

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ที่ ขย 81301/.....วันที่ ๒๔ ธันวาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางก่อสร้างงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ/ปลัด/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล ที่ 601/2567 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 ได้พิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.87-037 สายทาง สายเสียบคลองห้วยทราย ถนนจตุรัส-ป่าเหินจ์ เชื่อมบ้านหนองคร้อ หมู่ที่ 6 บ้านหนองอีหล้อ ตำบลบ้านตาล อำเภอป่าเหินจ์จนครังค์ จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1.ชื่องาน/ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.87-037 สายทาง สายเสียบคลองห้วยทราย ถนนจตุรัส-ป่าเหินจ์ เชื่อมบ้านหนองคร้อ หมู่ที่ 6 บ้านหนองอีหล้อ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 1,040 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,160 ตารางเมตร และติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 30 ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020019 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอป่าเหินจ์จนครังค์ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

## 2.ข้อมูลที่ใช้พิจารณาราคากลาง

2.1 ตรวจสอบราคาเมื่อ ธันวาคม 2567

2.2 ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน ธันวาคม 2567

2.3 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองจังหวัดชัยภูมิ ราคาลิตรละ 33.00 – 33.99 บาท

2.4 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง บัญชีค่าแรงปรับปรุงใหม่ ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566 ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565) และ ว1288 ลว.17 ตุลาคม 2565 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 4,947,000 บาท

## 4.ราคากลางค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้าง 4,962,448.88 บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบแปดสตางค์)

5.ระยะเวลาก่อสร้าง ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

6.แบบแปลนก่อสร้าง ตามแบบ อบต.บ้านตาลกำหนด

7. สูตร  $K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$

$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$

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

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวเบญญทิพย์ เชื้อจ่าบุญ)

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ ตำแหน่ง นายช่างโยธา

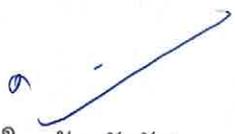
(นายศรีศักดิ์ แข็งแรง)

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายศิวัช บุญญา)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ทราบ  
 เห็นควรดำเนินการ

  
ด

(นางดวงใจ บัณฑิตกุล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ความเห็นปลัด อบต.

- ทราบ  
 เห็นควรอนุมัติ

  
น

(นางพรรณปพร ครูเกษตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ความเห็นนายก อบต.

- ทราบ  
 อนุมัติ

  
( นายสุนทร อุเทนสุต )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ ๘๗-๐๓๗ สายทาง  
 สายเลียบบคลองห้วยทราย ถนนจัดรัศ-บำเหน็จฯ เชื่อม บ้านหนองคร้อ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองอีหลอ ตำบลบ้านตาล กว้าง ๔ เมตร
2. ยาว ๑,๐๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๑๖๐ ตารางเมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล  
 และติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๓๐ ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๔
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,947,000.00  
 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บาท
4. สัญจ้างงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ ๘๗-๐๓๗ สายทาง สายเลียบบคลองห้วยทราย ถนนจัดรัศ-  
 โถงสี่เหลี่ยม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,962,448.88 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 เบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - 7.2 ศิวัช บุญญา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
  - 7.3 ศรีศักดิ์ แข็งแรง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ ๘๒-๐๓๗ สายทาง สายแยกคลองห้วยทราย ถนนจัดรัศ-บ้พื้นที่ ๖ บ้านหนองอีหล้อ ตำบลบ้านตาล กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓,๐๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๑๖๐ ตารางเมตร และติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๓๐ ชุด ตามบัญชีวงเงินโครงการ**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ตารางเมตร/องค์ประกอบตามแบบร่าง**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **๐๘๐๖๒๐๑๕๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี โดยมีสำนักงานคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานถมป่าชูดอ 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานถมป่าและชูดอ 1.1.1.1.1 งานถมป่าและชูดอ	ตร.ม.	5,200.000	1.77	9,204.00	1.3642	2.41	12,556.09
2	ขนาดบ่บ (CLEANING AND GRUBBING) 1.1.1.2 ชุดรื้อคันทางเดิมแล้วดับทับ 1.1.1.2.1 ลูกรัง 10 ซม. 2. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม 2.1 งานรองพื้นทาง 2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	5,200.000	11.24	58,448.00	1.3642	15.33	79,734.76

ศรีศักดิ์ แข็งแรง

24 ธันวาคม 2567 10:14:16

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภวตราดาจางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ ๘๗๗-๐๓๗ สายทาง สายเลียบบดลองห้วยทราย ถนนจัดริศ-บ้านเพ็ญเจ้า เข้ม บ้านหนองคร้อ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองอีหลอ ตำบลบ้านตาล กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๑๖๐ ตารางเมตร และติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๓๐ ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอบ้านหินตั้งจังหวัดชัยภูมิ โดยมีวิธีประเมินราคา (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานไหล่ทาง 2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	1,040,000	317.74	330,449.60	1.3642	433.46	450,799.34
4	2.2.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.2.2 วัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	208,000	358.46	74,559.68	1.3642	489.01	101,714.31

ศรีศักดิ์ แข็งแรง

24 ธันวาคม 2567 10:14:16







แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หรือ สำนักบ้านศาล กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑.๐๕๐ เมตร ทน ๐.๕๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๑๖๐ ตารางเมตร และติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๓๐ ชุด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๓๐๒๐๐๕๙ องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.๓ ๕๘-๐๓๗ สายทาง สาย เลียบคลองห้วยทราย ถนนจักรพรรดิ-บ้านหน้า เจ้าหมื่นบ้านหนองศรี หมู่ที่ ๖ บ้านหนองศรี ตำบล กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑.๐๕๐ เมตร ทน ๐.๕๕ เมตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วน ตำบลบ้านศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานดิน								
1.1	งานถมป่า/ขุดตอ								
1.1.1	งานดิน (EARTHWORK)								
1.1.1.1	งานถมป่าและขุดตอ								
4.1	1.1.1.1.1	งานถมป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	5,200.000	1.77	9,204.00	1.3642	2.41	12,556.09
5.1	1.1.1.1.2	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ	ตร.ม.	5,200.000	11.24	58,448.00	1.3642	15.33	79,734.76
	1.1.1.2.1	ลูกรัง 10 ซม.							
2	งานรองพื้นทางลูกรังรวม								
2.1	งานรองพื้นทาง								
2.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
2.1.1.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)								
9.1	2.1.1.1.1	งานรองพื้นทางลูกรังรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,040.000	317.74	330,449.60	1.3642	433.46	450,799.34
	2.2	งานไหล่ทาง							
2.2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
2.2.1.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)								
12.1	2.2.1.1.1	งานไหล่ทางลูกรังรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	208.000	358.46	74,559.68	1.3642	489.01	101,714.31
	2.2.2	วัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีต							
	2.2.2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
15.1	2.2.2.1.1	งานวัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	208.000	524.64	109,125.12	1.3642	715.71	148,868.48
	3	งานผิวทาง							
	3.2	งานรอยต่อ JOINT							
	3.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.2.1.1	งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
19.1	3.2.1.1.1	รอยต่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36.000	325.01	11,700.36	1.3642	443.37	15,961.63
19.2	3.2.1.1.2	รอยต่อแยกตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	376.000	201.03	75,587.28	1.3642	274.24	103,116.16
19.3	3.2.1.1.3	ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CC	ตร.ม.	4,160.000	332.18	###	1.3642	453.15	1,885,145.41

4	งานเบ็ดเตล็ด								
4.1	งานที่สิ้นจากร								
4.1.1	สิ้นจากรชนิด หรือมีพลาตึก(สีขาวและสีเหลือง)	คร.ม.	239,000	290.00	69,310.00	1,3642	395.61	94,552.70	
5	งานบูรณภัณฑ์จัดซื้อ							2,070,000.00	
21.1									
TOTAL									4,962,448.88

