



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒
 ที่ ตก ๕๑๐๐๕ / วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔
 เรื่อง ขออนุญาตใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓
 (ตั้งจ่ายรายการใหม่)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

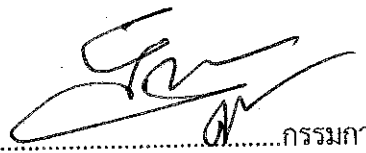
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๕๒๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ นั้น

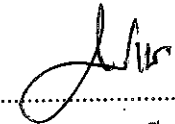
ข้อเท็จจริง

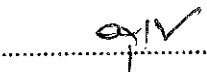
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ตั้งจ่ายรายการใหม่) สำนักการช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๖๒ โครงการปรับปรุงขยายผิวทางจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๒๑ บ้านแม่กุ - บ้านแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๐.๐๐-๗.๑๐ เมตร หนา ๐.๓๕ เมตร ความยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมผิวทางจราจรกว้าง ๕.๕๐ เมตร ความยาวด้านละ ๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการจราจร เป็นเงิน ๑,๖๒๖,๗๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๗๑๒,๐๐๐ บาท)

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป


กรรมการ
 (นายจักรพงษ์ ทาเอือน)
 นายช่างสำรวจอาวุโส

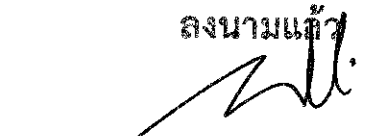

ประธานกรรมการ
 (นายมานะ ศรีนนท์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

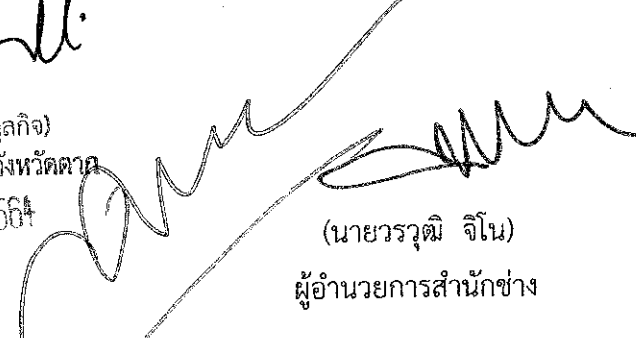

กรรมการ
 (นายจตุรงค์ สมอคำ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



 (นายสกลิต เกียรติรวี)
 วิศวกรโยธา(ชพ.) รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

ลงนามแล้ว



 (นายณัฐวุฒิ หวีเกื้ออุลกิจ)
 นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
 28 เม.ย. 2564


 (นายวรุฒิ จิโน)
 ผู้อำนวยการสำนักช่าง


 (นายปิโยรส ปุญญฤทธิ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)


 (นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กุ - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 0.00 - 7.10 เมตร ทน 0.35 เมตร ความยาว 10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ความยาวด้านละ 20.00 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายถึงอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 150.00 วัน

สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

1. สูตรงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก)

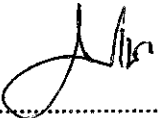
$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

2. สูตรงาน ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายมานะ ศรีนนท์
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

นายจักรพงษ์ ทาเฮือน
นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

นายจตุรงค์ สมอคำ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ. 1-0021 บ้านแม่ภู - บ้านแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 0.00 - 7.10 เมตร หนา 0.35 เมตร ความยาว 10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ความยาวด้านละ 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายสั่งอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3.วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,626,700.00 บาท

4.ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ. 1-0021 บ้านแม่ภู - บ้านแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 0.00 - 7.10 เมตร หนา 0.35 เมตร ความยาว 10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ความยาวด้านละ 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายสั่งอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 28 เม.ย. 2564 เป็นเงิน 1,712,000.00 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายมานะ ศรีนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายจักรพงษ์ ทาเฮือน	นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายจตุรงค์ สมอคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ. 1-0021 บ้านแม่ภู - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 0.00 - 7.10 เมตร หน้า 0.35 เมตร ความยาว 10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ความยาวด้านละ 20.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา				1,216,657.11			1,712,371.13
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,216,657.11			1,712,371.13
	- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง				1,216,657.11			
	(เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี)				1.2764			
	(เงินประกันผลงานหัก 0 %) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)							
	- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,552,941.13			
	- งานติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA				159,430.00			
	- คิดเป็นราคากลางประมาณ				1,712,000.00			

ตัวอักษร (หนึ่งด้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายจตุรงค์ สมอคำ)

กรรมการ นายช่างสำรวจอาวุโส
(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)

ประธานกรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส
(นายมานะ ศรีนนท์)

เรียน นายกองัดการบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายวรวิทย์ จิโน)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงวันที่ 23 เม.ย. 2564

ลงวันที่ 28 เม.ย. 2564

ลงวันที่ 28 เม.ย. 2564

แบบสรุปราคากลางขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก. 1-0021 บ้านแม่กุ - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 0.00 - 7.10 เมตร หนา 0.35 เมตร ความยาว 10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ความยาวด้านละ 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	งานฐานรากและตอม่อและคานรัดตอม่อ ค.ส.ล.							
	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	48.600	1,988.24	96,628.46	1.2764	2,537.79	123,336.57
	งานเหล็กเสริม							
	DB 9 mm.	ตัน	0.856	32,875.71	28,141.61	1.2764	41,962.56	35,919.95
	DB 12 mm.	ตัน	2.049	31,094.40	63,718.64	1.2764	39,688.89	81,330.48
	DB 25 mm.	ตัน	2.024	33,909.35	68,632.52	1.2764	43,281.89	87,602.55
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	123.230	44.86	5,528.10	1.2764	57.26	7,056.06
	งานไม้แบบ							
	ไม้แบบ	ตร.ม.	40.550	560.00	22,708.00	1.2764	714.78	28,984.49
	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	162.200	133.00	21,572.60	1.2764	169.76	27,535.27
	ตะปู	กก.	40.550	38.79	1,572.93	1.2764	49.51	2,007.69
	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	162.200	5.00	811.00	1.2764	6.38	1,035.16
	งานคานรับพื้น ค.ส.ล.							
	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	12.420	1,988.24	24,693.94	1.2764	2,537.79	31,519.35
	งานเหล็กเสริม							
	DB 9 mm.	ตัน	0.353	32,128.04	11,344.41	1.2764	41,008.23	14,480.01
	DB 12 mm.	ตัน	0.087	31,094.40	2,711.43	1.2764	39,688.89	3,460.87
	DB 25 mm.	ตัน	0.909	33,909.35	30,806.64	1.2764	43,281.89	39,321.60
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	33.720	44.86	1,512.68	1.2764	57.26	1,930.78
	งานไม้แบบ							
	ไม้แบบ	ตร.ม.	20.310	560.00	11,373.60	1.2764	714.78	14,517.26
	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	81.260	133.00	10,807.58	1.2764	169.76	13,794.80
	ตะปู	กก.	20.315	38.79	788.02	1.2764	49.51	1,005.83
	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	81.260	5.00	406.30	1.2764	6.38	518.60
	ยอดยกไป				403,758.48			515,357.32

แบบสรุปราคากลางขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก. 1-0021 บ้านแม่กุ - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 0.00 - 7.10 เมตร หนา 0.35 เมตร ความยาว 10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ความยาวด้านละ 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายตั้งอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา				403,758.48			515,357.32
	งานพื้น ค.ส.ล.							
	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	49.000	1,988.24	97,423.76	1.2764	2,537.79	124,351.69
	งานเหล็กเสริม							
	DB 9 mm.	ตัน	1.188	32,128.04	38,158.47	1.2764	41,008.23	48,705.48
	DB 12 mm.	ตัน	0.610	31,094.40	18,980.02	1.2764	39,688.89	24,226.10
	DB 25 mm.	ตัน	3.830	33,909.35	129,855.86	1.2764	43,281.89	165,748.01
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	140.690	44.86	6,311.35	1.2764	57.26	8,055.81
	งานไม้แบบ							
	ไม้แบบ	ตร.ม.	35.000	560.00	19,600.00	1.2764	714.78	25,017.44
	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	140.000	133.00	18,620.00	1.2764	169.76	23,766.57
	ตะปู	กก.	35.000	38.79	1,357.65	1.2764	49.51	1,732.90
	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	140.000	5.00	700.00	1.2764	6.38	893.48
	งานทางเท้า ค.ส.ล.							
	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	9.070	1,988.24	18,033.34	1.2764	2,537.79	23,017.75
	งานเหล็กเสริม							
	DB 9 mm.	ตัน	0.171	32,128.04	5,500.32	1.2764	41,008.23	7,020.61
	DB 12 mm.	ตัน	0.196	31,094.40	6,100.72	1.2764	39,688.89	7,786.96
	DB 16 mm.	ตัน	0.322	34,309.35	11,044.18	1.2764	43,792.45	14,096.79
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	17.233	44.86	773.05	1.2764	57.26	986.72
	งานไม้แบบ							
	ไม้แบบ	ตร.ม.	8.535	560.00	4,779.60	1.2764	714.78	6,100.68
	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	34.140	133.00	4,540.62	1.2764	169.76	5,795.65
	ตะปู	กก.	8.535	38.79	331.07	1.2764	49.51	422.58
	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	34.140	5.00	170.70	1.2764	6.38	217.88
	ยอดยกไป				786,039.19			1,003,300.43

แบบสรุปราคากลางขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ดก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กุ - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 0.00 - 7.10 เมตร หนา 0.35 เมตร ความยาว 10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ความยาวด้านละ 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายตั้งอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา				786,039.19			1,003,300.43
	งานราวสะพานและป้าย							
	งานรื้อราวสะพานเดิม	เหมา	1.000	5,000.00	5,000.00	1.2764	6,382.00	6,382.00
	ท่อเหล็กกลม Dai 4" หนา 3 มม.	ท่อน	5.000	1,064.25	5,321.25	1.2764	1,358.41	6,792.04
	ท่อเหล็กกลม Dai 3" หนา 2.5 มม.	ท่อน	7.000	688.00	4,816.00	1.2764	878.16	6,147.14
	ท่อเหล็กกลม Dai 2 1/2" หนา 3 มม.	ท่อน	7.000	696.60	4,876.20	1.2764	889.14	6,223.98
	แผ่นเหล็ก 0.18 x 0.18 ม. หนา 15 มม.	แผ่น	30.000	83.00	2,490.00	1.2764	105.94	3,178.24
	แผ่นเหล็ก หนา 2.5 มม.	แผ่น	0.110	1,238.00	136.18	1.2764	1,580.18	173.82
	น๊อต Dai 12	ตัว	120.000	15.00	1,800.00	1.2764	19.15	2,297.52
	เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 1.8 มม.	ท่อน	1.000	210.28	210.28	1.2764	268.40	268.40
	ป้ายหินแกรนิต (สีดำ) 0.40 x 0.80 ม.	ชุด	1.000	4,500.00	4,500.00	1.2764	5,743.80	5,743.80
	บัวคอนกรีต	ชุด	30.000	50.00	1,500.00	1.2764	63.82	1,914.60
	งานสีกันสนิม	ตร.ม.	28.000	80.00	2,240.00	1.2764	102.11	2,859.14
	งานสีน้ำมัน	ตร.ม.	28.000	85.00	2,380.00	1.2764	108.49	3,037.83
	งานป้องกันกรัดเซาะตลิ่ง							
	กล่อง Gabion ขนาด 1 x 2 x 1 ม.	กล่อง	28.000	990.00	27,720.00	1.2764	1,263.64	35,381.81
	หินเรียงในกล่อง	ลบ.ม.	56.000	259.35	14,523.60	1.2764	331.03	18,537.92
	ค่าแรงเรียงหินใส่กล่อง	กล่อง	28.000	200.00	5,600.00	1.2764	255.28	7,147.84
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	4.0	15,000.00	60,000.00	1.2764	19,146.00	76,584.00
	งานประเภทป้ายบังคับ (บ) และ งานประเภทป้ายเตือน (ต)							
	บ - 32	ชุด	4.00	2,015.00	8,060.00	1.2764	2,571.95	10,287.78
	ต - 11	ชุด	2.00	2,215.00	4,430.00	1.2764	2,827.23	5,654.45
	ต - 25	ชุด	4.00	2,215.00	8,860.00	1.2764	2,827.23	11,308.90
	ยอดยกไป				950,502.70			1,213,221.65

แบบสรุปราคากลางขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กุ - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 0.00 - 7.10 เมตร หนา 0.35 เมตร ความยาว 10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ความยาวด้านละ 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา				1,033,606.61			1,319,295.47
	งานไฟฟ้าส่องสว่าง							
	- เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อม	ต้น	6.000	10,900.00	65,400.00	1.2764	13,912.76	83,476.56
	กิ่งเคเบิล และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด+ค่าขนส่ง							
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างถนน	โคม	6.000	4,100.00	24,600.00	1.2764	5,233.24	31,399.44
	หลอดโซเดียมความดันไอสูง							
	250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
	- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	6.000	46.00	276.00	1.2764	58.71	352.29
	- ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต	แห่ง	6.000	3,370.00	20,220.00	1.2764	4,301.47	25,808.81
	ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.							
	- สายไฟฟ้า CV 3V 3 x 10 มม. ²	ม.	206.500	165.00	34,072.50	1.2764	210.61	43,490.14
	สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา(ความยาว							
	ช่วงเสา+ 2 ม.(ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอิเกิ้ล)							
	- สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 มม. ²	ม.	72.000	56.50	4,068.00	1.2764	72.12	5,192.40
	(สายไฟฟ้า เดินในเสาถึงควงโคม ใช้ 2 เส้น)							
	- ชุดวางสายไฟฟ้า	ม.	188.500	28.00	5,278.00	1.2764	35.74	6,736.84
	- ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว	ม.	188.500	56.00	10,556.00	1.2764	71.48	13,473.68
	- Ground rod	ชุด	6.000	600.00	3,600.00	1.2764	765.84	4,595.04
	- รีเลย์พร้อม โฟโตเซลล์ 60 A 220 V	ชุด	1.000	4,100.00	4,100.00	1.2764	5,233.24	5,233.24
	- เซฟตี้สวิตช์ 30 A พร้อมท่อ Ø 1 1/2"	ชุด	1.000	4,800.00	4,800.00	1.2764	6,126.72	6,126.72
	- ค่าติดตั้ง	ต้น	6.000	430.00	2,580.00	1.2764	548.85	3,293.11
	- งานติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA	งาน	1.00	149,000.00	149,000.00	1.07	159,430.00	159,430.00
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.2764	4,467.40	4,467.40
	ยอดยกไป				1,216,657.11			1,712,371.13