

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ **โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง บ้านหนองจาน หมู่ที่ 8 ตำบลสูงเขั่ว  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา**  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ **ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา**
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **2,958,200.- บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)**
3. ลักษณะงาน **งานขุดลอกดินกว้าง 100 เมตร ยาว 300 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร หรือปริมาณดินขุด  
ขนย้ายไม่น้อยกว่า 74,500 ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยวางท่อระบายน้ำคอนกรีต  
เสริมเหล็ก มาตรฐาน มอก. (ชั้น 3) จำนวน 40 ท่อน ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย  
ตามแบบและรายการประกอบแบบที่อำเภอกำหนด**
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560**  
**เป็นเงิน 2,980,000.- บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)**
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร. 4           จำนวน 2 แผ่น
  - 5.2 แบบ ปร. 5           จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบก่อสร้าง       จำนวน 8 แผ่น
6. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นางสมพิส ทองดีนอก   รักษาการในตำแหน่ง **เกษตรอำเภอหนองบุญมาก**
  - 6.2 นายอานนท์ มาลัยคิด   ตำแหน่ง **ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)**
  - 6.3 นายบุญเสริม แสงจันทร์   ตำแหน่ง **ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเขั่ว**

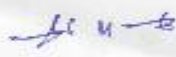
**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ** ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองบัวลำภู  
**ประเภทโครงการ** โครงการรื้อตลาดข้างเก็บน้ำของสองห้อง  
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 6 บ้านหนองจวน ตำบลสูงเตี๋ย อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู  
**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสูงเตี๋ย  
**ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4** จำนวน 2 แผ่น  
**ประมาณราคาเมื่อวันที่** 1 พฤษภาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ                               | รวมค่างานต้นทุน | FACTOR F | รวมค่างาน    | หมายเหตุ                     |
|----------|--------------------------------------|-----------------|----------|--------------|------------------------------|
| 1        | งานทาง                               |                 | 1.3624   |              | เงินสงวนไว้ค่าฯ 0 %          |
| 2        | งานอาคาร                             |                 | 1.3074   |              | เงินประกันผลงานอีก 0 %       |
| 3        | งานชลประทาน                          | 2,232,359.49    | 1.3375   | 2,985,780.81 | คชก.เบี้ยเงินกู้ 8 %         |
| 4        | งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม             |                 | 1.2782   |              | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |
| 5        | ป้ายโครงการ                          | 1               | ป้าย     | 3,000.00     |                              |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น       |                 |          | 2,988,780.81 |                              |
| สรุป     | คิดเป็นเงินงบประมาณ                  |                 |          | 2,980,000.00 |                              |
| ตัวอักษร | <b>สองด้านเก็บแสนแปดหมื่นบาทถ้วน</b> |                 |          |              |                              |

  
 (นายบุญเสริม แสงจันทร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

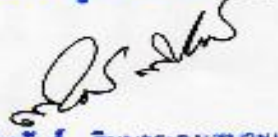
ประมาณราคา


คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้  
 ราคานี้เป็นราคากลาง


  
 ประธานกรรมการ  
 (นางสมพิศ ทองสินออก)

รักษาการในตำแหน่ง เกษตรอำเภอนากลาง

**อนุมัติ**

  
 นายอานนท์ มาลัยคิด  
 นายอำเภอนากลาง

  
 กรรมการ  
 (นายอานนท์ มาลัยคิด)  
 ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

  
 กรรมการ  
 (นายบุญเสริม แสงจันทร์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาทำก่อสร้าง

อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

อาคารค่าก่อสร้าง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม

แบบเลขที่ 100.00

ราคาต่อตารางเมตร 300.00

งบประมาณ 25.00


ราคาประเมินโดยเจ้าหน้าที่จะมีอง 25.00 - 25.99 บาท/ตร.ม.

| รายการ   | ปริมาณ                            | หน่วย             | ราคา/หน่วย (บาท) | รวมราคา (บาท) | หมายเหตุ      |
|--|-----------------------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|
| งานวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก มาตรฐาน มอก.(ชั้น 3) |                                   |                   |                  |               |               |
| - ท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม.พีว                           | 40.00                             | ท่อ               | 1,747.66         | 69,906.40     |               |
| - ตะแกรง 180 กก./ตร.ม.                                   | 10.00                             | ตร.ม.             | 1,991.31         | 19,913.10     |               |
| - WIRE MESH Ø 4 mm.แฉ 0.20 x 0.20 m.                     | 40.00                             | ตร.ม.             | 26.00            | 1,040.00      |               |
| - เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 mm. แฉ 10 m.                       | 149.70                            | กก.               | 18.17            | 2,719.64      |               |
| งานวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก มาตรฐาน มอก.(ชั้น 3) | 74,500.00                         | ตร.ม.             | 28.56            | 2,127,720.00  | งานชั้นวางท่อ |
| - ค่าแรงช่าง   | 1 กม. (1 กม. = 11.14              | เป็น 1 กม. (2.31) | 11.14            | -             | 1177/ตร.ม.    |
| - ค่าวัสดุ   | รวมส่วนขยายตัว 1.00 = 1.14 x 1.00 |                   | 11.14            | -             | 1177/ตร.ม.    |
|  | รวมทั้งสิ้น 11.14 + 17.42         |                   | 28.56            | 2,127,720.00  | งานชั้นวางท่อ |

