



# บันทึกข้อความ

3

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต

ที่ ชย 81301/.....วันที่ 12 มกราคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางก่อสร้างและขออนุมัติแบบแปลนก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ/ปลัด/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต ที่ 495 /2563 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ได้พิจารณา กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. 87-018 สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ 2 (เลียบบคลองไผ่งาม) ตำบลบ้านตาต อำเภอบ้านเหินจันทรังค์ จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1.ชื่องาน/ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. 87-018 สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ 2 (เลียบบคลองไผ่งาม) ตำบลบ้านตาต อำเภอบ้านเหินจันทรังค์ จังหวัดชัยภูมิ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,400 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบมาตรฐาน ทถ.-2-204 รายละเอียดดังนี้

## 2.ข้อมูลที่ใช้พิจารณาราคากลาง

2.1 ตรวจสอบราคาเมื่อ มกราคม 2564

2.2 ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน ธันวาคม 2563

2.3 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองจังหวัดชัยภูมิ ราคาลิตรละ 21.00 – 21.99 บาท

2.4 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555 และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559

2.5 บัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับยอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560

## 3.ราคากลางค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้าง 3,361,738.34 บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทสามสิบสี่สตางค์ )

## 4.ระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

## 5.แบบแปลนก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐาน ทถ.-2-204

## 6.สูตรงานดิน (K 2.1) และสูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4)

- สูตรคำนวณค่า (K 2.1) = 0.30 + 0.10 It/ Io + 0.40 Et/ Eo + 0.20 Ft/ Fo

- สูตรคำนวณค่า (K 3.4) = 0.30 + 0.10 It/ Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุทราบเพื่อดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

( ลงชื่อ ) .....ประธานกรรมการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวเบญจทิพย์ เชื้อจำรูญ)

( ลงชื่อ ) .....กรรมการ ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(นายศรีศักดิ์ แข็งแรง)

( ลงชื่อ ) .....กรรมการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจตุพล อามสุวรรณ์)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ทราบ  
 เห็นควรดำเนินการ

๑.

(นางดวงใจ บัองจัดรัส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ความเห็นปลัด อบต.

- ทราบ  
 เห็นควรอนุมัติ

พ

(นางพรรณปพร ครูเกษตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ความเห็นนายก อบต.

- ทราบ  
 อนุมัติ

(นายสุนทร อุเทนสุต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๘๗-๐๑๘ สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ ๒  
(เลียบบคลองไผ่งาม) ตำบลบ้านตาล องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๘๗-๐๑๘  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ ๒ (เลียบบคลองไผ่งาม) ตำบลบ้านตาล กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,690,000.00 บาท  
ตามแบบมาตรฐาน ทถ-๒-๒๐๔(30:22:20:47)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,361,738.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 จตุพล อาบสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 ศรีศักดิ์ แข็งแรง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๘๘๗-๐๓๘ สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ ๒ (เสียคลองแม่งาม) ตำบลบ้านตาล องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยรูปประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานปรับแก้ไขแต่งและบดอัดคันทาง 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานถมบ่และขุดต่อ 1.1.1.1.1 งานถมบ่และขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	5,600.000	3.38	18,928.00	1.3607	4.59	25,755.32
2	2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,120.000	241.21	270,155.20	1.3607	328.21	367,600.18

ศรีศักดิ์ แข็งแรง

08 มกราคม 2564 13:47:01



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และขอเปลี่ยนแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๘๗-๐๓๘ สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ ๒ (เลือกช่องว่าง(ไม่รวม) ตำบลบ้านตาล อังคารบริหารส่วนตำบลบ้านตาล  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : อำนวยการบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบล (e-bidding)  
 อำเภอป่าพะยอม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	280.000	572.14	160,199.20	1.3607	778.51	217,983.05
4	3.1.1 รอยต่อเดือยขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	273.73	16,423.80	1.3607	372.46	22,347.86
5	3.1.2 รอยต่อเดือยหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	448.000	203.39	91,118.72	1.3607	276.75	123,985.24
6	3.1.3 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กและความหนา >25 ซม.) 4. งานไหล่ทางสูงกว้างกับถนน	ตร.ม.	5,600.000	327.83	1,835,848.00	1.3607	446.07	2,498,038.37

ศิริศักดิ์ แข็งแรง

08 มกราคม 2564 13:47:01

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภวดราคาจ้างก่อสร้างทางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๘๘๗-๐๑๘๘ สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ ๒ (เสียכולองไม่รวม) ตำบลบ้านตาล องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์การบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	210.000	274.39	57,621.90	1.3607	373.36	78,406.11
8	5. งานตีเสาจราจร 5.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	70.000	290.00	20,300.00	1.3607	394.60	27,622.21
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,361,738.34</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกองช่างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๘๘๗-๐๑๘ สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ ๒ (เทียบคลองไผ่งาม) ตำบลบ้านตาตอง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาตอง  
อำเภอป่าหน่วจังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาตอง/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาตอง

( เบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( จตุพล อาบสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศรีศักดิ์ แข็งแรง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๘๗-๐๑๘ สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ ๒

ลำดับ ที่ตาม สัณเข	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
	1	งานดินคันทาง							
	1.1	งานปรับแก้สียแต่งและบดอัดคันทาง							
	1.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1	งานถางป่าและขุดคอ							
4.1	1.1.1.1.1	งานถางป่าและขุดคอ ขนาดกลาง (CLEARING AND	ตร.ม.	5,600.000	3.38	18,928.00	1.3607	4.59	25,755.32
	2	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7.1	2.1.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE S	ลบ.ม.	1,120.000	241.21	270,155.20	1.3607	328.21	367,600.18
	2.1.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
8.1	2.1.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION	ลบ.ม.	280.000	572.14	160,199.20	1.3607	778.51	217,983.05
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
10.1	3.1.1	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	273.73	16,423.80	1.3607	372.46	22,347.86
10.2	3.1.2	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	448.000	203.39	91,118.72	1.3607	276.75	123,985.24
10.3	3.1.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PO	ตร.ม.	5,600.000	327.83	1,835,848.00	1.3607	446.07	2,498,038.37
	4	งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น							
	4.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
13.1	4.1.1.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SH	ลบ.ม.	210.000	274.39	57,621.90	1.3607	373.36	78,406.11
	5	งานดีเส้นจราจร							
14.1	5.1	งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	70.000	290.00	20,300.00	1.3607	394.60	27,622.21
<b>TOTAL</b>								<b>3,361,738.34</b>	