



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒
ที่ ตก ๕๑๐๐๕ / วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตใช้ราคากลางโครงการตามงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อ
กรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาและ
เสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

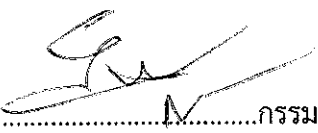
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๒๔๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อ
กรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก นั้น

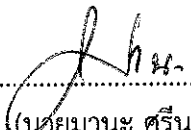
ข้อเท็จจริง

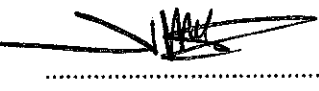
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๗ กันยายน
๒๕๖๔ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐาน
ราก โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๓ บ้านท่าพระธาตุ ตำบลเกาะตะเภา เชื่อมต่อ
บ้านทุ่งกระเซาะ ตำบลทุ่งกระเซาะ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิว
จราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๘๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า
๙๒๕ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก งบประมาณ
๔๙๙,๘๐๐ บาท (ราคากลาง ๔๕๑,๑๐๐.-บาท)

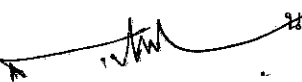
ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

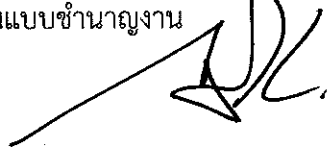
จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป


.....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)
นายช่างสำรวจอาวุโส

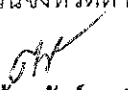

.....ประธานกรรมการ
(นายมานะ ศรีนนท์)
นายช่างโยธาอาวุโส


.....เห็นชอบ
(นายฤทธิ รัตสิน) ลงนามแล้ว
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน


(นายสถิต เกียรติรวี)
วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง


(นายวีรวัฒน์ ทวีเกื้อกูลกิจ)
นายกองการบริหารส่วนจังหวัดตาก
27 ก.ย. 2564

(นางวันทนา วิรัชเกษม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก


(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก


(นายวีรวัฒน์ จิโน)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายปิโยรส ปุญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านท่าพระธาตุ ตำบลเกาะตะเภา เชื่อมต่อ บ้านทุ่งกระเซาะ ตำบลทุ่งกระเซาะ อำเภอบ้านดง จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.185 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านท่าพระธาตุ ตำบลเกาะตะเภา เชื่อมต่อ บ้านทุ่งกระเซาะ ตำบลทุ่งกระเซาะ อำเภอบ้านดง จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.185 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 27 ก.ย. 2564 เป็นเงิน 451,100.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านท่าพระธาตุ ตำบลเกาะตะเภา เชื่อมต่อ บ้านทุ่งกระเซาะ ตำบลทุ่งกระเซาะ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.185 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ

90.00 วัน

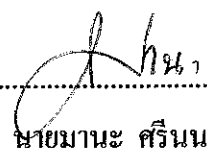
สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้


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 ทาเอือน
นายช่างสำรวจอาวุโส

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



แบบสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านท่าพระธาตุ ตำบลเกาะตะเภา เชื่อมต่อ บ้านทุ่งกระเซาะ ตำบลทุ่งกระเซาะ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.185 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคามือวันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 30.73 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.	46.25	151.09	6,987.91	1.3607	205.59	9,508.45
3	งานคอนกรีต โครงสร้าง	ลบ.ม.	138.75	1,682.24	233,410.80	1.3607	2,289.02	317,602.08
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	1.00	216.00	216.00	1.3607	293.91	293.91
9	เหล็ก DB 12 มม.Long.	ตัน	0.164	34,775.71	5,712.95	1.3607	47,319.31	7,773.62
10	เหล็ก RB 15 มม.Con.	ตัน	0.229	41,962.62	9,624.13	1.3607	57,098.54	13,095.55
11	เหล็ก RB 19 มม. Exp.	ตัน	0.033	41,962.62	1,403.65	1.3607	57,098.54	1,909.95
12	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	ตร.ม.	925.00	33.04	30,562.00	1.3607	44.96	41,585.71
13	ค่าข่างรอยต่อคอนกรีต Exp	ม.	15.00	14.77	221.53	1.3607	20.10	301.44
14	ค่าข่างรอยต่อคอนกรีต Con	ม.	165.00	4.73	779.79	1.3607	6.43	1,061.06
15	ค่าข่างรอยต่อคอนกรีต Lon	ม.	185.00	5.91	1,092.89	1.3607	8.04	1,487.09
16	ค่าตัดรอยต่อและค่าหยอดย	ม.	365.00	23.39	8,537.35	1.3607	31.83	11,616.77
17	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	216.00	5.00	1,080.00	1.3607	6.80	1,469.56
18	ดินไหลทาง	ลบ.ม.	37.00	120.00	4,440.00	1.3607	163.28	6,041.51
19	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.						
20	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3607	4,762.45	4,762.45
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					331,585.75			451,188.73



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านท่าพระธาตุ ตำบลเกาะตะเภา เชื่อมต่อ บ้านทุ่งกระเซาะ ตำบลทุ่งกระเซาะ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.185 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคามือวันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 30.73 บาท/ลิตร

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

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

331,585.75

1.3607

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0%) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00% ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0%) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

451,188.73

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

451,100.00

ตัวอักษร

(สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

กรรมการ.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายกฤษฎา รอดสิน)

กรรมการ.....นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)

ประธานกรรมการ.....นายช่างโยธาอาวุโส

(นายมานะ ศรีนนท์)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางวันทนา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงวันที่ 27 ก.ย. 2564

ลงวันที่ 27 ก.ย. 2564

ลงวันที่ 27 ก.ย. 2564