



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒
ที่ ตก ๕๑๐๐๕ / วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
(ตั้งจ่ายรายการใหม่)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

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

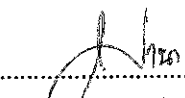
ข้อเท็จจริง

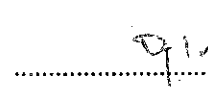
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๕ มกราคม
๒๕๖๕ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)
สำนักช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๖๒ โครงการปรับปรุงขยายผิวทางจราจรเชื่อมสะพาน
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๒๑ บ้านแม่กุ - บ้านแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เพื่อจ่าย
เป็นค่าปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๐.๐๐-๗.๑๐ เมตร หนา
๐.๓๕ เมตร ความยาว ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ด้าน (มีทางเท้า) และถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมผิวทาง
จราจรกว้าง ๕.๕๐ เมตร ความยาวด้านละ ๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายสิ่งอำนวยความสะดวก
สะดวกด้านการจราจร เป็นเงิน ๑,๖๒๖,๗๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๕๒๙,๐๐๐ บาท)

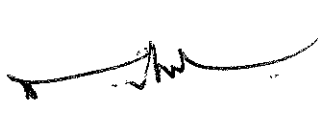
ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป


.....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
ลงนามแล้ว


.....ประธานกรรมการ
(นายมานะ ศรีนันท์)
นายช่างโยธาอาวุโส


.....กรรมการ
(นายจตุรงค์ สมอคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

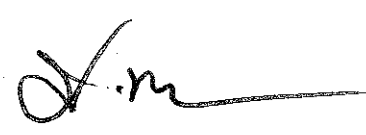
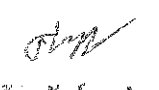

(นายสถิต เกียรติรวี)
วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
31 ส.ค. 2565

(นางวราวุธ วัชรเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก


(นายวราวุธ จิโน)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กู - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สวด 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3.วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,626,700.00 บาท

4.ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กู - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สวด 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 31 มี.ค. 2565 เป็นเงิน 1,529,000.00 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ. 1-0021 บ้านแม่ภู - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สวด 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 สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 150.00 วัน

สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

1. สูตรงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก)

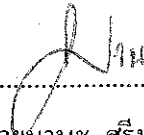
$$K = 0.30 + 0.10It/I_o + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

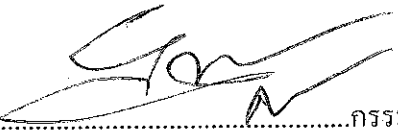
2. สูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายมานะ ศรีนนท์
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
นายจักรพงษ์ ทาเอื้อน
นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
นายจตุรงค์ สมอคำ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ต.ก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กุ - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สวด 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 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา				1,198,422.81			1,529,666.87
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,198,422.81			1,529,666.87
	- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง				1,198,422.81			
	(เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี)				1.2764			
	(เงินประกันผลงานหัก 0 %) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)							
	- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,529,666.87			
	- คิดเป็นราคากลางประมาณ				1,529,000.00			

ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายจตุรงค์ สมอคำ)

กรรมการ นายช่างสำรวจอาวุโส
(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)

ประธานกรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส
(นายมานะ ศรีนนท์)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นางวันทนา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงวันที่ 31 ธ.ค. 2565

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
ลงวันที่ 31 ธ.ค. 2565

ลงวันที่ 31 ธ.ค. 2565

แบบสรุปราคากลางขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กู - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สวด 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 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	งานฐานรากและตอม่อและกานรััดตอม่อ ค.ส.ล.							
	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	48.600	2,081.70	101,170.62	1.2764	2,657.08	129,134.18
	งานเหล็กเสริม							
	DB 9 mm.	ตัน	0.856	35,478.51	30,369.60	1.2764	45,284.77	38,763.76
	DB 12 mm.	ตัน	2.049	45,262.62	92,752.16	1.2764	57,773.21	118,388.86
	DB 25 mm.	ตัน	2.024	44,862.62	90,801.94	1.2764	57,262.65	115,899.60
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	123.230	37.38	4,606.34	1.2764	47.71	5,879.53
	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	37.38	1,515.76	1.2764	47.71	1,934.71
	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	2,081.70	25,854.71	1.2764	2,657.08	33,000.96
	งานเหล็กเสริม							
	DB 9 mm.	ตัน	0.353	34,170.09	12,065.46	1.2764	43,614.70	15,400.35
	DB 12 mm.	ตัน	0.087	45,262.62	3,946.90	1.2764	57,773.21	5,037.82
	DB 25 mm.	ตัน	0.909	44,862.62	40,757.69	1.2764	57,262.65	52,023.12
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	33.720	37.38	1,260.45	1.2764	47.71	1,608.84
	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	37.38	759.37	1.2764	47.71	969.27
	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	81.260	5.00	406.30	1.2764	6.38	518.60
	ยอดยกไป				473,540.10			604,426.58

