



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง จะดำเนินการจัดหาพัสดุ จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยโนนป่ากุง หมู่ที่ ๓ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๒๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด) งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดอนชี - พลาญอีโมงค์ หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๑๖.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด) งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๓.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาประตู - นานวล หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๔.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๒๒.๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด) งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๔.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหนองพยอม หมู่ที่ ๒ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๑๖.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด) งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาสมบูรณ์ - หนองสนม หมู่ที่ ๕ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด) งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖.โครงการขยายช่องจราจร บ้านบุรพา - นานวล หมู่ที่ ๘ ปริมาณงาน ช่องที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๕๕.๐๐ ตารางเมตร ช่องที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๕๕.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด) งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๒๙๙,๘๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)


/เพื่อประชาสัมพันธ์...

เพื่อให้การประชาสัมพันธ์ เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง และวิธีการคำนวณราคากลาง
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง มีความประสงค์จะดำเนินการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓
มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๐๗
ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วย
การป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒)พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนั้น องค์การบริหารส่วน
ตำบลคำครั่ง จึงประชาสัมพันธ์การคำนวณราคากลางโครงการในเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
(www.khamkhrang.go.th)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)


(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยโนนป่ากุ้ง หมู่ที่ ๓

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๑๕ ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดยกรมทางหลวงชนบท กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง

๕.๒ ราคาต่อหน่วย

๕.๓ แบบมาตรฐานงานทางฯ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ | ตำแหน่ง | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสัญญา สัตย์ธรรม | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ/เลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยโนนป่าภูง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 3 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 130.00 ม. หน้า 0.15 ม. โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 520.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|--|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 299,959.68 | Factor F |
| 2 | ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๑ ละ 60 บาท เป็นเงิน | 180.00 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% |
| | Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุดทดสอบ ๑ ละ 150 บาท เป็นเงิน | 450.00 | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 300,589.68 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สามแสนบาทถ้วน) | 300,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.130 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,307,692.31 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
(นางสาวอุไรวรรณ เวรวัฒน์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

..... กรรมการ
(นายสัญญา สัตย์ธรรม)
ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

..... กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ
.....

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยโนนป่ากุ้ง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 3 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

(กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|--|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | - | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.70 | - | 1.3607 | 2.31 | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 559.00 | 1.70 | 950.30 | 1.3607 | 2.31 | 1,293.07 |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 26.00 | 526.49 | 13,688.74 | 1.3607 | 716.39 | 18,626.27 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 520.00 | 364.59 | 189,586.80 | 1.3607 | 496.10 | 257,970.76 |
| | 4.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม) | ตร.ม. | - | 364.59 | - | 1.3607 | 496.10 | - |
| | 4.3 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 4.00 | 186.95 | 747.80 | 1.3607 | 254.38 | 1,017.53 |
| | 4.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 48.00 | 114.67 | 5,504.16 | 1.3607 | 156.03 | 7,489.51 |
| | 4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 130.00 | 71.54 | 9,300.20 | 1.3607 | 97.34 | 12,654.78 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 7.80 | 85.53 | 667.13 | 1.3607 | 116.38 | 907.76 |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 8 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-----------------------|---|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|-------------------|
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 9 | งานบ่อกักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 10 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 11 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| | ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 299,959.68 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

220,445.13

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนซี พะลานอีโมงค์ หมู่ที่ ๑๐

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๙.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๑๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดยกรมทางหลวงชนบท กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง

๕.๒ ราคาต่อหน่วย

๕.๓ แบบมาตรฐานงานทางฯ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสัญญา สัตย์ธรรม ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล กรรมการ

๖.๓ นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนซี - ทะลานอโฌงค์ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนซี หมู่ที่ 10 ตำบลคำครั่ง อำเภอลำดวน จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 129.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 516.00 ตร.ม.

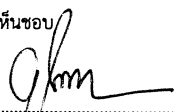
| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 299,404.34 | Factor F |
| 2 | ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๑ ละ 60 บาท เป็นเงิน 180.00 Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุดทดสอบ ๑ ละ 150 บาท เป็นเงิน 450.00 | 180.00 450.00 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 300,034.34 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สามแสนบาทถ้วน) | 300,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.129 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,325,581.40 บาท

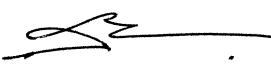
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


..... ประธานกรรมการ


(นางสาวอุไรวรรณ เวรรณ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


..... กรรมการ


(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล


..... กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

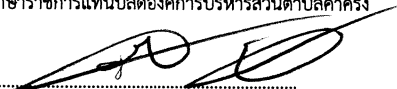
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ 
.....

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ 
.....

