



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองตาโยย หมู่ที่ 6  
สายทางเพชรมาตุคลา (เก่า) เส้นบ้านนายหน่วย หมายพิมาย

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองตาโยย หมู่ที่ 6 สายทางเพชรมาตุคลา (เก่า) เส้นบ้านนายหน่วย หมายพิมาย ราคากลาง 232,700.00 บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตาม เนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองตาโยย หมู่ที่ 6  
สายทางเพชรมาตุคลา (เก่า) เส้นบ้านนายหน่วย หม้ายพิมาย  
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ 600/2567

1. ความเป็นมา

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 – 2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 3 พ.ศ. 2567 ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ประชาคมท้องถิ่น และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ในคราวการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 พิจารณาจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 1 เพื่อจ่ายเป็นค่าดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองตาโยย หมู่ที่ 6 (สายทางเพชรมาตุคลาเก่า เส้นบ้านนายหน่วย หม้ายพิมาย) ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 105 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 420 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.10 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 3/2567 หน้าที่ 37 ลำดับที่ 74 งบประมาณที่ตั้งไว้ 233,200.00 บาท (สองแสนสามหมื่นสามพัน สองร้อยบาทถ้วน) นั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
2. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีคุณภาพที่ดีขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนี้โดยตรง
8. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน ที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ

11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e -Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### 4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองตาโยย หมู่ที่ 6 (สายทางเพชรมาตุคาเก่า - เส้นบ้านนายหน่วย หม้ายพิมาย) ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 105 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 420 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.10 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง กำหนด จำนวน 1 สาย รายละเอียดแยกดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	<b>งานถนน คสล.</b>			
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	441	ตร.ม.	
2	งานไหล่ทาง	4.20	ลบ.ม.	
3	งานทรายรองพื้นทาง	21	ลบ.ม.	
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	420	ตร.ม.	
5	งาน Contraction Joint (เหล็ก RB 19 มม.)	32	ม.	
6	งาน Longitudinal Joint (เหล็ก DB12 มม.)	-	-	
7	งาน Expansion Joint (เหล็ก RB 19 มม.)	8	ม.	
8	งานท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80X1.00 ม. ชั้น 3	-	-	
9	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง	2	ป้าย	

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ/ระยะเวลา	15	30	45	60	75	90
งานทดสอบวัสดุก่อนดำเนินการ	15 วัน					
งานติดตั้งแบบ+ทรายรองพื้นทาง		15 วัน				
งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รอยต่อคอนกรีต/งานบ่มคอนกรีต				30 วัน		
งานทดสอบคุณภาพคอนกรีต					30 วัน	
ระยะเวลาก่อสร้าง			90 วัน			

6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

7. งานแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

**กำหนดให้**

P= ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้จ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป และรายการก่อสร้าง ดังนี้

**งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.1 \cdot Lt/Lo + 0.35 \cdot Ct/Co + 0.10 \cdot Mt/Mo + 0.15 \cdot St/So$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

Lt= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Lo= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct= ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co= ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด)

Mo= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา)

St= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ฯลฯ

9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

10. ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2567 เป็นเงินจำนวน 232,700.00 บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

11. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25% ของวงเงิน ตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 2 ปี

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายกีชัย แจ่งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อ.จักราช จ.นครราชสีมา

วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

**ประเภทงาน** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองตาโยย หมู่ที่ 6  
 สายทางเพชรมาตุคลา(เก่า) เส้นบ้านนายหน่วย หมายพิมาย กว้าง 4 ม. ยาว 105 ม. หนา 0.15 ม.  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 420 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.10 ม.  
 (ตามแบบ อบต.ทองหลางกำหนด)


**เจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

**สถานที่ดำเนินการ** บ้านหนองตาโยย หมู่ที่ 6

**ลักษณะสายทางเดิม** ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร  
 ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.10 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	232,701.54	- Factor F 1.3642
		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	232,701.54	*ค่าป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	232,700.00	รวมอยู่ในค่า Factor F แล้ว
(สองแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

พื้นที่ดำเนินงาน 420.00 ตร.ม.  
 เฉลี่ยราคา 554.05 บาท/ตร.ม

ประมาณราคา .....   
 ( นายศราวุธ ลือทองหลาง )

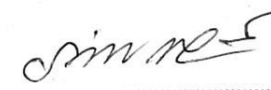
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ .....   
 ( นายวินัย พันตาเอก )

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....   
 ( นางภัทน์พิมล เกียรติภักษ์สกุล )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

อนุมัติ .....   
 ( นายภิชัย แจ็งจิตร )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองตาโยย หมู่ที่ 6  
(สายทางต่อจากของเดิม - ทางรถไฟ)

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

### 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 3 พ.ศ. 2567 ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ประชาคมท้องถิ่น และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ในคราวการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พิจารณาจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 1 หน้าที่ 37 ลำดับที่ 74 งบประมาณที่ตั้งไว้ 233,200 บาท (สองแสนสามหมื่นสามพัน สองร้อยบาทถ้วน) นั้น

### 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองตาโยย หมู่ที่ 6 (สายทางเพชรมาตุคลาเก่า - เส้นบ้านนายหน่วย หม้ายพิมาย) ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 105 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 420 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.10 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง กำหนด จำนวน 1 สาย พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ

### 5. ราคากลาง

ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2567 ราคากลาง 232,700 บาท  
(สองแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
- 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                                 |                                      |               |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1. นางภรณ์พิมล เกียรติภักซรสกุล | ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวินัย พันตาเอก            | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง           | กรรมการ       |
| 3. จำลิบเอก เอกธนะช ดัดฤยาวัตร  | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน    | กรรมการ       |