



# บันทึกข้อความ

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

ที่ ตก ๕๑๐๐๕ / ..... วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย 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 ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ และตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ สำนักช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๒ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๓๐ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซม เป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เชื่อม หมู่ที่ ๑ บ้านเกาะตาเถียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก ความหนา ๐.๒๐ เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๑,๔๙๗,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๕๓๔,๐๐๐.-บาท)

## ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

.....กรรมการ  
(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)  
นายช่างสำรวจอาวุโส

.....ประธานกรรมการ  
(นายมานะ ศรีนนท์)  
นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ  
(นายจตุรงค์ สมอคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นายรัฐวุฒิ หวีเกื้อกุลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายปิโยรส ปุญญฤทธิ)  
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

29 ก.ค. 2564

(นายวรวุฒิ จิโน)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางวันทนา วิรัชเกษม)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เข็ม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะตาดิเยร์ เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก  
ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม  
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
2. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
3. วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,497,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เข็ม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะตาดิเยร์ เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก  
ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม  
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
5. ราคากลางจำนวน ณ. วันที่ 29 ก.ค. 2564 เป็นเงิน 1,534,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 นายมานะ สรินนที	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายจักรพงษ์ ทาฮือน	นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายจตุรงค์ สมอคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

**โครงการ**

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เชื่อม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะตาเถียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก  
ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม  
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

**ระยะเวลาดำเนินการ** 120.00 วัน

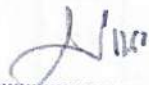
**สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้**

1. สูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

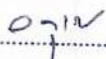
$$K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.35Cv/Co + 0.10M/M_0 + 0.15S/S_0$$

**การแบ่งงวดงาน**

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

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

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

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
นายจตุรงค์ สมอคำ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปรายากลางงานก่อสร้างทาง  
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เข็ม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะตาเถียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.13 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานถนน งานขุดหรือพื้นทางเดิม(ขนทัง) พร้อมบดทับ	ลบ.ม.	444.00	49.54	21,995.76	1.3607	67.41	29,929.63
2	งานทรายถมปรับระดับ รองพื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	96.00	124.30	11,932.80	1.3607	169.14	16,236.96
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	384.00	1,682.24	645,980.16	1.3607	2,289.02	878,985.20
4	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,920.00	12.07	23,174.40	1.3607	16.42	31,533.41
5	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,920.00	9.14	17,548.80	1.3607	12.44	23,878.65
6	งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	ม.						
7	งานไม้แบบ Exp. Joint	ลบ.ฟ.	2.00	560.00	1,120.00	1.3607	761.99	1,523.98
8	งานโฟมรอยต่อ Exp. Joint	แผ่น	4.00	216.00	864.00	1.3607	293.91	1,175.64
9	เหล็ก DB 16 มม. Long.	ตัน	0.300	41,962.62	12,588.79	1.3607	57,098.54	17,129.56
10	เหล็ก RB 19 มม. Con.	ตัน	0.719	91,962.62	66,121.12	1.3607	125,133.54	89,971.01
11	เหล็ก RB 25 มม. Exp.	ตัน	0.100	41,962.62	4,196.26	1.3607	57,098.54	5,709.85
12	เหล็กตะแกรง WIRE MESH	ตร.ม.	1,920.00	68.00	130,560.00	1.3607	92.53	177,652.99
13	ค่าขางรอยต่อคอนกรีต Exp.	ม.	25.70	15.95	409.92	1.3607	21.70	557.77
14	ค่าขางรอยต่อคอนกรีต Con.	ม.	322.40	5.10	1,645.53	1.3607	6.95	2,239.07
15	ค่าขางรอยต่อคอนกรีต Long.	ม.	195.00	6.38	1,244.10	1.3607	8.68	1,692.85
16	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดค	ม.	517.40	23.14	11,972.64	1.3607	31.49	16,291.17
7	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	417.70	5.00	2,088.50	1.3607	6.80	2,841.82
8	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	63.00	290.00	18,270.00	1.3607	394.60	24,859.99
ยอดยกไป								1,322,209.57



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เข้ม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะตาเถียร เขตตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก  
ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม  
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.13 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	ยอดยกมา							1,322,209.57
1	งานท่อระบายน้ำ							
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	2.40	1,988.24	4,771.78	1.3607	2,705.40	6,492.96
2	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	0.09	45,332.71	4,079.94	1.3607	61,684.22	5,551.58
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.25	51.40	115.65	1.3607	69.94	157.36
3	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	34.58	82.99	1.3607	47.05	112.93
4	- เหล็กแฉ่น 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
	- งานสีกันสนิม	ตร.ม.	5.92	75.00	444.00	1.3607	102.05	604.15
	งานค้ำหินตั้ง	ม.	139.00					
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	33.92	1,988.24	67,441.10	1.3607	2,705.40	91,767.11
2	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	0.23	45,332.71	10,426.52	1.3607	61,684.22	14,187.37
	- เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	0.41	40,310.28	16,527.21	1.3607	54,850.20	22,488.58
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	16.00	51.40	822.40	1.3607	69.94	1,119.04
3	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	34.58	185.00	1.3607	47.05	251.73
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3607	4,762.45	4,762.45
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					1,127,590.00			1,534,311.72



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง ถนนจอมพล เขตเทศบาลเมืองตาก เชื่อม หมู่ที่ 1 บ้านเกาะตาเถียร เขตตำบลไม้ง่าม อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจร ความหนา 0.20 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,920.00 ตร.ม

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคามือวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.13 บาท/ลิตร

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

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

1,127,590.00

1.3607

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0 %) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

1,534,311.72

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

1,534,000.00

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

กรรมการ ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายจตุรงค์ สมอคำ)

กรรมการ ..... นายช่างสำรวจอาวุโส  
(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)

ประธานกรรมการ ..... นายช่างโยธาอาวุโส  
(นายมานะ ศรีนนท์)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

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

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ  
(นางวันทนา วิรัชเกษม)

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

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

วันที่ 27 ก.ค. 2564

ลงวันที่ 27 ก.ค. 2564

ลงวันที่ 29 ก.ค. 2564