

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ที่ ชย 81301/.....วันที่ ๒๗ สิงหาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนก่อสร้าง และขออนุมัติราคากลางก่อสร้างงานก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ/ปลัด/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล ที่ 405 /2567 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2567 ได้พิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-029 สายทาง สายหลังโรงเหล้า หมู่ที่ 3 บ้านกระทุ่มพระ ตำบลบ้านตาล อำเภอบ้านหมี่จตุรพักตรพิมาน จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1.ชื่องาน/ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-029 สายทาง สายหลังโรงเหล้า หมู่ที่ 3 บ้านกระทุ่มพระ ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 342 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 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 ๑135 ลว. 3 มีนาคม 2566 ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565) และ ๑1288 ลว.17 ตุลาคม 2565 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,280,000 บาท

## 4.ราคากลางค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้าง 1,224,827.82 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)

## 5.ระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน

## 6.แบบแปลนก่อสร้าง

ตามแบบ อบต.บ้านตาลกำหนด

7. สูตร  $K 2.1 = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.40 * E_t / E_o + 0.20 * F_t / F_o$

สูตร  $K 3.4 = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.35 * C_t / C_o + 0.10 * M_t / M_o + 0.15 * S_t / S_o$

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุทราบเพื่อดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ตาม พรบ. การ

จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

( ลงชื่อ ) .....ประธานกรรมการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวเบญญูทิพย์ เชื้อจรรย์)

( ลงชื่อ ) .....กรรมการ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศรีศักดิ์ แข็งแรง)

( ลงชื่อ ) .....กรรมการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายศิวิชัย บุญญา)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ทราบ  
 เห็นควรดำเนินการ

๓ ✓

(นางดวงใจ บ้องจตุรัส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ ๑๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ความเห็นปลัด อบต.

- ทราบ  
 เห็นควรอนุมัติ

๗

(นางพรรณปพร ครูเกษตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ความเห็นนายก อบต.

- ทราบ  
 อนุมัติ

(นายสุนทร อุเทนสุต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....





องค์การบริหารส่วนตำบล

**ชื่อโครงการ**

รายละเอียด  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง  
ประมาณ 5 กิโลเมตร กว้าง 5 เมตร ยาว 342 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่  
น้อยกว่า 1,710 เมตร ตามแบบมาตรฐานแบบเลขที่  
ทถ-2-203

**สำรวจ/เขียนแบบ**

*(Signature)*

(นายศักดิ์ เจริญ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตรวจแบบ**

*(Signature)*

(นางงามอุษุทธิ์ เรืองชูญ)  
ผ.กองช่าง

**เห็นชอบ**

*(Signature)*

(นางพรนภาพร คุ้มเกษม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

**อนุมัติแบบ**

*(Signature)*

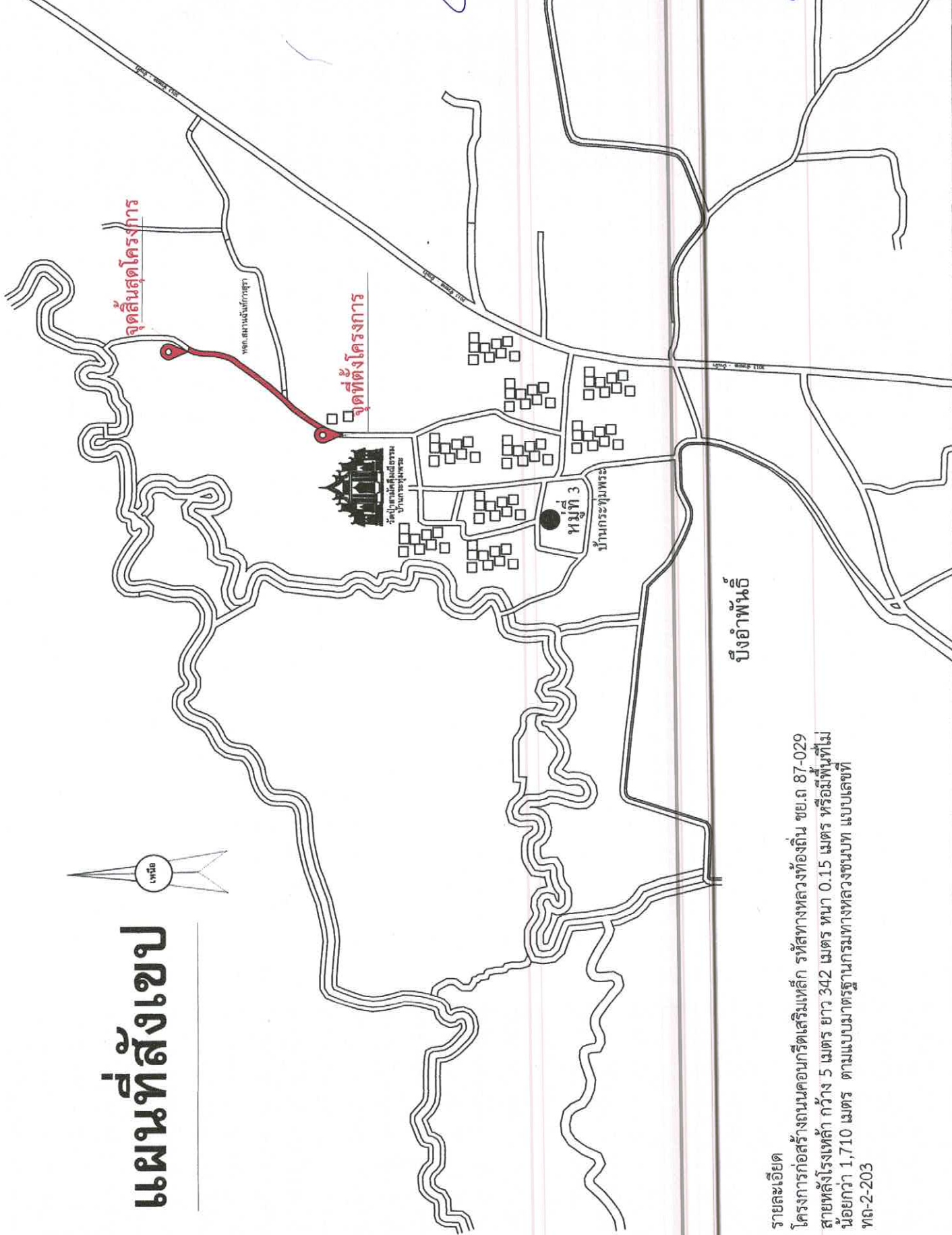
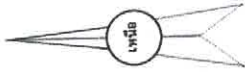
(นายสุภัทร อุทุมสุด)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่.....

