



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง จะดำเนินการจัดหาพัสดุ จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนานวนล - นาประตู บ้านนานวนล หมู่ที่ ๔ ตำบลคำครั่ง ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย ๒,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท) งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๑,๕๒๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบูรพา - หนองสนม บ้านบูรพา หมู่ที่ ๘ ตำบลคำครั่ง ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย ๒,๕๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท) งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๑,๔๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าโรงเรียนบ้านนาประตู บ้านนาประตู หมู่ที่ ๖ ตำบลคำครั่ง ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย ๑,๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ราคากลาง ๙๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบูรพา - ชลประทาน บ้านบูรพา หมู่ที่ ๘ ตำบลคำครั่ง ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย ๑,๖๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท) งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ราคากลาง ๙๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การประชาสัมพันธ์ เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง และวิธีการคำนวณราคากลาง ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง มีความประสงค์จะดำเนินการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๐๗ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง


/...และมาตรา

และมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒)พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง จึงประชาสัมพันธ์การ คำนวณราคากลางโครงการในเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (www.khamkhrang.go.th)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)


(นายสมบัติ เสตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบูรพา-ชลประทาน
บ้านบูรพา หมู่ที่ 8 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.- บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 420.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม.
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,680.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวง
ชนบท กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 972,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง
 - 5.2 ราคาต่อหน่วย
 - 5.3 แบบมาตรฐานงานทางฯ
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิระชาติ บุญประชม ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายอลงกต แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - 6.3 นางสาวภิญญามณ สัจจธรรม ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบูรพา - ชลประทาน (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบูรพา หมู่ที่ 8 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ขอรับเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 420.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,680.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	971,008.53	Factor F
2	ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 6 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน	1,080.00 450.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	972,538.53	
	คิดเป็นราคากลาง (เก็บแอสเจ็คหมื่นสองพันบาทถ้วน)	972,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.420 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,314,285.71 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

..... กรรมการ
(นายอลงกต แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นางสาวกนิษฐาณณ สัจจธรรม)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

เห็นชอบ
.....

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ
.....
(นายสมบัติ เสตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบูรพา - ชลประทาน (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบูรพา หมู่ที่ 8 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ขอรับเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) (กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

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.	-	1.59	-	1.3607	2.16	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,100.00	1.59	3,339.00	1.3607	2.16	4,543.38
	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.	84.00	504.40	42,369.60	1.3607	686.34	57,652.31
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,680.00	368.37	618,861.60	1.3607	501.24	842,084.98
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.		368.37	-	1.3607	501.24	-
	4.3 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	162.84	2,605.44	1.3607	221.58	3,545.22
	4.4 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	152.00	90.38	13,737.76	1.3607	122.98	18,692.97
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	420.00	62.00	26,040.00	1.3607	84.36	35,432.63
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	84.00	79.24	6,656.16	1.3607	107.82	9,057.04
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
9	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						
10	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						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80								
ยาว 0.00 ม.								
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย		2.00					
ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย		1.00					
รวมค่าก่อสร้าง								971,008.53

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

713,609.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหน้าโรงเรียนบ้านนาประดู่ บ้านนาประดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดมจังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.-บาท ระยะดำเนินงาน 90 วัน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
3.1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 340.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม.
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,700.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวง
ชนบท กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 995,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง
 - 5.2 ราคาต่อหน่วย
 - 5.3 แบบมาตรฐานงานทางฯ
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิระชาติ บุญประชม ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายอลงกต แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - 6.3 นางสาวภิมชญาภรณ์ สัจจธรรม ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าโรงเรียนบ้านนาประดู่ (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำ โดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาประดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรการบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ขอรับเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 340.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,700.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	993,564.67	Factor F
2	ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 6 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน	1,080.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
	Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน	450.00	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	995,094.67	
	คิดเป็นราคากลาง (เก็บแถมเก็บค่าหัวพันบาทถ้วน)	995,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.340 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,926,470.59 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

..... กรรมการ
(นายอลงกต แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นางสาวกนิษฐาณณ สัจธรรม)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

เห็นชอบ
(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ
(นายสมบัติ เสตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าโรงเรียนบ้านนาประดู่ (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาประดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ขอรับเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) (กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

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 งานหรือวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.59	-	1.3607	2.16	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,040.00	1.59	3,243.60	1.3607	2.16	4,413.57
	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.	85.00	504.40	42,874.00	1.3607	686.34	58,338.65
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,700.00	377.15	641,155.00	1.3607	513.19	872,419.61
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.		377.15	-	1.3607	513.19	-
	4.3 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	162.44	2,436.60	1.3607	221.03	3,315.48
	4.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	155.00	90.38	14,008.90	1.3607	122.98	19,061.91
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	340.00	62.00	21,080.00	1.3607	84.36	28,683.56
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	68.00	79.24	5,388.32	1.3607	107.82	7,331.89
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
9	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						
10	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						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
ขนาด 1-1.80x1.80								
ยาว 0.00 ม.								
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย		2.00					
ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย		1.00					
รวมค่าก่อสร้าง								993,564.67

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

730,186.42

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบูรพา - หนองสนม
บ้านบูรพา หมู่ที่ 8 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.- บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 630.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม.
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,520.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวง
ชนบท กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 1,458,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง
 - 5.2 ราคาต่อหน่วย
 - 5.3 แบบมาตรฐานงานทางฯ
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิระชาติ บุญประชม ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายอลงกต แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - 6.3 นางสาวภิมชญาภรณ์ สัจจธรรม ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบูรพา - หองสนม (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบูรพา หมู่ที่ 8 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ขอรับเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 630.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,520.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,456,512.80	Factor F
2	ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 8 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน	1,440.00 450.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,458,402.80	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	1,458,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.630 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,314,285.71 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

..... กรรมการ
(นายอลงกต แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ
(นายสมบัติ เสตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

..... กรรมการ
(นางสาวกนิษฐาณณ สัจธรรม)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบูรพา - หนองสนม (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบูรพา หมู่ที่ 8 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ขอรับเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) (กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

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.	-	1.59	-	1.3607	2.16	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	3,150.00	1.59	5,008.50	1.3607	2.16	6,815.07
	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.	126.00	504.40	63,554.40	1.3607	686.34	86,478.47
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,520.00	368.37	928,292.40	1.3607	501.24	1,263,127.47
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.		368.37	-	1.3607	501.24	-
	4.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	162.84	3,908.16	1.3607	221.58	5,317.83
	4.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	228.00	90.38	20,606.64	1.3607	122.98	28,039.46
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	630.00	62.00	39,060.00	1.3607	84.36	53,148.94
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	126.00	79.24	9,984.24	1.3607	107.82	13,585.56
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.							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	2.00					
	ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00					
รวมค่าก่อสร้าง								1,456,512.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,070,414.34

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาवल - นาประดู่ บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดมจังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.-บาท ระยะดำเนินงาน 90 วัน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
3.1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 520.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,600.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 1,521,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง
 - 5.2 ราคาต่อหน่วย
 - 5.3 แบบมาตรฐานงานทางฯ
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิระชาติ บุญประชม ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายอลงกต แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - 6.3 นางสาวภิมชฎามณ สัจธรรม ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาฉนวน - นาประดู่ บ้านนาฉนวน หมู่ที่ 4 (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาฉนวน หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ขอรับเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 520.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,600.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,519,771.35	Factor F
2	ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 8 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน	1,440.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
	Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน	450.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,521,661.35	
	คิดเป็นราคากลาง	1,521,000.00	
	(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.520 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,925,000.00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

..... กรรมการ
(นายอลงกต แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นางสาวกนิษฐาภรณ์ สัจจธรรม)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

เห็นชอบ
(นายวิระชาติ บุญประชม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ
(นายสมบัติ เสตรา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนานวน - นาประดู่ บ้านนานวน หมู่ที่ 4 (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนานวน หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ขอรับเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) (กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	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.	-	1.59	-	1.3607	2.16	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,120.00	1.59	4,960.80	1.3607	2.16	6,750.16
	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.	130.00	504.40	65,572.00	1.3607	686.34	89,223.82
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,600.00	377.15	980,590.00	1.3607	513.19	1,334,288.81
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.		377.15	-	1.3607	513.19	-
	4.3 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	25.00	162.44	4,061.00	1.3607	221.03	5,525.80
	4.4 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	235.00	90.38	21,239.30	1.3607	122.98	28,900.32
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	520.00	62.00	32,240.00	1.3607	84.36	43,868.97
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	104.00	79.24	8,240.96	1.3607	107.82	11,213.47
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	2.00					
	ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00					
รวมค่าก่อสร้าง								1,519,771.35

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,116,904.06

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764