



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง จะดำเนินการจัดหาพัสดุ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต สายหน้าบ้านกำนันชาดา บ้านคำครั่ง หมู่ที่ ๑ ตำบลคำครั่ง ปริมาณงาน กว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๒.๓๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย ๑๑๑.๕๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท) งบประมาณ ๗๒,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๗๐,๓๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต สายข้างร้านรุ่งเสน่ห์ - บ้านพ่อสอนวงศ์ไตร บ้านคำครั่ง หมู่ที่ ๑ ตำบลคำครั่ง ปริมาณงาน กว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๙๒.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย ๓๖๘ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท) งบประมาณ ๒๒๘,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๒๑๖,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าบ้านผู้ใหญ่บ้าน บ้านนนวนล หมู่ที่ ๔ ตำบลคำครั่ง ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย ๓๓๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท) งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การประชาสัมพันธ์ เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง และวิธีการคำนวณราคากลาง ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง มีความประสงค์จะดำเนินการตามข้อบัญญัติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๐๗ ให้มีคณะกรรมการ กำหนดราคากลางเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง และมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒)พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง จึงประชาสัมพันธ์การคำนวณราคากลางโครงการในเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (www.khamkhrang.go.th)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมบัติ เสดตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหน้าบ้านกำนันชาดา บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 1 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดมจังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 72,000.-บาท ระยะดำเนินงาน 90 วัน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
3.1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 22.30 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 ม.
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 111.50 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2563 เป็นเงิน 70,300.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง
 - 5.2 ราคาต่อหน่วย
 - 5.3 แบบแปลน
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอลงกต แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  ประธานกรรมการ
 - 6.2 สิบเอกอัครชัย พวงจินดา ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ  กรรมการ
 - 6.3 นายกฤษณัย ไปแดน ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ  กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าบ้านก้านันชาดา บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 1 (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 1 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 22.30 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 111.50 ตร.ม.

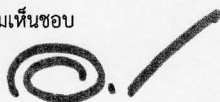
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	69,685.36	Factor F
2	ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ)		
	Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 3 ชุด	180.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน		- เงินประกันผลงานหัก 0%
	Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุด	450.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	ทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน		- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	70,315.36	
	คิดเป็นราคากลาง (เจ็ดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)	70,300.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.022 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,152,466.37 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

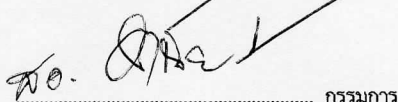
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



..... ประธานกรรมการ

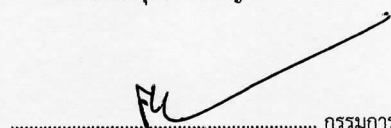
(นายอลงกต แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(อัครชัย พวงจินดา)

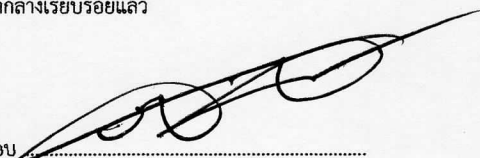
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ



(นายกฤษณัย ไปแดน)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

เห็นชอบ



(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ



(นายสมบัติ เสตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าบ้านก้านขาคา บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 1 (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 1 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย 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 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.55	-	1.3624	2.11	-
	2.2	ตร.ม.						
	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.	5.58	492.20	2,746.48	1.3624	670.57	3,741.80
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	111.50	377.01	42,036.62	1.3624	513.64	57,270.69
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.		377.01	-	1.3624	513.64	-
	4.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	10.00	89.64	896.40	1.3624	122.13	1,221.26
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	22.30	61.26	1,366.10	1.3624	83.46	1,861.17
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	1.34	77.15	103.38	1.3624	105.11	140.84
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างร้านรุ่งเสน่ห์ - บ้านพ่อสอน วงศ์ไทร
บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 1 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 228,000.- บาท ระยะดำเนินงาน 90 วัน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
3.1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 92.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม.
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 368.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท
กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2563 เป็นเงิน 216,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง
 - 5.2 ราคาต่อหน่วย
 - 5.3 แบบแปลน
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอลกต แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 6.2 สิบเอกอัครชัย พวงจินดา ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
 - 6.3 นายกฤตนิยม ไปแดน ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างร้านรุ่งเสน่ห์ - บ้านพอสอน วงศ์ไทร (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 1 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 92.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 368.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	215,640.43	Factor F
2	ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ)		
	Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 3 ชุด	180.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน		- เงินประกันผลงานหัก 0%
	Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุด	450.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	ทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน		- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	216,270.43	
	คิดเป็นราคากลาง	216,000.00	
	(สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.092 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,347,826.09 บาท

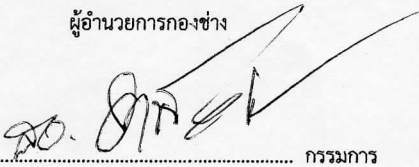
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

 ประธานกรรมการ

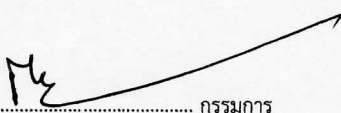
(นายอลงกต แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ

(อัครชัย พวงจินดา)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

 กรรมการ

(นายกฤตนิย ไปแดน)

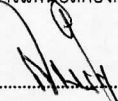
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

 เห็นชอบ

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ 

(นายสมบัติ เสตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างร้านรุ่งเส้นที่ - บ้านพอสอน วงศ์ไทร (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำครั่ง หมู่ที่ 1 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย 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 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.55	-	1.3624	2.11	-
	2.2	ตร.ม.						
	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.	18.40	492.20	9,056.48	1.3624	670.57	12,338.55
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	368.00	368.23	135,508.64	1.3624	501.68	184,616.97
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.		368.23	-	1.3624	501.68	-
	4.3 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.4 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	89.64	3,227.04	1.3624	122.13	4,396.52
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	92.00	61.26	5,635.92	1.3624	83.46	7,678.38
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	11.04	77.15	851.74	1.3624	105.11	1,160.41
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.							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	2.00	500.00	1,000.00	1.3624	681.20	1,362.40
	ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3624	4,087.20	4,087.20
รวมค่าก่อสร้าง								215,640.43

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

154,279.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

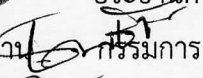
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหน้าบ้านผู้ใหญ่บ้าน บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดมจังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 200,000.-บาท ระยะดำเนินงาน 90 วัน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
3.1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 83.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม.
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 332.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2563 เป็นเงิน 196,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง
 - 5.2 ราคาต่อหน่วย
 - 5.3 แบบแปลน
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอลงกต แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายธนรัช จันท์ทรง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน  กรรมการ
 - 6.3 นางสาวสุพัตรา สามแก้ว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าบ้านผู้ใหญ่บ้าน บ้านนาवल หมู่ที่ 4 (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.คำครั่ง (งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562) (กั้นเงินงบประมาณ)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 83.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 332.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	195,717.80	Factor F
2	ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ)		
	Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 3 ชุด	180.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน		- เงินประกันผลงานหัก 0%
	Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ชุด	450.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	ทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน		- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	196,347.80	
	คิดเป็นราคากลาง	196,000.00	
	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.083 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,361,445.78 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ

(นายอลงกต แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายธนธัช จันทร์ทรง)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นางสาวสุพัตรา สามแก้ว)

เจ้าพนักงานชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายวิระชาติ บุญประชม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

อนุมัติ

(นายสมบัติ สัตรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าบ้านผู้ใหญ่บ้าน บ้านนาवल หมู่ที่ 4 (แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาवल หมู่ที่ 4 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.คำครั่ง (งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562) (กั้นเงินงบประมาณ) (กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาดูรวม	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 งานถมป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.55	-	1.3624	2.11	-
	2.2	ตร.ม.						
	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.	16.60	492.20	8,170.52	1.3624	670.57	11,131.52
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	332.00	368.23	122,252.36	1.3624	501.68	166,556.62
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.		368.23	-	1.3624	501.68	-
	4.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	89.64	2,868.48	1.3624	122.13	3,908.02
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	83.00	61.26	5,084.58	1.3624	83.46	6,927.23
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	16.60	77.15	1,280.69	1.3624	105.11	1,744.81
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 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						
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.							
	ป้ายระขะสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	2.00	500.00	1,000.00	1.3624	681.20	1,362.40
	ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3624	4,087.20	4,087.20
รวมค่าก่อสร้าง								195,717.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

139,656.63

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782