



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒
ที่ ตก.๕๑๐๐๕/ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุญาตใช้ราคากลางโครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
(ตั้งจ่ายรายการใหม่)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๔๖๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามรายงานการประชุมสภาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก(ตั้งจ่ายรายการใหม่) สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕ และบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (โอนครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๕) ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (ตั้งจ่ายรายการใหม่) สำนักช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๒๗ บ้านแม่กีดสามท่า อำเภอแม่สอด - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๐.๒๘๐ กิโลเมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๒๔๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๙๕๖,๐๐๐.-บาท)

เห็นชอบ

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

ลงนามแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(นายพิษณุ พวีณกุลกิจ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายมานะ ศรีนนท์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายวันดี แสงโป)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายกฤษฎา รอดสิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางสาวเปรมกมล สีโรภาส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางที่ ตก.ถ. 1-0027 บ้านแม่กีดสามท่า อำเภอมะเข่อด - บ้านสันป่าไร่ อำเภอมะเษ่มาด จังหวัตตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ระยะทางยาว 0.280 กิโลเมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 2,240 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานถนน							
1	งานขุดรื้อผิว คสล.เดิม(ชนทั้ง)	ตร.ม.	1,740.00	141.44	246,105.60	1.3624	192.70	335,294.27
2	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดอัดแ	ตร.ม.	2,240.00	11.44	25,625.60	1.3624	15.59	34,912.32
3	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	112.00	211.25	23,660.00	1.3624	287.81	32,234.38
	รองพื้นคอนกรีต							
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	448.00	1,851.01	829,252.48	1.3624	2,521.82	1,129,773.58
5	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	2,240.00	12.36	27,686.40	1.3624	16.84	37,719.95
6	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	2,240.00	9.95	22,288.00	1.3624	13.56	30,365.17
7	งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	ม.	280.00	20.60	5,768.00	1.3624	28.07	7,858.32
8	งานไม้แบบ Exp. Joint	ลบ.ฟ.						
9	งานโพมรอยต่อ Exp. Joint	แผ่น	24.00	50.00	1,200.00	1.3624	68.12	1,634.88
10	เหล็ก DB 16 มม.Long.	ตัน	0.442	38,866.36	17,194.48	1.3624	52,951.53	23,425.76
11	เหล็ก RB 19 มม.Con.	ตัน	0.392	37,649.53	14,776.69	1.3624	51,293.72	20,131.76
12	เหล็ก RB 25 มม. Exp.	ตัน	0.154	39,065.42	6,016.07	1.3624	53,222.73	8,196.30
13	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	ตร.ม.	2,240.00	77.42	173,411.84	1.3624	105.47	236,256.29
14	ค้ำวางรอยต่อคอนกรีต Exp.	ม.	40.00	14.77	590.75	1.3624	20.12	804.84
15	ค้ำวางรอยต่อคอนกรีต Con.	ม.	176.00	4.73	831.78	1.3624	6.44	1,133.21
16	ค้ำวางรอยต่อคอนกรีต Long.	ม.	280.00	5.91	1,654.10	1.3624	8.05	2,253.55
17	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	496.00	24.61	12,206.56	1.3624	33.53	16,630.22
18	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	259.20	5.00	1,296.00	1.3624	6.81	1,765.67
19	งานสีเทอโรโมพลาสติก	ตร.ม.	64.40	290.00	18,676.00	1.3624	395.10	25,444.18
20	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,700.00	3,700.00	1.3624	5,040.88	5,040.88
21	ดินถมขอบทาง	ลบ.ม.	39.20	100.00	3,920.00	1.3624	136.24	5,340.61
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					1,435,860.35			1,956,216.14



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางที่ ตก.ถ. 1-0027 บ้านแม่กืตสามท่า อำเภอแม่สอด - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ระยะทางยาว 0.280 กิโลเมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 2,240 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง				1,435,860.35			
					1.3624			

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0 %) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

1,956,216.14

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

1,956,000.00

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

กรรมการ นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายกฤษฎา รอดสิน)

กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

(นายวันดี แสงโป)

ประธานกรรมการ

..... นายช่างโยธาอาวุโส

(นายมานะ ศรีรินทร์)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายจักรพงษ์ ทาเอื้อน)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางสาวเปรมกมล อีโรภาส)

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายพิเชษฐ หวีแก้วกุลกิจ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาการแทน

รักษาการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ลงวันที่ 27 ต.ค. 2565

ลงวันที่ 27 ต.ค. 2565

ลงวันที่ 27 ต.ค. 2565

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางที่ ตก.ถ. 1-0027 บ้านแม่กั๊ดสามท่า อำเภอแม่สวด - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ระยะทางยาว 0.280 กิโลเมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการ
ไม่น้อยกว่า 2,240 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

1.สูตรงานดิน

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

1.สูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายมานะ ศรีนนท์

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
นายสันต์ แสงไป

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
นายกฤษฎา รอดสิน

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

1.ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางที่ ต.ก.ถ. 1-0027 บ้านแม่กึดสามท่า อำเภอแม่สวด - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ระยะทางยาว 0.280 กิโลเมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 2,240 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3.วงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4.ลักษณะงาน

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางที่ ต.ก.ถ. 1-0027 บ้านแม่กึดสามท่า อำเภอแม่สวด - บ้านสันป่าไร่ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ระยะทางยาว 0.280 กิโลเมตร หนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการ

ไม่น้อยกว่า 2,240 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 27 ต.ค. 2565 เป็นเงิน 1,956,000.00 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายมานะ ศรีนนท์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายวสันต์ แสงโป้ นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายฤทธิญา รอดสิน นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง