



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางในการจัดจ้าง  
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 จากโนนแจง - วัดทองหลาง

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้าง  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทองหลาง  
หมู่ที่ 4 จากโนนแจง - วัดทองหลาง ราคากลาง 155,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไป  
ตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายภิชัย แจ็งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง  
งานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 จากโนนแจง - วัดทองหลาง  
แบบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ 161/2567 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2567

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 จากโนนแจง - วัดทองหลาง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 (กองช่าง) ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ยาว 90 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270 ตารางเมตร ไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 19 ลำดับที่ 28) วงเงินงบประมาณ 160,000.00 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจรไปมาให้เกิดสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานนี้โดยตรง
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ
11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือรายละเอียดและขอบเขตของงาน และเอกสารแนบท้าย

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 จากโนนแจง – วัดทองหลาง ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 90 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 270 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกเฉลี่ยข้างละ 0.10 เมตร (ตามแบบ อบต.ทองหลาง กำหนด) รายละเอียดแยกดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	13.50	ลบ.ม.	
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (Portland Cement Concrete Pavement) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	270.00	ตร.ม.	
3	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction Joint)	21.00	เมตร	

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ	10	20	30	40	50	60	70	80	90
ระยะเวลา									
งานทดสอบวัสดุก่อนดำเนินการ	← 15 วัน →								
งานติดตั้งแบบ + ทรายรองพื้นใต้คอนกรีต		← 15 วัน →							
งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รอยต่อคอนกรีต			← 40 วัน →						
งานบ่มคอนกรีต									
งานทดสอบคุณภาพคอนกรีต							← 28 วัน →		
รวมระยะเวลาก่อสร้าง	← 90 วัน →								

6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

7. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นที่ยอมรับ และคณะกรรมการตรวจรับวัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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 = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด)

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา)

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ฯลฯ

#### 9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

#### 10. ราคาากลาง

ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 155,000.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### 11. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25% ของวงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันทำงานแล้วเสร็จสมบูรณ์

#### 12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 2 ปี

#### 13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา



(นายภิชัย แจ่งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 จากโนนแจง - วัดทองหลาง  
 รายละเอียดโครงการ ขนาดความกว้าง 3.0 ม. ระยะทาง 90.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.10 ม.  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อ.จักราช จ.นครราชสีมา  
 วันที่ประมาณราคา 13 มีนาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	288.00	1.73	498.24	1.3642	2.36	679.70
2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	13.50	392.44	5,297.94	1.3642	535.37	7,227.45
3	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	270.00	384.57	103,833.90	1.3642	524.63	141,650.21
4	Expansion Joint	ม.	3.00	195.19	585.57	1.3642	266.28	798.83
5	Contraction Joint	ม.	21.00	104.80	2,200.80	1.3642	142.97	3,002.33
6	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	3.60	383.10	1,379.16	1.3642	522.63	1,881.45
						113,795.61	TOTAL	155,239.97
	ผลรวมราคาต้นทุนงานก่อสร้าง			=	113,795.61			
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-			
	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			=	-			
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1.3642			
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-			
	<b>รวม</b>				155,239.97			
	<b>ปรับราคาก่อสร้างเพียง</b>							<b>155,000.00</b>
								<b>หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน</b>

ลงชื่อ



(นางสาวขวัญใจ ด่านทองหลาง)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายกิตติศักดิ์ ทองชนเศรษฐ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายศราวุธ ลือทองหลาง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



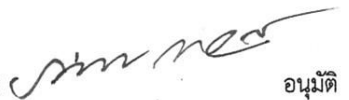
(นางภัทมน์พิมล เกียรติภักษรสกุล)

เห็นชอบ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลงชื่อ



(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

อนุมัติ

### สรุปประมาณราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ                    องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง


โครงการ                        โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านทองหลาง หมู่ที่ 4 จากโนนแจ่ง - วัดทองหลาง

สถานที่ดำเนินการ            หมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ        ขนาดความกว้าง 3.0 ม. ระยะทาง 90.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 270 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.10 ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการจำนวน2ป้าย ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด


ราคากลาง ณ วันที่            13 มีนาคม พ.ศ.2567


ที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	113,795.61	1.3642	155,239.97	Factor F
2	งานอาคาร				เงินประกันผลงาน 0 %
3	งานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				ภาษี 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง					ราคาป้ายประชาสัมพันธ์และ
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง				155,239.97	ป้ายโครงการรวมอยู่ในค่า
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง				155,000.00	Factor F. แล้ว
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน					

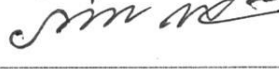
ลงชื่อ  ประธานกำหนดราคากลาง  
 (นางสาวขวัญใจ ด้านทองหลาง)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายกิตติศักดิ์ ทองชนเศรษฐ)  
 หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายศราวุธ ลือทองหลาง)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
 (นางภรณ์พิมล เกียรติภักขรสกุล)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ  
 (นายภิชัย แจ็งจิตร)  
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลทองหลาง