

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทับผิวถนนคอนกรีตเดิม บ้านคงเจริญ หมู่ 7 (แผนงานเคหะและชุมชน ที่ 135 หน้า 73)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลูกจิม อำเภอรอดูพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลูกจิม ที่ 319 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ถนน - 204/56

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FF	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานทรายหยาบรองพื้นทางโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 เกล็ดเกลี่ยชั้นรองพื้นทาง (ถางป่าขุดคอ ขนาดเบา)	ตร.ม.	880.00	1.75	1,540.00	1.4019	618.93	2,158.93
	1.2 ทรายหยาบ (เกลี่ยปรับแต่ง)	ลบ.ม.	44.00	250.00	11,000.00	1.4019	4,420.90	15,420.90
2	งานส่วนผสมคอนกรีต (กำลังอัด Strength 280 กก./ตร.ซม.) จำนวน 132 ลบ.ม.						-	-
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (367กก./ลบ.ม.)	ตัน	48.444	2,168.22	105,037.25	1.4019	42,214.47	147,251.72
	2.2 ทรายหยาบ (0.66 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	87.120	250.00	21,780.00	1.4019	8,753.38	30,533.38
	2.3 กรวดกละ (0.92 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	121.440	600.00	72,864.00	1.4019	29,284.04	102,148.04
	2.4 น้ำผสมคอนกรีต (180 ลิตร / ลบ.ม.)	ลิตร	23,760.00	0.015	356.40	1.4019	143.24	499.64
3	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)						-	-
	3.1 เหล็กเส้นกลม หัวข้อ้อย ขนาด Ø 12 มม. SD.30 (มอก.)	ตัน	0.195	23,151.40	4,514.52	1.4019	1,814.39	6,328.91
4	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามขวาง (TRANSVERSE JOINT)						-	-
	4.1 เหล็กเส้นกลม หัวรีซ ขนาด Ø 19 มม. SR.24 (มอก.)	ตัน	0.588	19,976.64	11,746.26	1.4019	4,720.82	16,467.09
5	งานเหล็กตะแกรงเสริมคอนกรีต						-	-
	5.1 เหล็กตะแกรง y - mate 10 x 30 ขนาด Ø 4 มม.	ตร.ม.	880.000	26.50	23,320.00	1.4019	9,372.31	32,692.31
6	แผ่นไผ่กันแฉกคอนกรีต หน้า 0.5 นิ้ว 0.6 x 1.20	แผ่น	22.00	35.00	770.00	1.4019	309.46	1,079.46
7	ลูกรัง	ลบ.ม.	35.00	149.53	5,233.55	1.4019	2,103.36	7,336.91
8	ยางมะตอยหยอดรอยต่อแฉกคอนกรีต	ตัน	0.17	18,900.00	3,118.50	1.4019	1,253.33	4,371.83
9	แผ่นพลาสติก หน้า 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	เมตร	308.00	10.00	3,080.00	1.4019	1,237.85	4,317.85
10	ค่าใช้จ่าย ค่าแรงงาน ผิวทางคอนกรีต						-	-
	10.1 ค่าผสมคอนกรีต และเทคอนกรีต	ลบ.ม.	132.00	190.26	25,114.32	1.4019	10,093.45	35,207.77
	10.2 ค่าแบบข้าง คัดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	220.00	21.94	4,826.80	1.4019	1,939.89	6,766.69
	10.3 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	880.00	12.60	11,088.00	1.4019	4,456.27	15,544.27
	10.4 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	84.00	24.02	2,017.68	1.4019	810.91	2,828.59
	10.5 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	220.00	15.15	3,333.00	1.4019	1,339.53	4,672.53
	10.6 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	880.00	9.54	8,395.20	1.4019	3,374.03	11,769.23
	10.7 ค่าตัดเหล็กเสริม	ตัน	0.78	2,801.00	2,193.18	1.4019	881.44	3,074.62
10	ป้ายโครงการ ขนาด 1.2 * 2.4 เมตร	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
หมายเหตุ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 26.00 - 26.99 บาท TOTAL								453,470.66

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	453,470.66
=	43,053.40

ผลรวมต้นทุนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	1.4019
=	496,524.07
=	495,150

*ฝนชุก 2

รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด

ปรับราคาเป็น

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตร ละ

562.67 บาท

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It} / \text{Io} + 0.35 \text{ Ct} / \text{Co} + 0.10 \text{ Mt} / \text{Mo} + 0.15 \text{ St} / \text{So}$

(นางวรรณิตา ยอดมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกริช ธงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทับผิวถนนคอนกรีตเดิม บ้านดงเจริญ หมู่ 7 (แผนงานเคหะและชุมชน ที่ 135 หน้า 73)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 220 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงอุกกรังไหล่ทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินทิม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินทิม ที่ 319 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

กำหนดราคา เมื่อวันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ธน. - 204/56

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งลูกรัง	35.00	ลบ.ม.	2,938.60	ลิตที่ระยะทาง 25 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ. ปลาปาก จ. นครพนม
2	ค่าขนส่งปูน	48.44	ตัน	6,456.13	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ. เมือง จ. นครพนม
3	ค่าขนส่งทราย	131.12	ลบ.ม.	17,474.36	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง จาก อ. เมือง จ. นครพนม
3	ค่าขนส่งหิน	121.44	ลบ.ม.	16,184.31	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง จาก อ. เมือง จ. นครพนม
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				43,053.40	

หมายเหตุ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 26.00 - 26.99 บาท

(นางวรรณิตา ชัยมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกฤษ ชงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร