



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒

ที่ ตก ๕๑๐๐๕ / วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติขอใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๗๐๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔ โครงการ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๒ บ้านป่าไร่ ตำบล ชะเนจื้อ เข้ม หมู่ที่ ๔ บ้านแม่ระมาด ตำบลแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๖๐ กม. หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตาราง เมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๖๘๕,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๖๘๘,๐๐๐.-บาท)

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายมานะ ศรีนนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายจักรพงษ์ ทาเชื่อน)

นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ

(นายกฤษฎา รอดสิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงนามแล้ว

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง

• หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกุลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

24 พ.ย. 2564

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นายวรวุฒิจิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางวินทนา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่ ตำบลชะเนือ เข้ม หมู่ที่ 4 บ้านแม่ระมาด ตำบลแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.260 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,300 ตร.ม. ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
- 2.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
- 3.วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 685,000.00 บาท
- 4.ลักษณะงาน

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่ ตำบลชะเนือ เข้ม หมู่ที่ 4 บ้านแม่ระมาด ตำบลแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.260 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,300 ตร.ม. ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 24 พ.ย. 2564 เป็นเงิน 648,000.00 บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายมานะ ศรีนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายจักรพงษ์ ทาเชื่อน	นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายกฤษฎา รอดสิน	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่ ตำบลชะเนือ เขื่อน หมู่ที่ 4 บ้านแม่ระมาด ตำบลแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.260 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,300 ตร.ม. ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 90.00 วัน


สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

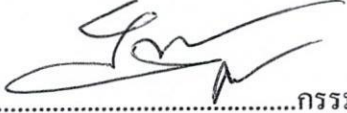
1. สูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


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

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
นายจักรพงษ์ ทาเฮือน
นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
นายกฤษฎา รอดสิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่

ตำบลชะเนือ อำเภอ หมู่ที่ 4 บ้านแม่ระมาด ตำบลแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.260 กม. หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,300 ตร.ม.

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.68 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
2	งานทรายถมปรับระดับ รองพื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	65.00	350.00	22,750.00	1.3607	476.25	30,955.93
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	195.00	1,700.00	331,500.00	1.3607	2,313.19	451,072.05
4	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,300.00	12.07	15,691.00	1.3607	16.42	21,350.74
5	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,300.00	9.14	11,882.00	1.3607	12.44	16,167.84
6	งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	ม.	260.00	20.60	5,356.00	1.3607	28.03	7,287.91
7	งานไม้แบบ Exp. Joint	ลบ.ฟ.	1.25	560.00	700.00	1.3607	761.99	952.49
8	งานโพมรอยต่อ Exp. Joint	แผ่น	2.00	216.00	432.00	1.3607	293.91	587.82
9	เหล็ก DB 12 มม.Long.	ตัน	0.231	35,226.64	8,133.13	1.3607	47,932.89	11,066.75
10	เหล็ก RB 15 มม.Con.	ตัน	0.320	31,468.22	10,060.39	1.3607	42,818.81	13,689.17
11	เหล็ก RB 19 มม. Exp.	ตัน	0.056	31,468.22	1,754.35	1.3607	42,818.81	2,387.15
12	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	ตร.ม.	1,300.00	35.00	45,500.00	1.3607	47.62	61,911.85
13	ค่าวางรอยต่อคอนกรีต Exp	ม.	25.00	14.47	361.72	1.3607	19.69	492.19
14	ค่าวางรอยต่อคอนกรีต Con	ม.	230.00	4.63	1,064.90	1.3607	6.30	1,449.01
15	ค่าวางรอยต่อคอนกรีต Lon	ม.	260.00	5.79	1,504.75	1.3607	7.88	2,047.51
16	ค่าตัดรอยต่อและค่าหยอดค	ม.	515.00	23.14	11,917.10	1.3607	31.49	16,215.60
17	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	306.00	5.00	1,530.00	1.3607	6.80	2,081.87
18	ลูกตั้งไหลทาง	ลบ.ม.	25.35	120.00	3,042.00	1.3607	163.28	4,139.25
19	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.						
20	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3607	4,762.45	4,762.45
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					476,679.34			648,617.58



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 2 บ้านป่าไร่

ตำบลชะเนือ อำเภอเมือง จังหวัดตาก ตำบลแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.260 กม. หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,300 ตร.ม.

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคามือวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ราคารับประกัน B7 29.68 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
-------	--------	-------	-------	---------------------	------------------	----	------------------------	-------------------

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

476,679.34

1.3607

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0%) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00% ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0%) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

648,617.58

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

648,000.00

ตัวอักษร

(หกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

กรรมการ.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายกฤษฏา รอดสิน)

กรรมการ.....นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายจักรพงษ์ ทาเอื้อน)

ประธานกรรมการ.....นายช่างโยธาอาวุโส

(นายมานะ ศรีรินทร์)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางวันทนา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงวันที่..... 24 พ.ย. 2564

ลงวันที่..... 24 พ.ย. 2564

ลงวันที่..... 24 พ.ย. 2564