



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒  
ที่ ตก ๕๑๐๐๕ / ..... วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเห็นชอบใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๖๐๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ โครงการ นั้น

### ข้อเท็จจริง

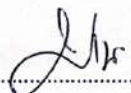
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักการช่าง แผนงาน เคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๒ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๓๐ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เชื่อม หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะตาเถียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก ความหนา ๐.๒๐ เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๑,๔๙๗,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๖๘๓,๐๐๐.- บาท)


### ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา


จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

  
.....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)  
นายช่างสำรวจอาวุโส

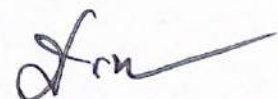
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายมานะ ศรีรินทร์)  
นายช่างโยธาอาวุโส

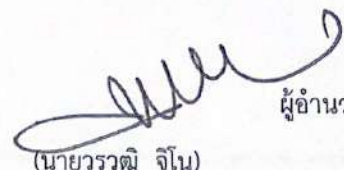
  
.....กรรมการ  
(นายจตุรงค์ สมอคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

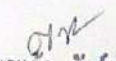
  
(นายสถิต เกียรติกรวี)  
วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

### เห็นชอบ

  
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
- ๘ ก.ค. ๒๕๖๔

  
(นายปิโยรส ปญญฤทธิ์)  
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

  
(นายวรวุฒิ จิโน)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

  
(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	
	สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เชื่อม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะคาเถียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก	
	ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร . รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม	
	ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก	
2. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก	
3.วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,497,000.00 บาท	
4.ลักษณะงาน	ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	
	สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เชื่อม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะคาเถียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก	
	ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร . รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม	
	ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก	
5.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่	- 8 ก.ค. 2564	เป็นเงิน 1,683,000.00 บาท
6.บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
7.1 นายมานะ ศรีนนท์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายจักรพงษ์ ทาเฮือน	นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายจตุรงค์ สมอคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

**โครงการ**

ปรับปรุงถนน โดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เชื่อม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะคาเดียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

**ระยะเวลาดำเนินการ**

120.00 วัน


**สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้**

1. สูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10I_i/I_o + 0.35C_i/C_o + 0.10M_i/M_o + 0.15S_i/S_o$$

**การแบ่งงวดงาน**

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายมานะ ศรีนนท์  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

นายจักรพงษ์ ทาเฮือน  
นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

นายจตุรงค์ สมอคำ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน







แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เชื่อม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะตาเถียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคามือวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.03 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา							1,471,186.17
	งานท่อระบายน้ำ							
9	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	2.40	1,988.24	4,771.78	1.3607	2,705.40	6,492.96
10	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	0.09	44,968.23	4,047.14	1.3607	61,188.27	5,506.94
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.25	51.40	115.65	1.3607	69.94	157.36
11	งานไม้แบบ (ค่าแรงงาน)	ตร.ม.	48.00	133.00	6,384.00	1.3607	180.97	8,686.71
	- ไม้แบบ 20 %	ลบ.ฟ.	9.60	560.00	5,376.00	1.3607	761.99	7,315.12
	- ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	2.88	514.02	1,480.38	1.3607	699.43	2,014.35
	- ตะปู	กก.	2.40	39.72	95.33	1.3607	54.05	129.71
2	- เหล็กแผ่น 38 x 4.5 มม.	ท่อน	13.00	267.00	3,471.00	1.3607	363.31	4,722.99
	- งานเชื่อม/ลวดเชื่อม/ใบตัด	กก.	104.52	12.00	1,254.24	1.3607	16.33	1,706.64
	- งานตีกันสนิม	ตร.ม	5.92	75.00	444.00	1.3607	102.05	604.15
	งานคันทันเดี่ย	ม.	139.00					
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	33.92	1,988.24	67,441.10	1.3607	2,705.40	91,767.11
4	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	0.23	44,968.23	10,342.69	1.3607	61,188.27	14,073.30
	- เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	0.41	40,092.52	16,437.93	1.3607	54,553.89	22,367.10
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	16.00	51.40	822.40	1.3607	69.94	1,119.04
5	งานไม้แบบ (ค่าแรงงาน)	ตร.ม.	107.00	133.00	14,231.00	1.3607	180.97	19,364.12
	- ไม้แบบ 20 %	ลบ.ฟ.	21.40	560.00	11,984.00	1.3607	761.99	16,306.63
	- ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	6.42	514.02	3,300.01	1.3607	699.43	4,490.32
	- ตะปู	กก.	5.35	39.72	212.50	1.3607	54.05	289.15
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3607	4,762.45	4,762.45
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,236,909.19			1,683,062.33



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เข็ม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะคาเดียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.03 บาท/ลิตร

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

- ผลรวมค่างานคันทุนงานก่อสร้าง

1,236,909.19  
1.3607

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0 %) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

1,683,062.33  
1,683,000.00

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

กรรมการ ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายจตุรงค์ สมอคำ)

กรรมการ ..... นายช่างสำรวจอาวุโส  
(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)

ประธานกรรมการ ..... นายช่างโยธาอาวุโส  
(นายมานะ ศรีรินทร์)

บน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ  
(นายวรวิทย์ จิโน)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ  
(นางวันทนา วิรัชเกษม)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ  
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ที่ ..... - ๒ ก.ค. 2564

ลงวันที่ ..... - ๒ ก.ค. 2564

ลงวันที่ ..... - ๒ ก.ค. 2564