



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1
จากบ้านนางเพียร - บ้านนางตอง

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการ
จัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การ
บริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อ
จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 จากบ้านนางเพียร - บ้านนางตอง
ราคากลาง 179,913.35 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์) รายละเอียด
เป็นไปตาม เนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2568

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

เลขที่ 535 /2568

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1
จากบ้านนางเพียร - บ้านนางตอง
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ ๖๖๕/2568

.....

1. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เมื่อคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ.2568 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 จากบ้านนางเพียร - บ้านนางตอง กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.10 ม. งบประมาณ 180,900.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
2. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีคุณภาพที่ดีขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนี้โดยตรง
8. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ
11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e -Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 จากบ้านนางเพียร - บ้านนางตอง กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.10 ม. (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด) จำนวน 1 สาย รายละเอียดแยก ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	งานถนน คสล.			
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	320	ตร.ม.	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	15	ลบ.ม.	
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	300	ตร.ม.	
4	งาน Contraction Joint (เหล็ก RB 19 มม.)	24	ม.	
5	งาน Longitudinal Joint (เหล็ก DB 12 มม.)	-	-	
6	งาน Expansion Joint (เหล็ก RB 19 มม.)	3	ม.	
7	งานไหล่ทาง	4	ลบ.ม.	

5. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

6. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

7. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

8. งบประมาณโครงการ

180,900.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

9. การรับประกันความชำรุด

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว หากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งผู้ว่าจ้าง

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 0.25% ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์

12. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

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 ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

หมวดที่ 3 งานทาง

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

Lt= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Lo= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Ct= ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co= ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Mt= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด)

Mo= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

St= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

ฯลฯ

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 จากบ้านนางเพียร - บ้านนางตอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 เมื่อคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ.2568 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 จากบ้านนางเพียร - บ้านนางตอง กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.10 ม. งบประมาณ 180,900.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

4.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 จากบ้านนางเพียร - บ้านนางตอง กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.10 ม. (รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด)

5.ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2568 ราคากลาง 179,913.35 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
- 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 1. นางกัลยา สวนพริกไทย | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวมนัสสิขิยา สุระชน | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| 3. จำสืบเอก เอกธนัช ดัดฤยาวัตร | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1
จากบ้านนางเพียร - บ้านนางตอง

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล. กว้าง 3 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.10 เมตร

หรือมีปริมาณผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.ทองหลางกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2568

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1. ถนนสาธารณะ	131,881.95	1.3642	179,913.35	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			179,913.35	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			179,913.35	
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์					
				เฉลี่ย 599.71 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทองหลาง เลขที่ 480/2568 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2568

เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางกัลยา สอนพริกไทย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมนัสนิชา สุระชน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) จำสิบเอก.....กรรมการ

(เอกธวัช ตัดญาติวัตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางกัลยา สอนพริกไทย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายภิชัย แจ่งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 จากบ้านนางเพียร-บ้านนางตอง

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.10 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	320.00	1.76	563.20	1.3642	2.40	768.32
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	492.50	7,387.50	1.3642	671.87	10,078.03
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	300.00	392.61	117,783.00	1.3642	535.60	160,679.57
10	Expansion Joint	ม.	6.00	197.50	1,185.00	1.3642	269.43	1,616.58
11	Contraction Joint	ม.	21.00	104.99	2,204.79	1.3642	143.23	3,007.77
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	4.00	493.31	1,973.24	1.3642	672.97	2,691.89
14	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ทางเชื่อม)	ตร.ม.	2.00	392.61	785.22	1.3642	535.60	1,071.20
15		ม.	-	-	-	-	-	-
16		ม.	-	-	-	-	-	-
17		ม.	-	-	-	-	-	-
					131,881.95		รวม	179,913.35

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 131,881.95

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นางกัลยา สอนพริกไทย)

ปลัด อบต.ทองหลาง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางสาวมนัสสิขิ สุระชน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) จำสิบเอก _____ กรรมการ

(เอกธน ชัดฤกษ์วัตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ

(นางกัลยา สอนพริกไทย)

ปลัด อบต.ทองหลาง

หมายเหตุ

*ราคาพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กันยายน 2568

*ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมืองนครราชสีมา เฉลี่ย 32.21 บาท/ลิตร

*ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

*ราคาค่าแรง อ้างอิงจากตารางค่าเสื่อมราคา งานทาง

เฉลี่ย 599.71 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ

(นายภิชัย แจ้งจิตร์)

นายกอบต.ทองหลาง