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดอนซี - พะลานอโฌงค์ หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนซี หมู่ที่ 10 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

(กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | - | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.70 | - | 1.3607 | 2.31 | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 645.00 | 1.70 | 1,096.50 | 1.3607 | 2.31 | 1,492.01 |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 25.80 | 526.49 | 13,583.44 | 1.3607 | 716.39 | 18,482.99 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 516.00 | 364.59 | 188,128.44 | 1.3607 | 496.10 | 255,986.37 |
| | 4.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม) | ตร.ม. | - | 364.59 | - | 1.3607 | 496.10 | - |
| | 4.3 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 4.00 | 186.95 | 747.80 | 1.3607 | 254.38 | 1,017.53 |
| | 4.4 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 44.00 | 114.67 | 5,045.48 | 1.3607 | 156.03 | 6,865.38 |
| | 4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 129.00 | 71.54 | 9,228.66 | 1.3607 | 97.34 | 12,557.44 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 25.80 | 85.53 | 2,206.67 | 1.3607 | 116.38 | 3,002.62 |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 8 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-----------------------|---|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|-------------------|
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แฉก | แห่ง | | | | | | |
| | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แฉก | แห่ง | | | | | | |
| | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แฉก | แห่ง | | | | | | |
| | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แฉก | แห่ง | | | | | | |
| 9 | งานบ่อกักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 10 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 11 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| | ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 299,404.34 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

220,036.99

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาประดู่ - นานวล หมู่ที่ ๖

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.-บาท ระยะดำเนินงาน ๖๐ วัน

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๔.๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๒๒.๕๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดยกรมทางหลวงชนบท กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง

๕.๒ ราคาต่อหน่วย

๕.๓ แบบมาตรฐานงานทางฯ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ | ตำแหน่ง | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสัญญา สัตย์ธรรม | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ/เลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาประดู่ - นานวล หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาประดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 104.50 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 522.50 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 299,543.94 | Factor F |
| 2 | ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุดทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน | 180.00 450.00 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 300,173.94 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สามแสนบาทถ้วน) | 300,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.105 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,870,813.40 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรธรรม เวรธรรม)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

..... กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

..... กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

..... เห็นชอบ

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาปรัง - นานวล หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาปรัง หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

(กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | - | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.70 | - | 1.3607 | 2.31 | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 627.00 | 1.70 | 1,065.90 | 1.3607 | 2.31 | 1,450.37 |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 26.13 | 526.49 | 13,757.18 | 1.3607 | 716.39 | 18,719.39 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 522.50 | 363.56 | 189,960.10 | 1.3607 | 494.70 | 258,478.71 |
| | 4.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม) | ตร.ม. | - | 363.56 | - | 1.3607 | 494.70 | - |
| | 4.3 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 5.00 | 186.55 | 932.75 | 1.3607 | 253.84 | 1,269.19 |
| | 4.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 45.00 | 114.67 | 5,160.15 | 1.3607 | 156.03 | 7,021.42 |
| | 4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 104.50 | 71.54 | 7,475.93 | 1.3607 | 97.34 | 10,172.50 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 20.90 | 85.53 | 1,787.58 | 1.3607 | 116.38 | 2,432.36 |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 8 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|----------------|--|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 9 | งานบ่อกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 10 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 11 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| | ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 299,543.94 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

220,139.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหนองพยอม หมู่ที่ ๒

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.-บาท ระยะดำเนินงาน ๖๐ วัน

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๙.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๑๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดยกรมทางหลวงชนบท กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง

๕.๒ ราคาต่อหน่วย

๕.๓ แบบมาตรฐานงานทางฯ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|----------------------------|---------|--------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ | ตำแหน่ง | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสัญญา สัตย์ธรรม | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ/เลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหนองพยอม หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 129.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 516.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 299,404.34 | Factor F |
| 2 | ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน | 180.00 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| | Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุดทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน | 450.00 | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 300,034.34 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สามแสนบาทถ้วน) | 300,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.129 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,325,581.40 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ เวรรณ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

..... กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

..... กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ.....

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ.....

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยหนองพยอม หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 2 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

(กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|--|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | - | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.70 | - | 1.3607 | 2.31 | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 645.00 | 1.70 | 1,096.50 | 1.3607 | 2.31 | 1,492.01 |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 25.80 | 526.49 | 13,583.44 | 1.3607 | 716.39 | 18,482.99 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 516.00 | 364.59 | 188,128.44 | 1.3607 | 496.10 | 255,986.37 |
| | 4.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม) | ตร.ม. | - | 364.59 | - | 1.3607 | 496.10 | - |
| | 4.3 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 4.00 | 186.95 | 747.80 | 1.3607 | 254.38 | 1,017.53 |
| | 4.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 44.00 | 114.67 | 5,045.48 | 1.3607 | 156.03 | 6,865.38 |
| | 4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 129.00 | 71.54 | 9,228.66 | 1.3607 | 97.34 | 12,557.44 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 25.80 | 85.53 | 2,206.67 | 1.3607 | 116.38 | 3,002.62 |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 8 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|----------------|---|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 9 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 10 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 11 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| | ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 299,404.34 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

220,036.99

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาสมบูรณ์ - หนองสนม หมู่ที่ ๕

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.-บาท ระยะดำเนินงาน ๖๐ วัน

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดยกรมทางหลวงชนบท กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง

๕.๒ ราคาต่อหน่วย

๕.๓ แบบมาตรฐานงานทางฯ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|---------------------------|---------|--------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นางสาวอุไรวรรณ เวรรณ | ตำแหน่ง | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสัญญา สัตย์ธรรม | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ/เลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ เวรรณ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาสมบูรณ์ - หนองสนม หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 65.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 260.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|--|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 150,635.40 | Factor F |
| 2 | ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน | 180.00 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% |
| | Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุดทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน | 450.00 | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 151,265.40 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) | 150,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.065 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,307,692.31 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ เวรวัฒน์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

..... กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

..... กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาสมบูรณ์ - หนองสนม หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

(กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|--------------|-----------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานหรือโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.3 งานหรือรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | - | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.70 | - | 1.3607 | 2.31 | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 325.00 | 1.70 | 552.50 | 1.3607 | 2.31 | 751.79 |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 13.00 | 526.49 | 6,844.37 | 1.3607 | 716.39 | 9,313.13 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 260.00 | 364.59 | 94,793.40 | 1.3607 | 496.10 | 128,985.38 |
| | 4.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม) | ตร.ม. | - | 364.59 | - | 1.3607 | 496.10 | - |
| | 4.3 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | - | | | | | |
| | 4.4 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 24.00 | 114.67 | 2,752.08 | 1.3607 | 156.03 | 3,744.76 |
| | 4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 65.00 | 71.54 | 4,650.10 | 1.3607 | 97.34 | 6,327.39 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 13.00 | 85.53 | 1,111.89 | 1.3607 | 116.38 | 1,512.95 |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 8 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|----------------|---|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 9 | งานบ่อกักเก็บน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 10 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 11 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| | ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 150,635.40 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

110,704.34

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายช่องทางจราจร บ้านบุรพา - นานวล หมู่ที่ ๘

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.-บาท ระยะดำเนินงาน ๖๐ วัน

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ ช่องที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๓๐ ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๕๕.๐๐ ตารางเมตร

๓.๒ ช่องที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๓๐ ม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๕๕.๐๐ ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๙๙,๘๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง

๕.๒ ราคาต่อหน่วย

๕.๓ แบบมาตรฐานงานทางฯ

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสัญญา สัตย์ธรรม ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล กรรมการ

๖.๓ นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ เวรวรรณ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขยายช่องทางจราจร บ้านบุรพา - นานวล หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุรพา หมู่ที่ 8 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
 ปริมาณงาน

ช่องทางที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 1.00 ม. ยาว 255.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 255.00 ตร.ม.
 ช่องทางที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 1.00 ม. ยาว 255.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 255.00 ตร.ม.

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานดินทุนงานทาง | 299,237.20 | Factor F |
| 2 | ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๑ ละ 60 บาท เป็นเงิน Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุดทดสอบ ๑ ละ 150 บาท เป็นเงิน | 180.00 450.00 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 299,867.20 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) | 299,800.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.510 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 587,843.14 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ เวรวัฒน์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

..... กรรมการ

(นายสัญญา สัตย์ธรรม)

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

..... กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ กัญญาสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขยายช่องทางจราจร บ้านบุรพา - นานวล หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุรพา หมู่ที่ 8 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

(กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.คำครั่ง กำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | - | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | 1.70 | - | 1.3607 | 2.31 | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 816.00 | 1.70 | 1,387.20 | 1.3607 | 2.31 | 1,887.56 |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา 0 ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 25.50 | 526.49 | 13,425.50 | 1.3607 | 716.39 | 18,268.08 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 510.00 | 380.04 | 193,820.40 | 1.3607 | 517.12 | 263,731.42 |
| | 4.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม) | ตร.ม. | - | 380.04 | - | 1.3607 | 517.12 | - |
| | 4.3 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 4.00 | 192.95 | 771.80 | 1.3607 | 262.55 | 1,050.19 |
| | 4.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 46.00 | 114.67 | 5,274.82 | 1.3607 | 156.03 | 7,177.45 |
| | 4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | - | | | | | |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 61.20 | 85.53 | 5,234.44 | 1.3607 | 116.38 | 7,122.50 |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 8 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|----------------|---|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| 9 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 10 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| 11 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| | ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด) | ป้าย | 1.00 | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 299,237.20 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

219,914.16

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764