

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๘๒+๐๕๐ - กม. ๘๔+๕๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๓,๖๗๑.๐๐ ตร.ม.) เวลาทำการ ๑๒๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๕๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๙ (อุบลราชธานี)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗ ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๘๒+๐๕๐ - กม.๘๔+๕๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๓,๖๗๑.๐๐ ตร.ม.) เวลาทำการ ๑๒๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๕๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอภิชาติ ชาญธัญกร	รศ.ทล.๙.๒	ประธานกรรมการ
๒. นายเฉลิมพล ทวีสุข	วผ.ทล.๙	กรรมการ
๓. นายธีรยุทธ สมสุข	วว.ทล.๙ รก.วบ.ทล.๙	กรรมการ
๔. นายธีรยุทธ สมสุข	วว.ทล.๙	กรรมการ
๕. นายประวิทย์ ผายทอง	วิศวกรโยธาปฏิบัติ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) โทร.(045) 321484 FAX.(045) 321079

ที่

วันที่

27 พฤศจิกายน 2567

- ๑ เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง
เรียน ผส.ทล.9

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก ตอน 2 ระหว่าง กม.82+050 - กม.84+580ตามรายละเอียดแนบดังนี้

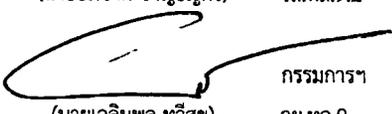
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคา กลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	48,070.00	14.98	720,088.60	1.2085	18.10	18.00	865,260.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	120.00	396.01	47,521.20	1.2085	478.58	478.20	57,384.00
3	PAVEMENT IN PLACE RECYCLING 20 CM. THICK (พื้นทางหินคลุก)	SQ.M.	47,652.00	84.09	4,007,056.68	1.2085	101.62	101.10	4,817,617.20
4	PRIME COAT	SQ.M.	47,652.00	33.79	1,610,161.08	1.2085	40.84	40.15	1,913,227.80
5	TACK COAT	SQ.M.	53,671.00	13.44	721,338.24	1.2085	16.24	16.00	858,736.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	47,652.00	381.29	18,169,312.88	1.2085	460.79	460.55	21,946,128.60
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK	SQ.M.	53,671.00	382.52	20,529,962.89	1.2085	462.27	462.20	24,806,736.20
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	759.00	318.00	241,362.00	1.2085	384.30	383.40	291,000.60
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,114.00	318.00	354,252.00	1.2085	384.30	383.40	427,107.60
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	13,904.22	13,904.22	1.2085	16,803.25	16,802.00	16,802.00
					ต้นทุนงานทาง	46,414,959.79			
					ต้นทุนงานสะพาน	-			
					ต้นทุนรวม	46,414,959.79	56,000,000.00		

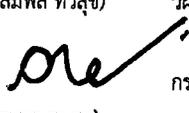
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	46,414,959.79
2. ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง	1.2085

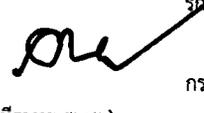
วงเงินราคากลาง 56,000,000.00 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

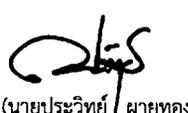
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายอภิชาติ ชาญชัย) รส.ทล.9.2

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเฉลิมพล ทวีสุข) ว.ทล.9

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายธีรยุทธ สมสุข) ว.ทล.9

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายธีรยุทธ สมสุข) ว.ทล.9

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายประวิทย์ ฝายทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- ๒ เรียน ประธานคณะกรรมการฯ, คุณพิมพ์ประพันธ์
- เห็นชอบตามเสนอ ๑
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชยุต ไลทกิจ)
ผส.ทล.9



สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง
รายละเอียดราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง
แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568
รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ตอน 2
ระหว่าง กม.82+050 - กม.84+580

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายอภิชาติ ชาญธัญกร)

รศ.ทล.9.2

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายเฉลิมพล ทวีสุข)

วศ.ทล.9

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายธีรยุทธ สมสุข)

วว.ทล.9

รก.ในตำแหน่ง วบ.ทล.9

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายธีรยุทธ สมสุข)

วว.ทล.9

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายประวิทย์ ผายทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

2
1
5
8

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
 แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชองเม็ก ตอน 2 ระหว่าง กม.82+050 - กม.84+580

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	48,070.000	14.98	720,088.60	18.10	870,227.07	18.00	865,260.00	18.00	865,260.00	
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	120.000	396.01	47,521.20	478.58	57,429.37	478.20	57,384.00	478.00	57,360.00	
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK (พื้นทางหินคลุก)	SQ.M.	47,652.000	84.09	4,007,056.68	101.62	4,842,528.00	101.10	4,817,617.20	101.00	4,812,852.00	
4	PRIME COAT	SQ.M.	47,652.000	33.79	1,610,161.08	40.84	1,945,879.67	40.15	1,913,227.80	40.00	1,906,080.00	
5	TACK COAT	SQ.M.	53,671.000	13.44	721,338.24	16.24	871,737.26	16.00	858,736.00	16.00	858,736.00	
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	47,652.000	381.29	18,169,312.88	460.79	21,957,614.62	460.55	21,946,128.60	461.00	21,967,572.00	
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	53,671.000	382.52	20,529,962.89	462.27	24,810,460.15	462.20	24,806,736.20	462.00	24,796,002.00	
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	759.000	318.00	241,362.00	384.30	291,685.98	383.40	291,000.60	384.00	291,456.00	
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,114.000	318.00	354,252.00	384.30	428,113.54	383.40	427,107.60	384.00	427,776.00	
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.000	13,904.22	13,904.22	16,803.25	16,803.25	16,802.00	16,802.00	16,803.00	16,803.00	
TOTAL			1.00		46,414,959.79		56,092,478.91		56,000,000.00		55,999,897.00	
				ต้นทุนงานสะพาน						ปรับยอด	103.00	
				ต้นทุนงานทาง	46,414,959.79					เป็นเงิน	56,000,000.00	
				ต้นทุนงานรวม	46,414,959.79							

ค่างานต้นทุน (งานทาง) 46.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2087
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) 47.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.2082
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 46.4149 ล้านบาท FACTOR F = 1.2085

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ชื่องเม็ก ตอน 2 ระหว่าง กม.82+050 - กม.84+580

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

ระยะเวลาทำการก่อสร้าง 120 วัน

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพวง

แหล่งหินย่อย อุบล 1 สุรินทร์ 2 1

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

33.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

, พื้นที่ฝน n (n = ปกติ, r = ฝนชุก)

เงินล่วงหน้าจ่าย

15%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7%

เงินประกันผลงานหัก

10%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อแหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ลบ.ม.	-	5	22.43	-	-		เก็บที่.....
2	ลูกจิ้งจอกพื้นทาง	ลบ.ม.	72.00	20	74.65	-	-	146.65	แหล่งในท้องถิ่น
3	หินคลุก	ลบ.ม.	264.00	122	446.38	-	-	710.38	อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	362.55	122	446.38	-	-	808.93	อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี
5	Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	29,066.67	644	1,056.16	25.00	-	30,147.83	กรุงเทพฯ
6	Emulsified Asphalt Prime (EAP)	ตัน	31,566.67	644	1,056.16	25.00	-	32,647.83	กรุงเทพฯ
7	Asphalt Cement (AC 40/50)	ตัน	37,800.00	669	1,097.16	35.00	-	38,932.16	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
8	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,803.74	84	137.73	50.00	-	2,991.47	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ระยะทาง L/4 = 1.00 กม.

8.25	บาท/ตัน
11.55	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ตอน 2 ระหว่าง กม.82+050 - กม.84+580

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 33.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	5 ซม.			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (หรือผิวทางเดิม หนา 5 ซม.)		=	13.19	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.				
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.			
ส่วนขยายตัว	= 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.			
ชนกองเก็บ 5 กม.	= 0.08 x 22.43	=	1.79	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน =		=	14.98	บาท/ตร.ม.

2. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการ ROADWAY EXCAVATION ERATH				
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%				
ค่างานต้นทุน =		=	51.84	บาท/ลบ.ม.
งานใส่ลูกรังแทนดินอ่อนที่ขุดออก		=		
ราคาวัสดุที่แหล่ง		=	72.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20 กม.		=	74.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (ขุดขน)		=	32.99	บาท/ลบ.ม.
รวม	= 72 + 74.65 + 32.99	=	179.64	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัวเมื่อบดทับ 1.60	= 179.64 x 1.60	=	287.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา (บดทับ)		=	56.75	บาท/ลบ.ม.
รวม	= 287.42 + 56.75	=	344.17	บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน	= 51.84 + 344.17	=	396.01	บาท/ลบ.ม.

3. 20 CM. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING (พื้นทางหินคลุก)

ราคาปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง		=	2,991.47	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชั้นเล็กเฉลี่ย 20 ซม.)		=	36.53	บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทาง		=	2.154	ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.70 %		=	0.0159	ตัน/ตร.ม.
	= (3.70 / 100) x 2.154 x 0.2	=	0.0159 x 2991.47	
		=	47.56	บาท/ตร.ม.
	= 36.53 + 47.56	=	84.09	บาท/ตร.ม.
		=	84.09	บาท/ตร.ม.

4. PRIME COAT

ราคา EAP ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง		=	32,647.83	บาท/ตัน
ค่าขาย EAP 0.80 ลิตร		=	26.12	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		=	7.67	บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 26.12+7.67	=	33.79	บาท/ตร.ม.

5. TACK COAT

ราคา CRS-2 ที่แหล่ง+ค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง		=	30,147.83	บาท/ตัน
ค่าขาย CRS-2 0.20 ลิตร		=	6.03	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		=	7.41	บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	= 6.03+7.41	=	13.44	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควนคูม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ตอน 2 ระหว่าง กม.82+050 - กม.84+580

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 33.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK						
ค่ายาง (AC 40/50)	5.20 % โดยน้ำหนัก	@	38,932.16	=	2,024.47	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	0.74 ลบ.ม	@	808.93	=	598.60	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	1.00 กม.			=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว Prime Coat				=	15.52	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.00 ซม. =			=		
	15.52 x 1.00 x 8.33			=	129.28	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,176.16	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				=	381.29	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนคิดเป็น ลบ.ม.				=	7,625.83	บาท/ลบ.ม.

7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK						
ค่ายาง (AC 40/50)	5.30 % โดยน้ำหนัก	@	38,932.16	=	2,063.40	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	0.74 ลบ.ม	@	808.93	=	598.60	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(1/4ของระยะทางโครงการ)	2.00 กม.			=	8.25	บาท/ตัน
ค่างานปูลาดและบดทับผิวAC หนา 5 ซม.บนผิว tack coat				=	12.07	บาท/ตร.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.00 ซม. =			=		
	12.07 x 1.00 x 8.33			=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,186.35	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน				=	382.52	บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุนคิดเป็น ลบ.ม.				=	7,650.30	บาท/ลบ.ม.

8. THERMOPLASTIC PAINT

งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ใช้วัสดุ 6 กก./ตร.ม.

ค่าวัสดุ	=	42,000.00	บาท/ตัน	=	42.00	บาท/กก.
ค่าขนส่ง	=	951.20	บาท/ตัน	=	0.95	บาท/กก.
ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุนสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) = 6.0 กก. X				43.05 =	258.30	บาทตร.ม.
				คิดให้ =	258.00	บาทตร.ม.

ค่าลูกแก้ว ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

ค่าวัสดุ	=	60.00	บาท/กก.	=	60.00	บาท/กก.
ค่าขนส่ง	=	951.20	บาท/ตัน	=	0.95	บาท/กก.
ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	=	0.40 กก. x		61.05 =	24.42	บาทตร.ม.
				คิดให้ =	24.00	บาทตร.ม.

ค่า Primer(การรองพื้น) 0.2 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน Primer (การรองพื้น)				คิดให้ =	24.00	บาทตร.ม.
----------------------------------	--	--	--	----------	-------	----------

REFLECTORIZED THERMOPLASTIC MARKING	สีเหลือง (YELLOW)	สีขาว (WHITE)
งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	258.00	258.00
ค่าลูกแก้ว	24.00	24.00
ค่า Primer(การรองพื้น)	24.00	24.00
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	12.00	12.00
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง(3 ครั้ง/สัญญา)		
รวมต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	318.00	318.00

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 217 ตอนควบคุม 0103 ตอน พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก ตอน 2 ระหว่าง กม.82+050 - กม.84+580

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 33.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง							
1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 17 ชุด	24.00	ตร.ม.	@	3,700.00	=	88,800.00	บาท/3 ปี
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	50.00	ม.	@	155.00	=	7,750.00	บาท/3 ปี
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	@	1,615.00	=	-	บาท/3 ปี
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10.00	ชุด	@	1,115.00	=	11,150.00	บาท/3 ปี
5. แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	70.00	ชุด	@	230.00	=	16,100.00	บาท/3 ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	@	460.00	=	-	บาท/3 ปี
7. Concrete Barrier	-	ม.	@	1,500.00	=	-	บาท/3 ปี
8. สัญญาณธง	-	ตร.ม.	@	100.00	=	-	บาท/3 ปี
9. ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	@	1,538.00	=	3,076.00	บาท/3 ปี
10. สีดีเส้น Cool Paint	-	ตร.ม.	@	92.00	=	-	บาท/3 ปี
รวมทั้งสิ้น						126,876.00	บาท/3 ปี
เพิ่มค่าดำเนินการต่างๆ (ร้อยละ 50 ของราคาวัสดุ)							
รวมทั้งสิ้น						126,876.00	บาท/3 ปี
ค่างานต้นทุนต่อ 1 วัน						115.87	บาท/วัน
ต้นทุนต่อระยะเวลาทำงาน	120		วัน			13,904.22	บาท

หมายเหตุ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย