



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักงานฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒  
ที่ ตก.๕๑๐๐๕ / ..... วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเห็นชอบใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๒)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

### เรื่องเดิม

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

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม  
๒๕๖๔ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักงานฯ แผนงาน  
เคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๒ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดิน  
และสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๑๒ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี  
Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๑๗ บ.ตลาดรวมไทย - บ.ผากระเจือ อ.พบพระ จ.  
ตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๐.๕๖๐ กิโลเมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือรวมพื้นที่  
ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๔๘๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักงานฯ องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๑,๙๗๙,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๒,๐๒๓,๐๐๐.-บาท)

### ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายกฤษฎา รอดสิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายปิโยรส ปุญญฤทธิ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

เห็นชอบ

ลงนามแล้ว

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกมลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

16 มี.ย. 2564

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักงานฯ

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายสุวิชัย วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง**  
**ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก**

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

สายทางที่ ตก.ถ 1-0017 บ้านตลาดรวมไทย - บ้านผากระเจือ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ระยะทางยาว 0.560 กม. หนา 0.05 ม. หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,480 ตร.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมโดยวิธี Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	4,480.00	66.70	298,816.00	1.3607	90.76	406,604.80
2	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	4,480.00	29.86	133,772.80	1.3607	40.63	182,022.40
3	งานผิว ASPHALTIC CONCRETE หนา 5.00 ซม.	ตร.ม.	4,480.00	226.68	1,015,526.40	1.3607	308.44	1,381,811.20
4	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	134.40	290.00	38,976.00	1.3607	394.60	53,034.24

รวมทั้งหมด **2,023,472.64**

- ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,188,275.20 บาท
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ) = 1.3607
- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน = 2,023,472.64 บาท
- คิดเป็นราคากลางประมาณ = 2,023,000.00 บาท

(ตัวอักษร)

(สองด้านสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวันดี แสงไป)

(นายกฤษฏา รอดสิน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวรวุฒิ จิโน)

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้ออุถกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

วันที่ 1 มิ.ย. 2564

วันที่ 1 มิ.ย. 2564

วันที่ 16 มิ.ย. 2564

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In- Place Recycling)  
 สายทางที่ ตก.ถ 1-0017 บ.ตลาดรวมไทย - บ. ผากระเจือ อ.พหพระ จ.ตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม.  
 ระยะทางยาว 0.560 กม. หนา 0.05 ม. หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,480 ตร.ม.  
 ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,979,000 บาท

## 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In- Place Recycling)  
 สายทางที่ ตก.ถ 1-0017 บ.ตลาดรวมไทย - บ.ผากระเจือ อ.พหพระ จ.ตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม.  
 ระยะทางยาว 0.560 กม. หนา 0.05 ม. หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,480 ตร.ม.  
 ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน 2,023,000 บาท

16 มิ.ย. 2564

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตฯ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศักพิชัย คู่ควร	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายวสันต์ แสงโป	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายกฤษฎา รอดสิน	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

สายทางที่ ตก.ถ 1-0017 บ้านตลาดรวมไทย - บ้านผากระเจ็ด อำเภอบรบพระ จังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ 3 งานทาง

ข้อที่ 3.1 ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.20 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

ข้อที่ 3.3 ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.10 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

ลงชื่อ.....

(นายวสันต์ แสงโป)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา รอดสิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง