



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

### เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการขุดลอกห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ตามบันทึกรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีมติเห็นชอบโครงการจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๔ จึงขอให้กำหนดราคากลางจำนวน ๑ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการขุดลอกห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๘๔,๘๐๕.๗๔ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบสี่สตางค์) ประเภทยานทุนก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานชลประทาน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ต.ค. ๒๕๖๖

(นายธรรมณู ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการขุดลอกห้วยหม้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....495,500.....บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป...โครงการขุดลอกห้วยหม้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.บ้านนา กำหนด พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....- 3 ต.ค. 2568.....เป็นเงิน.....484,805.74.....บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายพินิจ บริเวณรอบทิศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายวีระพร ขำคม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด กรรมการ
  - 7.3 นายอมรเทพ พรหมณ้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ชลประทาน

เส้นทางสาย

สถานที่ก่อสร้าง ห้วยหม้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566

| ลำดับที่                                            | รายการ      | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | FACTOR F               | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | งานชลประทาน | 356,763.37               | 1.3589                 | 484,805.74              | FACTOR F<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>พื้นที่ฝนตกชุก 0 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| สรุป                                                |             |                          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | 484,805.74              | รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120' วัน                                                                                                   |
|                                                     |             |                          | คิดเป็นเงินประมาณ      | 484,805.74              |                                                                                                                                |
| (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) |             |                          |                        |                         |                                                                                                                                |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 217/2566 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2566

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการขุดลอกห้วยหม้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 484,805.74 บาท

(สี่แสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ประมาณราคา ค่า ขุดลอกท้ายเหมือง (ช่วงที่ 1) ขนาดปากกว้าง 20.00 ม. ยาว 115.00 ม. ลึก 6.00 ม., (ช่วงที่ 2) ขนาดปากกว้าง 20.00 ม. ยาว 35.00 ม. ลึก 6.00 ม. หรือตามแบบที่ อบต.บ้านนากำหนด  
สถานที่ก่อสร้าง ท้ายเหมือง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร  
ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา  
ผู้ประมาณการ นายจันทร์วรรณ หนูม่วง  
แบบเลขที่  
รายการที่  
เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566

| ลำดับที่ | รายการ                                                              | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ    |           | ค่าแรงงาน   |            | รวม        | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|----------|
|          |                                                                     |          |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  |            |          |
| 1        | งานขุดลอก                                                           |          |       |             |           |             |            |            |          |
| 1.1      | งานขุดลอก (ช่วงที่ 1)                                               | 8,538.75 | ลบ.ม. | -           | -         | 28.69       | 244,976.74 | 244,976.74 |          |
| 1.2      | งานขุดลอก (ช่วงที่ 2)                                               | 2,598.75 | ลบ.ม. | -           | -         | 28.69       | 74,558.14  | 74,558.14  |          |
| 2        | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.                                              |          |       |             |           |             |            |            |          |
| 2.1      | ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.                                                  | 8.00     | ท่อน  | 2,940.64    | 23,525.12 | -           | -          | 23,525.12  |          |
| 2.2      | งานเหล็กลวดคอนกรีต 240 ksc.หนา 15 ซม.                               | 4.20     | ลบ.ม. | 2,364.49    | 9,930.86  | -           | -          | 9,930.86   |          |
| 2.3      | งานเหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.3 x 4.0 mm.<br>@ 15 x 30 cm. | 28.00    | ตร.ม. | 35.00       | 980.00    | 5.00        | 140.00     | 1,120.00   |          |
| 2.4      | งานไม้แบบ                                                           | 5.40     | ตร.ม. | 491.21      | 2,652.51  | -           | -          | 2,652.51   |          |
|          | รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง                                            |          |       |             |           |             |            | 356,763.37 |          |
|          | ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F. 1.3589                             |          |       |             |           |             |            | 484,805.74 |          |
|          | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                                                 |          |       |             |           |             |            | 484,805.74 |          |
|          | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น                                                 |          |       |             |           |             |            | 484,805.74 |          |
|          | (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)                 |          |       |             |           |             |            |            |          |

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท)

เส้นทางสาย ห้วยหม้อ

หมู่ที่ 9

1. งานดินตัด

|                                       |   |                 |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)    | = | 8.28 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนส่ง 0 กม.                        | = | - บาท/ลบ.ม.     |
| ส่วนขยายตัว $(8.28+0) \times 1.25$    | = | 10.35 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) | = | 21.47 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                         | = | 31.82 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                          | = | 31.82 บาท/ลบ.ม. |

2. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร

(ชนิด ก.หรือ ข.)

|                              |              |   |                 |
|------------------------------|--------------|---|-----------------|
| ขุดดิน 3.130 ลบ.ม. @         | 31.82 บาท    | = | 99.60 บาท/ม.    |
| ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @        | 2,224.30 บาท | = | 2,224.30 บาท/ม. |
| ค่าขนส่ง 1.00 ม. @           | 70.53 บาท    | = | 70.53 บาท/ม.    |
| ค่ายาแนวท่อ 0.019 ลบ.ม. @    | 1,906.00 บาท | = | 36.21 บาท/ม.    |
| ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @ | 510.00 บาท   | = | 510.00 บาท/ม.   |
| ค่าใช้จ่ายรวม                |              |   | 2,940.64 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน                 |              |   | 2,940.64 บาท/ม. |

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

|                                                       |   |                           |
|-------------------------------------------------------|---|---------------------------|
| ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 12 กม. | = | 31.18 บาท                 |
|                                                       | = | $31.18 \times 13 + 300$   |
|                                                       | = | 705.34 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง |
| เฉลี่ย                                                | = | $705.34 / 10$             |
|                                                       | = | 70.53 บาท/ม.              |

ตารางที่ 5

| ขนาด ท่อ<br>(ม.) | จำนวน/เที่ยว | ปริมาตรท่อ<br>รวมช่องว่างภายใน<br>(ลบ.ม.) | ค่าวางและถมกลับ<br>(บาท / เมตร) |
|------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Ø 0.30           | 48           | 0.126                                     | 140                             |
| Ø 0.40           | 32           | 0.212                                     | 140                             |
| Ø 0.50           | 24           | 0.322                                     | 250                             |
| Ø 0.60           | 24           | 0.442                                     | 345                             |
| Ø 0.80           | 18           | 0.77                                      | 421                             |
| Ø 1.00           | 10           | 1.169                                     | 510                             |
| Ø 1.20           | 8            | 1.651                                     | 575                             |
| Ø 1.50           | 5            | 2.545                                     | 635                             |

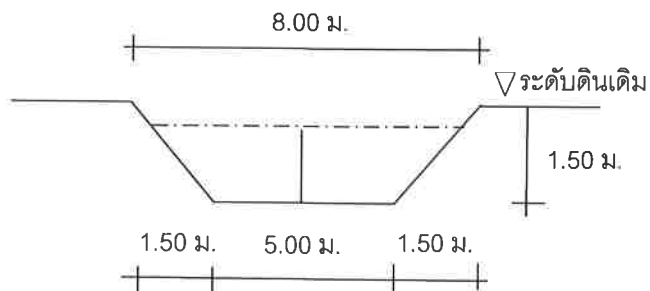
งานไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

|                                |      |           |            |   |            |
|--------------------------------|------|-----------|------------|---|------------|
| ไม้กระบาก                      | 1.00 | ลบ.ฟ.จ.ละ | 682.24 บาท | = | 682.24 บาท |
| ไม้อัดยาง หนา 10 มม.           | 1.00 | ตร.ม.จ.ละ | 142.36 บาท | = | 142.36 บาท |
| ไม้เคร่า                       | 0.30 | ลบ.ฟ.จ.ละ | 682.24 บาท | = | 204.67 บาท |
| ตะปู                           | 0.25 | กก. จ.ละ  | 37.38 บาท  | = | 9.35 บาท   |
| รวม                            |      |           |            |   | 1,038.62   |
| เนื่องจากใช้งานได้ 3 ครั้ง คิด |      |           |            |   | 346.21     |
| ค่าแรงงาน                      | 1.00 | ตร.ม.จ.ละ | 139 บาท    | = | 139.00 บาท |
| ค่าน้ำมันทาผิวไม้              | 1.00 | ตร.ม.จ.ละ | 6 บาท      | = | 6.00 บาท   |
| รวมค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม.      |      |           |            | = | 491.21 บาท |

## โครงการขุดลอกห้วยหม้อ (ช่วงที่ 1) หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอมือง จังหวัดชุมพร

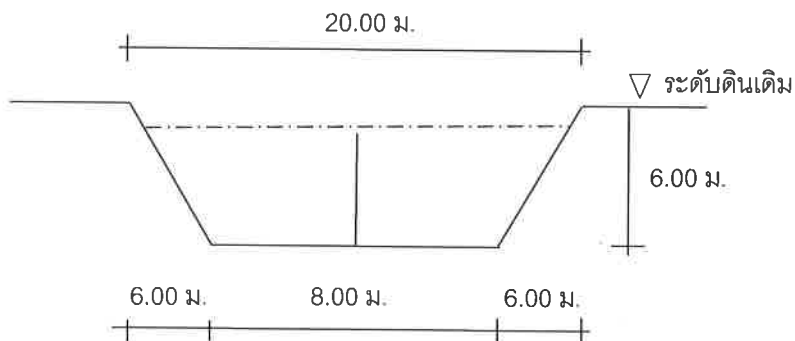
สภาพเดิม

ปากกว้าง 8.00 เมตร ก้นกว้าง 5.00 เมตร ยาว 115.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร side slope 1:1



สภาพขุดใหม่

ปากกว้าง 20.00 เมตร ก้นกว้าง 8.00 เมตร ยาว 115.00 เมตร ลึก 6.00 เมตร side slope 1:1



ปริมาณสภาพเดิม

$$8.00 \times 1.50 \times 115 = 1,380.00 \text{ ลบ.ม.}$$

$$1/2 \times 1.50 \times 1.50 \times 115 \times 2 = 258.75 \text{ ลบ.ม.}$$

$$(1,380 - 258.75) = 1,121.25 \text{ ลบ.ม.}$$

ปริมาณสภาพขุดใหม่

$$20.00 \times 6.00 \times 115 = 13,800.00 \text{ ลบ.ม.}$$

$$1/2 \times 6.00 \times 6.00 \times 115 \times 2 = 4,140.00 \text{ ลบ.ม.}$$

$$(13,800 - 4,140) = 9,660.00 \text{ ลบ.ม.}$$

ปริมาณดินขุดทั้งหมด

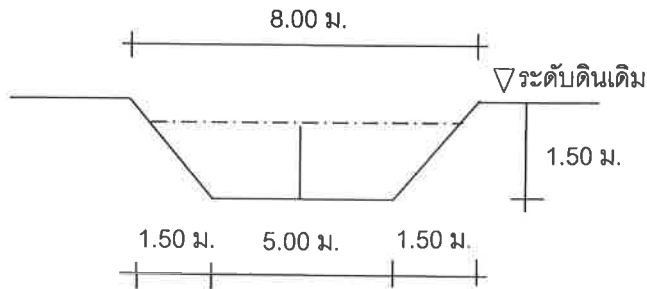
$$(9,660 - 1,121.25) = 8,538.75 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าขุด ราคาต่อ ลบ.ม.} = 28.69 \text{ บาท}$$

## โครงการขุดลอกห้วยหม้อ (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

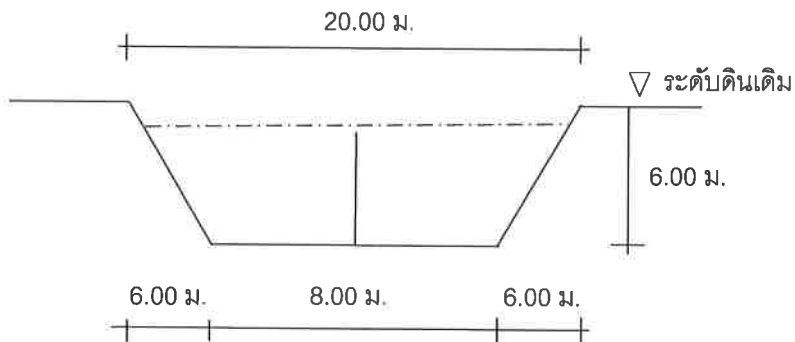
### สภาพเดิม

ปากกว้าง 8.00 เมตร ก้นกว้าง 5.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร ลึก 1.50 เมตร side slope 1:1



### สภาพขุดใหม่

ปากกว้าง 20.00 เมตร ก้นกว้าง 8.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร ลึก 6.00 เมตร side slope 1:1



### ปริมาณสภาพเดิม

$$8.00 \times 1.50 \times 35 = 420.00 \text{ ลบ.ม.}$$

$$1/2 \times 1.50 \times 1.50 \times 35 \times 2 = 78.75 \text{ ลบ.ม.}$$

$$(420 - 78.75) = 341.25 \text{ ลบ.ม.}$$

### ปริมาณสภาพขุดใหม่

$$20.00 \times 6.00 \times 35 = 4,200.00 \text{ ลบ.ม.}$$

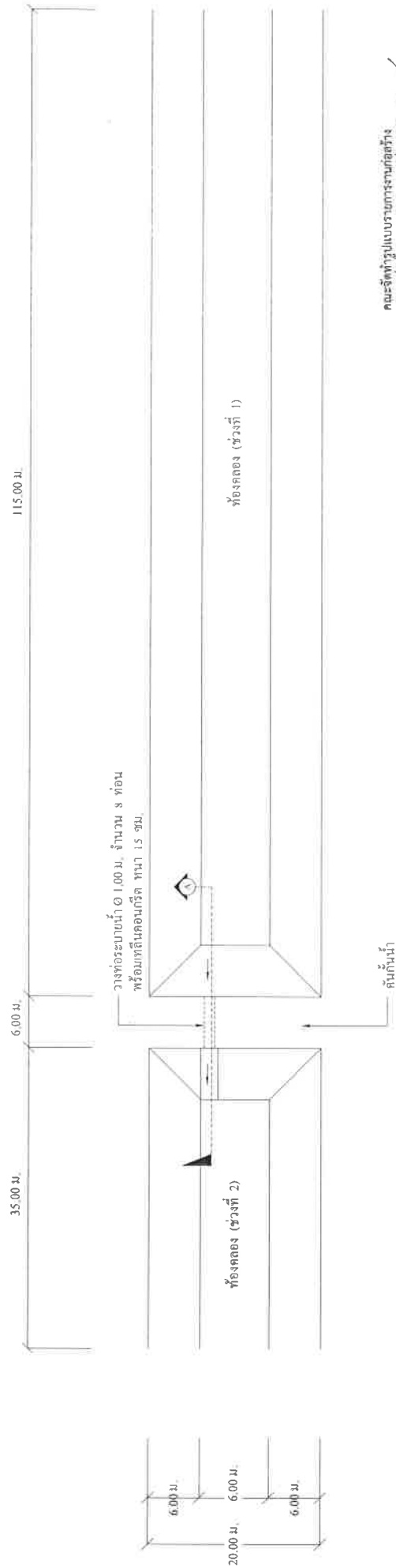
$$1/2 \times 6.00 \times 6.00 \times 35 \times 2 = 1,260.00 \text{ ลบ.ม.}$$

$$(4,200 - 1,260) = 2,940.00 \text{ ลบ.ม.}$$

### ปริมาณดินขุดทั้งหมด

$$(2,940 - 341.25) = 2,598.75 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าขุด ราคาต่อ ลบ.ม.} = 28.69 \text{ บาท}$$



