



ประกาศเทศบาลตำบลเทพาลัย
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วย เทศบาลตำบลเทพาลัย จะดำเนินโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

1. โครงการบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจาก ถนน ศสส. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา จราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตรทั้งสองข้าง ตามแบบเลขที่ ทต.ทพ. 9 (ม.9)/2560

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 และ แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลตำบลเทพาลัยจึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. 2561

(นายประทีป ล้ากลาง)
นายกเทศมนตรีตำบลเทพาลัย

เทศบาลตำบลเทพา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ต.เทพา อ.คง จ.นครราชสีมา จำนวน 1 สาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเทพา อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

2. งบประมาณประมาณ 220,000.- (-สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยสังเขป งานปรับพื้นที่ งานเข้าแบบ งานวางเหล็กวางเมส งานเทคอนกรีต

- งานแต่งผิวคอนกรีต งานลูกรังไหล่ทาง งานอื่นๆ

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเทพาที่ 349/2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 220,000.-บาท (-สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง ตามที่แนบท้ายดังนี้

5.1 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้าง (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. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

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

แบบสรุปราคางานก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาล 9 ฯ

โครงการ/บูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา จราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตรทั้งสองข้าง ตามแบบเลขที่ ทต.ทพ. 9 (ม.9)/2560

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจาก ถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอ คง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเทพาลัย

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561

แบบ พร.6

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	โครงการบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ต.เทพาลัย อ.คง จ.นครราชสีมา จราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตรทั้งสองข้าง	220,185.07	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	220,185.07	
	ราคากลาง	220,000.00	
	ราคากลาง (-สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพศาล หัตถากรณ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมงคล จันทร์สุขศรี)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลเทพาลัย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักงานเทศบาลตำบลเทพา

เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายการประมาณการ

งานบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต

ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจากถนน คสธ. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพา อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

ระหว่าง กม. -

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

220,000.00 บาท



สำนักงานเทศบาลตำบลเทพาดี

เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายการประมาณการ

งานบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต

ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจากถนน คสล. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาดี อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
ระหว่าง กม. -

งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

220,000.00 บาท

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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

นครราชสีมา

ราคาน้ำมันดีเซล

28.69 บาท/ลิตร ผันปกติ

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 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 และค่าตัวเงินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจากถนน คลส. 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	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.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					-
23	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 9 (ช่วงต่อจากถนน คลส. 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	ราคาที่ตั้ง 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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพาลัย อำเภอดง 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	ราคาต่อหน่วย ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ทางเดิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขั้น-ลง (บาท)	ค่าติดตั้ง (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	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
31	Portland Cement Type I	ตัน	2,383.18	89	-	-	89	125.30	1.00	125.30	50.00	-	2,558.48	จ.สระบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ บูรณะผิวถนนหินคลุกให้เป็นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทศบาล 9 (ช่วงต่อจากถนน คลส. เดิม) ช่วงที่ 2 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 ลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ทั้งสองข้าง
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

แบบเลขที่ ทท.ทพ. 9 (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 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	400.00	1.70	680.00	1.3624	2.31	926.43
	1.2 งานชุดหรือลูกรัง 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.	15.00	183.61	2,754.15	1.3624	250.15	3,752.25
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 คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.2 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.3 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.4 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.5 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.6 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.7 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.8 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	7.9 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	-	-	-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

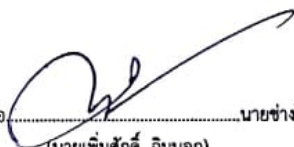
ลำดับที่	-						
รายการที่	2.1	CLEARING AND GRUBBING	(ขนาดเบา)				
		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		=	1.70	บาท/ตร.ม.	
		ค่างานต้นทุน		=	1.70	บาท/ตร.ม.	
		หมายเหตุ					
		งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น					
		งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
		งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช 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 : ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 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		
		ค่าขัดยาผิวคอนกรีต..... xบาท/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

ราคามันดินเขตที่หน้าปริมณฑล 28.69 บาท/ลิตร ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2561 (ที่อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา)
ราคามันดินเขตที่ใช้คำนวณ 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	
ค่าดีครอยต่อและหยอดยาง	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	
ค่างานต้นทุน				=	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	
ค่าดีครอยต่อและหยอดยาง	10.00	ม. @	22.90	=	229.00	บาท	
JOINT SEALER	3.26	ลิตร @	45.00	=	146.70	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	601.96	บาท	
ค่างานต้นทุน				=	60.19	บาท/ม.	

ลงชื่อ  นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายเพ็ญศักดิ์ จินนอก)

ข้อมูลสำหรับส่วนผสมคอนกรีตต่างๆ ต่อ 1 ลบ.ม.

งานบูรณะงานทางผิวจราจรหินคลุกให้เป็นผิวจราจรคอนกรีต

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

ระหว่าง กม. -

ระยะทาง 0.100 กม.

ส่วนผสม	Special A 400:432:737	Class A&B 350:502:716	Class A&B 350:481:706	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.							
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 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 คับ (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.							
ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 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.		
ทรายหยาบคัดอันดับ							
ราคาวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 23 กม.			=	474.51	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ชุดคัก)			=	-	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
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 ที่อำเภอ

4

พฤษภาคม พ.ศ. 2561

Blue Diesel = 28.69

บาท / ลิตร

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 ขจัดฝุ่น (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 ทหนา 5 cm.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแทคไคต์	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
1	งานฉาปาซุดตอ						
	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 ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกรัง 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	งานราดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราดยางแทคโค้ด	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