



# บันทึกข้อความ

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

ที่ ตก.๕๑๐๐๕/ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตใช้ราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ๑๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ นั้น

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามลำห้วยนา เทศบาลตำบลอุ้มผาง เชื่อม หมู่ที่ ๖ บ้านใหม่ท่าแพ ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๔.๕๐ เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งไฟกระพริบ ป้ายจราจร ป้ายหินแกรนิต และป้ายชื่อโครงการ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ราคากลาง ๑,๐๐๕,๑๐๐.๐๐ บาท)

## ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามเห็นชอบใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)  
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายภาสกร บุญมาก)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เห็นชอบ  
ลงนามแล้ว

(นายสถิต เกียรติรวี)

วิศวกรโยธา(ขพ.) รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายณัฐฤดี พรหมเกื้อกูลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

๒๑ ก.พ. ๒๕๖๕

(นายปิโยส บุญฤทธิ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นางวิภาดา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายวรฤดี จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## โครงการ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามลำห้วยนา เทศบาลตำบลอุ้มผาง เข้ม หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ท่าแพ ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมติดตั้งไฟกระพริบ ป้ายจราจร ป้ายหินแกรนิต และป้ายชื่อโครงการ ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาดำเนินการ 180.00 วัน

## สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

### 1. สูตรงานทาง (สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

## การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

งวดที่ 1 คิดเป็นเงิน 100 % ของค่าก่อสร้างฯ ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

- งานก่อสร้างฐานราก แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างตอม่อดัดบริมฝั่ง แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างกำแพงกันดินและหูช้าง แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างพื้นสะพาน คสล. แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างราวสะพาน แล้วเสร็จ
- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายชื่อสะพาน(หินแกรนิต) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งไฟกระพริบ , ป้ายจราจรและป้ายโครงการฯ แล้วเสร็จ
- รื้อถอนที่ปักอาศัยและเก็บกวาดบริเวณพื้นที่โครงการฯ แล้วเสร็จเรียบร้อย

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายภาสกร บุญมาก )

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายศักดิ์พิชัย คู่ควร )

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายสถิต เกียรติวี )

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามลำห้วยนา เทศบาลตำบลอุ้มผาง เชื่อม หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ท่าแพ ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมติดตั้งไฟกระพริบ ป้ายจราจร ป้ายหินแกรนิต และป้ายชื่อโครงการ ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,000,000.00 บาท

(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

4.1 งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร (ไม่มีทางเท้า) งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.20 เมตร งานติดตั้งไฟกระพริบ ป้ายจราจร ป้ายหินแกรนิต และป้ายชื่อโครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2565 เป็นเงิน 1,005,100.00 บาท

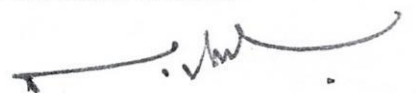
(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามลำห้วยนา เทศบาลตำบลอุ้มผาง เชื่อม หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ท่าแพ ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร (ไม่มีทางเท้า) พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.20 เมตร พร้อมติดตั้งไฟกระพริบ ป้ายจราจร ป้ายหินแกรนิต และป้ายชื่อโครงการ ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสกลิต	เกียรติวี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายศักพิชัย	คู่ควร	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายภาสกร	บุญมาก	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง





สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประเภท ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามลำห้วยนา เทศบาลตำบลอุ้มผาง เชื่อม หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ท่าแพ

ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร (ไม่มีทางเท้า)

พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมคอสะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.20 เมตร

พร้อมติดตั้งไฟกระพริบ ป้ายจราจร ป้ายหินแกรนิต และป้ายชื่อโครงการ

ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านใหม่ท่าแพ ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

ประมาณการเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	- งานสะพาน คสล.	775,720.93	1.2764	990,130.20	
	- งานเจาะสำรวจชั้นดินฐานราก	15,000.00	1	15,000.00	(เหมาจ่าย)
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,005,130.20	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,005,100.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

กรรมการ..... นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นายภาสกร บุญมาก)

กรรมการ..... นายช่างโยธาอาวุโส

(นายศักดิ์พิชัย คู่ควร)

ประธานกรรมการ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายสถิต เกียรติวี)

เรียน นายกองสั่งการบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางวันทนา วิรัชเกษม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฉัฐวุฒิ ทวีเกื้อกมลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

28 ก.พ. 2565