



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลาง  
โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1  
จากนายนายวรภัทร วอนทองหลาง - เหมืองดาดคอนกรีต

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการ  
จัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การ  
บริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อ  
จัดจ้าง โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 จากนายนายวรภัทร วอนทองหลาง -  
เหมืองดาดคอนกรีต ราคากลาง 225,000.00 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไป  
ตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

เลขที่ 100/2568

**ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง**  
**โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1**  
**จากนายวรภัทร วอนทองกลาง - เหมืองดาดคอนกรีต**  
**แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ 100/2568**

.....

**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 เพื่อจ่ายเป็นค่าดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 (จากนายวรภัทร วอนทองกลาง - เหมืองดาดคอนกรีต) ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 395 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 118.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 6 ท่อน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 3/2567 หน้าที่ 35 ลำดับที่ 24 งบประมาณที่ตั้งไว้ 225,000 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) 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. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ

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

#### 4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 (จากนายนวรัตน์ วอนทองกลาง - เหมืองคาคอนกรีต) ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 395 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 118.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 6 ท่อน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง กำหนด จำนวน 1 สาย รายละเอียดแยกดังนี้

| ที่ | รายการ                                             | จำนวน  | หน่วย | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------------------|--------|-------|----------|
|     | <b>งานปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก</b>               |        |       |          |
| 1   | งานปรับเกรดลาดยาง                                  | 1,185  | ตร.ม. |          |
| 2   | งานดินถมคันทาง                                     | 592.50 | ตร.ม. |          |
| 3   | งานชั้นพื้นทางผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม.    | 118.50 | ลบ.ม. |          |
|     | <b>งานท่อลอดถนน คสล.</b>                           |        |       |          |
| 1   | ท่อ คสล.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.80 ม. ยาว 1 ม.             | 2      | ท่อน  |          |
|     | <b>ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง</b> |        | ป้าย  |          |

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

| รายการ/ระยะเวลา                                 | 20     | 40     | 60     |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| งานปรับเกรดลาดยาง                               | 10 วัน |        |        |
| ท่อ คสล.ชั้น 3 ขนาด Ø 0.80 ม. ยาว 1 ม.          |        | 10 วัน |        |
| งานดินถมคันทาง                                  |        | 20 วัน |        |
| งานชั้นพื้นทางผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม. |        |        | 20 วัน |
| <b>ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง</b>                |        | 60 วัน |        |

#### 6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

#### 7. งานแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จทุกประการ 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

งานดิน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10L_t/L_o + 0.40 E_t/E_o + 0.20 F_t/F_o$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

$L_t$ = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$L_o$ = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$E_t$ = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$E_o$ = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

$F_t$ = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$F_o$ = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

ฯลฯ

#### 9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

#### 10. ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 มกราคม 2568 เป็นเงินจำนวน 225,000.00 บาท  
(สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### 11. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25% ของวงเงิน  
ตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จ  
สมบูรณ์

#### 12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความ  
ชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 1 ปี

#### 13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ่มจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1  
(จากนา นายวรภัทร วอนทองกลาง - เหมืองดาดคอนกรีต)

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

### 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง 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 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง ประชาคมท้องถิ่น และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง ในคราวการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 พิจารณาจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 1 เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 – 2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 3/2567 หน้าที่ 35 ลำดับที่ 24 งบประมาณที่ตั้งไว้ 225,000 บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

### 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 (จากนา นายวรภัทร วอนทองกลาง - เหมืองดาดคอนกรีต) ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 395 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 118.50 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 6 ท่อน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลางกำหนด จำนวน 1 สาย พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ

### 5. ราคากลาง

ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 24 มกราคม 2568 ราคากลาง 225,000 บาท  
(สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานดิน
- 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
- 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                                 |                                      |               |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1. นางภัณฑิมา เกียรติอักษรสกุล  | ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวินัย พันตาเอก            | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง           | กรรมการ       |
| 3. จำสืบเอก เอกธวัช ดัดถุยาวัตร | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน    | กรรมการ       |

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อ.จักราช จ.นครราชสีมา

วันที่

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1  
จากนา นายวรภัทร วอนทองหลาง - เหมืองดาดคอนกรีต ขนาดกว้าง 3 ม.  
ยาว 395 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 118.50 ลบ.ม.  
พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด Ø 0.80 ม.จำนวน 6 ท่อน (ตามแบบที่ อบต.ทองหลางกำหนด)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

สถานที่ดำเนินการ บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1

ลักษณะสายทางเดิม ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร  
ไหล่ทางกว้างข้างละ - เมตร

| ที่  | รายการ                        | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                            |
|------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 1    | ค่างานต้นทุนงานทาง            | 225,054.64        | - Factor F 1.3642                   |
|      |                               | -                 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%             |
|      |                               |                   | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%              |
|      |                               |                   | - เงินประกันผลงานหัก                |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้าง            | 225,054.64        | *ค่าป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ |
|      | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ  | 225,000.00        | รวมอยู่ในค่า factor F แล้ว          |
|      | (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) |                   |                                     |

พื้นที่ดำเนินงาน 1,185.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 189.87 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการ

( นางภรณ์พิมล เกียรติภักษ์สกุล )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

กรรมการ

( นายวินัย พันตาเอก )

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

( จ.ส.อ.เอกธวัช ดัดฤยาวัตร )

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

อนุมัติ

( นายภิชัย แจ่งจิตร )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ประเภทงาน

เจ้าของโครงการ

สถานที่ดำเนินการ

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1

จากนา นายวรภัทร วอนทองกลาง - เหมืองดาดคอนกรีต ขนาดกว้าง 3 ม.

ยาว 395 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 118.50 ลบ.ม.

พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด  $\varnothing$  0.80 ม.จำนวน 6 ท่อน (ตามแบบที่ อบต.ทองหลางกำหนด)

องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1

| ที่                                  | รายการ                                              | จำนวน    | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|----------|
| <b>งานปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก</b> |                                                     |          |       |              |            |        |                           |            |          |
| 1                                    | งานปรับเกรดลาดยาง                                   | 1,185.00 | ตร.ม. | 1.77         | 2,097.45   | 1.3642 | 2.41                      | 2,861.34   |          |
| 2                                    | งานชั้นพื้นทางผิวจราจรหินคลุก<br>หนาเฉลี่ย 0.10 ม.  | 118.50   | ลบ.ม. | 690.91       | 81,872.24  | 1.3642 | 942.53                    | 111,690.11 |          |
| 3                                    | งานดินถมคันทาง                                      | 592.50   | ลบ.ม. | 133.71       | 79,224.36  | 1.3642 | 182.40                    | 108,077.87 |          |
| <b>งานท่อลอดถนน คสล.</b>             |                                                     |          |       |              |            |        |                           |            |          |
| 1                                    | ท่อคสล.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ยาว 1 เมตร | 6.00     | ม.    | 1,777.83     | 1,777.83   | 1.3642 | 2,425.31                  | 2,425.32   |          |
| รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ           |                                                     |          |       |              | 164,971.88 |        |                           | 225,054.64 |          |

( นางภัณฑิมา เกียรติอักษรสกุล )

ประธานกรรมการ

( นายวินัย พันตาเอก )

กรรมการ

( จ.ส.อ.เอกรักษ์ ดัดฤทัยวัตร )

กรรมการ

( นายภิชัย แจ่งจิตร )

อนุมัติ