

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ที่ ชย 81301/.....วันที่ ๒๓ สิงหาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนก่อสร้าง และขออนุมัติราคากลางก่อสร้างงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ/ปลัด/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล ที่ 406 /2567 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2567 ได้พิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-004 สายทาง สายเลียบบคลองฝั่งขวา (คุ้มบ้านโนน) หมู่ที่ 5 บ้านวังกะอาม ตำบลบ้านตาล อำเภอบ้านเหินจตุรรงค์ จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1.ชื่องาน/ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-004 สายทาง สายเลียบบคลองฝั่งขวา (คุ้มบ้านโนน) หมู่ที่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 363 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,452 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.บ้านตาลกำหนด รายละเอียดดังนี้

2.ข้อมูลที่ใช้พิจารณาราคากลาง

2.1 ตรวจสอบราคาเมื่อ สิงหาคม 2567

2.2 ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

2.3 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองจังหวัดชัยภูมิ ราคาลิตรละ 33.00 – 33.99 บาท

2.4 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน

ก่อสร้าง บัญชีค่าแรงปรับปรุงใหม่ ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566 ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้

2 สิงหาคม 2565) และ ว1288 ลว.17 ตุลาคม 2565 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,097,000 บาท

4.ราคากลางค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้าง 1,033,473.39 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทสามสิบเก้าสตางค์)

5.ระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน

6.แบบแปลนก่อสร้าง

ตามแบบ อบต.บ้านตาลกำหนด

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

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

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

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวเบญญูทิพย์ เชื้อจำรูญ)

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศรีศักดิ์ แข็งแรง)

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายศิวิธ บุญญา)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ทราบ  
 เห็นควรดำเนินการ

๑

(นางดวงใจ บ้องจตุรัส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ความเห็นปลัด อบต.

- ทราบ  
 เห็นควรอนุมัติ

๒

(นางพรรณปพร ครูเกษตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ความเห็นนายก อบต.

- ทราบ  
 อนุมัติ

(นายสุนทร อุเทนสุต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....





องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านศาลา  
**ชื่อสายทาง**  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงชนบท 87-004 สายเลียบบคลองฝั่งขวา (คุ้มบ้านโนน)  
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 363 เมตร ทศ. 011 และ  
 012 (พื้นที่ก่อสร้าง 1,452 ตารางเมตร) แบบ  
 ทด-2-204

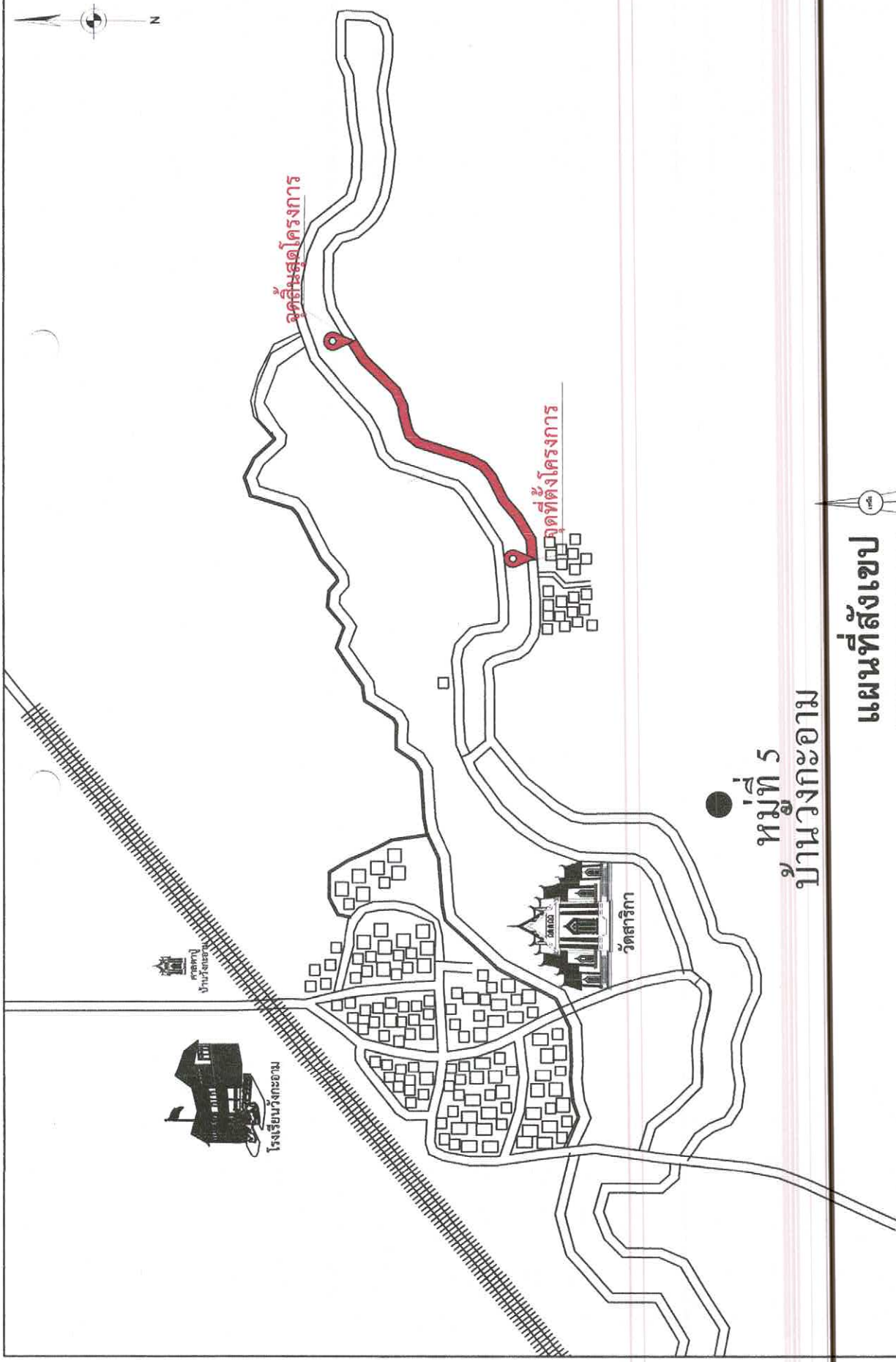
**สำรวจ/เขียนแบบ**  
 (นายศรีศักดิ์ แซ่แมง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตรวจแบบ**  
 (นางสาวเบญจทิพย์ เรืองรุ่งขุ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**  
 พ  
 (นางพรนภพร คุ้มเกษตร)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติแบบ**  
 (นายสุนทร อุทมนต์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบคงที่.....  
 แผนที่.....



หมู่ที่ 5  
 บ้านวังกะอาม

**แผนที่สังเขป**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงชนบท 87-004 สายเลียบบคลองฝั่งขวา (คุ้มบ้านโนน)  
 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 363 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,452 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรม  
 ทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทด-2-204

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-004 สายทาง สายเลียบบคลองฝั่งขวา (คุ้มบ้านโนน) หมู่ที่ 5 บ้านวังกะอาม ตำบลบ้านตาล กว้าง 4 เมตร ยาว 363 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

2. 1,452 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,097,000.00 บาท
- บ้านวังกะอาม ตำบลบ้านตาล กว้าง 4 เมตร ยาว 363 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,452 ตรม.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 1,033,473.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เบญจทิพย์ เชื้อจรรย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ศิวัช บุญญา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 ศรีศักดิ์ แข็งแรง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

เบญจทิพย์ เชื้อจรรย์

21 สิงหาคม 2567 11:58:23

**แบบฟอร์ม เปรียบเทียบราคาหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ 87-004 สายทาง สายเลียตลองฝั่งขวา (คุ้มบ้านโนน) หมู่ที่ 5 บ้านวังกะอาม ตำบลบ้านตาล กว้าง 4 เมตร ยาว 363 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,452 ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบล อำเภอป่าหนาด จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านตาล/องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านตาล**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,815.000	1.77	3,212.55	1.3642	2.41	4,382.56
2	1.2 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วปรับทับ 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทาง 2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	1,815.000	10.94	19,856.10	1.3642	14.92	27,087.69
3	2.1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	363.000	317.74	115,339.62	1.3642	433.46	157,346.30

เบญญทิพย์ เชื้อจรรย์

21 สิงหาคม 2567 11:59:57

**แบบฟอร์ม เปรียบเทียบราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกอบราคาจากจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-004 สายทาง สายเลียบคลองฝั่งขวา (คู่มบ้านโนน) หมู่ที่ 5 บ้านวังกะฮาม ตำบลบ้านตาล กว้าง 4 เมตร ยาว 363

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เมตร/หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.452 ตารางเมตร องค์กรการบริษัทรส่วนตำบล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรการบริษัทรส่วนตำบล/องค์กรการบริษัทรส่วนตำบล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.3 งานรองใต้ผิวคอนกรีต 2.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.3.1.1	ลบ.ม.	54.450	358.46	19,518.14	1.3642	489.01	26,626.64
5	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง 3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ลบ.ม.	72.600	524.64	38,088.86	1.3642	715.71	51,960.82

เบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ

21 สิงหาคม 2567 11:59:57

**แบบฟอร์มราคาหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-004 สายทาง สายเสียบคลองฝั่งขวา (คู่มือบ้านโนน) หมู่ที่ 5 บ้านวังกะอาม ตำบลบ้านตาล กว้าง 4 เมตร ยาว 363 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,452 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอการบริการส่วนตำบลบ้านตาล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 3.2 งานรอยต่อ JOINT 3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.2.1.1	ตร.ม.	1,452.000	354.63	514,922.76	1.3642	483.78	702,457.62
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							



**แบบฟอร์ม เปรียบเทียบหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-004 สายทาง สายเสียบคลองฝั่งขวา (คุ้มบ้านโนน) หมู่ที่ 5 บ้านวังกะอาม ตำบลบ้านตาล กวาง 4 เมตร ยาว 363

เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,452 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.2.1.1.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	12.000	219.18	2,630.16	1.3642	299.00	3,588.06
8	3.2.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 4. งานตีเส้นจราจร	เมตร	140.000	138.83	19,436.20	1.3642	189.39	26,514.86
9	4.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	84.700	290.00	24,563.00	1.3642	395.61	33,508.84
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,033,473.39</b>

แบบฟอร์ม เปรียบเทียบราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ 87-004 สายทาง สายเลียบคลองฝั่งขวา (หมู่บ้านโนน) หมู่ที่ 5 บ้านวังกะฮาม ตำบลบ้านตาล กว้าง 4 เมตร ยาว 363 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,452 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล



( คิวช บุญญา )

กรรมการกำหนดราคาากลาง



( เบญญทิพย์ เชื้อจรรย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



( ศรีศักดิ์ แข็งแรง )

กรรมการกำหนดราคาากลาง