แผ่นที่.....

# แผนที่สังเขป

เหนือ



รายละเอียด  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ 87-029  
สายหลักโรงเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 342 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่  
น้อยกว่า 1,710 เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่  
ทถ-2-203

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-029 สายทาง สายหลังโรงเหล้า  
หมู่ที่ 3 บ้านกระทุ่มพระ ตำบลบ้านตาล กว้าง 5 เมตร ยาว 342 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710

2. ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอปักหมื่นจันทบุรี จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-029 สายทาง สายหลังโรงเหล้า หมู่ที่ 3

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,280,000.00 บาท  
บ้านกระทุ่มพระ ตำบลบ้านตาล กว้าง 5 เมตร ยาว 342 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตร.ม

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 1,224,827.82 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

เบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ

21 สิงหาคม 2567 12:13:43



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานหรือสะพาน

ประเภทราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ 87-029 สายทาง สายหลังโรงเหล้า หมู่ที่ 3 บ้านกระทุ่มพระ ตำบลบ้านตาล กว้าง 5 เมตร ยาว 342 เมตร หน้า 0.15  
 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอป่าพะยอม จังหวัดชัยภูมิ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเงินของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานไหล่ทาง 2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	410.400	317.74	130,400.49	1.3642	433.46	177,892.34
4	2.2.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.2.2 วัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.2.1.1	ลบ.ม.	68.400	358.46	24,518.66	1.3642	489.01	33,448.35
	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานลอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น เขต 87-029 สายทาง สายหลักโรงเรียน หมู่ที่ 3 บ้านกระทุ่มพระ ตำบลบ้านตาล กว้าง 5 เมตร ยาว 342 เมตร หน้า 0.15  
 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอป่าพะยอม จังหวัดชัยภูมิ ดัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง 3.2 งานรอยต่อ JOINT 3.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	85.500	524.64	44,856.72	1.3642	715.71	61,193.53
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (CONTRACTION JOINT) 3.2.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	8.000	226.28	1,810.24	1.3642	308.69	2,469.52
7	3.2.1.1.2 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	เมตร	165.000	144.68	23,872.20	1.3642	197.37	32,566.45
8	3.2.1.1.3 รอยต่อตามยาว	เมตร	342.000	57.14	19,541.88	1.3642	77.95	26,659.03

เบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ

21 สิงหาคม 2567 12:14:46

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพานเหล็ก**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-029 สายทาง สายหลังโรงเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านกระทุ่มพระ ตำบลบ้านตาล กว้าง 5 เมตร ยาว 342 เมตร ทนถ 0.15 เมตร  
 หมายเหตุ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอป่าพะยอม จังหวัดชัยภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.2.1.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 4. งานเบ็ดเตล็ด 4.1 งานตีเสาจราจร 4.1.1 เสาจราจรชนิด	ตร.ม.	1,710.000	352.99	603,612.90	1.3642	481.54	823,448.71
10	เทอร์โมพลาสติก(สีขาวและสีเหลือง)	ตร.ม.	79.800	290.00	23,142.00	1.3642	395.61	31,570.31
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,224,827.82</b>

เบญญทิพย์ เชื้อจัญญ

21 สิงหาคม 2567 12:14:46

แบบฟอร์มร่างงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ 87-029 สายทาง สายหลังโรงเรียน หมู่ที่ 3 บ้านกระทุงพระ ตำบลบ้านตาล กว้าง 5 เมตร ยาว 342 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,710 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอป่าหนาดจังหวัดอำนาจเจริญ คว้าวิจัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล



( ศิวชัย บุญญา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เบญญทิพย์ เชื้อจรรย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ศรีศักดิ์ แซ่แงรง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เบญญทิพย์ เชื้อจรรย์

21 สิงหาคม 2567