



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒
ที่ ตก.๕๑๐๑๕/..... วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๖๐๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ โครงการ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๓ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักงานช่าง แผนงาน เคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ 1 ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ข้อ 001 โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ 1-0027 บ้านแม่กีดสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อ.แม่ระมาด จ.ตาก กว้าง 9.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ติดตั้งป้ายจราจรและป้ายโครงการ ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน 1,550,000 บาท (ราคากลาง ๑,๕๓๘,๘๐๐.- บาท)

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

.....ประธานกรรมการ

(นายสถิต เกียรติรวิ)

วิศวกรโยธา(ชพ.) รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

.....กรรมการ

(นายจตุรงค์ สมอคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายภาสกร บุญมาก)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ลงนามแล้ว

(นายสถิต เกียรติรวิ)

วิศวกรโยธา(ชพ.) รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

.....กรรมการ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้าง

(นายณัฐวุฒิ ขวี่เกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

24 ส.ค. 2564

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

(นางชุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประเภท ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ 1-0027 บ้านแม่กีดสามท่า - บ้านสันป่าไร่

อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนน

คอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ติดตั้งป้ายจราจรและโครงการ

ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่กีดสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม - งานสะพาน คสล.	1,203,905.25	1.2782	1,538,831.69	
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,538,831.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,538,800.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

กรรมการ.....นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
(นายภาสกร บุญมาก)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายจตุรงค์ สมอคำ)

ประธานกรรมการ.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสถิต เกียรติวี)

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายวรวิทย์ จิโน)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายจตุชัย วงศ์ปัญญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกียรติกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ 1-0027 บ้านแม่กืตสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ติดตั้งป้ายจราจรและโครงการตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่กืตสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ประมาณราคาวันที่ 22 มีนาคม 2564

ราคาน้ำมัน 27.00 -28.00 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ถ.								
1	งานปรับพื้นที่และเปิดหน้าดิน	ตร.ม.	375.00	3.71	1,391.25	1.2782	4.74	1,778.30
2	งานตอม่อตบริมฝั่ง ดับที่ 1	ตบ	1.00	241,070.00	241,070.00	1.2782	308,135.67	308,135.67
3	งานตอม่อตบริมฝั่ง ดับที่ 2	ตบ	1.00	143,590.00	143,590.00	1.2782	183,536.74	183,536.74
4	งานกำแพงกันดินและหูช้าง	ตบ	1.00	64,690.00	64,690.00	1.2782	82,686.76	82,686.76
5	งานพื้นสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ช่วง	1.00	428,790.00	428,790.00	1.2782	548,079.38	548,079.38
ช่วงความยาว 12.00 เมตร หนา 0.55 เมตร								
6	งานราวสะพานช่วงความยาว 12.00 เมตร	ช่วง	1.00	46,000.00	46,000.00	1.2782	58,797.20	58,797.20
7	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	งาน	1.00	88,174.00	88,174.00	1.2782	112,704.01	112,704.01
ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หนา 0.20 เมตร								
8	งาน อื่นๆ							
	- ป้ายชื่อสะพาน หินแกรนิต	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.2782	3,834.60	3,834.60
	- ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	4,000.00	4,000.00	1.2782	5,112.80	5,112.80
	- งานติดตั้ง Guard Rail	ม.	48.00	1,800.00	86,400.00	1.2782	2,300.76	110,436.48
	- งานรื้อ/ทาบ/ขนทิ้งสะพาน คสล. เดิม	ลบ.ม.	78.00	600.00	46,800.00	1.2782	766.92	59,819.76
	- งานก่อสร้างทางเบียงผิวจราจรลูกรัง	LS	1.00	50,000.00	50,000.00	1.2782	63,910.00	63,910.00
ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 ม. ยาว 50.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม. วางท่อระบายน้ำ 2-Dia. 0.80 ม. จำนวน 14 ท่อน								
พร้อมติดตั้งป้ายจราจรอำนวยความสะดวก ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง								
					1,203,905.25			1,538,831.69
ยกยอดไป								



สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ถ 1-0027 บ้านแม่กูดสามท่า - บ้านสันป่าไร่
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนน
คอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ติดตั้งป้ายจราจรและโครงการ
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่กูดสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ประมาณราคาวันที่ 22 มีนาคม 2564

ราคาน้ำมัน 27.00 -28.00 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยกยอดมา				1,203,905.25			1,538,831.69
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					1,203,905.25			1,538,831.69

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0 %) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

ตัวอักษร

1,203,905.25
1,203,905.25
1.2782
1538831.69
1,538,800.00

(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

กรรมการ ภาสกร บุญมาก นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
(นายภาสกร บุญมาก)

กรรมการ จรูญ นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายจรูญศักดิ์ สมอคำ)

ประธานกรรมการ [Signature] วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายสถิต เกียรติวี)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างพื้นสะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 9.00 ม. ยาว 12.00 เมตร หนา 0.55 เมตร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ 1-0027 บ้านแม่กีดสามท่า - บ้านสันป่าไร่
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนน
คอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ติดตั้งป้ายจราจรและโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่กีดสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของรวมค่าแรง		ค่าแรง(กรณีคิดแยก)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
งานพื้นสะพาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 12.00 เมตร หนา 0.55 เมตร									
1	งานคอนกรีต	66.00	ลบ.ม.	1,718.50	113,421.00	391.00	25,806.00	139,227.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		ถุง						
	- ทรายหยาบ		ลบ.ม.						
	- หิน		ลบ.ม.						
2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.						
3	งานเหล็กเสริม								
	RB 6 mm.	0.000	ตัน	15,584.12	-	4,100.00	-	-	
	RB 9 mm.	0.020	ตัน	16,294.40	325.89	4,100.00	82.00	407.89	
	RB 15 mm.	0.000	ตัน	17,481.31	-	3,300.00	-	-	
	DB 12 mm.	1.640	ตัน	15,560.75	25,519.63	3,300.00	5,412.00	30,931.63	
	DB 16 mm.	0.000	ตัน	15,336.45	-	3,300.00	-	-	
	DB 25 mm.	9.720	ตัน	15,813.08	153,703.14	2,900.00	28,188.00	181,891.14	
	ลวดผูกเหล็ก	285.00	กก.	32.24	9,188.40	-	-	9,188.40	
4	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบ (30%)	39.96	ตร.ม.	173.50	6,933.06	-	-	6,933.06	
	ไม้รัดแบบ-เคร่า 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	46.00	ฟ่อน	192.00	8,832.00	-	-	8,832.00	
	ตะปู	46.62	กก.	37.38	1,742.66	-	-	1,742.66	
	น้ำมันทาแบบ	133.20	ตร.ม.	1.50	199.80	5.00	666.00	865.80	
	ค่าแรงไม้แบบ	133.20	ตร.ม.	-	-	133.00	17,715.60	17,715.60	
	ค่าไม้ค้ำยัน ยูคา Dia.3" ยาว 3.00 เมตร	270.00	ตัน	50.00	13,500.00	15.00	4,050.00	17,550.00	
5	ท่อเหล็กอามสังกะสี ขนาด Dia.2" หนา 2.3 มม.	4.00	ม.	110.00	440.00	33.00	33.00	473.00	
6	แผ่นยางรองพื้นสะพาน	20.00	ม.	425.00	8,500.00	127.50	127.50	8,627.50	
7	กระดาษขานข้อยขนาด 1.20x2.40 ม.	6.00	แผ่น	65.00	390.00	19.50	19.50	409.50	
8	ยางมะตอย	12.00	กก.	48.00	576.00	35.00	420.00	996.00	
9	บัวพลาสติก (ลบมุมส่วนโครงสร้างสะพานฯ)	60.00	เส้น	15.00	900.00	35.00	2,100.00	3,000.00	
หมายเหตุ : งานไม้รัดแบบ-เคร่า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 3.00 ม. บางส่วนใช้วัสดุจากงานเสาตอม่อครั้งที่ 1 และตอม่อครั้งที่ 2									
รวมราคาค่าก่อสร้าง + ค่าแรงงาน + ขนส่ง								428,791.17	
เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								(สี่แสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)	428,790.00

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างพื้นสะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง 9.00 ม. ยาว 12.00 เมตร หน้า 0.55 เมตร

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ 1-0027 บ้านแม่ก๊กสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร คิดตั้งป้ายจราจรและโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่ก๊กสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของรวมค่าแรง		ค่าแรง(กรณีคิดแยก)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
งานพื้นสะพาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 9.00 ม. ยาว 12.00 เมตร หน้า 0.55 เมตร									
1	งานคอนกรีต	66.00	ลบ.ม.	1,718.50	113,421.00	391.00	25,806.00	139,227.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		ถุง						
	- ทวยหยาบ		ลบ.ม.						
	- หิน		ลบ.ม.						
2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.						
3	งานเหล็กเสริม								
	RB 6 mm.	0.000	ตัน	15,584.12	-	4,100.00	-	-	
	RB 9 mm.	0.020	ตัน	16,294.40	325.89	4,100.00	82.00	407.89	
	RB 15 mm.	0.000	ตัน	17,481.31	-	3,300.00	-	-	
	DB 12 mm.	1.640	ตัน	15,560.75	25,519.63	3,300.00	5,412.00	30,931.63	
	DB 16 mm.	0.000	ตัน	15,336.45	-	3,300.00	-	-	
	DB 25 mm.	9.500	ตัน	15,813.08	150,224.26	2,900.00	27,550.00	177,774.26	
	ลวดผูกเหล็ก	285.00	กก.	32.24	9,188.40	-	-	9,188.40	
4	งานไม้แบบ							-	
	ไม้แบบ (30%)	39.96	ตร.ม.	173.50	6,933.06	-	-	6,933.06	
	ไม้รัดแบบ-คร่า 11/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	46.00	ท่อน	192.00	8,832.00	-	-	8,832.00	
	ตะปู	46.62	กก.	37.38	1,742.66	-	-	1,742.66	
	น้ำมันทาแบบ	133.20	ตร.ม.	1.50	199.80	5.00	666.00	865.80	
	ค่าแรงไม้แบบ	133.20	ตร.ม.	-	-	133.00	17,715.60	17,715.60	
	ค่าไม้ค้ำยัน ยูกา Dia.3" ยาว 3.00 เมตร	270.00	ตัน	50.00	13,500.00	15.00	4,050.00	17,550.00	
5	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Dia.2" หน้า 2.3 มม.	4.00	ม.	110.00	440.00	33.00	33.00	473.00	
6	แผ่นยางรองพื้นสะพาน	20.00	ม.	425.00	8,500.00	127.50	127.50	8,627.50	
7	กระดาษขานอ้อยขนาด 1.20x2.40 ม.	6.00	แผ่น	65.00	390.00	19.50	19.50	409.50	
8	ยางมะตอย	12.00	กก.	48.00	576.00	35.00	420.00	996.00	
9	บัวพลาสติก (ลบมุมส่วนโครงสร้างสะพานฯ)	60.00	เส้น	15.00	900.00	35.00	2,100.00	3,000.00	
หมายเหตุ : งานไม้รัดแบบ-คร่า ขนาด 11/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 3.00 ม. บางส่วนใช้วัสดุจากงานเสาตอม่อค้ำที่ 1 และตอม่อค้ำที่ 2									
รวมราคาค่าก่อสร้าง + ค่าแรงงาน + ขนส่ง								424,674.29	
เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)								(สี่แสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)	424,670.00

(ลายเซ็น)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ 1-0027 บ้านแมกิดสามท่า - บ้านสันป่าไร่

อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนน

คอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ติดตั้งป้ายจราจรและโครงการ

ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หนา 0.20 เมตร								
1	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	8.00	340.00	2,720.00	1.2782	434.59	3,476.70
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	32.00	2,109.50	67,504.00	1.2782	2,696.36	86,283.61
3	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	160.00	11.78	1,884.80	1.2782	15.06	2,409.15
4	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	160.00	4.00	640.00	1.2782	5.11	818.05
5	งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	ม.	40.00	20.60	824.00	1.2782	26.33	1,053.24
6	งานโพนรอยต่อ Exp. Joint	แผ่น	5.00	60.00	300.00	1.2782	76.69	383.46
7	เหล็ก DB 16 มม. Long.	ตัน	0.036	18,860.75	678.99	1.2782	24,107.81	867.88
8	เหล็ก RB 19 มม. con.	ตัน	0.060	20,781.31	1,246.88	1.2782	26,562.67	1,593.76
9	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	ตร.ม.	160.00	45.50	7,280.00	1.2782	58.16	9,305.30
10	ค่าขยงรอยต่อคอนกรีต Con.	ม.	40.00	5.00	200.00	1.2782	6.39	255.64
11	ค่าขยงรอยต่อคอนกรีต Long.	ม.	20.00	5.00	100.00	1.2782	6.39	127.82
12	ค่าหยอดขยงรอยต่อคอนกรีต	ม.	60.00	12.50	750.00	1.2782	15.98	958.65
13	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	38.40	5.00	192.00	1.2782	6.39	245.41
14	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	6.00	290.00	1,740.00	1.2782	370.68	2,224.07
15	ชุดรีดถนนเดิมพร้อมปรับเกลี่ย	ตร.ม.	140.00	10.53	1,474.20	1.2782	13.46	1,884.32
16	ลูกรังไหลทางอัดแน่น	ลบ.ม.	4.00	160.00	640.00	1.2782	204.51	818.05
	รวมค่างานต้นทุน				88,174.87			112,705.11
	รวมเป็นเงิน							112,700.00

(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ 1-0027 บ้านแม่ก็ดสามท่า - บ้านสันป่าไร่
อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนน
คอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ติดตั้งป้ายจราจรและโครงการ
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 180.00 วัน

สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

1. สูตรงานทาง (สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.30 + 0.10Ht/Lo + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

คิดเป็นเงิน 100 % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

- งานก่อสร้างฐานราก แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างตอม่อตัวบิรมฝั่ง แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างกำแพงกันดินและหูช้าง แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างพื้นสะพาน กสส. แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างราวสะพาน แล้วเสร็จ
- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายชื่อสะพาน(หินแกรนิต) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายจราจรและป้ายโครงการฯ แล้วเสร็จ
- รื้อถอนที่พักรถและเก็บกวาดบริเวณพื้นที่โครงการฯ แล้วเสร็จเรียบร้อย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายภาสกร บุญมาก)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจตุรงค์ สมอคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสถิต เกียรติวี)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ 1-0027 บ้านแม่กีดสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อ.แม่ระมาด จ.ตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ติดตั้งป้ายจราจรและป้ายโครงการ ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,550,000 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ 1-0027 บ้านแม่กีดสามท่า - บ้านสันป่าไร่ อ.แม่ระมาด เชื่อมคอสะพาน
เชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ติดตั้งป้ายจราจรและป้ายโครงการ ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ส.ค. 2564 เป็นเงิน 1,538,800 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสถิต เกียรติรวี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายจตุรงค์ สมอคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายภาสกร บุญมาก	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง