



# บันทึกข้อความ

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

ที่ ตก ๕๑๐๑๕ / วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๗๐๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔ โครงการ นั้น

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๑๔ บ้านสามยอด ดอย ตำบลช่องแคบ เข้ม หมู่ที่ ๑ บ้านชิบาโบ ตำบลศิรีราษฎร์ อำเภอบพพระ จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๐.๓๗๐ กม. หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๙๙๐,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๙๓๗,๐๐๐.-บาท)

## ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายมานะ ศรีนนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายจักรพงษ์ ทาเอื้อน)

นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ

(นายกฤษฎา รอดสิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงนามแล้ว

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายณัฐวุฒิ หวีแก้วกุลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

24 พ.ย. 2564

(นายวรวุฒิ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นางวันทนา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 14 บ้านสามยอดคอย  
ตำบลช่องแคบ เข้ม หมู่ที่ 1 บ้านชีบาโบ ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.370 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,850 ตร.ม.  
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 990,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 14 บ้านสามยอดคอย  
ตำบลช่องแคบ เข้ม หมู่ที่ 1 บ้านชีบาโบ ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.370 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,850 ตร.ม.  
ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 24 พ.ย. 2564 เป็นเงิน 937,000.00 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** ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 14 บ้านสามยอดดอย ตำบลช่องแคบ เข้ม หมู่ที่ 4 บ้านชีบาโบ ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.370 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,850 ตร.ม. ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

**ระยะเวลาดำเนินการ** 90.00 วัน

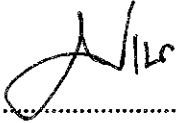
**สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้**

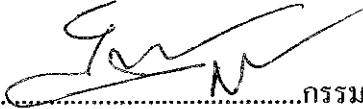
1. สูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Cv/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

**การแบ่งงวดงาน**

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง  
นายจักรพงษ์ ทาเฮื่อน  
นายช่างสำรวจอาวุโส

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



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 14 บ้านสามยอดคอก

ตำบลช่องแคบ เข้ม หมู่ที่ 4 บ้านจิบาโบ ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.370 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,850 ตร.ม.

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.68 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคา/หน่วยxFN (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,850.00	1.72	3,182.00	1.3607	2.34	4,329.75
2	งานทรายถมปรับระดับ รองพื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	92.50	350.00	32,375.00	1.3607	476.25	44,052.66
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	277.50	1,700.00	471,750.00	1.3607	2,313.19	641,910.23
4	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,850.00	12.07	22,329.50	1.3607	16.42	30,383.75
5	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	1,850.00	9.14	16,909.00	1.3607	12.44	23,008.08
6	งานค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	ม.	370.00	20.60	7,622.00	1.3607	28.03	10,371.26
7	งานไม้แบบ Exp. Joint	ลบ.ฟ.	1.75	560.00	980.00	1.3607	761.99	1,333.49
8	งานโฟมรอยต่อ Exp. Joint	แผ่น	2.00	216.00	432.00	1.3607	293.91	587.82
9	เหล็ก DB 12 มม.Long.	ตัน	0.329	35,226.64	11,574.06	1.3607	47,932.89	15,748.83
10	เหล็ก RB 15 มม.Con.	ตัน	0.459	31,468.22	14,434.47	1.3607	42,818.81	19,640.99
11	เหล็ก RB 19 มม. Exp.	ตัน	0.078	31,468.22	2,456.09	1.3607	42,818.81	3,342.01
12	เหล็กตะแกรง WIRE MES	ตร.ม.	1,850.00	40.00	74,000.00	1.3607	54.43	100,691.80
13	ค่าขางรอยต่อคอนกรีต Exp	ม.	35.00	14.47	506.41	1.3607	19.69	689.07
14	ค่าขางรอยต่อคอนกรีต Con	ม.	330.00	4.63	1,527.90	1.3607	6.30	2,079.01
15	ค่าขางรอยต่อคอนกรีต Lon	ม.	370.00	5.79	2,141.38	1.3607	7.88	2,913.77
16	ค่าตัดรอยต่อและค่าหยอดคย	ม.	735.00	23.14	17,007.90	1.3607	31.49	23,142.65
17	แผ่นพลาสติกใส	ตร.ม.	438.00	5.00	2,190.00	1.3607	6.80	2,979.93
18	ลูกตั้งไหลทาง	ลบ.ม.	36.08	120.00	4,329.60	1.3607	163.28	5,891.29
19	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.						
20	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.3607	4,762.45	4,762.45
รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					689,247.31			937,858.82



**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง**  
**สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก**

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ 14 บ้านสามยอดคดอย

ตำบลช่องแคบ เข้ม หมู่ที่ 4 บ้านจิบาโบ ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.370 กม. หน้า 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,850 ตร.ม.

ตามรายละเอียดแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.68 บาท/ลิตร

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

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

689,247.31

1,3607

(เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %) (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี)

(เงินประกันผลงานหัก 0 %) (ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %)

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

937,858.82

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

937,000.00

ตัวอักษร

(เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

กรรมการ.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายกฤษฎา รอดสิน)

กรรมการ.....นายช่างสำรวจอาวุโส

(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)

ประธานกรรมการ.....นายช่างโยธาอาวุโส

(นายมานะ ศรีนนท์)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางวันทนา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักขาราชาการแทน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงวันที่ 24 พ.ย. 2564

ลงวันที่ 24 พ.ย. 2564

ลงวันที่ 24 พ.ย. 2564