

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างผิวสะพาน พร้อมตีเส้นจราจร เพื่อใช้ใน กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน			
ทางหลวงหมายเลข	1290	ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ที่ กม. 40+040 LT. , RT.	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)		กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	762,880.00		บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป	ทำการรื้อผิวสะพานเดิมและก่อสร้างปูผิวจราจรใหม่ พร้อมเส้นจราจร ดำเนินการที่ ทล.1290 ตอน แม่สาย-กี้วกาญจน์ ที่ กม.40+040 LT. , RT. ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	23 กรกฎาคม 2567	เป็นเงิน	762,880.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง			
5.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
5.2			
5.3			
5.4			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1	นายรัฐิพิงศ์ จิระเจริญวงศ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2	นายชินนทร์ ริยะป่า	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3	นายธนัญชัย ลอยใหม่	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ 23 กรกฎาคม 2567

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1 ผ่าน ผบ.ศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคา งานจ้างก่อสร้างผิวสะพาน พร้อมตีเส้นจราจร จำนวน 4 รายการ กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กิวกาญจน์ ที่ กม. 40+040 LT. , RT.

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE				
	ปริมาณงาน	1,760.00 ตร.ม. ๆ ละ	21.00 บาท เป็นเงิน		36,960.00 บาท
2	งาน TACK COAT (CRS-2)				
	ปริมาณงาน	1,760.00 ตร.ม. ๆ ละ	20.00 บาท เป็นเงิน		35,200.00 บาท
3	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 CM. THICK ON TACK COAT (AC 60-70)				
	ปริมาณงาน	1,760.00 ตร.ม. ๆ ละ	381.00 บาท เป็นเงิน		670,560.00 บาท
4	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)				
	ปริมาณงาน	48.00 ตร.ม. ๆ ละ	420.00 บาท เป็นเงิน		20,160.00 บาท
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		762,880.00 บาท
					( เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

 ..... นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ  
 ..... นายชรินทร์ รียะป่า วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ  
 ..... นายชิตชัย ลอยใหม่ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

② คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, คุณวรรณวิไล

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

  
(นายชิตชัย ศรีตามา)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
งานจ้างก่อสร้างผิวสะพาน พร้อมตีเส้นจราจร  
กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ประจำปี 2567 รหัสงาน 29000 งานบำรุงรักษาสะพาน  
ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ที่ กม. 40+040 LT. , RT.

สังกัด ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)  
สำนักก่อสร้างสะพาน

งบประมาณ 762,880.00 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub> (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	1,760.00	ตร.ม.	16.13	28,388.80	1.3605	21.94	21.00	36,960.00
2	งาน TACK COAT (CRS-2)	1,760.00	ตร.ม.	15.28	26,892.80	1.3605	20.78	20.00	35,200.00
3	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 CM. THICK ON TACK COAT (AC 60-70)	1,760.00	ตร.ม.	280.70	494,032.00	1.3605	381.89	381.00	670,560.00
4	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	48.00	ตร.ม.	309.40	14,851.20	1.3605	420.93	420.00	20,160.00
ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2567					รวมค่างานต้นทุน	564,164.80		รวมเป็นเงิน	762,880.00
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงิน	<u>762,880.00</u>

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %  
เงินประกันผลง 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 564,164.80  
 (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -  
 (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -  
 (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3605  
 (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2762  
 (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$  = 1.0000  
 (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = 1.3605  
 (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = 1.2762

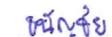
การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.3605	1.3605
	-	0.0000	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2762	1.2762
	-	0.0000	

  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
 (นายจิตติพงศ์ จิระเจริญวงศ์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 (นายชนินทร์ รียะป่า)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 (นายณัฐชัย ลอยไหม)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง