



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุกบ้านหนองมโนรมย์ หมู่ที่ 7  
(จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมโนรมย์ - ฟาร์มหมู)

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเหมาจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุกบ้านหนองมโนรมย์ หมู่ที่ 7 (จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมโนรมย์ - ฟาร์มหมู) ราคากลาง 189,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

(นายภิชัย แจ่งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

เลขที่ ๑4 /2567

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง  
จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุกบ้านหนองมนโนรมย์ หมู่ที่ 7  
(จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมนโนรมย์ - ฟาร์มหมู)  
แบบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ 24/2567  
ลงวันที่ 12 มกราคม 2567

.....

1. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เมื่อคราวประชุมสภา อบต.ทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2566 เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านหนองมนโนรมย์ หมู่ที่ 7 จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมนโนรมย์ - ฟาร์มหมู เพื่อดำเนินการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 455 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 143 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 ลำดับที่ 11 หน้าที่ 13 งบประมาณตั้งไว้ 191,000.00 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) 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 วันประกาศโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ
11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e -Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### 4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านหนองเมโนรมย์ หมู่ที่ 7 จากแยกถนน คสล. บ้านหนองเมโนรมย์ - ฟาร์มหมู ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 455 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมี ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 193 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สาย รายละเอียดแยกดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	1,365	ตร.ม.	
	งานถมดินคันทาง	512	ลบ.ม.	
2	งานพื้นที่ทางหินคลุก	143	ลบ.ม.	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย	

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ/ระยะเวลา	10	20	30	40	50	60
งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)		15 วัน				
งานถมดินคันทาง			25 วัน			
งานพื้นที่ทางหินคลุก					20 วัน	
รวมระยะเวลาก่อสร้าง			60 วัน			

#### 6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

#### 7. งานแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตาม สัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### 8. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้จ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด

ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี



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

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ 2 ข้อที่ 2.1 งานดิน

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป และรายการก่อสร้าง ดังนี้

งานถนนดินเสริมหินคลุก

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.1 \frac{I_t}{I_o} + 0.40 \frac{E_t}{E_o} + 0.20 \frac{F_t}{F_o}$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

$I_t$ = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$I_o$ = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$E_t$ = ดัชนีราคาเครื่องจักรและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$E_o$ = ดัชนีราคาเครื่องจักรและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

$F_t$ = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$F_o$ = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ฯลฯ

#### 9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

#### 10. ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2566 เป็นเงินจำนวน 189,000.00 บาท  
(หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

#### 11. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อคราวประชุมสภา อบต.ทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านหนองมนโนรมย์ หมู่ที่ 7 จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมนโนรมย์ - ฟาร์มหมู เพื่อดำเนินการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 455 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 143 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 ลำดับที่ 11 หน้าที่ 13 งบประมาณตั้งไว้ 191,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

#### 12. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 % ของวงเงิน ตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 1 ปี

14. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ่งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง





## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านหนองมนโนรมย์ หมู่ที่ 7 จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมนโนรมย์-ฟาร์มหมู

สถานที่ดำเนินการ ปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านหนองมนโนรมย์ หมู่ที่ 7 จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมนโนรมย์-ฟาร์มหมู

ราคากลาง ณ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2566

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 455 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 143 ลบ.ม.

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1งานวางป่าและชุดตอ								
	- งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,365.00	3.73	5,091.45	1.3642	5.09	6,945.76	
	1.2 งานดินคันทาง								
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	512.00	135.00	69,117.95	1.3642	184.16	94,290.71	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานพื้นทาง								
	- งานพื้นทาง(โรยด้วยหินคลุก)	ลบ.ม.	143.00	453.55	64,857.65	1.3642	618.73	88,478.81	
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>					<b>139,067.05</b>	<b>รวมราคากลางทั้งสิ้น</b>	<b>189,715.27</b>		

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 139,067.05

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

รวมราคากลางทั้งสิ้น = 189,715.27

คิดเป็นราคากลาง = 189,000.00

หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

(นายศราวุธ ลือทองกลาง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ์)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลงชื่อ  อนุมัติ

(นายภิชัย แจ็งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ**

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านหนองมนโนรมย์ หมู่ที่ ๗  
จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมนโนรมย์ - ฟาร์มหมู

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

งบหน้าโครงการใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อจ่ายโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านหนองมนโนรมย์ หมู่ที่ ๗ จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมนโนรมย์ - ฟาร์มหมู ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑๙๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)**

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านหนองมนโนรมย์ หมู่ที่ ๗ จากแยกถนน คสล. บ้านหนองมนโนรมย์ - ฟาร์มหมู ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๕๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๔๓ ลบ.ม. ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

**๕. ราคากลาง**

ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ราคากลาง ๑๘๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๒ บัญชีรายการปริมาณงาน
- ๖.๓ แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

**๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- |                    |             |         |                                |                     |
|--------------------|-------------|---------|--------------------------------|---------------------|
| ๑. นางสาวขวัญใจ    | ด้านทองหลาง | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร | ประธานกรรมการ       |
| ๒. จำสิบเอก เอกนัช | ดัดถุยาวัตร | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน      | กรรมการ             |
| ๓. นายศราวุธ       | ลือทองหลาง  | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา             | กรรมการและเลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวขวัญใจ ด้านทองหลาง)

(ลงชื่อ) จำสิบเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกนัช ดัดถุยาวัตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ ลือทองหลาง)