| รายการ   | ปริมาณ | หน่วย | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | รวมราคา<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--|--------|-------|---------------------|------------------|----------|
| - วัสดุเส้นบดกลม DB Ø 12 มม. ยาว 10 ม.                           | 266.40 | กม.   | 20.26               | 5,396.59         |          |
| - ปูนซีเมนต์ผสม  | 10.00  | ถุง   | 119.16              | 1,191.59         |          |
| - ทรายสะอาด  | 4.00   | กบ.ม. | 406.54              | 1,626.16         |          |
| - คอนกรีตบดอัดพร้อม  | 600.00 | กบ.ม. | 4.91                | 2,946.00         |          |
| - งานปาดู้งาน (แปทา)   | -      | กบ.ม. | 44.60               | -                |          |
| รวมค่าต้นทุนงาน  |        |       |                     | 2,232,359.49     |          |
| ของสำนักงานเขตหนองแขมพร้อมส่งมอบให้กับสำนักงานพื้นที่ 16 ตำบลบาง |        |       |                     |                  |          |

เอกสารอ้างอิง 1. ชัดจากผลงานต่อหน่วย สำหรับมาตรฐานงบประมาณ 1 สำหรับงบประมาณ ปี 2559

2. ราคาสิ้นค้าวัสดุที่ผู้จัดทำ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือน มกราคม ปี 2560
3. มีผู้ประสานงานดำเนินการสำหรับการขอราคาแบบคำนวณราคาทางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

ลงชื่อ  ประจักษ์รัตนา  
 (นายประจักษ์รัตนา เสงี่ยมศรี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก ฝ่ายการเงินและบัญชี โทร. 0 4449-0184

ที่ นร. 2218/

วันที่ 5 พฤษภาคม 2560

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายอำเภอหนองบุญมาก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งอำเภอหนองบุญมาก ที่ 153/2560 ลงวันที่ 25 เมษายน 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง อำเภอหนองบุญมาก หมู่ที่ 8 ตำบลสูงเขวี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา วงเงิน 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) เป็น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประเมินราคาากลางโครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง อำเภอหนองบุญมาก หมู่ที่ 8 ตำบลสูงเขวี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางตามเกณฑ์ร่างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จแล้ว โดยราคากลางที่คำนวณได้คิดเป็นเงินจำนวน 2,980,000.- บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) (รายละเอียดปรากฏตามแนบ ปร. 4, ปร. 5)

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอ

เห็นควรกำหนดราคากลางโครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองสองห้อง อำเภอหนองบุญมาก หมู่ที่ 8 ตำบลสูงเขวี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา จำนวนเงิน 2,980,000.- บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามวิธีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวสุนันท์ สิริธนาพันธ์)  
เจ้าหน้าที่พัสดุ

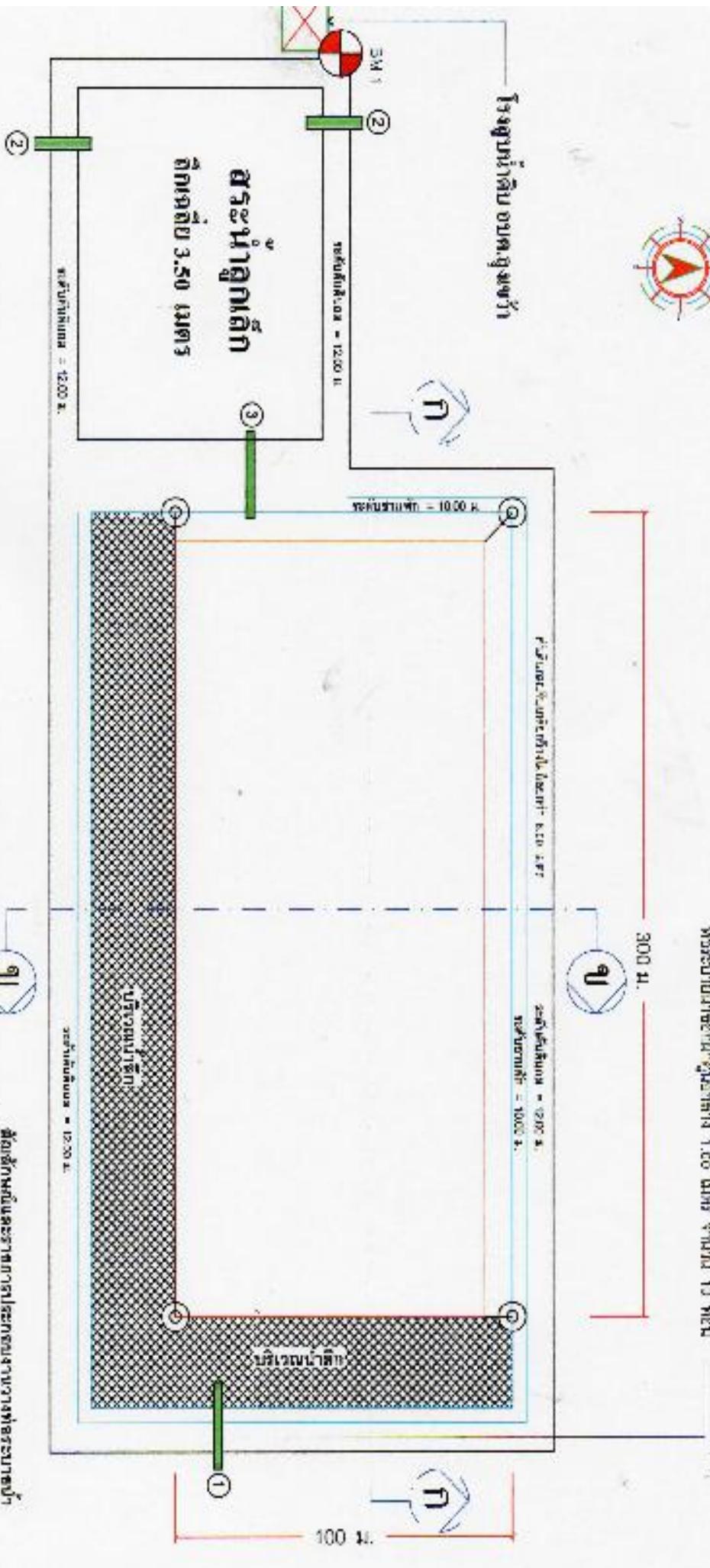
(นายสุวิมล เวียงธวัช)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

อนุมัติ

(นายสุวิมล เวียงธวัช)



ขนาดแบบแปลนหน้ากว้าง 1.00 เมตร จำนวน 10 ชิ้น



EM 1 - หนึ่งวงแหวน = 10.00 ม.

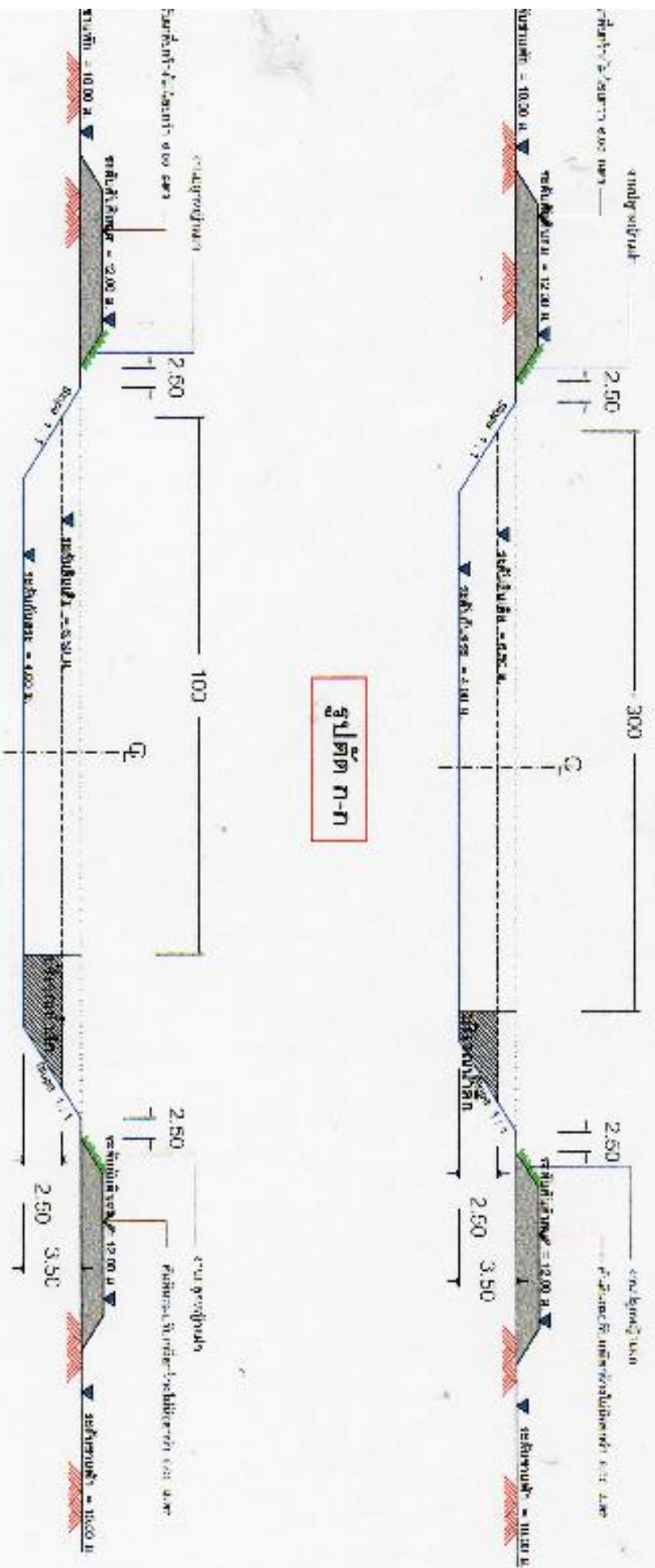
### แบบแปลนชุดลอก



- สัญลักษณ์และรายการประกอบของงานท่อระบบน้ำ**
- จุดที่ ① ท่อระบบน้ำขนาด จำนวน 1 นิ้ว จำนวน 10 ฟุต
  - จุดที่ ② ท่อน้ำลึก จำนวน 2 นิ้ว จำนวน 10 ฟุต รวม 20 ฟุต
  - จุดที่ ③ ท่อเชื่อมระบบน้ำ จำนวน 1 นิ้ว จำนวน 10 ฟุต

งานท่อระบบน้ำสามารถปรับเป็นชั้นตามขนาดที่ได้ตามรายการวัสดุ โดยได้แก่ใบลวดที่นำส่งผู้ประสานงาน

|                   |                |         |                         |        |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|----------------|---------|-------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| รายละเอียดโครงการ | ที่ตั้งโครงการ | อาณาเขต | สำรวจ / ศึกษารายละเอียด | ออกแบบ | อนุมัติ / อนุมัติ | อนุมัติ / อนุมัติ | อนุมัติ / อนุมัติ | อนุมัติ / อนุมัติ |
| รายละเอียดโครงการ | ที่ตั้งโครงการ | อาณาเขต | สำรวจ / ศึกษารายละเอียด | ออกแบบ | อนุมัติ / อนุมัติ | อนุมัติ / อนุมัติ | อนุมัติ / อนุมัติ | อนุมัติ / อนุมัติ |
| รายละเอียดโครงการ | ที่ตั้งโครงการ | อาณาเขต | สำรวจ / ศึกษารายละเอียด | ออกแบบ | อนุมัติ / อนุมัติ | อนุมัติ / อนุมัติ | อนุมัติ / อนุมัติ | อนุมัติ / อนุมัติ |



შპს "საქსტრასა" - 10.00 მ.

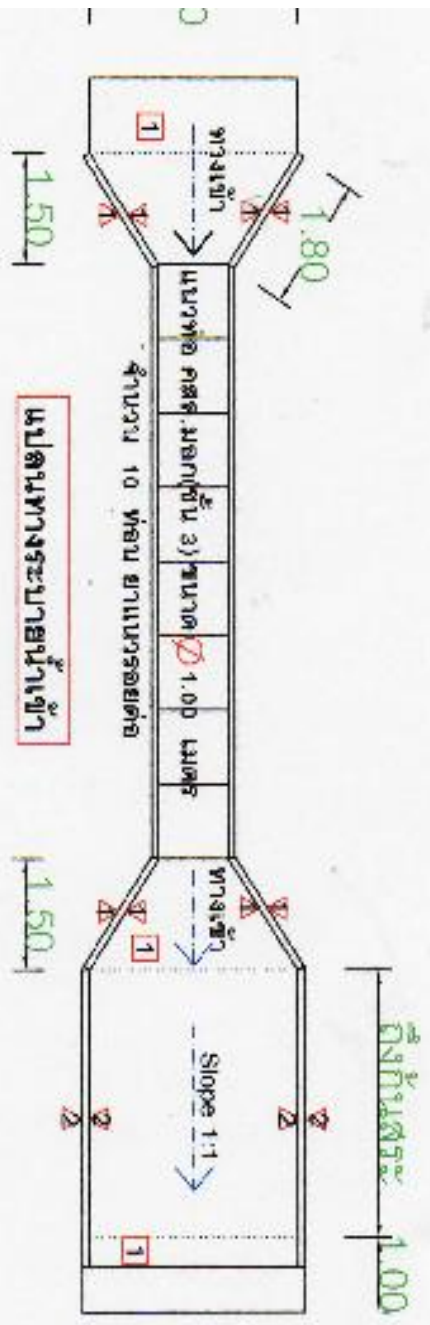
გზის ნაწილი 1-1

გზის ნაწილი 2-2

1. გზის ნაწილი 1-1-ის გეომეტრიის დასაზღვრავად, უნდა აღინიშნოს გზის ნაწილის საზღვარი.
2. უნდა აღინიშნოს გზის ნაწილის საზღვარი, რომელიც განსაზღვრავს გზის ნაწილის საზღვარს.
3. გზის ნაწილის საზღვარი უნდა აღინიშნოს გზის ნაწილის საზღვარსთან დაკავშირებით.

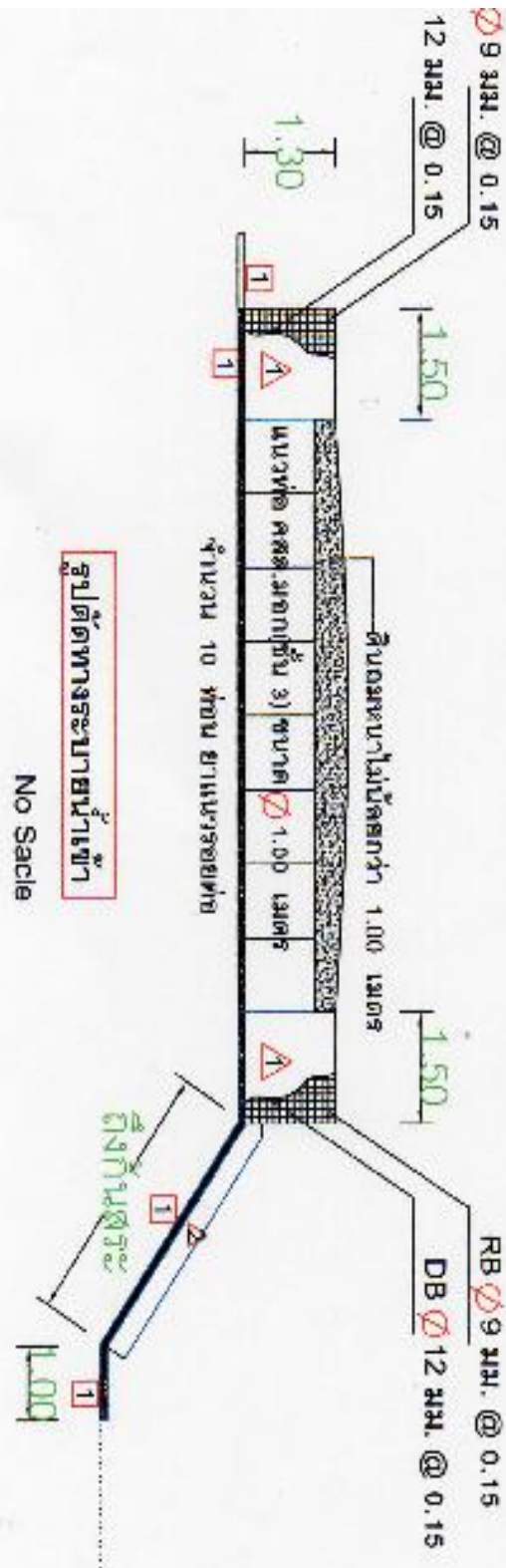
გეომეტრიის ნაწილი

|                   |             |                    |           |                               |     |
|-------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------------------------|-----|
| პროექტის სახელი   | გზის ნაწილი | მასშტაბი           | 1:500     | ფურცლის ნომერი                | 1/1 |
| პროექტის ავტორი   | საქსტრასა   | მასშტაბის ავტორი   | საქსტრასა | მასშტაბის ავტორის ხელმოწერა   |     |
| პროექტის თარიღი   | 2023        | მასშტაბის თარიღი   | 2023      | მასშტაბის თარიღის ხელმოწერა   |     |
| პროექტის მასშტაბი | 1:500       | მასშტაბის მასშტაბი | 1:500     | მასშტაბის მასშტაბის ხელმოწერა |     |



ถึงกันสระ 1.00

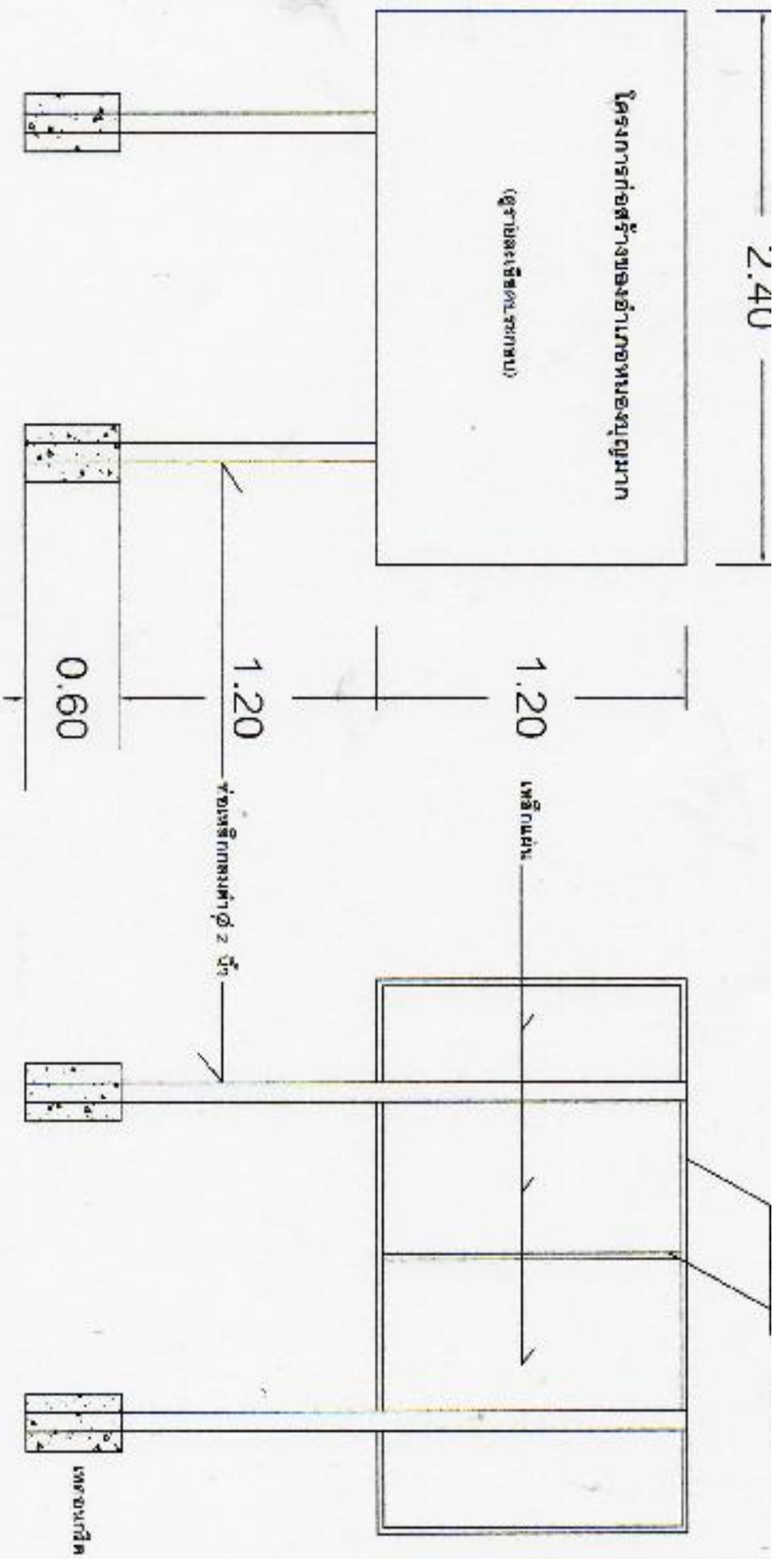
- 1) ชั้น 1 มม. @ 0.15 ม. พลาสติกมวลสูง  $\varnothing$  4 มม. 0.20 มม.
  - 2) ชั้น 2 มม. @ 0.10 ม. (ชั้นรองจากพลาสติกมวลสูง)
  - 3) ชั้น 3 มม. @ 0.10 ม. ชั้น 4 มม. @ 0.30 ม. มล็ดคอนกรีต
  - 4) ชั้น 5 มม. @ 0.20 มม. (ชั้นรองจากพลาสติกมวลสูง)
- ชั้น 6 คอนกรีต ใช้ระดับเดียวกับชั้น 5 และมีพื้นที่ 2 ตารางเมตร
- ชั้น 7 ชั้นรองจากชั้น 6 ใช้สำหรับรับน้ำหนักของจราจร
- ชั้น 8 ชั้นรองจากชั้น 7 ใช้สำหรับรับน้ำหนักของจราจร



ถึงกันสระ 1.00

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ชื่อโครงการ    | ผู้จัดทำ       | ชื่อผู้ตรวจสอบ | ผู้เขียน       | ผู้ตรวจสอบ     |
| ชื่อหน่วยงาน   | ชื่อหน่วยงาน   | ชื่อหน่วยงาน   | ชื่อหน่วยงาน   | ชื่อหน่วยงาน   |
| ชื่อผู้จัดทำ   | ชื่อผู้จัดทำ   | ชื่อผู้จัดทำ   | ชื่อผู้จัดทำ   | ชื่อผู้จัดทำ   |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ | ชื่อผู้ตรวจสอบ | ชื่อผู้ตรวจสอบ | ชื่อผู้ตรวจสอบ | ชื่อผู้ตรวจสอบ |
| ชื่อผู้เขียน   | ชื่อผู้เขียน   | ชื่อผู้เขียน   | ชื่อผู้เขียน   | ชื่อผู้เขียน   |
| ชื่อผู้ตรวจสอบ | ชื่อผู้ตรวจสอบ | ชื่อผู้ตรวจสอบ | ชื่อผู้ตรวจสอบ | ชื่อผู้ตรวจสอบ |





|                                   |                |                |                |                |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ชื่อโครงการ                       | ผู้รับทราบ     | วันที่         | จำนวนหน้า      | จำนวน          |
| โครงการก่อสร้างของอำเภอหนองงูเห่า | นายสมชาย ใจดี  | 12/12/2563     | 1              | 1              |
| ชื่อผู้รับทราบ                    | ชื่อผู้รับทราบ | ชื่อผู้รับทราบ | ชื่อผู้รับทราบ | ชื่อผู้รับทราบ |
| นายสมชาย ใจดี                     | นายสมชาย ใจดี  | นายสมชาย ใจดี  | นายสมชาย ใจดี  | นายสมชาย ใจดี  |
| ตำแหน่ง                           | ตำแหน่ง        | ตำแหน่ง        | ตำแหน่ง        | ตำแหน่ง        |
| ช่างเทคนิค                        | ช่างเทคนิค     | ช่างเทคนิค     | ช่างเทคนิค     | ช่างเทคนิค     |
| นายสมชาย ใจดี                     | นายสมชาย ใจดี  | นายสมชาย ใจดี  | นายสมชาย ใจดี  | นายสมชาย ใจดี  |
| ลายเซ็น                           | ลายเซ็น        | ลายเซ็น        | ลายเซ็น        | ลายเซ็น        |
|                                   |                |                |                |                |
| ชื่อ                              | ชื่อ           | ชื่อ           | ชื่อ           | ชื่อ           |
| นายสมชาย ใจดี                     | นายสมชาย ใจดี  | นายสมชาย ใจดี  | นายสมชาย ใจดี  | นายสมชาย ใจดี  |

## โครงการก่อสร้างของสำนักงานอนุญาต

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....

ได้รับสัญญา..... ได้รับผูกสัญญา.....

ผู้รับจ้าง..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน 1..... โครงการตรวจงานจ้าง 1.....

2..... 2.....

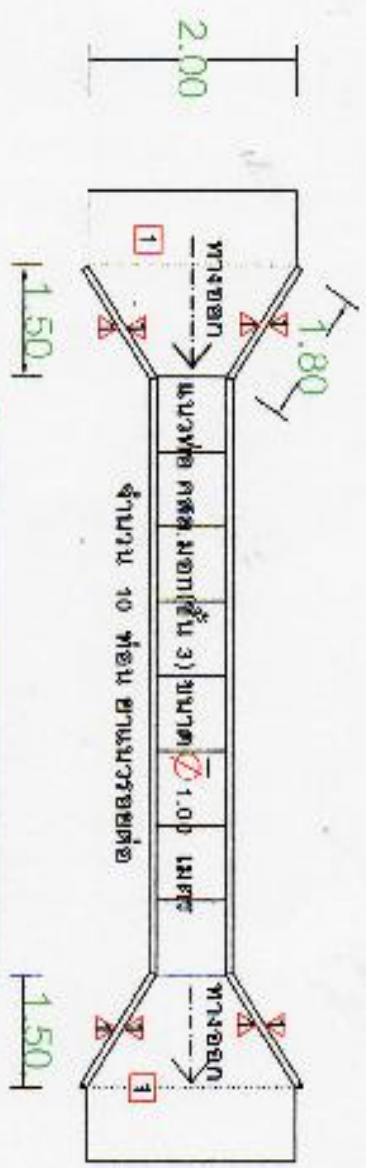
3.....

4.....

5.....

1. เสาและพื้นบ้านอาคาร 2 ชั้น ก่อมหาดำเนินการให้เสร็จสิ้นใน 1 ปี
2. พื้นผนังสี่เหลี่ยม
3. พื้นแม่เหล็กกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
4. ขุดดินเพื่อทำฐานให้มีความเหมาะสมสามารถรองรับน้ำหนัก

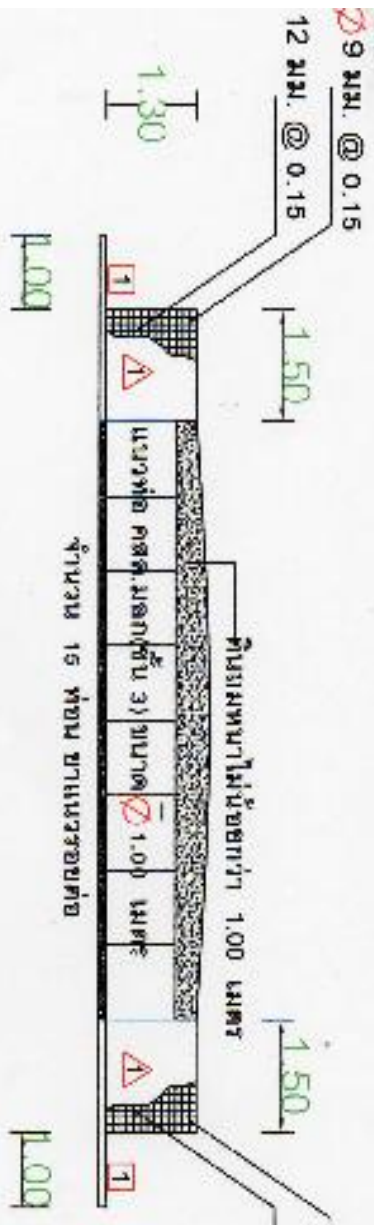
| รายละเอียดโครงการ | ที่ก่อสร้าง                       | แบบของ          | ผู้รับจ้าง                  | ผู้ควบคุม | อนุมัติ   |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| รายละเอียดโครงการ | จากถนนสุขุมวิท<br>ซอยสุขุมวิท 111 | แบบอาคารพาณิชย์ | บริษัท สยามคอนกรีต<br>จำกัด | นาย ก. ก. | นาย ข. ข. |
| วันที่อนุมัติ     |                                   |                 |                             |           | 2557      |
| สถานที่           |                                   |                 |                             |           | หน้า      |



- 1 ฝัง คสล. ทบ 0.15 ม. เหล็กตะกรง 4 ม. @ 0.20 ม. #
- 2 ฝัง คสล. ทบ 0.10 ม. (ไม่รวมงานร้อยรูเหล็กเสริม)
- จำนวนรับทั้ง 2 ด้าน

แปลนทางระบายน้ำออกและท่อเชื่อม

No Sacle



- RB  $\varnothing$  9 มม. @ 0.15
- DB  $\varnothing$  12 มม. @ 0.15

งานวางท่อระบายน้ำ

รูปตัดทางระบายน้ำออกและท่อเชื่อม

No Sacle

- จุดที่ 1 ระยะเวลาการเทคอนกรีต จำนวน 10 ท่อน
  - จุดที่ 2 ฝังเหล็ก จำนวน 2 จุดๆ ละ 10 ร้อย รวม 20 ร้อย
  - จุดที่ 3 ฝังท่อระบายน้ำ จำนวน 1 จุด จำนวน 10 ท่อน
- งานวางท่อระบายน้ำ สามารถปรับเปลี่ยนตามขนาดได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในจุดที่ยกขึ้นของผู้ควบคุมงาน

|                     |          |        |         |         |
|---------------------|----------|--------|---------|---------|
| รายละเอียดการประกอบ | ผู้เขียน | วันที่ | แบบร่าง | ตรวจสอบ |
| รายละเอียดการประกอบ | ผู้เขียน | วันที่ | แบบร่าง | ตรวจสอบ |
| รายละเอียดการประกอบ | ผู้เขียน | วันที่ | แบบร่าง | ตรวจสอบ |
| รายละเอียดการประกอบ | ผู้เขียน | วันที่ | แบบร่าง | ตรวจสอบ |