



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒  
ที่ ตก ๕๑๐๐๕ / วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## เรื่องเดิม

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

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักการช่าง แผนงาน เศรษฐกิจและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๒ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๐๕ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๐๗ ทางเข้าบ้านน้ำดิบ (อ.เมือง- อ.บ้านตาก) จ.ตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๐.๔๐๐ กิโลเมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๑,๔๑๔,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๓๙๑,๐๐๐.-บาท)

## ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)  
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายวสันต์ แสงไป๋)  
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายกฤษฏา รอดสิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

10 ก.พ. 2564

(นายปิโยรส ปุญญฤทธิ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นายวรุฒิ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)  
สายทางที่ ตก.ถ 1-0007 ทางเข้าบ้านน้ำดิบ (อ.เมือง - อ.บ้านตาก) จ.ตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,414,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ระยะทางยาว 0.400 กม. หนา 0.05 เมตร  
หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร  
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ก.ย. 2564 เป็นเงิน 1,391,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศักดิ์พิชัย คู่ควร	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายวสันต์ แสงโป้	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายกฤษฏา รอดสิน	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง



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

**ชื่อโครงการ** ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)  
 สายทางที่ ต.ก.ถ 1-0007 ทางเข้าบ้านน้ำดิบ (อำเภอเมือง - อำเภอบ้านตาก) จังหวัดตาก  
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ระยะทางยาว 0.400 กม. หนา 0.05 ม. หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.

**เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

**ประมาณราคากลางเมื่อวันที่** 4 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วยxFN	ราคากลาง
1.	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมโดยวิธี Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	3,200.00	64.73	207,136.00	1.3607	88.08	281,856.00
2.	งานผิวทาง							
	2.1 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	3,200.00	29.91	95,712.00	1.3607	40.70	130,240.00
	2.2 งานผิว ASPHALTIC CONCRETE หนา 5.00 ซม.	ตร.ม.	3,200.00	216.23	691,936.00	1.3607	294.22	941,504.00
3	งานเครื่องหมายจราจร							
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	96.00	290.00	27,840.00	1.3607	394.60	37,881.60
<b>รวมทั้งหมด</b>								<b>1,391,481.60</b>

- ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,022,624.00 บาท  
 - ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) = 1.3607  
 - รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน = 1,391,481.60 บาท  
 - คิดเป็นราคากลางประมาณ = 1,391,000.00 บาท

(ตัวอักษร)

(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวสันต์ แสงไต้)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษฎา รอดสิน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกฤตกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

วันที่ 10 ก.พ. 2564

วันที่ 10 ก.พ. 2564

วันที่ 10 ก.พ. 2564



โครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

สายทางที่ ตก.ถ 1-0007 ทางเข้าบ้านน้ำดิบ (อำเภอเมือง – อำเภอบ้านตาก) 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

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

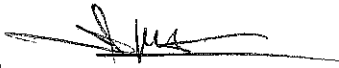
การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

ลงชื่อ.....

(นายวสันต์ แสงไป๋)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา รอดสิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายศักพิชัย คู่ควร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง