



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒  
ที่ ตก ๕๑๐๐๕ / วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔  
เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

### เรื่องเดิม


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

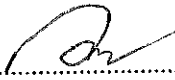
### ข้อเท็จจริง

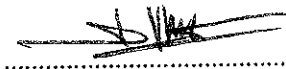
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักการช่าง แผนงาน เคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการที่ ๒ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๐๕ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายทางที่ ตก.ถ ๑-๐๐๐๖ บ.บ่อไม้หว่า - บ.ตลุกกลางทุ่ง อ.เมือง จ.ตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๕๐ เมตร ระยะทางยาว ๐.๘๒๕ กิโลเมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔,๕๓๗.๕๑ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นเงิน ๑,๕๗๕,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๕๕๔,๐๐๐-บาท)

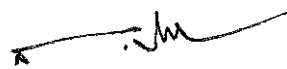
### ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป


  
.....กรรมการ  
(นายวสันต์ แสงไพบ)  
นายช่างโยธาอาวุโส


  
.....ประธานกรรมการ  
(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)  
นายช่างโยธาอาวุโส

  
.....กรรมการ  
(นายกฤษฎา รอดสิน)  
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

  
(นายสถิต เกียรติรวี)


วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

  
(นายปิโยรส บุญญฤทธิ)

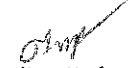
  
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

10 ก.พ. 2564

  
(นายวรุฒ จิโน)  
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายฉลิชัย วงศ์ปัญญา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

  
(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
สายทางที่ ตก.ถ 1-0006 บ.บ่อไม้หว่า - บ.ตลุกกลางทุ่ง อ.เมือง จ.ตาก

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,575,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ระยะทางยาว 0.825 กม. ทน 0.05 เมตร  
หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,537.50 ตารางเมตร  
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ก.พ. 2564 เงิน 1,544,000.00 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

## 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศักดิ์ชัย คู่ควร	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายวสันต์ แสงโป้	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายกฤษฎา รอดสิน	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สายทางที่ ตก.ถ 1-0006 บ้านบ่อไม้หว่า - บ้านตลุกกลางทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 ม. ระยะทางยาว 0.825 กม. หนา 0.05 ม. หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,537.50 ตร.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งาน TACK COAT	ตร.ม.	4,537.50	24.18	109,716.75	1.3607	32.90	149,283.75
	1.2 งานผิว ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	4,537.50	213.37	968,166.38	1.3607	290.33	1,317,372.38
	หนา 5.00 ซม.							
2	งานเครื่องหมายจราจร							
	2.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	198.00	290.00	57,420.00	1.3607	394.60	78,130.80
							รวมทั้งหมด	1,544,786.93

- ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 1,135,303.13 บาท

- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

= 1.3607

- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

= 1,544,786.93 บาท

- คิดเป็นราคากลางประมาณ

= 1,544,000.00 บาท

(ตัวอักษร)

(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวสันต์ แสงไป๋)

(นายกฤษฎา รอดสิน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์พิชัย คู่ควร)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวรวุฒิ จิโน)

(นายฉัตรชัย วงศ์ปัญญา)

(นายฉัตรวุฒิ ทวีเกียรติกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

วันที่ 10 ก.พ. 2564

วันที่ 10 ก.พ. 2564

วันที่ 10 ก.พ. 2564

โครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สายทางที่ ต.ถ 1-0006 บ้านป่อไม้หว่า – บ้านตลุกกลางทุ่ง อำเภอเมือง 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