

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๓๙๒.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างก่อสร้าง รหัสงาน ๒๑๑๒๐ งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต งานซ่อมทางผิวคอนกรีต (SUB SEALING) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๕ ตอน ส้าเภอทอง - สันติสุข ระหว่าง กม.๕๔+๕๖๐ - กม.๕๕+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒๘,๙๐๐ กก.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๙,๓๙๒.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๒
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางสาวพัทธนันท์ กำมะกุล รอ.ขท.ลำปางที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายขันติ โพรินวล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- ๗.๓ นางสาวพันธุ์ทิพย์ ตาบัน นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
- ๗.๔
- ๗.๕

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือใส่ยางคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอนควนชุม 0102 ตอน ลำปางทอง - สันติสุข ระหว่าง กม.54+560 - กม.55+500 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

วันที่ 10/1/2567.

กม.หน้างาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณเงิน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่คาดว่าจะได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้างต้นทุน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานซ่อมผิวคอนกรีต (SUB SEALING)	กก.	28,900.00	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	12.67	F1	17.28	รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด	499,392.00
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด	366,163.00			ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,392.00

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % (เงินค่าจ้างหน้า 0 % เงินประมาณงาน 0 %

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) ไม่เกิน 5.00

FACTOR F งานทาง 1.3642

หมายเหตุ  ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

FACTOR F งานทาง 1.3642

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางสาวพัชรีรัตน์ กายะกุล) รอง.ชท.ลำปางที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายบัณฑิต โพธิ์นวล) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นายประเสริฐ อติภักดิ์ราอุล) ผอ.ชท.รักษาราชการแทน ผอ.ชท.ลำปางที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวพัชรีรัตน์ คานัน) นายช่างโยธาปฏิบัติกร





**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต**

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 1035 ตอนควบคุม 0102

คอน สำเนาทอง - สันติสุข ระหว่าง กม.54+560 - กม.55+500 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันซีเมนต์หน้าปัด ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 30.49 บาท/ลิตร วันที่ 10/1/2567.

**1 งานซ่อมผิวคอนกรีต (Sub Sealing)**

**1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ**

1.1.1 ค่าวัสดุสำเร็จ 5 กก.

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	จำนวน	2	กก. ๆ ละ	2.44	บาท	=	4.87	บาท	
- ซีเมนต์ลอย (FLY ASH) + ทรายละเอียด + สารผสมเพิ่มการไหล	จำนวน	3	กก. ๆ ละ	3.50	บาท	=	10.50	บาท	
- ค่าผสม, บรรจุ (คิด 20 % ของค่าวัสดุ)						=	3.00	บาท	
	รวมวัสดุ GROUTING					=	18.37	บาท	
	คิดราคา กก. ละ	(	18.37	/	5	)	=	3.67	บาท/กก.

1.2 ค่าแรงในการอัดวัสดุ ปริมาณงาน 2,000.00 กก./วัน

**1.2.1 ค่าเจาะรู (CORING)**

- ค่าเช่าเครื่องจักร CORING 2 เครื่อง	๑	1,500.00	บาท/เครื่อง	=	3,000.00	บาท/วัน			
- ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟฟ้า รวมค่าน้ำมัน	๑	1,800.00	บาท/เครื่อง	=	1,800.00	บาท/วัน			
- รถปิกอัพ 1 คัน รวมค่าน้ำมัน	๑	1,000.00	บาท/เครื่อง	=	1,000.00	บาท/วัน			
- ค่าแรงงาน 300.00 บาท/วัน 4 คน				=	1,200.00	บาท/วัน			
			รวมเงิน	=	7,000.00	บาท/วัน			
	คิดราคา กก. ละ	(	7,000	/	2,000	)	=	3.50	บาท/วัน

**1.2.2 งานอัดฉีด (GROUT) วัสดุ SCM.**

สามารถทำงานได้ 2,000.00 กก./วัน

- ค่าเช่าเครื่องจักร GROUT 1 เครื่อง	๑	2,200.00	บาท/เครื่อง	=	2,200.00	บาท/วัน					
- ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟฟ้า รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 ชุด	๑	1,800.00	บาท/เครื่อง	=	1,800.00	บาท/วัน					
- ค่าเช่าเครื่องปั๊มลม 1 ชุด รวมน้ำมันเชื้อเพลิง	๑	2,200.00	บาท/เครื่อง	=	2,200.00	บาท/วัน					
- รถบรรทุกน้ำ รวมค่าน้ำมัน 1 คัน	๑	1,200.00	บาท/คัน	=	1,200.00	บาท/วัน					
- รถบรรทุก 10 ล้อ รวมค่าน้ำมัน 1 คัน	๑	1,200.00	บาท/คัน	=	1,200.00	บาท/วัน					
- ค่าแรงงาน 300.00 บาท/วัน 8 คน				=	2,400.00	บาท/วัน					
รวม				=	11,000.00	บาท/วัน					
	คิดราคา กก. ละ	(	11,000	/	2,000	)	=	5.50	บาท/กก.		
รวมค่าวัสดุ+ค่าเจาะรู+ค่าเครื่องมือ+ค่าตรวจสอบ		(	3.67	+	3.50	+	5.50	)	=	12.67	บาท/กก.