

๑.ชื่อโครงการ ขุดร่องระบายน้ำและวางท่อระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ ๑๑ สายโคกหินแอ้ - หนองกุ้ง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแอ้

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.หมู่ที่ ๑๑ สายโคกหินแอ้ - หนองกุ้ง โดยทำการขุดร่องระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๓๖.๐๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓๘.๐๐ ท่อน ตามแบบอบต. โคกหินแอ้ เลขที่ ๗๑/๒๕๖๗

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๕,๓๒๔.๙๓ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัชร จันทร์สองดวง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างอบต.ท่าลาด ประธานกรรมการ

๗.๒ นางจิณณ์ดารัตน์ นนพัทธ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นางสาวสุธิดา สุขรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการขุดร่องระบายน้ำและวางท่อระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ 11 สายโคกหินแฮ่ - หนองกง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

### 1. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากพื้นที่หมู่ที่ 11 สายโคกหินแฮ่ - หนองกง ประสบปัญหาการระบายน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน ทำให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ การวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกและปลอดภัย รวมถึงลดความเสียหายต่อทรัพย์สินและผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,416,200 บาท (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการขุดร่องระบายน้ำและวางท่อระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ 11 สายโคกหินแฮ่ - หนองกง ปริมาณงาน โดยการขุดร่องระบายน้ำขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 136.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing 0.40 \times 1.00$  ม. จำนวน 38 ท่อน ตามแบบ อบต. โคกหินแฮ่ เลขที่ 71/2567 งบประมาณ 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่หมู่ที่ 11 สายโคกหินแฮ่ - หนองกง
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำของพื้นที่
- 2.3 เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจรของประชาชน
- 2.4 เพื่อลดความเสียหายต่อทรัพย์สินและผลผลิตทางการเกษตรของประชาชน

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- 3.5 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

### 4. ร่างขอบเขตของงาน/แบบรูปการงานก่อสร้าง

ขุดร่องระบายน้ำและวางท่อระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ 11 สายโคกหินแฮ่ - หนองกง ปริมาณงาน โดยการขุดร่องระบายน้ำขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 136.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing 0.40 \times 1.00$  ม. จำนวน 38 ท่อน ตามแบบ อบต. โคกหินแฮ่ เลขที่ 71/2567 งบประมาณ 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และรายละเอียดประกอบแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่ กำหนด

### 5. ระยะเวลาดำเนินการและกำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่แจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- โครงการขุดร่องระบายน้ำและวางท่อระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ 11 สายโคกหินแฮ่ - หนองกง ปริมาณงาน โดยการขุดร่องระบายน้ำขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 136.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing 0.40 \times 1.00$  ม. จำนวน 38 ท่อน ตามแบบ อบต. โคกหินแฮ่ เลขที่ 71/2567 งบประมาณ 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)



6. วงเงินงบประมาณ/วงเงินในการจัดหา

- ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,416,200 บาท (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
- งบประมาณ 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- กำหนดราคากลาง 25,324.93 บาท (สองหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบสามสตางค์)
- จัดซื้อจัดจ้างโดย วิธีเฉพาะเจาะจง

7. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

หมวดที่ 2 งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

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

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชร จันทร์สองดวง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท่าลาด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิณณ์ดารัตน์ นนพัทธ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุธิดา สุขศรี)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ(กองช่าง)





## บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

โครงการขุดร่องระบายน้ำและวางท่อระบายน้ำ คลส.หมู่ที่ 11 สายโคกหินแฮ่ - หองกง

ปริมาณงาน โดยการขุดร่องระบายน้ำขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 136 เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาด  $\varnothing$  0.40 x 1.00 ม.

จำนวน 38 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม

ประมาณราคา ตามแบบ อบต. โคกหินแฮ่ 71/2567

ประมาณราคาโดย นางสาวชรินทรา ราชสินธ์ ตำแหน่งคนงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)

วันที่ประมาณราคา 6 สิงหาคม 2568

แผ่นที่ 1/1

| ลำดับที่             | รายการ                                       | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม<br>ราคาทุน(บาท) | หมายเหตุ        |
|----------------------|----------------------------------------------|-------|-------|--------------|---------------------|-----------------|
| 1                    | งานดินขุดและถมดิน                            | ลบ.ม. | 49.00 | 28.77        | 1,409.73            |                 |
| 2                    | ท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. | ท่อน  | 38.00 | 430.00       | 16,340.00           | รวมค่าแรงวางท่อ |
| 3                    | ปูนซีเมนต์ยาแนวรอยต่อท่อ                     | ถุง   | 2.00  | 135.00       | 270.00              |                 |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรง |                                              |       |       |              | 18,019.73           |                 |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นางสาวชรินทรา ราชสินธ์)  
คนงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเกษมศักดิ์ ทิพย์วงศ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นางมลณี เพชรมี)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายภักดี สุขศรี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่





# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

โครงการขุดร่องระบายน้ำและวางท่อระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ 11 สายโคกหินแฮ่ - หนองกุ้ง

ปริมาณงาน โดยการขุดร่องระบายน้ำขนาด กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 136 เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาด  $\varnothing$  0.40 x 1.00 ม.

จำนวน 38 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโคกอนามัย ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอรณนคร จังหวัดนครพนม

ประมาณราคา ตามแบบ อบต. โคกหินแฮ่ 71/2567

ประมาณราคาโดย นางสาวชรินทรา ราชสินธ์ ตำแหน่งพนักงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา) วันที่ประมาณราคา 6 สิงหาคม 2568

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงานรวมเป็นเงิน<br>(บาท)          | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ       |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------|
| 1        | ประเภทงานทาง                   | 18,019.73                                             | 1.4054   | 25,324.92                              | Factor F ชุก 2 |
| 2        | ป้ายโครงการ                    |                                                       |          |                                        |                |
|          | เงื่อนไข                       |                                                       |          |                                        |                |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%   |                                                       |          |                                        |                |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....0.....% |                                                       |          |                                        |                |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%    |                                                       |          |                                        |                |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%    |                                                       |          |                                        |                |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                                       |          | 25,324.92                              |                |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                                                       |          | 25,324.92                              |                |
|          | ตัวอักษร                       | (-สองหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์-) |          |                                        |                |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นางสาวชรินทรา ราชสินธ์)

พนักงานทั่วไป(ปฏิบัติงานโยธา)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเกษมศักดิ์ หิพยวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นางมลิณี เพชรมี)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายศักดิ์ สุทธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกหินแฮ่