



บันทึกข้อความ

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

เรื่อง ขอเห็นชอบใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

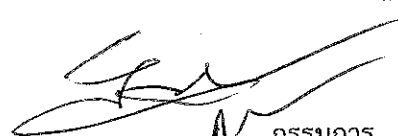
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๑๘๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๒๙ โครงการ นั้น

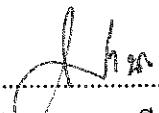
ข้อเท็จจริง


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ สำนักช่าง แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๒ ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๗ บ้านสันป่าตึง ตำบลแม่ระมาด เชื่อม หมู่ที่ ๙ บ้านใหม่ ตำบลแม่จะเร่า อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๐.๑๘๕ กม. หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙๒๕ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๔๗๐,๐๐๐.-บาท)


ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา


จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป



.....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)
นายช่างสำรวจอาวุโส



.....ประธานกรรมการ
(นายมานะ ศรีนทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

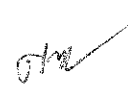

.....กรรมการ
(นายกฤษฏา รอดสิน)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เห็นชอบ
ลงนามแล้ว

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกมลกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
28 ก.พ. 2565


(นายสถิต เกียรติรวี)
วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง


(นายปิโรส ปญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน


(นายณัฐวุฒิ จิโน)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 7 บ้านสันป่าตึง ตำบลแม่ระมาด
 เชื่อม หมู่ที่ 9 บ้านใหม่ ตำบลแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
 ระยะทางยาว 0.185 กม. หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตร.ม.
 ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3.วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.00 บาท

4.ลักษณะงาน

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 7 บ้านสันป่าตึง ตำบลแม่ระมาด
 เชื่อม หมู่ที่ 9 บ้านใหม่ ตำบลแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
 ระยะทางยาว 0.185 กม. หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตร.ม.
 ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 28 ก.ค. 2565 เป็นเงิน 470,000.00 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 7 บ้านสันป่าดิง ตำบลแม่ระมาด
เชื่อม หมู่ที่ 9 บ้านใหม่ ตำบลแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ระยะทางยาว 0.185 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตร.ม.
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 90.00 วัน

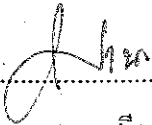
สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

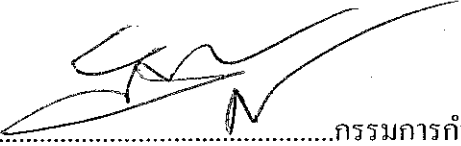
1. สูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


$$K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.35C_t/C_o + 0.10M_t/M_o + 0.15S_t/S_o$$

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
นายจักรพงษ์ ทาเอือน
นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
นายกฤษฎา รอดลิน
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 7 บ้านสันป่าตอง ตำบลแม่ระมาด
เชื่อม หมู่ที่ 9 บ้านใหม่ ตำบลแม่จะรา อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ระยะทางยาว 0.185 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตร.ม.
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 30.38 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	925.00	1.73	1,600.25	1.3607	2.35	2,177.46
2	งานทรายถมปรับระดับ รองพื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	46.25	350.00	16,187.50	1.3607	476.25	22,026.33
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	138.75	1,775.70	246,378.38	1.3607	2,416.19	335,247.05
4	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	925.00	12.12	11,211.00	1.3607	16.49	15,254.81
5	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	925.00	9.27	8,574.75	1.3607	12.61	11,667.66
6	งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	ม.	185.00	20.60	3,811.00	1.3607	28.03	5,185.63
7	งานไม้แบบ Exp. Joint	ลบ.ฟ.	0.75	560.00	420.00	1.3607	761.99	571.49
8	งานโฟมรอยต่อ Exp. Joint	แผ่น	2.00	216.00	432.00	1.3607	293.91	587.82
9	เหล็ก DB 12 มม.Long.	ตัน	0.164	27,476.62	4,513.86	1.3607	37,387.44	6,142.01
10	เหล็ก RB 15 มม.Con.	ตัน	0.229	31,682.24	7,266.32	1.3607	43,110.02	9,887.28
11	เหล็ก RB 19 มม. Exp.	ตัน	0.033	31,682.24	1,059.77	1.3607	43,110.02	1,442.03
12	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	ตร.ม.	925.00	33.35	30,848.75	1.3607	45.38	41,975.89
13	ค่าข่างรอยต่อคอนกรีต Exp	ม.	15.00	15.08	226.22	1.3607	20.52	307.82
14	ค่าข่างรอยต่อคอนกรีต Cor	ม.	165.00	4.83	796.29	1.3607	6.57	1,083.51
15	ค่าข่างรอยต่อคอนกรีต Lon	ม.	5.00	223.20	1,116.01	1.3607	303.71	1,518.56
16	ค่าตัดรอยต่อและค่าหยอดข	ม.	185.00	23.39	4,327.15	1.3607	31.83	5,887.95
17	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	216.00	5.00	1,080.00	1.3607	6.80	1,469.56
18	ดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.	18.04	120.00	2,164.80	1.3607	163.28	2,945.64
19	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.						
20	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3607	4,762.45	4,762.45
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					345,514.05			470,140.97



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 7 บ้านสันป่าตอง ตำบลแม่ระมาด
เชื่อม หมู่ที่ 9 บ้านใหม่ ตำบลแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ระยะทางยาว 0.185 กม. หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตร.ม.
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 30.38 บาท/ลิตร

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

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

345,514.05

1.3607

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0%) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00% ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0%) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

470,140.97

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

470,000.00

ตัวอักษร

(สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

กรรมการ.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายกฤษฎา รอดสิน)

กรรมการ.....นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)

ประธานกรรมการ.....นายช่างโยธาอาวุโส

(นายมานะ ศรีนนท์)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรฤทธิ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางวันทนา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงวันที่ 25 ก.พ. 2565

ลงวันที่ 25 ก.พ. 2565

ลงวันที่ 28 ก.พ. 2565