



บันทึกข้อความ

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

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

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

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

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๗ กันยายน
๒๕๖๔ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐาน
ราก โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๓ บ้านเดลอกี ตำบลหนองหลวง เชื่อมต่อ หมู่ที่
๑ บ้านแม่กลองใหม่ ตำบลแม่กลอง อำเภอกู่แก้ว จังหวัดตาก ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิว
จราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า
๘๗๕ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก งบประมาณ
๔๘๒,๔๐๐ บาท (ราคากลาง ๔๘๗,๗๐๐.-บาท)

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)

นายช่างสำรวจอาวุโส

เห็นชอบ

ลงนามแล้ว

(นายณัฐวุฒิ หวีเกื้อกุลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

27 ก.ย. 2564

(นางพนิดา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายมานะ ศรีนนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายกฤษฎา รอดสิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายปิโรส ปุญญฤทธิ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นายวรวุฒิ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านเดลอสี ตำบลหนองหลวง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 1 บ้านแม่กลองใหม่ ตำบลแม่กลอง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.175 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 875 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2.หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3.วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 482,400.00 บาท

4.ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านเดลอสี ตำบลหนองหลวง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 1 บ้านแม่กลองใหม่ ตำบลแม่กลอง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.175 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 875 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 27 ก.ย. 2564 เป็นเงิน 497,700.00 บาท

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านเคลอคี ตำบลหนองหลวง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 1 บ้านแม่กลองใหม่ ตำบลแม่กลอง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.175 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 875 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ

90.00 วัน

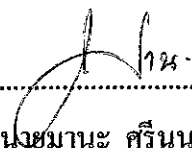
สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

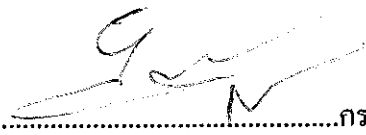
1. สูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


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

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นงมานะ ศรีนนท์
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
นายจักรพงษ์ ทาเสียน
นายช่างสำรวจอาวุโส

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



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านเคลอคี ตำบลหนองหลวง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 1 บ้านแม่กลองใหม่ ตำบลแม่กลอง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.175 กม. หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 875 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 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.	43.75	450.00	19,687.50	1.3607	612.32	26,788.78
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	131.25	1,978.16	259,633.50	1.3607	2,691.68	353,283.30
4	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	875.00	12.12	10,605.00	1.3607	16.49	14,430.22
5	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	875.00	9.27	8,111.25	1.3607	12.61	11,036.98
6	งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	ม.	175.00	20.60	3,605.00	1.3607	28.03	4,905.32
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	0.155	34,775.71	5,404.15	1.3607	47,319.31	7,353.42
10	เหล็ก RB 15 มม.Con.	ตัน	0.215	41,962.62	9,040.85	1.3607	57,098.54	12,301.88
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.	875.00	33.04	28,910.00	1.3607	44.96	39,337.84
13	ค่าวางรอยต่อคอนกรีต Exp	ม.	15.00	14.77	221.53	1.3607	20.10	301.44
14	ค่าวางรอยต่อคอนกรีต Cor	ม.	155.00	4.73	732.53	1.3607	6.43	996.75
15	ค่าวางรอยต่อคอนกรีต Lon	ม.	175.00	5.91	1,033.81	1.3607	8.04	1,406.71
16	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	345.00	23.39	8,069.55	1.3607	31.83	10,980.24
17	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	204.00	5.00	1,020.00	1.3607	6.80	1,387.91
18	ดินไหลต่ำ	ลบ.ม.	35.00	120.00	4,200.00	1.3607	163.28	5,714.94
19	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.						
20	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3607	4,762.45	4,762.45
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					365,814.32			497,763.54



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง หมู่ที่ 3 บ้านเดอลือคี ตำบลหนองหลวง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 1 บ้านแม่กลองใหม่ ตำบลแม่กลอง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.175 กม. หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 875 ตารางเมตร
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 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

365,814.32

1.3607

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0%) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0%) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

497,763.54

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

497,700.00

ตัวอักษร

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

กรรมการ.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายกฤษฏา รอดสิน)

กรรมการ.....นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายจักรพงษ์ ทาเขื่อน)

ประธานกรรมการ.....นายช่างโยธาอาวุโส

(นายมานะ ศรินนท์)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรวุฒิ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางวันทนา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงวันที่..... 27 ก.ย. 2564

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงวันที่..... 27 ก.ย. 2564

ลงวันที่..... 27 ก.ย. 2564