



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ที่ ชย 81301/.....วันที่ ๑ กันยายน 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางก่อสร้างและขออนุมัติแบบแปลนก่อสร้าง

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ/ปลัด/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาลที่ 339/2564 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2564 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-009 สายบ้านท่าศาลา ม.2 - หนองตะไก่ กว้าง 4 เมตร ยาว 250 เมตร (จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+250) หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบมาตรฐาน ทล-2-204 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1. ชื่องาน/โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-009 สายบ้านท่าศาลา ม.2 - หนองตะไก่ กว้าง 4 เมตร ยาว 250 เมตร (จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+250) หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 เมตร ตามแบบมาตรฐาน ทล-2-204 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

2. ข้อมูลที่ใช้พิจารณาราคากลาง

2.1 ตรวจสอบราคาเมื่อ สิงหาคม 2564

2.2 ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน กรกฎาคม 2564

2.3 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองจังหวัดชัยภูมิ ราคาลิตรละ 29.00 – 29.99 บาท

2.4 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการตามมติคณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555 และที่

ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559

2.5 บัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560

3. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 565,200 บาท (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

4. ราคากลางค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้าง 641,700 บาท (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน

6. แบบแปลนก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐาน ทล-2-204

7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและผูกพันตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้สินค้าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้

- งานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

8. สูตรงานดิน (K 2.1) และสูตรงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4)

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุทราบเพื่อดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 845 เรื่อง อนุมัติ ยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวเบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(นายศรีศักดิ์ แข็งแรง)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจตุพล อาบสุวรรณ)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ทราบ

เห็นควรดำเนินการ

a

(นางดวงใจ ป้องจัตุรัส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัด อบต.

ทราบ

เห็นควรอนุมัติ

(นางพรรณปพร ครูเกษตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ความเห็นนายก อบต.

ทราบ

อนุมัติ

(นายสุนทร อุเทนสุด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
 รหัสสายทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-009 สายบ้านท่าศาลา ม.2 -หนองตะไก่อ ตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
 ประเภทงาน งานทาง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าศาลา หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล กระทรวง ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ ทถ-2-204
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	471,680.80	1.3607	641,795.38	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัย ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				641,795.38	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			641,700.00	
(หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.250 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,567,182 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นางสาวเบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายศรีศักดิ์ แข็งแรง)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายจตุพล อาบสุวรรณ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นางพรรณปพร ครูเกษตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายสุนทร อุเทนสุด)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

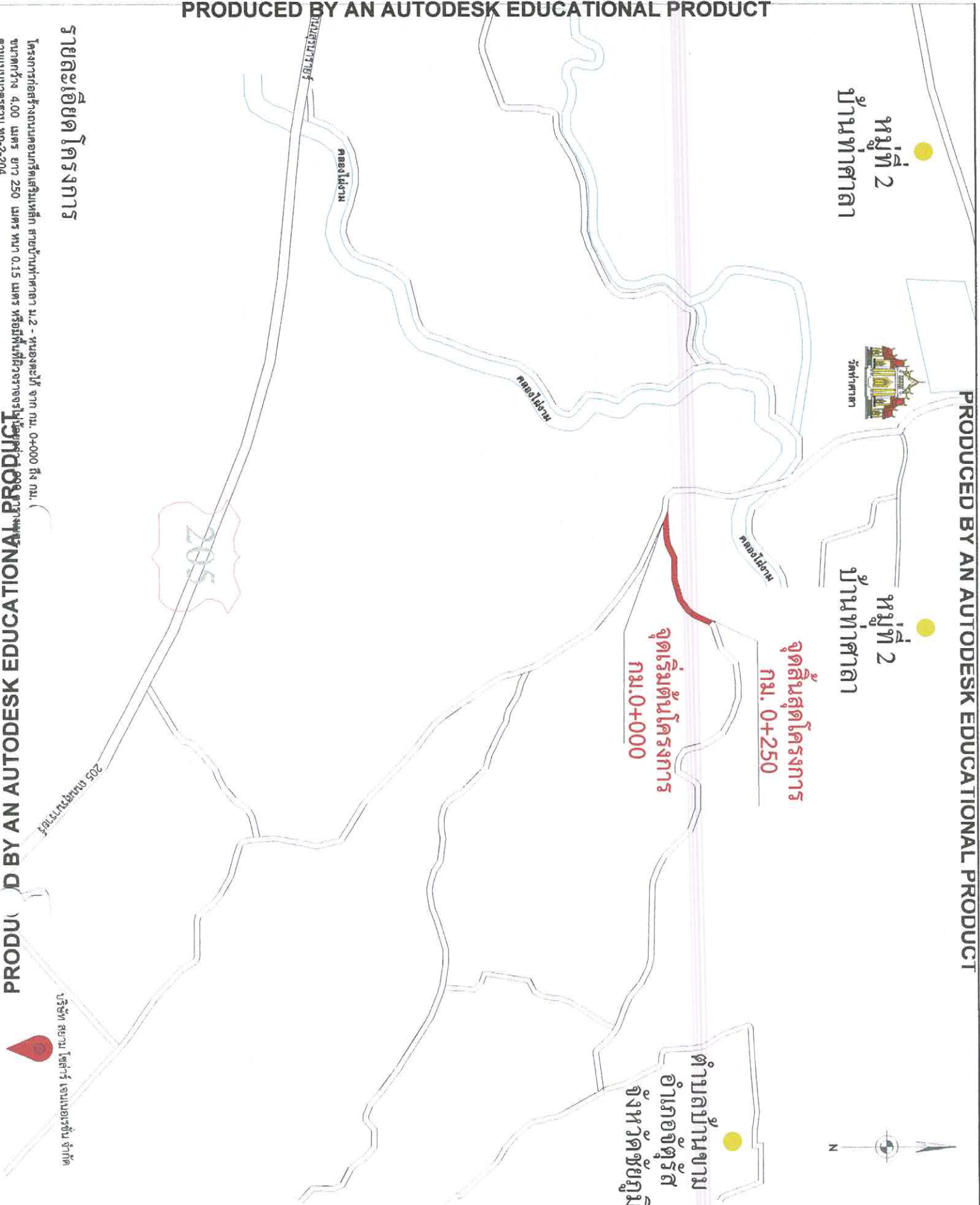
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ 87-009 สายบ้านท่าศาลา ม.2 - ทองตะไก่อ

บ้านท่าศาลา หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านศาล อำเภอนำเนินณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

ระยะทาง 0.250 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร โหลตทางลูกรัง ช้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+250 ระยะทาง 0.250 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 4.00 ม.โหลตทางกว้างช้างละ 0.50 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	วางระบายน้ำ								
7.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	งานติดตั้งจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	63	290.00	18,125.00	1.3607	394.60	24,662.50	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสงเคราะห์								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	แบบที่9
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต.63,ต.66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				471,680.80			641,795.38	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานการจัดหาระเบียงหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)							-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							641,795.38	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							641,000.00	(หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)



รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าศาลา น.2 - หอของตะไคร้ จาก กม. 0+000 ถึง กม. 4.00 เมตร ยาว 250 เมตร ทนทาน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจริงไม่น้อยกว่าตามแบบมาตรฐาน ทบ-2-204

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต้อ</p>	<p>ชื่อสายทาง</p> <p>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านท่าศาลา น.2 - หอของตะไคร้ ตำบลบ้านตาต้อ อ.บ้านเหลื่อม จ.ชัยภูมิ</p>	<p>สำรวจ/เขียนแบบ</p> <p>(นางศุภกมล อานนทรานนท์) ผู้ชอมเขตรังโสภา</p>	<p>ตรวจแบบ</p> <p>(นางสาวมณฑุทิพย์ เสือขี้หมู) นักบริหารงานช่าง</p>	<p>เห็นชอบ</p>	<p>(นางพรพรรณพร สุขเกษม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล</p>	<p>อนุมัติแบบ</p> <p>(นางศุภนภร อุทุมพร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล</p>	<p>แบบวันที่...../...../2556.</p>	<p>แผ่นที่...../.....</p>
---	--	---	---	----------------	--	--	-----------------------------------	---------------------------

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. 87-009 สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ 2-หนองตะไค้ ตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล
2. วงเงินงบประมาณ 565,200 บาท (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
 2. โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. 87-009 สายบ้านท่าศาลา หมู่ที่ 2-หนองตะไค้ กว้าง 4 เมตร ยาว 250 เมตร(จาก กม.0+000 ถึง กม.0+250) หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.5 เมตร ตามแบบมาตรฐาน ทล-2-204
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คำสั่งที่ 339/2564 วันที่ 24 สิงหาคม 2564
เป็นเงิน 641,700 บาท (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปประมาณค่าก่อสร้าง
 - 5.2 แบบรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวเบญญูทิพย์ เชื้อจำรูญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นายศรีศักดิ์ แข็งแรง	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
6.3 นายจตุพล อาบสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