



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านเหมราชภูร์ หมู่ที่ 10  
(จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พืชทองหลาง)

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านเหมราชภูร์ หมู่ที่ 10 (จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พืชทองหลาง) ราคากลาง 331,100.00 บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตาม เนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

(นายภิชัย แจ็งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านเหมราชบุรี หมู่ที่ 10  
(จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พืชทองกลาง)  
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง เลขที่ 393/2567

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 หน้า 107/126 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ และประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง เรื่อง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 เพื่อจ่ายเป็นค่าดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านเหมราชบุรี หมู่ที่ 10 (จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พืชทองกลาง) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 715 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 250.25 ลูกบาศก์เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 375.38 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลางกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) เพิ่มเติมครั้งที่ 2/2566 หน้าที 27 ลำดับที่ 52 งบประมาณที่ตั้งไว้ 267,000 บาท รับโอนเพิ่ม 65,000 บาท รวมเป็นเงิน 332,000 บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
2. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีคุณภาพที่ดีขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนี้โดยตรง
8. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ

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

**4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านเหมราชภูร์ หมู่ที่ 10 (จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พิษทองกลาง) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 715 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 250.25 ลูกบาศก์เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 375.38 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามประมาณการ งานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด จำนวน 1 สํา รายละเอียดแยกดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดตอ	2,502.50	ตร.ม.	
2	งานดินถมคันทาง	375.38	ลบ.ม.	
3	งานพื้นที่ทางหินคลุก	250.25	ลบ.ม.	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ พร้อมติดตั้ง	2	ป้าย	

**5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง**

รายการ/ระยะเวลา	10	20	30	40	50	60
งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)		20 วัน				
งานดินถมคันทาง			20 วัน			
งานพื้นที่ทางหินคลุก					20 วัน	
รวมระยะเวลาก่อสร้าง			60 วัน			

**6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา**

**7. งานแบ่งงวดงาน**

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

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

**งานถนนหินคลุก**

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= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด)

Mo= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา)

St= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ฯลฯ

**9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ**

ส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

**10. ราคากลาง**

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2567 เป็นเงินจำนวน 331,100 บาท  
(สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

**11. อัตราค่าปรับ**

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25% ของวงเงิน  
ตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จ  
สมบูรณ์

**12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความ  
ชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 2 ปี

**13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

(นายภิชัย แจ่มจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านเหมราชภูริ หมู่ที่ 10 จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พี่ชทองกลาง  
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดกว้าง 3.5 เมตร ยาว 715 เมตร ทน 0.10 เมตร หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 250.25 ลบ.ม.  
 ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 375.38 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบล  
 ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหมราชภูริ หมู่ที่ 10  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
 วันที่ประมาณราคา 13 มิถุนายน พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1.งานวางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	2,502.50	1.77	4,429.43	1.3642	2.41	6,042
	1.2.งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	375.38	137.98	51,794.93	1.3642	188.23	70,658
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1.งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	250.25	745.24	186,496.31	1.3642	1,016.66	254,418
						242,720.67	TOTAL	331,119
ผลรวมราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้าง					=	242,720.67		
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=	-		
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ					=	-		
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง					=	1.3642		
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=	-		
รวม						331,119.53		
ปรับราคาก่อสร้างเพียง				สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน				331,100

ลงชื่อ



(นางภคณิพัทธ์ เกียรติภักษ์สกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ประธานกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(จ่าสิบเอก เอกธนิช ดัดถุยาวัตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายวินัย พันตาเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางภคณิพัทธ์ เกียรติภักษ์สกุล)

เห็นชอบ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลงชื่อ



(นายกีชัย แจงจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

## สรุปประมาณราคากลางก่อสร้าง


ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
 โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านเหมราชบุรี หมู่ที่ 10 จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พืชทองหลาง  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านเหมราชบุรี หมู่ที่ 10  
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดกว้าง 3.5 เมตร ยาว 715 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 250.25 ลบ.ม. ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 375.38 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด  
 ราคากลาง ณ วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	242,720.67	1.3642	331,119.54	Factor F
2	งานอาคาร				เงินประกันผลงาน 0 %
3	งานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				ภาษี 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง					ราคาป้ายประชาสัมพันธ์
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง				331,119.54	และป้ายโครงการรวมอยู่ใน
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง				331,100.00	Factor F. แล้ว
(ตัวอักษร) สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน					

ลงชื่อ  ประธานกำหนดราคากลาง  
 (นางกัญจน์พิมล เกียรติภักษรสกุล)


รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (จำสืบเอก เอกธนะชิต ตัดถุยาวัตร)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายวินัย พันตาเอก)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  เห็นชอบ  
 (นางกัญจน์พิมล เกียรติภักษรสกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ  
 (นายภิชัย แจงจิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

**1. ชื่อโครงการ**

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านเหมราชภูร์ หมู่ที่ 10  
(จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พืชทองกลาง)

**2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

**3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 หน้า 107/126 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ และประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง เรื่อง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 เพื่อจ่ายเป็นค่าดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกบ้านเหมราชภูร์ หมู่ที่ 10 (จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พืชทองกลาง) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 715 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 250.25 ลูกบาศก์เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 375.38 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลางกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) เพิ่มเติมครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 27 ลำดับที่ 52 งบประมาณที่ตั้งไว้ 267,000 บาท รับโอนเพิ่ม 65,000 บาท รวมเป็นเงิน 332,000 บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

**4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)**

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านเหมราชภูร์ หมู่ที่ 10 (จากคลองตาตุ่น - สวนนายประสิทธิ์ พืชทองกลาง) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 715 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 250.25 ลูกบาศก์เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 375.38 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง กำหนด จำนวน 1 สาย พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ

**5. ราคากลาง**

ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2567 ราคากลาง 331,100 บาท  
(สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

**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. จำสืบเอก เอกธन्छ ดัดถุยว้ตฺร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