



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านเหมต๋า หมู่ที่ 3

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดจ้างโครงการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านเหมต๋า หมู่ที่ 3 ราคากลาง 476,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ.2566

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านเหมต๋า หมู่ที่ 3
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ ๒๕๔/2566 ลงวันที่ ๒ กันยายน 2566

.....

1. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้ประกาศใช้ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านเหมต๋า หมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา 1 โครงการ โดยดำเนินการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 10.50 เมตร (ตามแบบ อบต.ทองหลาง กำหนด) (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 – 2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 1 หน้าที่ 13 ลำดับที่ 4) งบประมาณตั้งไว้ 476,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หมู่บ้านมีสถานที่ในการดำเนินกิจกรรมสาธารณะของหมู่บ้าน
2. เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกในการดำเนินกิจกรรมสาธารณะต่างๆ เช่น การประชุมประชาคม

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอก่อนหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานนี้โดยตรง
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ
11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านเหมือด้า หมู่ที่ 3 ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 10.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.ทองหลาง กำหนด) รายละเอียดแยกดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานดิน	35.45	ลบ.ม.	
2	งานไม้แบบ	129.00	ตร.ม.	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	1.80	ลบ.ม.	
4	งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	24.00	ลบ.ม.	
5	งานเหล็กเสริม	1	งาน	
6	งานโครงสร้างเหล็ก	1	งาน	
7	งานฉาบปูน	1	งาน	
8	งานไฟฟ้า	1	งาน	
9	งานสี	1	งาน	

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ ระยะเวลา	10	20	30	40	50	60	70	80	90
งานดิน	10วัน								
งานไม้แบบ		15 วัน							
งานคอนกรีต				20วัน					
งานเหล็กเสริม					20 วัน				
งานโครงสร้างเหล็ก						20 วัน			
งานฉาบปูน							15วัน		
งานไฟฟ้า								10วัน	
งานสี									10วัน
รวมระยะเวลาก่อสร้าง					90วัน				

6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

7. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นที่ยอมรับ

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt+Mo + 0.10 St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ฯลฯ

9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

10. ราคากลาง

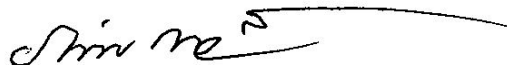
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 476,000 บาท / (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ¹

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 2 ปี

12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านเหมต๋า หมู่ที่ 3 ✓

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ✓

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566 หน้า 88/102 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ 476,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

4.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านเหมต๋า หมู่ที่ 3 ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 10.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.ทองกลาง กำหนด)

5.ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2566 ราคากลาง 476,000 บาท/(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)/

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบ พร.6
- 6.2 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.4)
- 6.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.5)

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 1. นางสาวปวีณรีศา คงกระพันธ์ | ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ์ | ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานปลัด อบต. | กรรมการ |
| 3. นายศราวุธ ลือทองกลาง | ตำแหน่งผู้ช่วยช่างโยธา | กรรมการ |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ пр. 4 แผ่นที่ 1/3

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านหมื่นท่า หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมื่นท่า หมู่ที่ 3 ตำบลทองกลาง อำเภอจักษ์ราช จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 10.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จุดก่อสร้างพิกัดที่ 15.071791 102.341037

ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลางกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง อำเภอจักษ์ราช จังหวัดนครราชสีมา ประมาณการเมื่อ 21 สิงหาคม 2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	32.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,544.00	4,544.00	
1.2	พรายหยาบ	5.45	ลบ.ม.	470.00	2,561.50	112.00	610.40	3,171.90	
2	งานไม้แบบ	129.00	ตร.ม.						
2.1	- ค่าแรงงานไม้แบบ	129.00	ตร.ม.	-	-	139.00	17,931.00	17,931.00	
2.2	- ไม้แบบ (คิด 30%)	38.70	ลบ.พ.	730.99	28,289.31	-	-	28,289.31	
2.3	- ไม้คร้ำยัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	11.61	ลบ.พ.	623.79	7,242.20	-	-	7,242.20	
2.4	- ตะปู	9.68	กก.	65.00	628.88	-	-	628.88	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	1.80	ลบ.ม.	1,811.22	3,260.20	419.00	754.20	4,014.40	
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	24.00	ลบ.ม.	1,902.95	45,670.80	419.00	10,056.00	55,726.80	
4	งานเหล็กเสริม								
4.1	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	182.04	กก.	22.73	4,137.77	4.40	800.98	4,938.75	
4.2	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	998.10	กก.	21.25	21,209.63	3.60	3,593.16	24,802.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 2/3

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านหม่อมตำ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหม่อมตำ หมู่ที่ 3 ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 10.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จุดก่อสร้างพิกัดที่ 15.071791 102.341037

ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ประมาณการเมื่อ 21 สิงหาคม 2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	ลวดผูกเหล็ก	17.70	กก.	87.71	1,552.65	-	-	1,552.65	
4.4	เหล็กตะแกรง Wire mesh ขนาด 4 มม. @ 20*20 ซม.#	92.00	ตร.ม.	25.94	2,386.48	5.00	460.00	2,846.48	
5	งานโครงสร้างเหล็ก								
5.1	ท่อเหล็กกลม ศก. 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	18.00	ฟอน	650.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
5.2	ท่อเหล็กกลม ศก. 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	40.00	ฟอน	350.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
5.3	เหล็กตัวซี ขนาด 75*45*15*3.2 มม.	28.000	ฟอน	800.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
5.4	หลังคา metal sheet หนา 0.45 มม.	178.00	ตร.ม.	250.00	44,500.00	80.00	14,240.00	58,740.00	
5.5	แผ่นเหล็กเพลา 300*500*12 มม.	8.00	แผ่น	850.00	6,800.00	100.00	800.00	7,600.00	
5.6	Anchorage Bolt 12 มม. ยาว 50 ซม.	32.00	ตัว	70.00	2,240.00	50.00	1,600.00	3,840.00	
5.7	ครอบปิดข้างเมทัลชีท	22.00	เมตร	150.00	3,300.00	50.00	1,100.00	4,400.00	
5.8	สกรูยิงแผ่นเมทัลชีท	750.00	ตัว	5.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
5.9	ค่าแรงงานประกอบโครงสร้างหลังคา	1,517.00	กก.	-	-	12.00	18,204.00	18,204.00	
6	งานฉาบปูน								
6.1	งานฉาบปูนโครงสร้าง (เสา)	62.00	ตร.ม.	60.00	3,720.00	105.00	6,510.00	10,230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 3/3

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาประชาคมหมู่บ้าน บ้านเหมือด้า หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหมือด้า หมู่ที่ 3 ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 10.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จุดก่อสร้างพิกัดที่ 15.071791 102.341037

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ประมาณการเมื่อ 21 สิงหาคม 2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลทองหลาง

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานไฟฟ้า								
7.1	โคมไฟตะแกรงถึงับปิดดลอย (30*120 ซม.) หลอดไฟ LED 18 วัตต์	15.00	ชุด	1,200.00	18,000.00	135.00	2,025.00	20,025.00	
7.2	เต้ารับคู่	8.00	ชุด	120.00	960.00	30.00	240.00	1,200.00	
7.3	สวิตช์	5.00	ชุด	50.00	250.00	30.00	150.00	400.00	
7.4	ชุดตู้คอมพิวเตอร์ยูนิต 50 แอมป์ 12ช่อง พร้อมกันเฟร้ว/เฟดดูต	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00	
7.5	ท่อร้อยสายไฟ 1/2"	30.00	ฟ่อน	55.00	1,650.00	20.00	600.00	2,250.00	
7.6	สายไฟฟ้าอลูมิเนียม (THW-A) 25 Sqmm.	1.00	ม้วน	1,450.00	1,450.00	1,000.00	1,000.00	2,450.00	
7.7	สายไฟฟ้า VAF 2*2.5/2.5 Sqmm.	1.00	ม้วน	3,800.00	3,800.00	1,000.00	1,000.00	4,800.00	
7.8	สายไฟฟ้า VAF 2*1.5 Sqmm.	1.00	ม้วน	1,317.76	1,317.76	1,000.00	1,000.00	2,317.76	
7.9	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
8	งานสี								
8.1	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	101.00	ตร.ม.	40.00	4,040.00	35.00	3,535.00	7,575.00	
8.2	สีน้ำพลาสติก	62.00	ตร.ม.	35.00	2,170.00	30.00	1,860.00	4,030.00	
	รวมค่างานต้นทุน				268,487.17		93,613.74	362,100.91	