แปลนพื้น

SCALE 1:500

คณะจัดทำแบบรายการก่อสร้าง  
ตามคำสั่งที่ 217/2564 ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม 2566

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิรัช บัณฑิต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิเชษฐ์ จักร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอมรรพ พันธ์น้อย)

ผู้ชำนาญการกองช่าง เทศบาลตำบลใหม่

หมายเหตุ พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

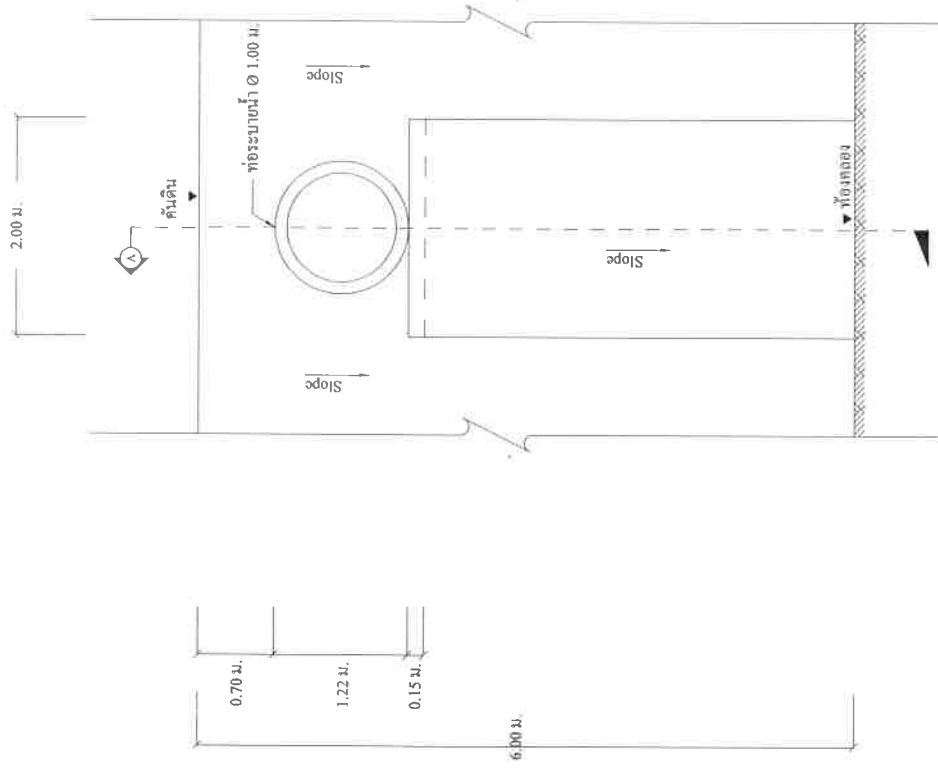
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา
2. เกณฑ์ที่ใช้เป็นมาตรฐานที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของปริมาณเกณฑ์ที่ก่อสร้างใช้ทั้งหมดตามสัญญา



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

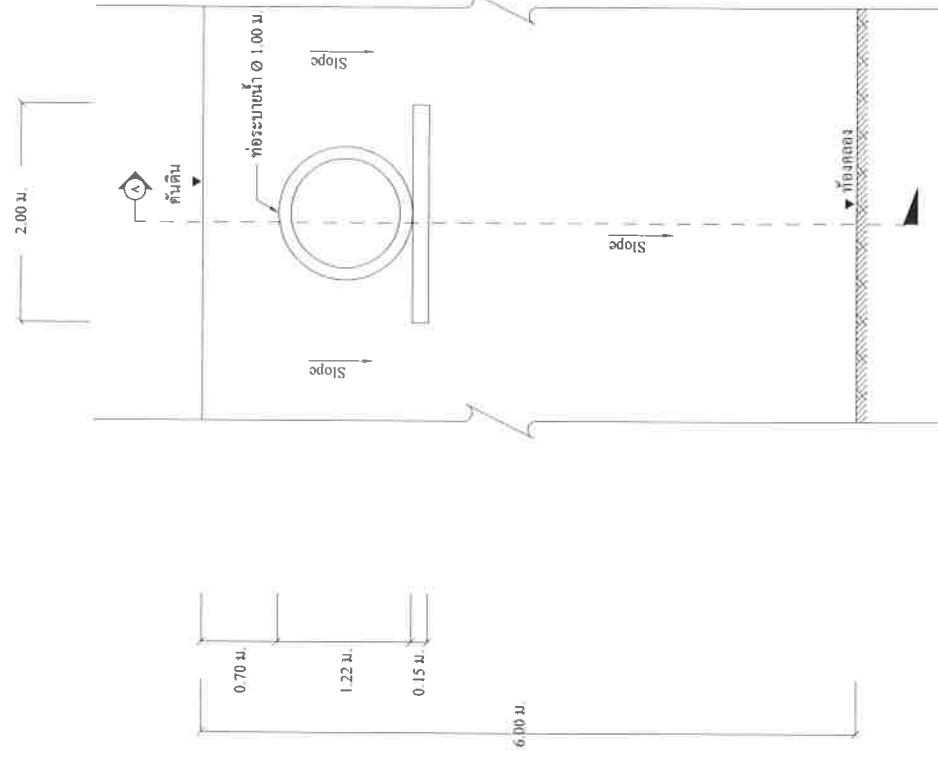
แบบ โครงการจัดซื้อหรือพัสดุ หน้าที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอนิคม จังหวัดอุดรธานี

|         |                         |             |
|---------|-------------------------|-------------|
| เขียน   | นายจิตรวัฒน์ หนูม่วง    | นายช่างโยธา |
| ตรวจ    | นายมานะ ศรีสุวรรณ       | ผอ.กองช่าง  |
| เห็นชอบ | นายอรรถกาน งามธรรมมิตย์ | ปลัด อบต.   |
| อนุมัติ | นายธรรมบุญ ศรีนวล       | นายก อบต.   |



แปลนด้านน้ำออก

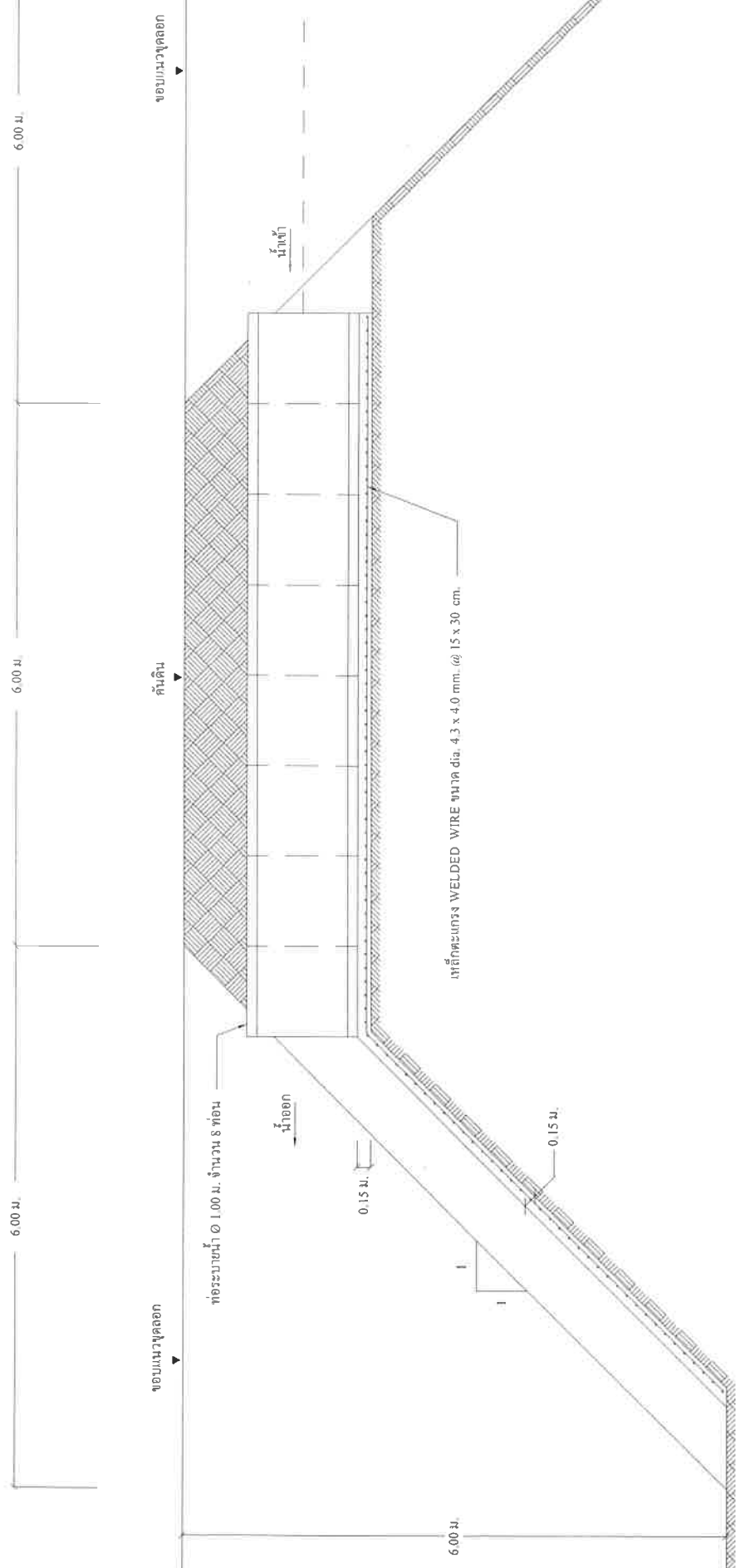
SCALE 1:50



แปลนด้านน้ำเข้า

SCALE 1:50

| องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา                                          |                       |  |  |             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|-------------|
| แบบ โครงการตลอดด้วยหม้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร |                       |  |  |             |
| เขียน                                                                | นายธวัชวรรณ ทุมวง     |  |  | นายช่างโยธา |
| ตรวจ                                                                 | นายมาโนช ศรีสุวรรณ    |  |  | ผอ.กองช่าง  |
| เห็นชอบ                                                              | นายทองอาจ จงธรรมนิตย์ |  |  | ปลัด อบต.   |
| อนุมัติ                                                              | นายธรรมบุญ ศรีนวล     |  |  | นายก อบต.   |



รูปตัด A-A  
SCALE 1:50

|                                                                                                                                                                                                                                    |                       |  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|-------------|
| <div>  <div> <div>องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา</div> <div>แบบ โครงการรื้อถอนท่อ หน้าที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร</div> </div> </div> |                       |  |             |
| เขียน                                                                                                                                                                                                                              | นายจิตรวิทย์ ทุมวัง   |  | นายช่างโยธา |
| ตรวจ                                                                                                                                                                                                                               | นายมานิช ศรีสุวรรณ    |  | ผอ.กองช่าง  |
| เห็นชอบ                                                                                                                                                                                                                            | นายอานาจ งามธรรมนิตย์ |  | ปลัด อบต.   |
| อนุมัติ                                                                                                                                                                                                                            | นายธรรมนุญ ศรีบวร     |  | นายก อบต.   |

แผนผังแสดงโครงการขุดลอกห้วยหม้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ช่วงที่ 1 ขนาดปากกว้าง 20.00 ม. ยาว 115.00 ม. ลึก 6.00 ม.

ช่วงที่ 2 ขนาดปากกว้าง 20.00 ม. ยาว 35.00 ม. ลึก 6.00 ม.