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กุ - บ้านแม่ตาว อำเภอแม่สวด 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 ความยาวคันละ 20.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายสั่งอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา				473,540.10			604,426.58
	<u>งานพื้น ค.ส.อ.</u>							
	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	49.000	2,081.70	102,003.30	1.2764	2,657.08	130,197.01
	งานเหล็กเสริม							
	DB 9 mm.	ตัน	1.188	34,170.09	40,583.82	1.2764	43,614.70	51,801.18
	DB 12 mm.	ตัน	0.610	45,262.62	27,628.30	1.2764	57,773.21	35,264.77
	DB 25 mm.	ตัน	3.830	44,862.62	171,801.40	1.2764	57,262.65	219,287.31
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	140.690	37.38	5,258.99	1.2764	47.71	6,712.58
	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	37.38	1,308.30	1.2764	47.71	1,669.91
	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	140.000	5.00	700.00	1.2764	6.38	893.48
	<u>งานทางเท้า ค.ส.อ.</u>							
	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	9.070	2,081.70	18,881.02	1.2764	2,657.08	24,099.73
	งานเหล็กเสริม							
	DB 9 mm.	ตัน	0.171	34,170.09	5,849.92	1.2764	43,614.70	7,466.84
	DB 12 mm.	ตัน	0.196	45,262.62	8,880.53	1.2764	57,773.21	11,335.10
	DB 16 mm.	ตัน	0.322	45,262.62	14,570.04	1.2764	57,773.21	18,597.20
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	17.233	37.38	644.15	1.2764	47.71	822.19
	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	37.38	319.04	1.2764	47.71	407.22
	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	34.140	5.00	170.70	1.2764	6.38	217.88
	ยอดยกไป				919,679.82			1,173,879.33

แบบสรุปราคากลางขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กุ - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สลด 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 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา				919,679.82			1,173,879.33
	<u>งานราวสะพานและป้าย</u>							
	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
	<u>งานป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง</u>							
	กล่อง Gabion ขนาด 1 x 2 x 1 ม.	กล่อง	28.000	1,230.00	34,440.00	1.2764	1,569.97	43,959.22
	หินเรียงในกล่อง	ลบ.ม.	56.000	300.00	16,800.00	1.2764	382.92	21,443.52
	ค่าแรงเรียงหินใส่กล่อง	กล่อง	28.000	250.00	7,000.00	1.2764	319.10	8,934.80
	<u>งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง</u>							
	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
	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	40.00	290.00	11,600.00	1.2764	370.16	14,806.24
	ยอดยกไป				1,106,139.73			1,411,876.75

แบบสรุปราคากลางขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงขยายผิวจราจรเชื่อมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ. 1-0021 บ้านแม่กุ - บ้านแม่ดาว อำเภอแม่สวด 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 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา				1,106,139.73			1,411,876.75
	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	งานชุดรื้อผิวทาง กสส. เดิม	ตร.ม.	100.000	70.00	7,000.00	1.2764	89.35	8,934.80
	ลึกไม่น้อยกว่า 0.20 ม. แล้วขนทิ้ง							
	งานชุดรื้อพื้นทางเดิม (AC)	ตร.ม.	100.000	13.90	1,390.00	1.2764	17.74	1,774.20
	ลึก 0.20 ม. พร้อมบดอัดแน่น							
	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	11.000	300.00	3,300.00	1.2764	382.92	4,212.12
	รองพื้นคอนกรีต							
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	33.000	1,775.70	58,598.10	1.2764	2,266.50	74,794.61
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	220.000	12.12	2,666.40	1.2764	15.47	3,403.39
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	220.000	9.27	2,039.40	1.2764	11.83	2,603.09
	งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	ม.	40.000	20.60	824.00	1.2764	26.29	1,051.75
	งานไฟมรยค่อ Exp. Joint	แผ่น	1.000	215.00	215.00	1.2764	274.43	274.43
	เหล็ก DB 12 มม.Long.	ตัน	0.036	41,962.62	1,510.65	1.2764	53,561.09	1,928.20
	เหล็ก RB 15 มม.Con.	ตัน	0.054	31,682.24	1,710.84	1.2764	40,439.21	2,183.72
	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	ตร.ม.	220.000	35.00	7,700.00	1.2764	44.67	9,828.28
	ค่ายางรอยต่อคอนกรีต Con.	ม.	38.500	3.45	132.83	1.2764	4.40	169.54
	ค่ายางรอยต่อคอนกรีต Long.	ม.	40.000	10.79	431.60	1.2764	13.77	550.89
	ค่าหยอดยางต่อคอนกรีต	ม.	78.500	13.43	1,054.26	1.2764	17.14	1,345.65
	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	42.000	5.00	210.00	1.2764	6.38	268.04
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.2764	4,467.40	4,467.40
	ยอดยกไป				1,198,422.81			1,529,666.87