

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) ภายในที่ทำการ องค์การบริหารส่วนตำบลฤๅษณิ (แผนงานและและชุมชน ที่ 160 หน้า 77)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลูกรังให้ต่ำทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลฤๅษณิ อำเภอธัญพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่ 307 ลงวันที่ 26 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 29 เดือนมกราคม พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ถนน - 2 - 204/56

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FF	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานทราฮายบรอนพื้นทางโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	เกล็ดเกล็ดชั้นรองพื้นทาง (ถางป่าชุดขอ ขนาดหนัก)	ตร.ม.	80.00	5.56	444.80	1.4019	178.77	623.57
1.2	ทราฮายบ (เกล็ดปรับแต่ง)	ลบ.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.4019	502.38	1,752.38
2	งานคอนกรีต (กำลังอัด ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.) จำนวน 12 ลบ.ม.						-	-
2.1	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	12.000	1,869.16	22,429.92	1.4019	9,014.58	31,444.50
3	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)						-	-
3.1	เหล็กเส้นกลม ผิวข้อต่อ ขนาด Ø 12 มม. SD.30 (มอก.)	ตัน	0.018	17,153.08	308.76	1.4019	124.09	432.84
4	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามขวาง (TRANSVERSE JOINT)						-	-
4.1	เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม. SR.24 (มอก.)	ตัน	0.015	19,976.64	299.65	1.4019	120.43	420.08
5	งานเหล็กตะแกรงเสริมคอนกรีต						-	-
5.1	เหล็ก Y - mate ขนาด 10 x 30 Ø 4 มม.	ตร.ม.	80.000	26.50	2,120.00	1.4019	852.03	2,972.03
6	แผ่นโฟมกันแสงคอนกรีต หน้า 0.5 นิ้ว 0.6 x 1.20	แผ่น	2.00	35.00	70.00	1.4019	28.13	98.13
7	ลูกรัง	ลบ.ม.	5.00	149.53	747.65	1.4019	300.48	1,048.13
8	ยางมะตอยหอยครอยต่อแสงคอนกรีต	ตัน	0.015	19,666.67	295.00	1.4019	118.56	413.56
9	แผ่นพลาสติก หน้า 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	เมตร	24.00	10.00	240.00	1.4019	96.46	336.46
10	ค่าใช้จ่าย ค่าแรงงาน ผิวทางคอนกรีต						-	-
10.1	ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	20.00	21.94	438.80	1.4019	176.35	615.15
10.2	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	80.00	12.46	996.80	1.4019	400.61	1,397.41
10.3	ค่าครอยต่อคอนกรีต และหอยครอย	เมตร	4.00	23.28	93.12	1.4019	37.42	130.54
10.4	ค่าหอยครอยต่อคอนกรีต	เมตร	20.00	14.47	289.40	1.4019	116.31	405.71
10.5	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	80.00	9.14	731.20	1.4019	293.87	1,025.07
10.6	ค่าปูตะแกรงเหล็ก Y - mate	ตร.ม.	80.00	5.00	400.00	2.4019	160.76	560.76
10.7	ค่าตัดเหล็กเสริม	ตัน	0.03	2,801.00	92.43	3.4019	37.15	129.58
หมายเหตุ ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ตารางคำนวณการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 27.00 - 27.99 บาท TOTAL								43,805.91

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	43,805.91
=	2,726.42

ผลรวมต้นทุนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	1.4019
=	46,532.33
=	46,530

*ฝนชุก 2

รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด

ปรับราคาเป็น

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตร ละ

581.63 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 ขอดมมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅษณิ

(นายคมกริช รัชชส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) ภายในที่ทำการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินทิม (แผนงานเคหะและชุมชน ที่ 160 หน้า 77)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงอุ้งโค้งล่างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินทิม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่ 307 ลงวันที่ 26 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือนมกราคม พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ถนน - 2 - 204/56

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งลูกรัง	5.00	ลบ.ม.	426.15	คิดที่ระยะทาง 25 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.ปลาปาก จ.นครพนม
2	ค่าขนคอนกรีต	12.00	ลบ.ม.	1,623.72	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
3	ค่าขนส่งทราย	5.00	ลบ.ม.	676.55	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง จาก อ.เมือง จ.นครพนม
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				2,726.42	

หมายเหตุ ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 27.00 - 27.99 บาท

(นางวรรณิตา ขอดมงคล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินทิม

(นายคมกริช ชงยศ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร