

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๒ รหัสงาน ๒๒๔๐๐ งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีตทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน พิษณุโลก - ร่องโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๒๘+๑๑๕ - กม.๒๒๘+๗๗๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๔๓.๐๐ บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่สิบสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายจรูญ เจียมแท้	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๒. นายศิขรินทร์ บุญบำรุง	หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑	กรรมการ
๓. นายภาณุวัตร ทองรัตน์	หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑	กรรมการ

งานจ้างเหมา กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 22400 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0402 ตอน พิษณุโลก - ร้อยโพธิ์ ระหว่าง กม.228+115- กม. 228+771

ภายในวงเงินงบประมาณ 500,000.00 บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง อำนวยการ

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

1	งาน เปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต (Replacement of Joint Sealing)	ปริมาณงาน	6,317.00	ม.	๗	๗๙	๗๙.๐๐	บาท	เป็นเงิน	499,043.00	บาท
---	---	-----------	----------	----	---	----	-------	-----	----------	------------	-----

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 499,043.00 บาท
(เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่สิบสามบาทถ้วน)



ประธานกรรมการ

(นายจรูญ เจียมแท้) ร.ช.ท.(๑) พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ

(นายศิรินทร์ บุญบำรุง) ร.ช.ท. พิษณุโลกที่ 1



กรรมการ

(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) ร.ช.ท. พิษณุโลกที่ 1

อนุมัติ



ว่าที่ ร.ต.

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)

ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562 รหัสงาน 22400 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0402 ตอน พิษณุโลก - ร้อยโพธิ์
 ระหว่าง กม.228+115 - กม.228+771

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1
 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
 งบประมาณ 500,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน		ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	FACTOR F _N	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน เปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต (Replacement of Joint Sealing)	6,317.00	ม.	58.34	368,533.78	79.29	1.3592	79.00	499,043.00
				รวมค่าจ้างต้นทุน				รวมเป็นเงิน	499,043.00
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,043.00

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
 เงินประเมินผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
- (1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 - (2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 - (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่น ๆ
 - (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 - (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 - (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) \div (1) \times (4) + (2) \times (5)]$
 - (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = x
 - (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = x

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	2,000,000.00	1.3592	2,000,000.00	1.2750	1.2750
	-	0.0000	-	0.0000	0.0000
งานสะพาน					

(ลงนาม) ผู้คำนวณ
 (นายมานูรีศ ทองรัตน์)
 ชม.จท.พิษณุโลกที่ 1

(ลงนาม) ผู้ตรวจสอบ
 (นายชอุภ จีระนงค์)
 รท.จท.(อ)พิษณุโลกที่ 1

รายละเอียดราคาประมาณ งานก่อสร้าง ปี 2562

รหัสงาน 22400 งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0402 ตอน พิษณุโลก - ร้องโพธิ์ ระหว่าง กม.228+115 - กม.228+771

JOINT SEALER

งาน เปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต

น้ำมันดีเซล	26.00	-	26.99	บาท/ลิตร	ค่าแรงงาน	315.00	บาท/วัน		
- ค่าลอกยางและทำความสะอาด									
ค่าเช่าเครื่องจักร (รถขุดลอกยาง+เครื่องเป่าลม) วันละ				1,900.00	บาท (ค่าเช่า) 1 วัน	ทำงานได้	300	ม.	
							=	6.33	บาท/เมตร
ค่าแรง คนงาน	6	คน	ค่าแรงวันละ	315.00	บาท/วัน	เป็นเงิน =	1,890.00	บาท	
ทำงานได้	300	เมตร/วัน	คิดค่าแรง	1890 / 300		=	6.30	บาท/เมตร	
			รวม					12.6	บาท
- ค่าวัสดุยาแนว									
ค่าวัสดุ ปริมาณงาน 1.00 x 5.00 x 100 cm. =				500	ลบ.ซม. / ความยาว				
1 ม. ใช้ยาง	0.500	ลิตร ๆ ละ		48.50	บาท	เป็นเงิน	24.25	บาท	
- ค่าเชื้อเพลิงให้ความร้อนวัสดุยาแนว (ค่ารถบรรทุก + ถังต้มยาง) วันละ						2,000.00	บาท		
ทำงานได้	300	เมตร/วัน	คิดค่าแรง	2000 / 300		=	6.67	บาท/เมตร	
- ค่าดำเนินการ ยอดยางรอยต่อคอนกรีต						=	13.65	บาท/เมตร	
- ค่าน้ำยา PRIMER									
ค่าน้ำยา	0.010	ลิตร ๆ ละ		114.00	บาท	เป็นเงิน	1.14	บาท	
รวมราคาต้นทุน =				12.60+24.25+6.67+13.65+1.14		=		58.34	บาท/เมตร