมแพ -บ้านสว่างวารี ม.10 บ้านมาลา ม.3 ต.ชุมแพ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่                                                                                          | รายการ                  | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|--------|-------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                       |                         |                  |        |       |                     |                          |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                                                                                                     | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทาง |                  | 12,150 | ตร.ม. | 1.29                | 15,673.50                | 1.3365              | 1.72          | 20,947.63       |
| 2                                                                                                     | งานดินถม                |                  | -      | ลบ.ม. | 131.63              | -                        | 1.3365              | 175.92        | -               |
| 3                                                                                                     | งานลงผิวหินคลุก         |                  | 1,931  | ลบ.ม. | 425.64              | 821,910.84               | 1.3365              | 568.87        | 1,098,483.84    |
| 4                                                                                                     | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.  |                  |        |       |                     |                          |                     |               |                 |
|                                                                                                       | - ขนาด Dai.0.40 ม.      |                  | 14     | ท่อน  | 504.00              | 7,056.00                 | 1.3365              | 673.60        | 9,430.34        |
|                                                                                                       | - ขนาด Dai.0.60 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 964.00              | -                        | 1.3365              | 1,288.39      | -               |
|                                                                                                       | - ขนาด Dai.0.80 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 1,427.00            | -                        | 1.3365              | 1,907.19      | -               |
| 5                                                                                                     | งานป้ายชื่อโครงการ      |                  | -      | ป้าย  | 2,700.00            | -                        | 1.3365              | 3,608.55      | -               |
| รวมเงินค่างาน                                                                                         |                         |                  |        |       |                     | 844,640.34               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 1,128,862       |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%                      ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี                      คิดเพียง |                         |                  |        |       |                     |                          |                     |               | 1,128,000.00    |

เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก.....0%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%

ตัวหนังสือ

(หนึ่งด้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ตี๋อิน)

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธา 7ว.

ราคากลางงานก่อสร้าง

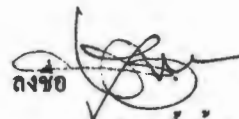
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชนบท สาย ขก 2005 - บ้านขามป้อม หมู่ที่ 4 ตำบลข้าวเรียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ขาว 300 ม. (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

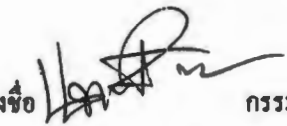
เข้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่                                  | รายการ                                | ค่า<br>สุทธิ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงิน<br>ทั้งสิ้น (บาท) | ค่า<br>FACTOR | ราคารวมเฉลี่ย       |            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------|-------|---------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------|
|                                               |                                       |              |          |       |                     |                               |               | (บาท/หน่วย)         |            |
| 1                                             | งานผิวจราจร ถนน คสล. หน้า 0.15 ม.     |              | 1,500.00 | ตร.ม  | 403.77              | 605,655.00                    | 1.3365        | 539.64              | 809,457.91 |
| 2                                             | งานดินถมของทางหน้า 0.15 ม. เกือบเรียบ |              | 13.50    | ลบ.ม. | 53.34               | 720.09                        | 1.3365        | 71.29               | 962.40     |
| 3                                             | ค่าป้ายโครงการ                        |              | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                      | 1.3365        | 3,608.55            | 3,608.55   |
|                                               |                                       |              |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |              |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |              |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |              |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |              |          |       |                     |                               |               |                     |            |
| เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี |                                       |              |          |       |                     | รวมเงินค่าแรง                 | 609,075.09    | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 814,028.86 |
| เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  |                                       |              |          |       |                     |                               |               | คิดเพียง            | 814,000.00 |

ตัวอักษร(แปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นาย Kittitorn Tootan)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นาย Nattaporn Thipthet)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นาย Saramon Onnathai)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ราคากลางงานก่อสร้าง

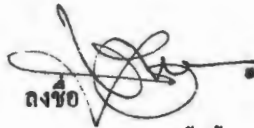
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชนบทสาย ขก 2005 - บ้านนาสีนวล หมู่ที่ 1 ตำบลจัวเรียง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ขาว 300 ม. (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,500 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

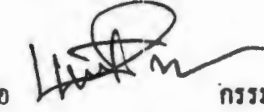
ผู้ว่าโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่                                  | รายการ                               | ค่า k<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงิน<br>ทั้งสิ้น (บาท) | ค่า<br>FACTOR | ราคารวมเฉลี่ย       |            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------|
|                                               |                                      |                  |          |       |                     |                               |               | (บาท/หน่วย)         |            |
| 1                                             | งานผิวจราจร ถนน คสล. หน้า 0.15 ม.    |                  | 1,500.00 | ตร.ม  | 403.77              | 605,655.00                    | 1.3365        | 539.64              | 809,457.91 |
| 2                                             | งานดินถมขอบทางหนา 0.15 ม. เกือบเรียบ |                  | 13.50    | ลบ.ม. | 53.34               | 720.09                        | 1.3365        | 71.29               | 962.40     |
| 3                                             | ค่าป้ายโครงการ                       |                  | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                      | 1.3365        | 3,608.55            | 3,608.55   |
|                                               |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
| เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี |                                      |                  |          |       |                     | รวมเงินค่าแรง                 | 609,075.09    | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 814,028.86 |
| เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  |                                      |                  |          |       |                     |                               |               | คิดเพียง            | 814,000.00 |

ตัวอักษร(แปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายกิตติ ตี๋อิน)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพนพรณ์ ทิพย์เลิศ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสารัญ อนุชาติ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ราคากลางงานก่อสร้าง

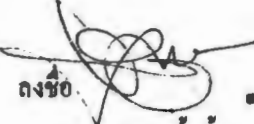
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงชนบท สาย ขก 2098 - บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเสาเล้า อำเภอยางตลาด จังหวัดขอนแก่น  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 350 ม. (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,750 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตาม  
แบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

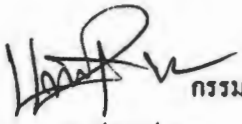
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่                                  | รายการ                                | ค่า<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงิน<br>ทั้งสิ้น (บาท) | ค่า<br>FACTOR | ราคารวมเฉลี่ย       |            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------|-------|---------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------|
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               | (บาท/หน่วย)         |            |
| 1                                             | งานผิวจราจร ถนน คสล. หน้า 0.15 ม.     |                | 1,750.00 | ตร.ม  | 403.77              | 706,597.50                    | 1.3365        | 539.64              | 944,367.56 |
| 2                                             | งานดินถมขอบทางหน้า 0.15 ม. เกือบเรียบ |                | 15.00    | ลบ.ม. | 53.34               | 800.10                        | 1.3365        | 71.29               | 1,069.33   |
| 3                                             | ค่าป้ายโครงการ                        |                | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                      | 1.3365        | 3,608.55            | 3,608.55   |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
| เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี |                                       |                |          |       |                     | รวมเงินค่าแรง                 | 710,097.60    | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 949,045.44 |
| เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  |                                       |                |          |       |                     |                               |               | คิดเพียง            | 949,000.00 |

ตัวอักษร(เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายกิตติ ตื้อปิ่น)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายนพรัตน์ ทิพย์เลิศ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสำราญ อนุชาติ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ราคากลางงานก่อสร้าง

2-1-6-9

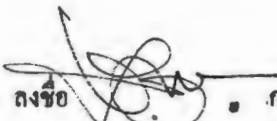
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายแยกนางหลวงชนบท สาย ขก 2002 - บ้านหนองผือ หมู่ที่ 7 ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 610 ม. (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,050 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

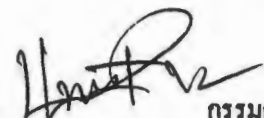
เข้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

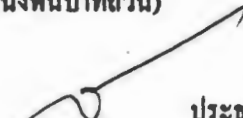
1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่              | รายการ                                | ค่า k<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงิน<br>ทั้งสิ้น (บาท) | ค่า<br>FACTOR       | ราคารวมเฉลี่ย |              |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------|--------------|
|                           |                                       |                  |          |       |                     |                               |                     | (บาท/หน่วย)   |              |
| 1                         | งานผิวจราจร ถนน คสล. หน้า 0.15 ม.     |                  | 3,050.00 | ตร.ม. | 403.77              | 1,231,498.50                  | 1.3365              | 539.64        | 1,645,897.75 |
| 2                         | งานดินถมขอบทางหน้า 0.15 ม. เกือบเรียบ |                  | 27.00    | ลบ.ม. | 53.34               | 1,440.18                      | 1.3365              | 71.29         | 1,924.80     |
| 3                         | ค่าป้ายโครงการ                        |                  | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                      | 1.3365              | 3,608.55      | 3,608.55     |
|                           |                                       |                  |          |       |                     |                               |                     |               |              |
|                           |                                       |                  |          |       |                     |                               |                     |               |              |
|                           |                                       |                  |          |       |                     |                               |                     |               |              |
|                           |                                       |                  |          |       |                     |                               |                     |               |              |
|                           |                                       |                  |          |       |                     |                               |                     |               |              |
|                           |                                       |                  |          |       |                     |                               |                     |               |              |
| เงินล่วงหน้าจ่าย 0%       |                                       |                  |          |       |                     | รวมเงินค่าแรง                 |                     |               |              |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี |                                       |                  |          |       |                     | 1,235,638.68                  | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 1,651,431.10 |
| เงินประกันผลงานหัก 0 %    |                                       |                  |          |       |                     |                               | คิดเพียง            |               | 1,651,000.00 |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%     |                                       |                  |          |       |                     |                               |                     |               |              |

ตัวอักษร(หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายกิตติ ตือปิ่น)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสำราญ อนุชาติ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ราคากลางงานก่อสร้าง

๔.๑.๕๐

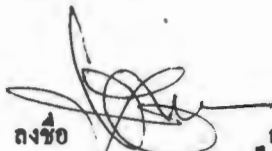
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวง หมายเลข 12-บ้านกุด เข้ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไผ่ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว 350 ม. (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,750 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

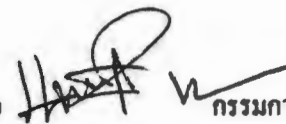
เข้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่                                  | รายการ                                | ค่า<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงิน<br>ทั้งสิ้น (บาท) | ค่า<br>FACTOR | ราคารวมเฉลี่ย       |            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------|-------|---------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------|
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               | (บาท/หน่วย)         |            |
| 1                                             | งานผิวจราจร ถนน คสล. หน้า 0.15 ม.     |                | 1,750.00 | ตร.ม. | 403.77              | 706,597.50                    | 1.3365        | 539.64              | 944,367.56 |
| 2                                             | งานดินถมขอบทางหน้า 0.15 ม. เกือบเรียบ |                | 18.00    | ลบ.ม. | 53.34               | 960.12                        | 1.3365        | 71.29               | 1,283.20   |
| 3                                             | ค่าป้ายโครงการ                        |                | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                      | 1.3365        | 3,608.55            | 3,608.55   |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                                               |                                       |                |          |       |                     |                               |               |                     |            |
| เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี |                                       |                |          |       |                     | รวมเงินค่าแรง                 | 710,257.62    | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 949,259.31 |
| เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  |                                       |                |          |       |                     |                               |               | คิดเพียง            | 949,000.00 |

ตัวอักษร(เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายกิตติ ตือปิ่น)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสำราญ อนุชาติ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ราคากลางงานก่อสร้าง

2.1.51

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวง หมายเลข 12 - บ้านคอน หมู่ที่ 1 ตำบลโนนอุดม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง (X) ม. ยาว 229 ม. (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,145 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เข้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่           | รายการ                               | ค่า k<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงิน<br>ทั้งสิ้น (บาท) | ค่า<br>FACTOR | ราคารวมเฉลี่ย       |            |
|------------------------|--------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------|
|                        |                                      |                  |          |       |                     |                               |               | (บาท/หน่วย)         |            |
| 1                      | งานผิวจราจร ถนน คสล. หน้า 0.15 ม.    |                  | 1,145.00 | ตร.ม. | 403.77              | 462,316.65                    | 1.3365        | 539.64              | 617,886.20 |
| 2                      | งานดินถมขอบทางหนา 0.15 ม. เกือบเรียบ |                  | 10.00    | ลบ.ม. | 53.34               | 533.40                        | 1.3365        | 71.29               | 712.89     |
| 3                      | ค่าป้ายโครงการ                       |                  | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                      | 1.3365        | 3,608.55            | 3,608.55   |
|                        |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                        |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                        |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                        |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
|                        |                                      |                  |          |       |                     |                               |               |                     |            |
| เงินล่วงหน้าจ่าย 0%    |                                      |                  |          |       |                     | รวมเงินค่าแรง                 | 465,550.05    | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 622,207.64 |
| เงินประกันผลงานหัก 0 % |                                      |                  |          |       |                     | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%         |               | คิดเพียง            | 622,000.00 |

ตัวอักษร(หกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายกิตติ ตือป็น)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายนพรัตน์ ทิพย์เลิศ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสำราญ อนุชาติ)  
นายช่างโยธา 7 ว.

2.1.52

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหินคลุก บ้านหลังโนนชาติ ม.9 ต.โนนหัน -บ้านหนองหัว ม.7 ต.หนองเขียด อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่  | รายการ                 | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F     | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------|------------------------|------------------|--------|-------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|               |                        |                  |        |       |                     |                          |                     | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1             | งานแก้ไขปรับแต่งผิวทาง |                  | 15,425 | ตร.ม. | 1.29                | 19,898.25                | 1.3365              | 1.72          | 26,594.01       |
| 2             | งานดินถม               |                  | -      | ลบ.ม. | 131.63              | -                        | 1.3365              | 175.92        | -               |
| 3             | งานลงผิวหินคลุก        |                  | 1,604  | ลบ.ม. | 233.10              | 373,892.40               | 1.3365              | 311.54        | 499,707.19      |
| 4             | งานวางท่อระบายน้ำ คสล. |                  |        |       |                     |                          |                     |               |                 |
|               | - ขนาด Dai.0.40 ม.     |                  | 14     | ท่อน  | 504.00              | 7,056.00                 | 1.3365              | 673.60        | 9,430.34        |
|               | - ขนาด Dai.0.60 ม.     |                  | -      | ท่อน  | 964.00              | -                        | 1.3365              | 1,288.39      | -               |
|               | - ขนาด Dai.0.80 ม.     |                  | -      | ท่อน  | 1,427.00            | -                        | 1.3365              | 1,907.19      | -               |
| 5             | งานป้ายชื่อโครงการ     |                  | -      | ป้าย  | 2,700.00            | -                        | 1.3365              | 3,608.55      | -               |
| รวมเงินค่างาน |                        |                  |        |       |                     | 400,846.65               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |               | 535,732         |
| คิดเพียง      |                        |                  |        |       |                     |                          |                     |               | 535,000.00      |

เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก.....0%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%

ตัวหนังสือ

(ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ตี๋อ้วน)

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธา 7ว.

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านโนนรัง ม.10 ต.หนองเขียด อ.ชุมแพ - ต.ภูทอน อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลาง ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| รายการ                  | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|-------------------------|------------------|--------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                         |                  |        |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทาง |                  | 13,000 | ตร.ม. | 1.29                | 16,770.00                | 1.3365          | 1.72          | 22,413.11       |
| งานดินถม                |                  | -      | ลบ.ม. | 131.63              | -                        | 1.3365          | 175.92        | -               |
| งานกองผิวหินคลุก        |                  | 1,352  | ลบ.ม. | 233.10              | 315,151.20               | 1.3365          | 311.54        | 421,199.58      |
| งานวางท่อระบายน้ำ คสล.  |                  |        |       |                     |                          |                 |               |                 |
| - ขนาด Dai.0.40 ม.      |                  | 14     | ท่อน  | 504.00              | 7,056.00                 | 1.3365          | 673.60        | 9,430.34        |
| - ขนาด Dai.0.60 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 964.00              | -                        | 1.3365          | 1,288.39      | -               |
| - ขนาด Dai.0.80 ม.      |                  | -      | ท่อน  | 1,427.00            | -                        | 1.3365          | 1,907.19      | -               |
| งานป้ายชื่อโครงการ      |                  | -      | ป้าย  | 2,700.00            | -                        | 1.3365          | 3,608.55      | -               |

รวมเงินค่างาน

338,977.20

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

453,043

คิดเพียง

452,000.00

เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก.....0%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%

ตัวหนังสือ

(สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ต้อป็น)

นายช่างโยธา 7 ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธา 7 ว.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๑. ๑. ๗

โดยกรมชลประทานแบบกระจายน้ำแบบท่อเพื่อการเกษตรบ้านโนนชาติ หมู่ที่ 5 ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ - อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

โดยเจาะป้อนบาดาล ขนาด ๑๖ นิ้ว หรือวางท่อส่งน้ำสู่แหล่งเกษตร ขนาด ๑๖ นิ้ว ยาว 710 เมตร จุดจ่ายน้ำ จำนวน 8 จุด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| พ   | รายการ                                                           | หน่วย   | ปริมาณ | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------------|----------|
|     |                                                                  |         |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | และ ค่าแรงงาน |          |
| 1   | งานไฟฟ้า                                                         |         |        |              |           |              |           |               | เหมาจ่าย |
| 1.1 | ค่าขยายเขตไฟฟ้า (เสาแรงต่ำ 1 ต้น พร้อมสาย)                       | เมตร    | 40     | 350.00       | 14,000.00 |              |           | 14,000.00     |          |
| 1.2 | ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า (ขนาด 30 A)                               | ตัว     | 1      | 35,000.00    | 35,000.00 |              |           | 35,000.00     |          |
|     | ค่าชุดเจาะป้อนบาดาล ขนาด ๑๖ นิ้ว ท่อ pvc. ชั้น 13.5 มอก. 17-2532 | เมตร    | 50     | 1,250.00     | 62,500.00 |              |           | 62,500.00     |          |
|     | คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2 ม. ยาว 2 ม. หน้า 0.10 ม.                   | ลบ.ม.   | 0.4    |              |           | 336          | 134.40    | 134.40        |          |
| 3.1 | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                                             | ถุง     | 3      | 110.00       | 330.00    |              |           | 330.00        |          |
| 3.2 | ทรายหยาบ                                                         | ลบ.ม.   | 1      | 341.00       | 196.00    |              |           | 196.00        |          |
| 3.3 | หินผสมคอนกรีต                                                    | ลบ.ม.   | 1      | 420.00       | 178.00    |              |           | 178.00        |          |
|     | 3.4 wire mesh ๑๖ มม. @ 0.20 ม. X 0.20 ม.                         | ตร.ม.   | 4      | 43.00        | 172.00    |              |           | 172.00        |          |
| 4   | ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มสูบ ขนาด 3 แรงม้า             | เครื่อง | 1      | 34,150.00    | 34,150.00 |              |           | 34,150.00     |          |
| 5   | โรงสูบน้ำ                                                        | โรง     | 1      |              |           | 2,500        | 2,500.00  | 2,500.00      |          |
|     | 5.1 ท่อเหล็ก ขนาด 1" x 1"                                        | ท่อน    | 7      | 245.00       | 1,715.00  |              |           | 1,715.00      |          |
|     | 5.2 ท่อเหล็ก ขนาด 3/4" X 3/4"                                    | ท่อน    | 7      | 143.00       | 1,001.00  |              |           | 1,001.00      |          |
|     | 5.3 แผ่นเหล็กหนา 1/4 ขนาด 0.10x 0.10 ม.                          | แผ่น    | 6      | 30.00        | 180.00    |              |           | 180.00        |          |
|     | 5.4 แผ่นเหล็กเจาะรูสำหรับใส่ทุจขนาด 1"x2"x 1/4                   | ทุจ     | 1      | 35.00        | 35.00     |              |           | 35.00         |          |
|     | 5.5 บานพับประตู ขนาด 2"                                          | ชุด     | 2      | 55.00        | 110.00    |              |           | 110.00        |          |
|     | 5.6 สีทากันสนิม                                                  | กป.     | 1      | 550.00       | 550.00    |              |           | 550.00        |          |

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

|      |                                                                     |         | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรงงาน |    | และ ค่าแรงงาน |
|------|---------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|----|---------------|
| 5.7  | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี                                                 | แผ่น    | 2        | 150.00   | 300.00    |    | 300.00        |
| 5.8  | ทุกเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว                                                | ตัว     | 16       | 30.00    | 480.00    |    | 480.00        |
| 5.9  | ริเวต                                                               | กล่อง   | 1        | 350.00   | 350.00    |    | 350.00        |
| 5.10 | ตู้ควบคุมไฟฟ้า                                                      | ชุด     | 1        | 8,500.00 | 8,500.00  |    | 8,500.00      |
| 6    | ระบบจ่ายน้ำ                                                         |         |          |          |           |    |               |
| 6.1  | ค่าขุดดินสำหรับวางท่อจ่ายน้ำ กว้าง 0.50 ม. ลึกไม่เกิน 1.00 ยาว 710ม | ลบ.ม.   | 250      |          |           | 55 | 13,750.00     |
| 6.2  | ท่อจ่ายน้ำ pvc. - ขนาด Ø 3 นิ้ว ปลายธรรมดา                          | ท่อน    | 180      | 341.00   | 61,380.00 | 25 | 4,500.00      |
| 6.3  | ข้อต่อตรง pvc. - ขนาด Ø 3 นิ้ว                                      | ตัว     | 179      | 52.00    | 9,308.00  |    | 9,308.00      |
| 6.4  | ข้อต่อตรงเกลียวนอก pvc. - ขนาด Ø 3 นิ้ว                             | ตัว     | 18       | 48.00    | 864.00    |    | 864.00        |
| 6.5  | น้ำยาเชื่อมท่อ ขนาด 250 กรัม                                        | กป.     | 25       | 195.00   | 4,875.00  |    | 4,875.00      |
| 6.6  | ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว (คาน้ำเงิน)                     | ท่อน    | 4        | 2,445.00 | 9,780.00  |    | 9,780.00      |
| 6.7  | ข้อต่อสามทางท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว                     | ตัว     | 6        | 350.00   | 2,100.00  |    | 2,100.00      |
| 6.8  | ข้อต่องอ 90 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว                     | ตัว     | 11       | 374.00   | 4,114.00  |    | 4,114.00      |
| 6.9  | ข้อต่อตรงเกลียวนอก ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว                 | ตัว     | 18       | 137.00   | 2,466.00  |    | 2,466.00      |
| 6.10 | ข้อต่อตรงเกลียวนอก 2 ด้าน ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว          | ตัว     | 18       | 140.00   | 2,520.00  |    | 2,520.00      |
| 6.11 | ข้อต่อตรงท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว                           | ตัว     | 9        | 249.00   | 2,241.00  |    | 2,241.00      |
| 6.12 | ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว                                     | เครื่อง | 9        | 2,980.00 | 26,820.00 |    | 26,820.00     |
| 6.13 | สวิทช์โยกพาย ขนาด Ø 3 นิ้ว                                          | เครื่อง | 1        | 3,950.00 | 3,950.00  |    | 3,950.00      |
| 6.14 | นิเปิ้ล ขนาด Ø 3 นิ้ว                                               | ตัว     | 3        | 450.00   | 1,350.00  |    | 1,350.00      |
| 6.15 | ยูเนียน ขนาด Ø 3 นิ้ว                                               | ตัว     | 2        | 895.00   | 1,790.00  |    | 1,790.00      |
| 6.16 | ลวดสลิงค์                                                           | ม้วน    | 1        | 450.00   | 450.00    |    | 450.00        |

แผนโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

|                                            |         |    | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | และ ค่าแรงงาน |
|--------------------------------------------|---------|----|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|
| 0.17 มาตรการวัดน้ำ ทองเหลือง ขนาด ๑.3 นิ้ว | เครื่อง | 9  | 11,970.00 | 107,730.00 |           |           | 107,730.00    |
| 6.18 เทปพันเกลียว                          | ม้วน    | 20 | 25.00     | 500.00     |           |           | 500.00        |
| 7 ป้ายชื่อโครงการ                          | ป้าย    | 1  | 2,700.00  | 2,700.00   |           |           | 2,700.00      |
| เงินล่วงหน้า                               | 0.00 %  |    |           | 404,685.00 |           | 20,884.40 | 425,569.40    |

เงินประกันผลงาน 0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ ลิตร

FACTOR F

ราคาค่าก่อสร้างประเภทงานชลประทาน

คิดเพียง

1.2726

541,580

541,000

ลงชื่อ.....กรรมการ/นายช่างโยธา 7 ว.

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

ลงชื่อ.....กรรมการ/นายช่างโยธา 7ว.

(นายกิตติ ต้อบัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ/ นายช่างโยธา 7 ว.

(นายสำราญ อนุชาติ)

๑๕

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนสำหรับน้ำล้นผ่าน (Wet Crossing) ขนาดกว้าง 4.00 ม.ทางน้ำผ่าน 6.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ.หนองหว้า ม.7 ต.หนองเขียด - ค.วังหินลาด อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ที่ | รายการ                              | ค่า K   | ปริมาตร | หน่วย | ราคา      | ค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน | ค่า      | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|-----|-------------------------------------|---------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|----------|---------------|-----------------|
|     |                                     | สูตรที่ |         |       | บาท/หน่วย | บาท       | บาท         | Factor F | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
|     | งานน้ำล้นผ่านสันกว้าง 4 ม. ยาว 4 ม. |         |         |       |           |           |             |          |               |                 |
| 1   | งานคอนกรีต 1:2:4                    |         | 18.00   | ลบ.ม. |           | 265       | 4,770.00    | 1.2509   | 22.52         | 5,966.79        |
|     | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                |         | 120     | ถุง   | 116.00    |           | 13,920.00   | 1.2509   | 150.11        | 17,412.53       |
|     | ทรายหยาบ                            |         | 12      | ลบ.ม. | 453.00    |           | 5,436.00    | 1.2509   | 15.01         | 6,799.89        |
|     | หินเบอร์ 1,2                        |         | 20      | ลบ.ม. | 475.00    |           | 9,500.00    | 1.2509   | 25.02         | 11,883.55       |
| 2   | งานไม้แบบ                           |         | 30      | ตร.ม. |           | 101       | 3,030.00    | 1.2509   | 37.53         | 3,790.23        |
|     | ไม้แบบ                              |         | 30      | ลบ.ฟ. | 607.00    |           | 18,210.00   | 1.2509   | 37.53         | 22,778.89       |
|     | ตะปู 3"                             |         | 10      | กก.   | 56.00     |           | 560.00      | 1.2509   | 12.51         | 700.50          |
|     | น้ำมันทาแบบ                         |         | 8       | ลิตร  | 15.00     | 10        | 120.00      | 1.2509   | 10.01         | 150.11          |
|     | ท่อ PVC ขนาด Dia. 1"                |         | 2       | ท่อน  | 87.00     |           | 174.00      | 1.2509   | 2.50          | 217.66          |
|     | งานเหล็กเสริม                       |         | 0.426   | ตัน   |           | 2,475     | 1,054.35    | 1.2509   | 0.53          | 1,318.89        |
| 3   | SR 24 9 mm                          |         | 0.399   | ตัน   | 25,467.00 |           | 10,161.33   | 1.2509   | 0.50          | 12,710.81       |
|     | SR 15 mm                            |         | 0.027   | ตัน   | 24,672.00 |           | 666.14      | 1.2509   | 0.03          | 833.28          |
|     | SD 30 25 mm                         |         | 0       | ตัน   | 24,766.00 |           | -           | 1.2509   | 0.00          | -               |

| รายการ                                      | ค่า K   | ปริมาตร | หน่วย | ราคา      | ค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน | ค่า      | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|---------------------------------------------|---------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|----------|---------------|-----------------|
|                                             | สูตรที่ |         |       | บาท/หน่วย | บาท       | บาท         | Factor F | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| <u>งานทางลาดขึ้นทั้ง 2 ข้าง สูง 1.00 ม.</u> |         |         |       |           |           |             | 1.2509   | 0.00          | -               |
| งานคอนกรีต 1:2:4                            |         | 52      | ลบ.ม. |           | 265       | 13,780.00   | 1.2509   | 65.05         | 17,237.40       |
| ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                        |         | 349     | ถุง   | 116.00    |           | 40,484.00   | 1.2509   | 436.56        | 50,641.44       |
| 4 ทรายหยาบ                                  |         | 32      | ลบ.ม. | 453.00    |           | 14,496.00   | 1.2509   | 40.03         | 18,133.05       |
| 5 หินเบอร์ 1,2                              |         | 57      | ลบ.ม. | 475.00    |           | 27,075.00   | 1.2509   | 71.30         | 33,868.12       |
| 6 งานไม้แบบ                                 |         | 55      | ตร.ม. |           | 101       | 5,555.00    | 1.2509   | 68.80         | 6,948.75        |
| 7 ไม้แบบ                                    |         | 55      | ลบ.ฟ. | 607.00    |           | 33,385.00   | 1.2509   | 68.80         | 41,761.30       |
| 8 ตะปู 3"                                   |         | 15      | กก.   | 56.00     |           | 840.00      | 1.2509   | 0.00          | 1,050.76        |
| 9 น้ำมันทาแบบ                               |         | 15      | ลิตร  | 15.00     |           | 225.00      | 1.2509   | 18.76         | 281.45          |
| งานเหล็กเสริม                               |         | 0.748   | ตัน   |           | 2,920     | 2,184.16    | 1.2509   | 0.94          | 2,732.17        |
| SR 24 9 mm                                  |         | 0.853   | ตัน   | 25,467.00 |           | 21,723.35   | 1.2509   | 1.07          | 27,173.74       |
| ลาดผูกเหล็ก                                 |         | 25      | กก.   | 44.00     |           | 1,100.00    | 1.2509   | 31.27         | 1,375.99        |
| <u>งานดินและงานเตรียมพื้นที่</u>            |         |         |       |           |           | -           |          | 0.00          | -               |
| งานดินถมรองพื้นคันทาง                       |         | 240     | ลบ.ม. | 98.36     |           | 23,606.40   | 1.3266   | 318.38        | 31,316.25       |
| ดินขุดร่องแถม                               |         | 10      | ลบ.ม. |           | 122       | 1,220.00    | 1.3266   | 13.27         | 1,618.45        |
| ดินถมคันทาง                                 |         | 70      | ลบ.ม. | 53.34     |           | 3,733.80    | 1.3266   | 92.86         | 4,953.26        |
| คันกันน้ำชั่วคราว                           |         | 100     | ลบ.ม. | 98.36     |           | 9,836.00    | 1.3266   | 132.66        | 13,048.44       |
| ลูกรังคันทาง(แน่น)                          |         | 0       | ลบ.ม. | 158.28    |           | -           | 1.3266   | 0.00          | -               |

| รายการ                              | ค่า K   | ปริมาตร | หน่วย | ราคา      | ค่าแรงงาน | รวมเป็นเงิน | ค่า      | ราคารวมเฉลี่ย |                 |
|-------------------------------------|---------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|----------|---------------|-----------------|
|                                     | สูตรที่ |         |       | บาท/หน่วย | บาท       |             | Factor F | (บาท/หน่วย)   | ราคารวมทั้งสิ้น |
| งานเรียงหินใหญ่                     |         | 50      | ลบ.ม. | 409.00    | 55        | 23,475.00   | 1.3266   | 66.33         | 31,141.94       |
| งานขุดลอก ขนาดกว้าง 15 ม. ลึก ลงอีก |         | 430     | ลบ.ม. | 25.48     |           | 10,956.40   | 1.3266   | 570.44        | 14,534.76       |
| 2.00 ม.รวมลึก 3.00 ม. ยาว 510 ม.    |         |         |       |           |           | -           | 1.3266   | 0.00          | -               |
| ลาดเอียง 1:2 พร้อมเกลี่ยตกแต่งให้   |         |         |       |           |           | -           | 1.3266   | 0.00          | -               |
| เรียบร้อย(หน้า-หลังอาคาร)           |         |         |       |           |           | -           | 1.3266   | 0.00          | -               |
| ป้ายชื่อโครงการ                     |         | 1       | ป้าย  | 2,700.00  |           | 2,700.00    | 1.3266   | 1.33          | 3,581.82        |
|                                     |         |         |       |           |           |             |          |               | 385,962.19      |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                 |         |         |       |           |           |             |          |               | 385,000.00      |

เงินล่วงหน้าจ่าย .....0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ตัวหนังสือ (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก ...0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .... 7 %

ลงชื่อ.....

(นายกิตติ ตี๋ปັນ)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธา 7 ว.

ประธานกรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำแบบท่อเพื่อการเกษตรบ้านหนองหัว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองเรือ -ตำบลวังหินลาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

โดยเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑6 นิ้ว พร้อมวางท่อส่งน้ำสู่แหล่งเกษตร ขนาด ๑3 นิ้ว ยาว 710 เมตร จุดจ่ายน้ำ จำนวน 8 จุด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

| ที่ | รายการ                                                          | หน่วย   | ปริมาณ | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | และ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------------|----------|
|     |                                                                 |         |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | และ ค่าแรงงาน |          |
| 1   | งานไฟฟ้า                                                        |         |        |              |           |              |           |               |          |
| 2   | 1.1 ค่าขยายเขตไฟฟ้า (เสาแรงต่ำ 1 ต้น พร้อมสาย)                  | เมตร    | 40     | 350.00       | 14,000.00 |              |           | 14,000.00     |          |
| 3   | 1.2 ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ( ขนาด 30 A )                        | ตัว     | 1      | 35,000.00    | 35,000.00 |              |           | 35,000.00     |          |
|     | ค่าขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๑6 นิ้ว ท่อ pvc. ชั้น 13.5 มอก. 17-2532 | เมตร    | 50     | 1,250.00     | 62,500.00 |              |           | 62,500.00     |          |
|     | คอนกรีตรอบบ่อ กว้าง 2 ม. ยาว 2 ม.หนา0.10 ม.                     | ลบ.ม.   | 0.4    |              |           | 336          | 134.40    | 134.40        |          |
|     | 3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์                                        | ถุง     | 3      | 110.00       | 330.00    |              |           | 330.00        |          |
|     | 3.2 ทรายหยาบ                                                    | ลบ.ม.   | 1      | 341.00       | 196.00    |              |           | 196.00        |          |
|     | 3.3 หินผสมคอนกรีต                                               | ลบ.ม.   | 1      | 420.00       | 178.00    |              |           | 178.00        |          |
|     | 3.4 wire mesh ๑4 มม. @ 0.20 ม. X 0.20 ม.                        | ตร.ม.   | 4      | 43.00        | 172.00    |              |           | 172.00        |          |
| 4   | ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มสูบน้ำ ขนาด 3 แรงม้า         | เครื่อง | 1      | 34,150.00    | 34,150.00 |              |           | 34,150.00     |          |
| 5   | โรงสูบน้ำ                                                       | โรง     | 1      |              |           | 2,500        | 2,500.00  | 2,500.00      | เหมาจ่าย |
|     | 5.1 ท่อเหล็ก ขนาด 1" x 1"                                       | ท่อน    | 7      | 245.00       | 1,715.00  |              |           | 1,715.00      |          |
|     | 5.2 ท่อเหล็ก ขนาด 3/4" X 3/4"                                   | ท่อน    | 7      | 143.00       | 1,001.00  |              |           | 1,001.00      |          |
|     | 5.3 แผ่นเหล็กหนา 1/4 ขนาด 0.10x 0.10 ม.                         | แผ่น    | 6      | 30.00        | 180.00    |              |           | 180.00        |          |
|     | 5.4 แผ่นเหล็กเจาะรูสำหรับใส่ทุจขนาด 1x2x 1/4                    | คู่     | 1      | 35.00        | 35.00     |              |           | 35.00         |          |
|     | 5.5 บานพับประตู ขนาด 2"                                         | ชุด     | 2      | 55.00        | 110.00    |              |           | 110.00        |          |
|     | 5.6 สลักกันสนิม                                                 | กป.     | 1      | 550.00       | 550.00    |              |           | 550.00        |          |

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

|                                                                         |         |     | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | และ ค่าแรงงาน |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 5.7 แผ่นเหล็กอาบสังกะสี                                                 | แผ่น    | 2   | 150.00   | 300.00    |           |           | 300.00        |
| 5.8 พุกเหล็ก ขนาด 3 หุน                                                 | ตัว     | 16  | 30.00    | 480.00    |           |           | 480.00        |
| 5.9 ริเวต                                                               | กล่อง   | 1   | 350.00   | 350.00    |           |           | 350.00        |
| 5.10 ตู้ควบคุมไฟฟ้า                                                     | ชุด     | 1   | 8,500.00 | 8,500.00  |           |           | 8,500.00      |
| 6 ระบบจ่ายน้ำ                                                           |         |     |          |           |           |           |               |
| 6.1 ค่าขุดดินสำหรับวางท่อจ่ายน้ำ กว้าง 0.50 ม. ลึกไม่เกิน 1.00 ยาว 710ม | ลบ.ม.   | 250 |          |           | 55        | 13,750.00 | 13,750.00     |
| 6.2 ท่อจ่ายน้ำ pvc. - ขนาด Ø 3 นิ้ว ปลายธรรมดา                          | ท่อน    | 180 | 341.00   | 61,380.00 | 25        | 4,500.00  | 65,880.00     |
| 6.3 ข้อต่อตรง pvc. - ขนาด Ø 3 นิ้ว                                      | ตัว     | 179 | 52.00    | 9,308.00  |           |           | 9,308.00      |
| 6.4 ข้อต่อตรงเกลียวนอก pvc. - ขนาด Ø 3 นิ้ว                             | ตัว     | 18  | 48.00    | 864.00    |           |           | 864.00        |
| 6.5 น้ำยาเชื่อมท่อ ขนาด 250 กรัม                                        | กป.     | 25  | 195.00   | 4,875.00  |           |           | 4,875.00      |
| 6.6 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว (คาน้ำเงิน)                     | ท่อน    | 4   | 2,445.00 | 9,780.00  |           |           | 9,780.00      |
| 6.7 ข้อต่อสามทางท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว                     | ตัว     | 6   | 350.00   | 2,100.00  |           |           | 2,100.00      |
| 6.8 ข้อต่ออ 90 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว                      | ตัว     | 11  | 374.00   | 4,114.00  |           |           | 4,114.00      |
| 6.9 ข้อต่อตรงเกลียวนอก ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว                 | ตัว     | 18  | 137.00   | 2,466.00  |           |           | 2,466.00      |
| 6.10 ข้อต่อตรงเกลียวนอก 2 ด้าน ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว         | ตัว     | 18  | 140.00   | 2,520.00  |           |           | 2,520.00      |
| 6.11 ข้อต่อตรงท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว                          | ตัว     | 9   | 249.00   | 2,241.00  |           |           | 2,241.00      |
| 6.12 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว                                    | เครื่อง | 9   | 2,980.00 | 26,820.00 |           |           | 26,820.00     |
| 6.13 สวิทช์โยกจ่าย ขนาด Ø 3 นิ้ว                                        | เครื่อง | 1   | 3,950.00 | 3,950.00  |           |           | 3,950.00      |
| 6.14 นิเปิ้ล ขนาด Ø 3 นิ้ว                                              | ตัว     | 3   | 450.00   | 1,350.00  |           |           | 1,350.00      |
| 6.15 ยูเนียน ขนาด Ø 3 นิ้ว                                              | ตัว     | 2   | 895.00   | 1,790.00  |           |           | 1,790.00      |
| 6.16 ลวดสลิงค์                                                          | ม้วน    | 1   | 450.00   | 450.00    |           |           | 450.00        |

แผนโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

|                                         |         |    | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | และ ค่าแรงงาน |
|-----------------------------------------|---------|----|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|
| 6.17 มาตรฐานน้ำ ทองเหลือง ขนาด ๕ 3 นิ้ว | เครื่อง | 9  | 11,970.00 | 107,730.00 |           |           | 107,730.00    |
| 6.18 เทปพันเกลียว                       | ม้วน    | 20 | 25.00     | 500.00     |           |           | 500.00        |
| 7 ป้ายชื่อโครงการ                       | ป้าย    | 1  | 2,700.00  | 2,700.00   |           |           | 2,700.00      |
| เงินล่วงหน้า 0.00 %                     |         |    |           | 404,685.00 |           | 20,884.40 | 425,569.40    |

เงินประกันผลงาน 0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %      ราคาน้ำมันดีเซล 28.50 บาท/ ลิตร

FACTOR F

ราคาค่าก่อสร้างประเภทงานชลประทาน

คิดเพียง

1.2726

541,580

541,000

ลงชื่อ.....กรรมการ/นายช่างโยธา 7 ว.

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

ลงชื่อ.....กรรมการ/นายช่างโยธา 7ว.

(นายกิตติ ตี๋บัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ/ นายช่างโยธา 7 ว .

(นายสำราญ อนุชาติ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 7 ตำบลเขาสวนกวาง - ตำบลคงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางลงวันที่ 1 ตุลาคม 2553

ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่              | รายการ                                                        | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                           |                                                               |                  |          |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                         | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตักแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง |                  | -        | ตร.ม. | 1.29                | -                        | 1.3365          | 1.72                | -               |
| 2                         | งานดินถม                                                      |                  | 4,446.00 | ลบ.ม. | 53.34               | 237,149.64               | 1.3365          | 71.29               | 316,950.49      |
| 3                         | งานลงผิวลูกรัง                                                |                  | 3,100.00 | ลบ.ม. | 88.61               | 274,691.00               | 1.3365          | 118.43              | 367,124.52      |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ขนาด Dai. 0.60 ม.                   |                  | -        | ท่อน  | 757.00              | -                        | 1.3365          | 1,011.73            | -               |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%  |                                                               |                  |          |       |                     | รวมเงินค่างาน            | 511,840.64      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 684,075         |
| เงินประกันผลงานหัก.....0% |                                                               |                  |          |       |                     | คิดเพียง                 |                 |                     | 684,000.00      |

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรเดช ศรีบุตร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ตัวหนังสือ

(ทดแทนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านนาโจ่ง หมู่ที่ 2 ตำบลนาโจ้ว - ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางลงวันที่ 1 ตุลาคม 2555

ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| รายการ                                                        | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                                                               |                  |          |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตักแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง |                  | -        | ตร.ม. | 1.29                | -                        | 1.3365          | 1.72                | -               |
| งานดินถม                                                      |                  | 4,306.00 | ลบ.ม. | 53.34               | 229,682.04               | 1.3365          | 71.29               | 306,970.05      |
| งานลงผิวลูกรัง                                                |                  | 2,361.00 | ลบ.ม. | 88.61               | 209,208.21               | 1.3365          | 118.43              | 279,606.77      |
| งานวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ขนาด Dai. 0.60 ม.                   |                  | -        | ท่อน  | 757.00              | -                        | 1.3365          | 1,011.73            | -               |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%                                      |                  |          |       |                     | รวมเงินค่างาน            | 438,890.25      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 586,577         |
| เงินประกันผลงานหัก.....0%                                     |                  |          |       |                     |                          |                 | คิดเพียง            | 586,000.00      |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี                                     |                  |          |       |                     |                          |                 |                     |                 |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%                                     |                  |          |       |                     |                          |                 |                     |                 |

ตัวหนังสือ

(ห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรเดช ศรีบุตร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 จ.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคากลาง เนกก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลนาจิว - ตำบลคงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางลงวันที่ 1 ตุลาคม 2555

ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่              | รายการ                                                       | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                           |                                                              |                  |          |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                         | งานเคลือบปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตกแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง |                  | -        | ตร.ม. | 1.29                | -                        | 1.3365          | 1.72                | -               |
| 2                         | งานดินถม                                                     |                  | 3,990.00 | ลบ.ม. | 53.34               | 212,826.60               | 1.3365          | 71.29               | 284,442.75      |
| 3                         | งานลงผิวลูกรัง                                               |                  | 2,782.00 | ลบ.ม. | 88.61               | 246,513.02               | 1.3365          | 118.43              | 329,464.65      |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ขนาด Dai. 0.60 ม.                  |                  | -        | ท่อน  | 757.00              | -                        | 1.3365          | 1,011.73            | -               |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%  |                                                              |                  |          |       |                     | รวมเงินค่างาน            | 459,339.62      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 613,907         |
| เงินประกันผลงานหัก.....0% |                                                              |                  |          |       |                     | คิดเพียง                 |                 |                     | 613,000.00      |

ตัวหนังสือ (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรเดช ศรีอุตร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

2.1.130

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านคำสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลคงเมืองแอม - ตำบลนาจั่ว อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางลงวันที่ 1 ตุลาคม 2555

ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ร/ด                       | รายการ                                                        | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>- (บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                           |                                                               |                  |          |       |                     |                            |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                         | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตักแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง |                  | -        | ตร.ม. | 1.29                | -                          | 1.3365          | 1.72                | -               |
| 2                         | งานดินถม                                                      |                  | 6,327.00 | ลบ.ม. | 53.34               | 337,482.18                 | 1.3365          | 71.29               | 451,044.93      |
| 3                         | งานลงผิวลูกรัง                                                |                  | 4,412.00 | ลบ.ม. | 88.61               | 390,947.32                 | 1.3365          | 118.43              | 522,501.09      |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ขนาด Dai. 0.60 ม.                   |                  | -        | ท่อน  | 757.00              | -                          | 1.3365          | 1,011.73            | -               |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%  |                                                               |                  |          |       |                     | รวมเงินค่างาน              | 728,429.50      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 973,546         |
| เงินประกันผลงานหัก.....0% |                                                               |                  |          |       |                     | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี  |                 | คิดเพียง            | 973,000.00      |
|                           |                                                               |                  |          |       |                     | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%  |                 |                     |                 |

ตัวหนังสือ (แก้แทนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........  
(นายชัยเชษฐ ชัยเชษฐ)  
นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ..........  
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)  
นายช่างโยธา 7 จ.

ลงชื่อ..........  
(นายทองไทย คิตติทองศรี)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านนาโยง หมู่ที่ 2 ตำบลนาจิว - ถนนลาดยางทางหลวงชนบท อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางลงวันที่ 1 ตุลาคม 2555

ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่              | รายการ                                                        | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                           |                                                               |                  |          |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                         | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตักแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง |                  | -        | ตร.ม. | 1.29                | -                        | 1.3365          | 1.72                | -               |
| 2                         | งานดินถม                                                      |                  | 4,410.00 | ลบ.ม. | 53.34               | 235,229.40               | 1.3365          | 71.29               | 314,384.09      |
| 3                         | งานลงผิวลูกรัง                                                |                  | 1,669.00 | ลบ.ม. | 88.61               | 147,890.09               | 1.3365          | 118.43              | 197,655.11      |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ขนาด Dai. 0.60 ม.                   |                  | -        | ท่อน  | 757.00              | -                        | 1.3365          | 1,011.73            | -               |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%  |                                                               |                  |          |       |                     | รวมเงินค่างาน            | 383,119.49      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 512,039         |
| เงินประกันผลงานหัก.....0% |                                                               |                  |          |       |                     |                          |                 | คิดเพียง            | 512,000.00      |

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรเดช ศรีบุตร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ตัวหนังสือ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านคำสมบูรณ์ หมู่ที่ 10 ตำบลคงเมืองแอม - ถนนลาดยางทางหลวงชนบท อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางลงวันที่ 1 ตุลาคม 2555

ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่              | รายการ                                                       | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                           |                                                              |                  |          |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                         | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตกแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง |                  | -        | ตร.ม. | 1.29                | -                        | 1.3365          | 1.72                | -               |
| 2                         | งานดินถม                                                     |                  | 3,420.00 | ลบ.ม. | 53.34               | 182,422.80               | 1.3365          | 71.29               | 243,808.07      |
| 3                         | งานลงผิวลูกรัง                                               |                  | 2,385.00 | ลบ.ม. | 88.61               | 211,334.85               | 1.3365          | 118.43              | 282,449.03      |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ขนาด Dai. 0.60 ม.                  |                  | -        | ท่อน  | 757.00              | -                        | 1.3365          | 1,011.73            | -               |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%  |                                                              |                  |          |       |                     | รวมเงินค่างาน            | 393,757.65      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 526,257         |
| เงินประกันผลงานหัก.....0% |                                                              |                  |          |       |                     |                          |                 | คิดเพียง            | 526,000.00      |

ตัวหนังสือ (ห้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศรเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง ขยายชั้นผิวจราจร หมู่ที่ 11 ตำบลเขาหลวง - ตำบลคำม่วง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางลงวันที่ 1 ตุลาคม 2555

ราคาดำเนิน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ                     | รายการ                                                       | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท)  | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                           |                                                              |                  |          |       |                     |                           |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                         | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตกแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง |                  | -        | ตร.ม. | 1.29                | -                         | 1.3365          | 1.72                | -               |
| 2                         | งานดินถม                                                     |                  | 4,410.00 | ลบ.ม. | 53.34               | 235,229.40                | 1.3365          | 71.29               | 314,384.09      |
| 3                         | งานลงผิวลูกรัง                                               |                  | 1,669.00 | ลบ.ม. | 88.61               | 147,890.09                | 1.3365          | 118.43              | 197,655.11      |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ขนาด Dai. 0.60 ม.                  |                  | -        | ท่อน  | 757.00              | -                         | 1.3365          | 1,011.73            | -               |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%  |                                                              |                  |          |       |                     | รวมเงินค่างาน             | 383,119.49      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 512,039         |
| เงินประกันผลงานหัก.....0% |                                                              |                  |          |       |                     | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี |                 | คิดเพียง            | 512,000.00      |
|                           |                                                              |                  |          |       |                     | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7% |                 |                     |                 |

ตัวหนังสือ

(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรเดช ศรีบุตร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านนาโพธิ์ หมู่ที่ 7 ตำบลนาจิว - ตำบลคงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางลงวันที่ 1 ตุลาคม 2555

ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ<br>ที่              | รายการ                                                        | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                           |                                                               |                  |          |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                         | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตักแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง |                  | -        | ตร.ม. | 1.29                | -                        | 1.3365          | 1.72                | -               |
| 2                         | งานดินถม                                                      |                  | 4,104.00 | ลบ.ม. | 53.34               | 218,907.36               | 1.3365          | 71.29               | 292,569.69      |
| 3                         | งานลงผิวลูกรัง                                                |                  | 2,862.00 | ลบ.ม. | 88.61               | 253,601.82               | 1.3365          | 118.43              | 338,938.83      |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.<br>ขนาด Dai. 0.60 ม.                   |                  | -        | ท่อน  | 757.00              | -                        | 1.3365          | 1,011.73            | -               |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%  |                                                               |                  |          |       |                     | รวมเงินค่างาน            | 472,509.18      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 631,509         |
| เงินประกันผลงานหัก.....0% |                                                               |                  |          |       |                     |                          |                 | คิดเพียง            | 631,000.00      |

ตัวหนังสือ (หกแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 จ.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

## ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมตลาดชาวแบบมืวเรียบ บ้านโศกอุดม หมู่ที่ 7 ตำบลวังหินลาด - ตำบลหนองเขียด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ขนาดมืวจากราวกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1135 เมตร หรือพื้นที่ตลาดชาวไม่น้อยกว่า 6,810 ตร.เมตร ไม่มีไหล่ทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น วันที่ 1 ตุลาคม 2557

| 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     |                  | 6,810.00 | ตร.ม. | 8.62                | 58,702.200                   | 1.3365          | 11.521              | 78,455.490      |
| 2             | งานดินถม                               |                  | -        | ลบ.ม. | 52.09               | 0.000                        | 1.3365          | 69.618              | -               |
| 3             | งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)         | -                | -        | ลบ.ม. | 241.36              | 0.000                        | 1.3365          | 322.578             | -               |
| 4             | งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)           | -                | 1,089.00 | ลบ.ม. | 425.64              | 463,521.960                  | 1.3365          | 568.868             | 619,497.100     |
| 5             | งานชั้นผิวทาง                          |                  |          |       |                     |                              |                 |                     |                 |
|               | 5.1 งาน PRIME COAT                     |                  | 6,867.00 | ตร.ม. | 33.60               | 230,731.200                  | 1.3365          | 44.906              | 308,372.249     |
|               | 5.2 งานผิวจราจรลาดยาง Cape Seal        |                  | 6,810.00 | ตร.ม. | 100.61              | 685,154.100                  | 1.3365          | 134.465             | 915,708.455     |
| 6             | งานตีเส้นจราจร                         |                  | 255.37   | ตร.ม. | 220.00              | 56,181.400                   | 1.3365          | 294.030             | 75,086.441      |
| 7             | ท่อ คสล.อัดแรง ขนาด Dai 0.40 x 1.00 ม. |                  | -        | ท่อน  | 620.00              | 0.000                        | 1.3365          | 828.630             | -               |
| 8             | ท่อ คสล.อัดแรง ขนาด Dai 0.60 x 1.00 ม. |                  | -        | ท่อน  | 946.00              | 0.000                        | 1.3365          | 1,264.329           | -               |
| 9             | ป้ายโครงการ                            |                  | -        | ป้าย  | 2,700.00            | 0.000                        | 1.3365          | 3,608.550           | -               |
| รวมเงินค่างาน |                                        |                  |          |       |                     | 1,494,290.860                |                 |                     | 1,997,119.734   |
|               |                                        |                  |          |       |                     |                              |                 | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,997,000.00    |

ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายกิตติ ต้อปิ่น)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสำราญ อนุชาติ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายบ้านนาจิว หมู่ที่ 1 ตำบลนาจิว - ตำบลคงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางลงวันที่ 1 ตุลาคม 2555

ราคาน้ำมัน 30.50 ลิตร/บาท

| ลำดับ                     | รายการ                                                       | ค่า K<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น<br>(บาท) | ค่า<br>Factor F | ราคารวมเฉลี่ย       |                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                           |                                                              |                  |          |       |                     |                          |                 | (บาท/หน่วย)         | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1                         | งานเกลี่ยปรับแต่งผิวทางเดิมพร้อมตกแต่งร่องระบายน้ำสองข้างทาง |                  | -        | ตร.ม. | 1.29                | -                        | 1.3365          | 1.72                | -               |
| 2                         | งานดินถม                                                     |                  | 3,990.00 | ลบ.ม. | 53.34               | 212,826.60               | 1.3365          | 71.29               | 284,442.75      |
| 3                         | งานลงผิวลูกรัง                                               |                  | 2,782.00 | ลบ.ม. | 88.61               | 246,513.02               | 1.3365          | 118.43              | 329,464.65      |
| 4                         | งานวางท่อระบายน้ำ คล.ขนาด Dai. 0.60 ม.                       |                  | -        | ท่อน  | 757.00              | -                        | 1.3365          | 1,011.73            | -               |
| เงินล่วงหน้าจ่าย .....0%  |                                                              |                  |          |       |                     | รวมเงินค่างาน            | 459,339.62      | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 613,907         |
| เงินประกันผลงานหัก.....0% |                                                              |                  |          |       |                     |                          |                 | คิดเพียง            | 613,000.00      |

ตัวหนังสือ

(หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนตำราญใจ ซอย 1 เทศบาลตำบลโนนหัน - ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รากาน้ำมัน ณ. วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ราคาเฉลี่ยลิตรละ 30.50 บาท

|              |      |   |
|--------------|------|---|
| เงินล่วงหน้า | 0.00 | % |
|--------------|------|---|

เงินประกันผลงาน 0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

**ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7.00 %

**คิดค่าก่อสร้างเพียง**

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

.....กรรมการ

นายกิตติ ต้อบัน

นายช่างโยธา 7๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

**นายณพรัตน์ ทิพย์เลิศ**

นายช่างโยธา 7 ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

**นายสำราญ อนุชาติ**

นายช่างโยธา 7 ง

ราคากลางงานก่อสร้าง

2.1.250

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนสายเอ้ หมู่ที่ 3 ตำบลนาเพ็ง อำเภอชุมแพ - อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 860 ม. หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 5,160 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เข้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

1 ตุลาคม 2555 ราคาน้ำมัน 30.50 บาท/ลิตร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                          | ค่า k<br>สูตรที่ | ปริมาณ   | หน่วย | ราคา<br>(บาท/หน่วย) | รวมเป็นเงิน<br>ทั้งสิ้น (บาท) | ค่า<br>FACTOR | ราคารวมเฉลี่ย |            |
|--------------|---------------------------------|------------------|----------|-------|---------------------|-------------------------------|---------------|---------------|------------|
|              |                                 |                  |          |       |                     |                               |               | (บาท/หน่วย)   |            |
| 1            | งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.20 ม. |                  | 1,238.00 | ลบ.ม. | 241.36              | 298,803.68                    | 1.3365        | 322.58        | 399,351.12 |
| 2            | งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.   |                  | 1,100.00 | ลบ.ม. | 425.64              | 468,204.00                    | 1.3365        | 568.87        | 625,754.65 |
| 3            | งานผิวทางลาดยาง                 |                  |          |       |                     | -                             |               | -             | -          |
|              | งาน PRIME COAT                  |                  | 5,203.00 | ตร.ม. | 33.00               | 171,699.00                    | 1.3365        | 44.10         | 229,475.71 |
|              | งานผิวจราจรลาดยางแบบผิวเรียบ    |                  | 5,160.00 | ตร.ม. | 98.00               | 505,680.00                    | 1.3365        | 130.98        | 675,841.32 |
| 4            | งานตีเส้นจราจร                  |                  | 193.00   | ตร.ม. | 220.00              | 42,460.00                     | 1.3365        | 294.03        | 56,747.79  |
| 5            | ป้ายโครงการ                     |                  | 1.00     | ป้าย  | 2,700.00            | 2,700.00                      | 1.3365        | 3,608.55      | 3,608.55   |
|              |                                 |                  |          |       |                     |                               |               |               |            |

เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

รวมเงินค่าแรง

1,489,546.68

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

1,990,779.14

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

คิดเพียง

1,990,000.00

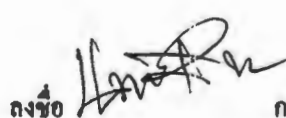
ตัวอักษร(หนึ่งด้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ 

กรรมการ

(นายกิตติ ตื้อปิ่น)

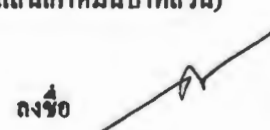
นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ 

กรรมการ

(นายนพรัตน์ ทิพยเลิศ)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธา 7 ว.



