



ประกาศเทศบาลตำบลเทพา
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วย เทศบาลตำบลเทพา จะดำเนินโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561 จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

1. .โครงการบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจาก ถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ต.เทพา อ.คง จ.นครศรีธรรมราช ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ตามแบบเลขที่ ทต.ทพ. (ม.9) 3/2561

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลตำบลเทพาจึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

(นายประทีป ล้ากลาง)
นายกเทศมนตรีตำบลเทพา

เทศบาลตำบลเทพา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ. บูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ต.เทพา อ.คง จ.นครราชสีมา จำนวน 1 สาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเทพา อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

2. งบเงินงบประมาณ 216,000.- (-สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยสังเขป งานปรับพื้นที่ งานเข้าแบบ งานวางเหล็กวายเมส งานเทคอนกรีต

- งานแต่งผิวคอนกรีต งานอื่นๆ

4. ราคาากลางกำหนด ณ วันที่ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเทพาที่ 289/2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 เป็นเงิน 207,900.-บาท (-สองแสนเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามที่แนบท้ายดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. 6) จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. 5) จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. 4) จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายไพศาล หัตถากรณ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นายมงคล จันทรสุนทร	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลฯ	กรรมการ
3. นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้าง

โครงการ/ก่อสร้างถนน โครงการบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา ผิวจราจรคอนกรีตเสริม เหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเทพาลัย

(แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ) (แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

กรกฎาคม 2561

แบบ ปร.6

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	โครงการบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร	207,905.53.-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	207,905.53.-	
	ราคากลาง	207,900.00.-	
	ราคากลาง (-สองแสนเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพศาล หัตถาภรณ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมงคล จันทร์สุขศรี)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลเทพาลัย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักงานเทศบาลตำบลเทพาชัย

เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายการประมาณการ

บูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสส. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาชัย อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา

ระหว่าง กม. -

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

216,000.00 บาท



สำนักงานเทศบาลตำบลเทพาชัย

เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายการประมาณการ

บูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาชัย อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
ระหว่าง กม. -

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

216,000.00

บาท

☐	การมีส่วนร่วมของประชาชน		
☒	ราคากระทรวงพาณิชย์ประจำเดือน	เมษายน	
☒	ราคาวัสดุ		
☒	รายการคำนวณระยะทางขนส่งวัสดุ		
☐	รายการคำนวณ PAVEMENT DESIGN		
☒	รายการคำนวณ % ปูนซีเมนต์ และหน่วยน้ำหนักของวัสดุบนพื้นทางเดิม (กรณีมีงาน Pavement In-Place Recycling)		7
☒	ตาราง Factor F		
☒	ตารางค่าดำเนินการ คำนวณ	28.00 - 28.99	บาท
☐	รายการคำนวณคอนกรีต		
☐	รายการคำนวณไม้แบบ		
☐	Unit cost	-	Item

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 1 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 ไม่ว่าภาษี (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
17	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Lime stone)	ลบ.ม.	335.00	150	-	-	150	436.30	1.00	436.30	-	-	771.30	อ.โชคชัย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

นครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล

28.69 บาท/ลิตร ผ่านปกติ

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุหลักเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ขนส่งโดยรถบรรทุก 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 ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
-	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	หินฝุ่น	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.พนม
22	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	15.00	66	-	-	66	137.45	1.00	137.45	-	-	152.45	อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ
-	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					-
-	R.C.P. 0.80 ม. Class 2	ท่อน		-	-	-	-	-	ดูรายละเอียดการคำนวณ					-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

นครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล

28.69 บาท/ลิตร ผ่านปกติ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6%

0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ทางเดิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
-	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	จนครราชสีมา
-	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
1	Portland Cement Type I	ตัน	2,383.18	89	-	-	89	125.30	1.00	125.30	50.00	-	2,558.48	จ.สระบุรี

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

นครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล

28.69 บาท/ลิตร ผ่านปกติ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6%

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 ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
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 1 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา						
ปริมาณงาน	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง	4.00	ม.	ยาว	100.00	ม.	หนา 0.15 ม.
	หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า	400.00		ตร.ม.			
	ไหล่ทาง ลูกกรังกว้างข้างละ	-	ม.	หนาเฉลี่ย	-	ม.	ทั้งสองข้าง
	พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย						

แบบเลขที่ ทด.ทพ. (ม.9) 3 / 2561 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 งานถมป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	400.00	1.70	680.00	1.3624	2.31	926.43
	1.2 งานชุดรื้อลูกรัง 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 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 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 Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-

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

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	216,617.43
---------------------------	------------

หมายเหตุ ค่าเฉลี่ยราคาประมาณ = 540.00 บาท / ตร.ม.

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) ประมาณการ
(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายรัตนสุพล จามติ)
ปลัดเทศบาลตำบลเทพาลัย

(ลงชื่อ)ตรวจสอบประมาณการ
(นายไพศาล หัตถากรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)อนุมัติ
(นายประทีป ล้ากลาง)
นายกเทศมนตรีตำบลเทพาลัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคามันดินเฉลี่ยที่หน้าปัด	28.69	บาท/ลิตร	ณ วันที่	4	พฤษภาคม	2561	(ที่อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา)
ราคามันดินเฉลี่ยที่ใช้คำนวณ 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					
		งานถางป่าขุดตอขนาดเล็ก มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น					
		งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
		งานถางป่าขุดตอขนาดเล็ก มีการโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
ลำดับที่	-						
รายการที่	3.3(1)	SOIL AGGREGATE SHOULDER					
		ราคาวัสดุที่แหล่ง (ดินลูกรัง)	=	15.00	บาท/ลบ.ม.		
		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)	=	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. =	= 14.08 x 0.025 x 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 x 10 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
		ค่าขัดหยบผิวคอนกรีต.....ต	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
		ค่าทยอดยาง	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

ราคามันดินเซลที่หน้าปั้มปตท 28.69 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2561 (ที่อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา)
ราคามันดินเซลที่ใช้คำนวณ 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 ฉิมบอก)

ข้อมูลสำหรับส่วนผสมคอนกรีตต่างๆ ต่อ 1 ลบ.ม.

บูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต

ถนนเทศบาล 20 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 1 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอคง 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.	๑	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.		
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	๑	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.		
ไม้ค้ำยันแบบ 0.30 ดับ (ขนาด 4"x4.00 ม.)	๑	50.00	=	15.00	บาท/ตร.ม.		
ตะปู 0.25 กก.	๑	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.	๑	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.		
ไม้ค้ำยันหนา 4 มม. 1 ตร.ม.	๑	66.36	=	66.36	บาท/ตร.ม.		
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	๑	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.		
ตะปู 0.25 กก.	๑	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.	๑	2.50	=	2.50	บาท/ตร.ม.		
รวม			=	355.42	บาท/ตร.ม.		
ทรายหยาบอัดแน่น							
ราคาวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 23 กม.			=	474.51	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดตัก)			=	-	บาท/ลบ.ม.		
รวม = 474.51+0			=	474.51	บาท/ลบ.ม.		
ส่วนยุบตัวเมื่ออัดทับ = 1.40			=	664.31	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคาคัด 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	งานถางป่าขาดต่อ						
	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
	คันและตัก	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
	คันและตัก	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						
	ลูกเรียง 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	งานราดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราดยางแทคคัต	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. (ทลวม)	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. (ทลวม)	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ลบ.ม. (ทลวม)	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1" + 1/2")	ลบ.ม. (ทลวม)	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.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแทคไซด์	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
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						