



# บันทึกข้อความ

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

ที่... ตก ๕๑๐๐๕ / ..... วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง...ขอเห็นชอบใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ (ครั้งซ้ำ)

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## 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 สำนักการช่าง แผนงาน เคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๒ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๑๓ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(overlay) สาย ทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๑๙ บ.แม่กุหลาบ - บ.ผารู อ.แม่สอด จ.ตาก ขนาดกว้าง ๕.๕๐ เมตร ระยะทางยาว ๑.๑๘๕ กิโลเมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖,๕๑๗.๕๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๑,๙๙๑,๖๐๐ บาท (ราคากลาง ๒,๒๖๐,๐๐๐.-บาท)

## ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายกฤษฎา รอดสิน)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายสกลิต เกียรติทวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ  
ลงนามแล้ว

(นายปิโยรส ปุญญฤทธิ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

16 เม.ย. 2564

(นางหุตแก้ว หันตุ้สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายสุวิทย์ วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Overlay)

สายทางที่ ตก.ถ 1-0019 บ้านแม่กุหลวง - บ้านผาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 ม. ระยะทางยาว 1.185 กม. หนา 0.05 ม. หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6,517.50 ตร.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	2.1 งาน TACK COAT	ตร.ม.	6,517.50	24.42	159,157.35	1.3607	33.23	216,576.53
	2.2 งานผิว ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	6,517.50	218.39	1,423,356.83	1.3607	297.16	1,936,740.30
	หนา 5.00 ซม.							
2	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	272.55	290.00	79,039.50	1.3607	394.60	107,548.23

รวมทั้งหมด 2,260,865.06

- ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,661,553.68 บาท
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ) = 1.3607
- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน = 2,260,865.06 บาท
- คิดเป็นราคากลางประมาณ = 2,260,000.00 บาท

(ตัวอักษร)

(สองล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวันดี แสงโป้)

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

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

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
(นายวิชัย วงศ์ปัญญา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
(นายณัฐภูมิ ทวีเกื้ออุบลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

วันที่ 1 มิ.ย. 2564

วันที่ 1 มิ.ย. 2564

วันที่ 16 มิ.ย. 2564

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay)

สายทางที่ ตก.ถ 1-0019 บ.แม่กุหลวง - บ.ผารู อ.แม่สอด จ.ตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 ม.

ระยะทางยาว 1.185 กม. หนา 0.05 ม. หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6,517.50 ตร.ม.

ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,991,600 บาท

## 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay)

สายทางที่ ตก.ถ 1-0019 บ.แม่กุหลวง - บ.ผารู อ.แม่สอด จ.ตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 ม.

ระยะทางยาว 1.185 กม. หนา 0.05 ม. หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 6,517.50 ตร.ม.

ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มิ.ย. 2564 เป็นเงิน 2,260,000 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตฯ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay)

สายทางที่ ตก.ถ 1-0019 บ้านแม่กุหลวง - บ้านผารู อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ 3 งานทาง

ข้อที่ 3.1 ใช้สูตร

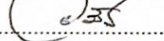
$$K = 0.30 + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.20 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

ข้อที่ 3.3 ใช้สูตร

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

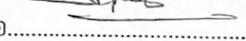
การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

ลงชื่อ.....

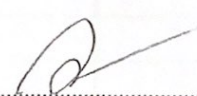
(นายवंสันต์ แสงโป)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายกฤษฎา รอดสิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายศักพิชัย คู่ควร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง