



ประกาศเทศบาลตำบลเทพา
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วย เทศบาลตำบลเทพา จะดำเนินโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการบูรณะถนนหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล ๒๐ (ช่วงต่อจาก ถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๙ ต.เทพา อ.คง จ.นครราชสีมา ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเลขที่ ทต.ทพ. ๘ (ม.๙)/๒๕๖๐

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลตำบลเทพาจึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายประทีป ล้ำกลาง)
นายกเทศมนตรีตำบลเทพา

เทศบาลตำบลเทพา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการบูรณะถนนหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล ๒๐ (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๙ ต.เทพา อ.คง จ.นครศรีธรรมราช จำนวน ๑ สาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเทพา อำเภอคง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. งบประมาณ ๒๑๖,๐๐๐.- (-สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยสังเขป งานปรับพื้นที่ งานเข้าแบบ งานวางเหล็กวางเมส งานเทคอนกรีต
- งานแต่งผิวคอนกรีต งานลูกรังไหล่ทาง งานอื่นๆ

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเทพาที่ ๓๔๘/๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา กลาง ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๑๖,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง ตามที่แนบท้ายดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๑. นายไพศาล หัตถากรณ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายมงคล จันทรสุศรี	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลฯ	กรรมการ
๓. นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้าง

โครงการ/บูรณะถนนหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล ๒๐ (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๙ ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล ๒๐ (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลเทพาลัย อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเทพาลัย

แบบ พร.๔ และ พร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

แบบ พร.๖

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑.	โครงการบูรณะถนนหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล ๒๐ (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๙ ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร	๒๑๖,๓๓๕.๗๕	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๒๑๖,๓๓๕.๗๕	
	ราคากลาง	๒๑๖,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง (-สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพศาล หัตถากรณ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมงคล จันทร์สุขศรี)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลเทพาลัย



สำนักงานเทศบาลตำบลเทพา

เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายการประมาณการ

งานบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสธ. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพา อำเภอเทพา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระหว่าง กม. -

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

216,000.00 บาท



สำนักงานเทศบาลตำบลเทพา

เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายการประมาณการ

งานบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน กสธ. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพา อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
ระหว่าง กม. -

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

216,000.00 บาท

☐	การมีส่วนร่วมของประชาชน		
☒	ราคากระทรวงพาณิชย์ประจำเดือน สิงหาคม		
☒	ราคาวัสดุ		
☒	รายการคำนวณระยะทางขนส่งวัสดุ		
☐	รายการคำนวณ PAVEMENT DESIGN		
☒	รายการคำนวณ % ปูนซีเมนต์ และหน่วยน้ำหนักของวัสดุบนพื้นทางเดิม d (กรณีมีงาน Pavement In-Place Recycling)		γ
☒	ตาราง Factor F		
☒	ตารางค่าดำเนินการ คำน้ำมัน	28.00 - 28.99	บาท
☐	รายการคำนวณคอนกรีต		
☐	รายการคำนวณไม้แบบ		
☐	Unit cost	-	Item

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าตัวเงินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

นครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล

28.69

บาท/ลิตร

ผ่านปกติ

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6%

เงินประกันผลงานหัก

0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาทีแหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 มม.SR-24	ตัน	20,615.97	61	-	-	61	93.74	1.00	93.74	80.00	3,401.00	24,190.71	อ.เมืองนครราชสีมา
2	เหล็กเส้นทั่วไป 12 มม.SR-24	ตัน	19,902.32	61	-	-	61	93.74	1.00	93.74	80.00	3,401.00	23,477.06	อ.เมืองนครราชสีมา
3	เหล็กเส้นทั่วไป 15 มม.SR-24	ตัน	18,491.22	61	-	-	61	93.74	1.00	93.74	80.00	3,401.00	22,065.96	อ.เมืองนครราชสีมา
4	เหล็กเส้น DB 12 มม. SD-40	ตัน	21,909.65	61	-	-	61	93.74	1.00	93.74	80.00	3,401.00	25,484.39	อ.เมืองนครราชสีมา
5	เหล็กเส้น DB 16 มม. SD-40	ตัน	21,227.15	61	-	-	61	93.74	1.00	93.74	80.00	3,401.00	24,801.89	อ.เมืองนครราชสีมา
6	เหล็กเส้น DB 25 มม. SD-40	ตัน	22,490.00	61	-	-	61	93.74	1.00	93.74	80.00	3,401.00	26,064.74	อ.เมืองนครราชสีมา
7	เหล็กเสริม WIRE MESH 4mm.#0.15x0.15	ตร.ม.		61	-	-	61	101.37	1.00	101.37			101.37	อ.เมืองนครราชสีมา
8	เหล็กเสริม WIRE MESH 4mm.#0.20x0.20	ตร.ม.	27.00	61	-	-	61	-	1.00	-			27.00	อ.เมืองนครราชสีมา
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	32.71	61	-	-	61	-	1.00	-			32.71	อ.เมืองนครราชสีมา
10	Portland Cement Type I	ตัน	2,383.18	61	-	-	61	93.74	1.00	93.74	50.00	-	2,526.92	อ.เมืองนครราชสีมา
11	Asphalt Cement (AC 60/70)	ตัน	31,850.00	89	4	-	93	126.50	1.05	132.64	35.00	-	32,017.64	อ.สูงเนิน
12	Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	42,590.00	89	4	-	93	126.50	1.05	132.64	25.00	-	42,747.64	อ.สูงเนิน
13	Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	24,923.33	89	4	-	93	126.50	1.05	132.64	24.00	-	25,079.97	อ.สูงเนิน
14	Emulsified Asphalt (CSS-1)	ตัน	21,908.00	89	-	-	89	125.30	1.00	125.30	24.00	-	22,057.30	อ.สูงเนิน
-	Modified Asphalt Emulsion (CSS-1H(EMA))	ตัน		-	-	-	-	-	-	-	25.00	-	25.00	-
15	Additive	ตัน	200,000.00	89	-	-	89	125.30	1.00	125.30	25.00	-	200,150.30	-
	Modified Asphalt (PMA)	ตัน		-	-	-	-	-	-	-	50.00	-	50.00	-
16	หิน Single Size	ลบ.ม.	446.00	120	-	-	120	236.22	1.00	236.22	-	-	682.22	อ.โชคชัย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

นครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล

28.69 บาท/ลิตร

ฝนปกติ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6%

0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่ไม่หลัง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ทางเป็น (กม.)	ทางเขา (กม.)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
17	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Lime stone)	ลบ.ม.	335.00	150	-	-	150	436.30	1.00	436.30	-	-	771.30	อ.โชคชัย
-	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Granite)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	อ.โชคชัย
-	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Basalt)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	อ.โชคชัย
18	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	325.23	161	-	-	161	334.03	1.00	334.03	-	-	659.26	อ.ปากช่อง
19	หินคลุก	ลบ.ม.	197.90	107	-	-	107	222.30	1.00	222.30	-	-	420.20	อ.โชคชัย
20	หินผุน	ลบ.ม.	297.00	120	-	-	120	236.22	1.00	236.22	-	-	533.22	อ.โชคชัย
21	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	406.54	23	-	-	23	67.97	1.00	67.97	-	-	474.51	อ.พิมาย
22	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	15.00	66	-	-	66	137.45	1.00	137.45	-	-	152.45	-
-	วัสดุคัดเลือก ก.	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	วัสดุคัดเลือก ข.	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ดิน	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CLAY	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TOP SOIL	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	R.C.P. 0.30 ม. Class 2	ท่อน		-	-	-	-	-	ดูรายละเอียดการคำนวณ					-
-	R.C.P. 0.40 ม. Class 2	ท่อน		-	-	-	-	-	ดูรายละเอียดการคำนวณ					-
-	R.C.P. 0.60 ม. Class 2	ท่อน		-	-	-	-	-	ดูรายละเอียดการคำนวณ					-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

นครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล

28.69

บาท/ลิตร

ฝนปกติ

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6%

เงินประกันผลงานหัก

0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ทางเดิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขั้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
-	R.C.P. 0.80 ม. Class 2	ท่อน		-	-	-	-	-		ดูรายละเอียดการคำนวณ				-
-	R.C.P. 1.00 ม. Class 2	ท่อน		-	-	-	-	-		ดูรายละเอียดการคำนวณ				-
-	R.C.P. 1.20 ม. Class 2	ท่อน		-	-	-	-	-		ดูรายละเอียดการคำนวณ				-
23	R.C.P. 0.30 ม. Class 3	ท่อน	289.72	63	-	-	63	151.50		ดูรายละเอียดการคำนวณ				-
24	R.C.P. 0.40 ม. Class 3	ท่อน	401.87	63	-	-	63	151.50		ดูรายละเอียดการคำนวณ				-
25	R.C.P. 0.60 ม. Class 3	ท่อน	616.82	63	-	-	63	151.50		ดูรายละเอียดการคำนวณ				-
26	R.C.P. 0.80 ม. Class 3	ท่อน	1,074.77	63	-	-	63	151.50		ดูรายละเอียดการคำนวณ				-
27	R.C.P. 1.00 ม. Class 3	ท่อน	1,747.66	63	-	-	63	151.50		ดูรายละเอียดการคำนวณ				-
28	R.C.P. 1.20 ม. Class 3	ท่อน	2,570.09	63	-	-	63	151.50		ดูรายละเอียดการคำนวณ				-
29	ดินตัด (ขนไปทิ้ง)	กม.		1	-	-	1	8.83	1.00	8.83	-	-	8.83	จ.นครราชสีมา
-	งานรื้อผิว AC.(ขนไปทิ้ง) (บาท/ลบ.ม.)	กม.		1	-	-	1	8.83	1.00	8.83	-	-	8.83	-
-	งานรื้อผิวคอนกรีต (ขนไปทิ้ง) (บาท/ลบ.ม.)	กม.		3	-	-	3	13.24	1.00	13.24	-	-	13.24	-
-	งานรื้อสะพาน คลส.(ขนไปทิ้ง)(บาท/ลบ.ม.)	กม.		3	-	-	3	13.24	1.00	13.24	-	-	13.24	-
-	งานรื้อBox Culvert (ขนไปทิ้ง)(บาท/ลบ.ม.)	กม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (บาท/ตัน)	กม.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ค่าขนส่งระยะทาง L/4 (บาท/ตัน)	กม.		0.025				0.20	-	-	-	-	-	-
-	ค่าขนส่งระยะทาง L/4 (บาท/ลบ.ม.)	กม.		0.025				0.22	-	-	-	-	-	-
30	เหล็กเส้นทั่วไป 9 มม. SR-24	ตัน	19,380.94	63	-	-	63	93.74	1.00	93.74	80.00	3,401.00	22,955.68	อ.เมืองนครราชสีมา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

นครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล

28.69

บาท/ลิตร

ผ่านปกติ

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6%

เงินประกันผลงานหัก

0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ทางเป็น (กม.)	ทางเขา (กม.)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
31	Portland Cement Type I	ตัน	2,383.18	89	-	-	89	125.30	1.00	125.30	50.00	-	2,558.48	จ.สระบุรี
32	Asphalt Cement (AC 60/70)	ตัน	15,150.00	89	-	-	89	125.30	1.00	125.30	35.00	-	15,310.30	อ.สูงเนิน
33	Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	40,040.00	89	-	-	89	125.30	1.00	125.30	25.00	-	40,190.30	อ.สูงเนิน
34	Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	21,468.00	89	-	-	89	125.30	1.00	125.30	24.00	-	21,617.30	อ.สูงเนิน
35	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,908.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,908.88	อ.เมืองนครราชสีมา
36	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,957.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,957.95	อ.เมืองนครราชสีมา
37	เหล็กเสริม WIRE MESH 4mm.#0.10x0.30	ตร.ม.	53.00	61	-	-	61	-	1.00	-	-	-	53.00	สืบจาก อ.เมือง นม.

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้างประจำเดือน

เมษายน 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก							
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา							
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง	4.00	ม.	ยาว	100.00	ม.	หนา	0.15
	หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า	400.00		ตร.ม.				
	ไหล่ทาง ลูกรังกว้างข้างละ	-	ม.	หนาเฉลี่ย	-	ม.	ทั้งสองข้าง	
	พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย							

แบบเลขที่ ทด.ทพ. 8 (ม.9) / 2560 ลงวันที่ 04 พฤษภาคม 2561 (ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 กำหนด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	400.00	1.70	680.00	1.3624	2.31	926.43
	1.2 งานขุดหรือลูกรัง หนา 10 ซม.แล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานดินถมเสริมพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	20.00	474.51	9,490.20	1.3624	646.47	12,929.44
	2.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	400.00	346.67	138,668.00	1.3624	472.30	188,921.28
	3.2 รอยต่อเนื่องการขยายตัวตามขวาง(EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	181.19	1,449.52	1.3624	246.85	1,974.82
	3.3 งานรอยต่อเนื่องการหดตัวตามขวาง(CONTRACTION JOINT)	ม.	32.00	84.07	2,690.24	1.3624	114.53	3,665.18
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	100.00	60.19	6,019.00	1.3624	82.00	8,200.28
4	งานไหล่ทาง และเชื่อมทางลาดยาง							
	4.1 ดินลูกรัง	ลบ.ม.	-	183.61	-	1.3624	250.15	-
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	กม.							
	ขนาด							
	ยาว	ม.						
10	งานวางท่อ pvc ขึ้น 8.5 ๑ 2" ลอดใต้ถนนพร้อมอุปกรณ์	ม.	-	-	-	-	-	-
11	งานคอนกรีตหยาบรองพื้นท่อกลมหนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยราคาประมาณ

540.00 บาท / ตร.ม.

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 216,617.43

ราคากลาง 216,000.00

ราคากลาง (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

158,996.96
-
1.3624
-

(ลงชื่อ) ประเมินการ
(นายเพิ่มศักดิ์ จิมนอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายรัตนสุพล งามดี)
ปลัดเทศบาลตำบลเทพาลัย

(ลงชื่อ) ตรวจสอบประเมินการ
(นายไพศาล หัตถการณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายประทีป ล้ากลาง)
นายกเทศมนตรีตำบลเทพาลัย

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั๊มปตท	28.69	บาท/ลิตร	ณ วันที่	4	พฤษภาคม	2561	(ที่อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา)
ราคาน้ำมันดีเซลที่ใช้คำนวณ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร							

ลำดับที่	-							
รายการที่	2.1	CLEARING AND GRUBBING	(ขนาดเบา)					
		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		=	1.70	บาท/ตร.ม.		
		ค่างานต้นทุน		=	1.70	บาท/ตร.ม.		
		หมายเหตุ						
		งานถางป่าขุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น						
		งานถางป่าขุดคอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย						
		งานถางป่าขุดคอขนาดหนัก มีการโค่นต้นไม้ ขุดคอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย						
ลำดับที่	-							
รายการที่	3.3(1)	SOIL AGGREGATE SHOULDER						
		ราคาวัสดุที่แหล่ง (ดินลูกรัง)		=	15.00	บาท/ลบ.ม.		
		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (จุดชน)		=	31.16	บาท/ลบ.ม.		
		ค่าขนส่ง 66 กม.		=	137.45	บาท/ลบ.ม.		
		รวม		=	183.61	บาท/ลบ.ม.		
		ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ 1.00	= 183.61 x 1.0	=	183.61	บาท/ลบ.ม.		
		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)		=	-	บาท/ลบ.ม.		
		ค่างานต้นทุน	= 183.61 + 0	=	183.61	บาท/ลบ.ม.		
ลำดับที่	-							
รายการที่	4.9(1)	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK						
		ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 กำหนด	2		x 10.00 ม.			
		(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง	2	x	10 ม.	=	20.00 ตร.ม.	
		ปริมาณทั้งโครงการ	ยาว	100.00	ม.	=	30.00 ลบ.ม.	
		ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 /	5,000.00 (น้อยกว่า 5000 ตร.ม.),	=	30.00	บาท/ตร.ม.		
		ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	1,686.83	+	30.00	=	1,716.83 บาท/ลบ.ม.	
		คิดจากพื้นที่		=	20.00	ตร.ม.		
		ปริมาณคอนกรีต	=	20.00	x	0.15	=	3.00 ลบ.ม.
		ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	3.00	ลบ.ม. @	1,716.83	=	5,150.49 บาท	
		ค่าขนส่ง 0.025 กม. =	= 14.08x 0.025x 3	=	0.02	บาท		
		ค่าตะแกรงเหล็ก	20.00 ตร.ม. X	53.00	บาท/ตร.ม.	=	1,060.00 บาท	
		ค่าวางตะแกรงเหล็ก	20.00 ตร.ม. X	5.00	บาท/ตร.ม.	=	100.00 บาท	
		ค่าแบบเหล็ก(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 20.60		=	20.60 x10	ม.		
				=	206.00	บาท		
		ค่าปูผิวคอนกรีต (งานปูผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต	11.98	)				
		=	11.98	x	20.00	=	239.60 บาท	
		ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	8.87	)				
		=	8.87	x	20.00	=	177.40	
		ค่าขัดหน้าผิวคอนกรีต.....'	x	บาท/ตร.ม.	=	บาท		
		ค่าใช้จ่ายรวม	5150.486454 + 0.02 + 1060 + 100 + 206 + 239.6 + 177.4	=	6,933.51	บาท		
		ค่างานต้นทุน	=	6,933.51	/	20.00	=	346.67 บาท
ลำดับที่	-							
รายการที่	4.9(2)	EXPANSION JOINT พื้นคอนกรีตหนา 15 ซม.					(เหล็กเส้นทั่วไป 15 มม.SR-24)	
		คิดจากความยาว	2	ม.				
		ค่าเหล็กเสริม	2.78	กก.@	22.07	=	61.34 บาท	
		METAL CAP+ทาสี+จาระบี	4.00	ชุด@	10.00	=	40.00 บาท	
		JOINT FILLER	0.25	ตร.ม. @	400.00	=	100.00 บาท	
		JOINT SEALER	1.25	ลิตร @	45.00	=	56.25 บาท	
		ค่าหยอดยาง	2.00	ม. @	14.10	=	28.20 บาท	
		แผ่นพลาสติก	0.00	ตร.ม. @	10.00	=	- บาท	
		ไม้แบบ	0.30	ลบ.ฟ. @	255.36	=	76.60 บาท	
		ค่าใช้จ่ายรวม		=	362.39	บาท		
		ค่างานต้นทุน		=	181.19	บาท/ม.		

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้มปตท 28.69 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2561 (ที่อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา)
 ราคาน้ำมันดีเซลที่ใช้คำนวณ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	-						
รายการที่	4.9(3)	CONTRACTION JOINT	พื้นคอนกรีตหนา 15 ซม.		(เหล็กเส้นทั่วไป 15 มม.SR-24)		
คิดจากความยาว			2.00 ม.				
ค่าเหล็กเสริม	2.78	กก. @	22.07	=	61.34	บาท	
ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง	2.00	ม. @	22.90	=	45.80	บาท	
ทาสี+จาระบี	4.00	ชุด @	4.00	=	16.00	บาท	
JOINT SEALER	1.00	ลิตร @	45.00	=	45.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	0.00	@	10.00	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	168.14	บาท	
คำนวณต้นทุน				=	84.07	บาท/ม.	
ลำดับที่	-						
รายการที่	4.9(4)	LONGITUDINAL JOINT	พื้นคอนกรีตหนา 15 ซม.		(เหล็กเส้น DB 12 มม. SD-40)		
คิดจากความยาว	10	ม.					
ค่าเหล็กเสริม	8.88	กก. @	25.48	=	226.26	บาท	
ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง	10.00	ม. @	22.90	=	229.00	บาท	
JOINT SEALER	3.26	ลิตร @	45.00	=	146.70	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	601.96	บาท	
คำนวณต้นทุน				=	60.19	บาท/ม.	

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายเพิ่มศักดิ์ อิ่มนอก)

ข้อมูลสำหรับส่วนผสมคอนกรีตต่างๆ ต่อ 1 ลบ.ม.

งานบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา

ระหว่าง กม. -

ระยะทาง 0.100 กม.

ส่วนผสม	Special A 400:432:737	Class A&B 350:502:716 สะพาน	Class A&B 350:481:706 โครงสร้างอื่น ๆ	Class C 320:510:722	Lean 1:3:6 220:393:843	Mortar 1:3 500:749	1:2:4 300:299:652 (Volume)
ปูนซีเมนต์ = 1.05 x 2.53	1,061.31	928.64	928.64	849.05	583.72	1,326.63	795.98
ทราย = 1.20 x 474.51	245.99	285.84	273.89	290.40	223.78	426.49	170.25
หินผสมคอนกรีต = 1.15 x 659.26	558.76	542.83	535.25	547.38	639.12	-	494.31
ค่าแรงผสมเท	436.00	436.00	436.00	436.00	398.00	114.00	436.00
รวม	2,302.05	2,193.32	2,173.78	2,122.83	1,844.62	1,867.12	1,896.55
USED	2,302.00	2,193.00	2,173.00	2,122.00	1,844.00	1,867.00	1,896.00
ค่าคอนกรีต	1,866.05	1,757.32	1,737.78	1,686.83	1,446.62	1,753.12	1,460.55
ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.							
ไม้กระดานหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.		
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.		
ไม้ค้ำยันแบบ 0.30 ตัน (ขนาด 4"x4.00 ม.)	@	50.00	=	15.00	บาท/ตร.ม.		
ตะปู 0.25 กก.	@	56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.		
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25%			=	137.86	บาท/ตร.ม.		
ค่าแรง			=	115.00	บาท/ตร.ม.		
ค่าน้ำมันทาผิวไม้			=	2.50	บาท/ตร.ม.		
รวม			=	255.36	บาท/ตร.ม.		
ไม้แบบอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.							
รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)							
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%			=	110.29	บาท/ตร.ม.		
ค่าแรง			=	115.00	บาท/ตร.ม.		
ค่าน้ำมันทาผิวไม้			=	2.50	บาท/ตร.ม.		
รวม			=	227.79	บาท/ตร.ม.		
ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตร.ม.							
ไม้กระดานหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.		
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	66.36	=	66.36	บาท/ตร.ม.		
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.		
ตะปู 0.25 กก.	@	56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.		
รวม				602.81	บาท/ตร.ม.		
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%			=	198.92	บาท/ตร.ม.		
ค่าแรง			=	154.00	บาท/ตร.ม.		
น้ำมันทาผิวไม้ 1 ตร.ม.	@	2.50	=	2.50	บาท/ตร.ม.		
รวม			=	355.42	บาท/ตร.ม.		
ทรายหยาบบดอัดแน่น							
ราคาวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 23 กม.			=	474.51	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัก)			=	-	บาท/ลบ.ม.		
รวม = 474.51+0			=	474.51	บาท/ลบ.ม.		
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 1.40			=	664.31	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการและเสื่อมบดอัด 75%			=	26.66	บาท/ลบ.ม.		
รวมต้นทุน = 664.31+26.655			=	690.97	บาท/ลบ.ม.		

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

0%

ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาซุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. (หลวม)	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. (แน่น)	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. (ปกติ)	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	ตัก	ลบ.ม. (หลวม)	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. (ปกติ)	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	ดินและตัก	ลบ.ม. (หลวม)	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. (ปกติ)	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	ดินและตัก	ลบ.ม. (หลวม)	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. (หลวม)	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. (แน่น)	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบ.ม. (แน่น)	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. (แน่น)	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. (แน่น)	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. (แน่น)	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. (แน่น)	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. (แน่น)	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 cm.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 cm.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 cm.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแอสคัลต์	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1" + 1/2")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

0%

ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. (หลวม)	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. (หลวม)	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ลบ.ม. (หลวม)	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1" + 1/2")	ลบ.ม. (หลวม)	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	156.77	20.96	501.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100 - 300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	-	-	250,000.00	250,000.00
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 cm.						
	บนผิวโพรมิโต้	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแทคโคโต้	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	15,000.00	-	-	15,000.00	15,000.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. (แน่น)	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. (แน่น)	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. (แน่น)	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. (แน่น)	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 cm.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 cm.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 cm.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 cm.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

0%

ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 cm.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 4 cm.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ขุดลึก 5 cm.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 6 cm.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 cm.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขุดลึก 10 cm.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอคง

4

พฤษภาคม พ.ศ. 2561

Blue Diesel = 28.69

บาท / ลิตร