



# บันทึกข้อความ

2

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต

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

เรื่อง กำหนดราคากลางก่อสร้างและขออนุมัติแบบแปลนก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ/ปลัด/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต ที่ 496 /2563 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ได้พิจารณา กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. 87-017 สายบ้านหัว หมู่ที่ 1 เชื่อมถนนสุรนารายณ์ ตำบลบ้านตาต อำเภอบ้านหินเจดรงค์ จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1.ชื่องาน/โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. 87-017 สายบ้านหัว หมู่ที่ 1 เชื่อมถนนสุรนารายณ์ ตำบลบ้านตาต อำเภอบ้านหินเจดรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 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/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560

## 3.ราคากลางค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้าง 4,248,608.95 บาท (สี่ล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันหกกร้อยแปดบาทเก้าสิบห้าสตางค์ )

## 4.ระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

## 5.แบบแปลนก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐาน ทถ.-2-204

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

- สูตรคำนวณค่า (K 2.1) =  $0.30 + 0.10 \text{ It/ lo} + 0.40 \text{ Et/ Eo} + 0.20 \text{ Ft/ Fo}$

- สูตรคำนวณค่า (K 3.4) =  $0.30 + 0.10 \text{ It/ lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

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

ด.

(นางดวงใจ บัณฑิตกุล)

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.๘๗-๐๑๗ สายบ้านหัวบึง หมู่ที่ ๑  
เชื่อมถนนสุรนารายณ์ ตำบลบ้านตาล องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๘๗-๐๑๗  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

สายบ้านหัวบึง หมู่ที่ ๑ เชื่อมถนนสุรนารายณ์ ตำบลบ้านตาล กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,110,000.00 บาท  
ตามแบบมาตรฐาน ทล-๒-๒๐๔(30:22:20:47)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,248,608.95 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**

ประเภทราคาจากงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ฉ.๘๗-๐๑๗ สายบ้านหัวบึง หมู่ที่ ๑ เชื่อมถนนสุรนารายณ์ ตำบลบ้านตาตอง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาตอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อำนาจบ่อแห้ง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาตอง/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาตอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทาง 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานยางป่าและชุดต่อ 1.1.1.1.1 งานยางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	6,500.000	3.38	21,970.00	1.3607	4.59	29,894.57
2		ลบ.ม.	1,300.000	241.21	313,573.00	1.3607	328.21	426,678.78

ศรีศักดิ์ แข็งแรง

08 มกราคม 2564 12:42:06



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๘๘๗-๐๑๘๗ สายบ้านหัวขี้หมูที่ ๑ เขื่อนมณีนสุพรรณารายณ์ ตำบลบ้านตาล องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4. งานไหล่ทางอุกิ้งบดทับแน่น 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 4.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	195.000	274.39	53,506.05	1.3607	373.36	72,805.68
9	5. งานตีเส้นจราจร 5.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	65.000	290.00	18,850.00	1.3607	394.60	25,649.19
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,248,608.95</b>



### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เปรียบเทียบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๘๗-๐๑๗ สายบ้านหัวมิ่ง หมู่ ๖

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x	ราคากลาง
	1	งานดินคันทาง							
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทาง							
	1.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ							
4.1	1.1.1.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนากกลาง (CLEARING AND งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	ตร.ม.	6,500.000	3.38	21,970.00	1.3607	4.59	29,894.57
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7.1	2.1.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,300.000	241.21	313,573.00	1.3607	328.21	426,678.78
8.1	2.1.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	325.000	572.14	185,945.50	1.3607	778.51	253,016.04
	3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
10.1	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PO รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ตร.ม. เมตร	6,500.000 70.000	346.65 132.12	2,253,225.00 9,248.40	1.3607 1.3607	471.68 179.77	3,065,963.25 12,584.29
10.3	3.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	585.000	203.39	118,983.15	1.3607	276.75	161,900.37
10.4	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,300.000	113.13	147,069.00	1.3607	153.93	200,116.78
	4	งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น							
	4.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
13.1	4.1.1.1	งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SH งานดีเส้นจราจร	ลบ.ม. ตร.ม.	195.000 65.000	274.39 290.00	53,506.05 18,850.00	1.3607 1.3607	373.36 394.60	72,805.68 25,649.19
14.1	5.1	งานสีเทอรันโม่พลาสติก							
<b>TOTAL</b>								<b>4,248,608.95</b>	