

1.ชื่อโครงการ ขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 264,700 บาท

4. ลักษณะงาน

ขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย โดยทำการวางท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร และ วางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 เป็นเงิน 264,206.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ประมาณการงานก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

6.2 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวัชร จันทรสองดวง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างอบต.ท่าลาด ประธานกรรมการ

7.2 นางจิณณ์ดารัตน์ นนพัทธ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน กรรมการ

7.3 นางสาวสุธิดา สุขศรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ 4 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 วันอังคาร ที่ 19 พฤศจิกายน 2567 มีมติเห็นชอบโครงการอนุมัติงบประมาณในการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเกี่ยวกับการคมนาคมและสนองตอบต่อแนวนโยบายของรัฐบาลและอยู่ในภารกิจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล พร้อมทั้งบรรจุไว้ในแผนพัฒนาตำบลห้าปี (2566-2570) ทั้งสิ้น 46 โครงการ งบประมาณในการขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม รวมเป็นเงินจำนวน 10,053,700 บาท (สิบล้านห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ มีความประสงค์จะจัดซื้อจัดจ้าง ตามโครงการจ่ายขาดเงินสะสม (โครงการที่ 45) โครงการขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย ปริมาณงาน โดยทำการ วางท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร และวางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร งบประมาณ 264,700 บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดจากการใช้น้ำไม่เพียงพอ

2.2 เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

4. ร่างขอบเขตของงาน/แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการจ่ายขาดเงินสะสม (โครงการที่ 45) โครงการขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย และรายละเอียดประกอบแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ กำหนด

5. ระยะเวลาดำเนินการและกำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย ปริมาณงาน โดยทำการ วางท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร และวางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร งบประมาณ 264,700 บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

6. วงเงินงบประมาณ/วงเงินในการจัดหา

- งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ประมาณการรายจ่าย รวมทั้งสิ้น 10,053,700 บาท (สิบล้านห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้จ่ายใน โครงการขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย ปริมาณงาน โดยทำการ วางท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร และวางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร

- งบประมาณ 264,700 บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

- กำหนดราคากลางได้ 264,206.35 บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยหกบาทสามสิบห้าสตางค์)

- จัดซื้อจัดจ้างโดย วิธีเฉพาะเจาะจง

7. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

หมวดที่ 1 งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

8. อัตราค่าปรับ

การทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ นอกจากการจ้างที่ปรึกษาให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ 0.01 – 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวน เงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.01-0.10 ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น แต่อาจจะกำหนดขั้นสูงสุดของการปรับก็ได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

9. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ระยะเวลารับประกันความชำรุด 2 ปี

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม
โทรศัพท์ 042-530-831

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชร จันทร์สองดวง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าลาด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิณณ์ดารัตน์ นนพัทธ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุธิดา สุขริ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ(กองช่าง)



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ☐ โครงการขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย
- ☐ ปริมาณงาน โดยทำการวางท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร และ วางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย ตำบลโคกหินแฮ่ ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่
- ☐ ประมาณราคา นางสาวชรินทรา ราชสินธ์ ตำแหน่ง พนักงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	199,531.24	1.3091	261,206.35	
2	ป้ายโครงการ			3,000	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			264,206.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยหกบาทสามสิบห้าสตางค์		264,206.35	**

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นางสาวชรินทรา ราชสินธ์)
พนักงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเกษมศักดิ์ ทิพย์วงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นางมลินี เพชรมี)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายภักดี สุขศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

ประมาณราคา โครงการขยายท่อเมนประปา หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย

ปริมาณงาน โดยทำการวางท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร และ วางท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ระยะทางรวม 1,300 เมตร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม

ประมาณการโดย นางสาวชนิพร ราชสินธ์ ตำแหน่งคนงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวางท่อเมนประปา								
1	งานขุดดินถมกลับ	312.00	ลบ.ม.	-	-	28.77	8,976.24	8,976.24	
2	ท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	325.00	ท่อน	350.00	113,750.00	-	-	113,750.00	
3	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	325.00	ท่อน	159.00	51,675.00	-	-	51,675.00	
4	สามทาง 3 นิ้ว	10.00	ตัว	95.00	950.00	-	-	950.00	
5	สามทาง 2 นิ้ว	6.00	ตัว	45.00	270.00	-	-	270.00	
6	ข้อต่อ 2 นิ้ว	10.00	ตัว	35.00	350.00	-	-	350.00	
7	ข้อต่อ 3 นิ้ว	20.00	ตัว	65.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
8	ข้อต่อตรง 3 นิ้ว	3.00	ตัว	45.00	135.00	-	-	135.00	
9	ข้อต่อตรง 2 นิ้ว	3.00	ตัว	25.00	75.00	-	-	75.00	
10	แคลมป์รัดแยกท่อพีวีซี 3 นิ้ว	20.00	ตัว	150.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
11	น้ำยาประสานท่อ	10.00	กระป๋อง	280.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
12	ค่าแรงวางท่อ	650.00	ท่อน	-	-	25.00	16,250.00	16,250.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							199,531.24	

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเกษมศักดิ์ ทิพย์วงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายภักดี สุชีรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นางมลิณี เพชรมี)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง