

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายแสงนิกร หมู่ที่ ๓ บ้านคลองแสง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายแสงนิกร หมู่ที่ ๓ บ้านคลองแสง ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลด่านชุมพล อำเภอป่าไร่ จังหวัดตราด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๘๔,๘๒๖.๔๙ บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | |
|-------------------------|---|
| ๑. พันจ่าเอกวีระ มีตาล | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาววาสนา สง่างาม | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน กรรมการ |
| ๓. นายเลิศศักดิ์ แรงหาญ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ |

งบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลด้านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายแสงนิกร หมู่ที่ 3 บ้านคลองแสง ตำบลด้านชุมพล กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลด้านชุมพล ตำบลด้านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลด้านชุมพล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านคลองแสง ตำบลด้านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.ด้านชุมพล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาวันที่ มกราคม 2568

| ลำดับ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | FACTOR F | ราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|---------------------|
| 1 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | 200,531.16 | 1.4054 | 281,826.49 | FACTOR F |
| 2 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 3,000.00 | | 3,000.00 | พื้นที่ฝนตกชุก 2 |
| | | | | | เงินจ่ายล่วงหน้า 0% |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% |
| | สรุปค่างานก่อสร้างเป็นเงิน | | | 284,826.49 | เงินปรับผลงานหัก 0% |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณ | | | 280,000.00 | ภาษี 7% |
| | ตัวอักษร | สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน | | | |

พื้นที่ก่อสร้าง 400 ตารางเมตร/ ตารางเมตรละ 704.56 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายเลิศศักดิ์ แรงหาญ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ พันจ่าเอก.....

วีระ มีताल

ลงชื่อ

นางสาววาสนา สง่างาม

ลงชื่อ

นายเลิศศักดิ์ แรงหาญ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยแสงนิกร หมู่ที่ 3 บ้านคลองแสง ตำบลด่านชุมพล กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล อำเภอป่าไร่ จังหวัดตราด

สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านคลองแสง ตำบลด่านชุมพล อำเภอป่าไร่ จังหวัดตราด

เลขที่แบบ จำนวน แผ่น รายการเลขที่ แบบ ปร.4

ฝ่ายสำรวจ/ออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลด่านชุมพล

ประมาณการวันที่ มกราคม 2568

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคาทุน | ประมาณการนายเลิศศักดิ์ แรงหาญ | | |
|------------|------------------------------------|-------|--------|------------|------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| | | | | | | FN | ราคาต่อหน่วยxFN | ราคากลาง |
| 1 | งานปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิม | ตร.ม. | 400.00 | 1.51 | 604.00 | 1.4054 | 2.12 | 848.86 |
| 2 | งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 280 กก./ตร.ม. | ตร.ม. | 400.00 | 427.16 | 170,864.00 | 1.4054 | 240,132.27 | 240,132.27 |
| 3 | งานทรายหยาบรองพื้น | ลบ.ม. | 20.00 | 885.05 | 17,701.00 | 1.4054 | 24,876.99 | 24,876.99 |
| 4 | งาน Expansion joint | เมตร | 8.00 | 74.42 | 595.36 | 1.4054 | 836.72 | 836.72 |
| 5 | งาน Construction joint | เมตร | 40.00 | 74.42 | 2,976.80 | 1.4054 | 4,183.59 | 4,183.59 |
| 6 | งาน Longitudinal joint | เมตร | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | งานลูกรังไหลทาง | ลบ.ม. | 20.00 | 160.00 | 3,200.00 | 1.4054 | 4,497.28 | 4,497.28 |
| 8 | ค่าแรงประกอบแบบ | ตร.ม. | 30.00 | 133.00 | 3,990.00 | 1.4054 | 5,607.55 | 5,607.55 |
| 9 | ยางมะตอย | ลิตร | 10.00 | 60.00 | 600.00 | 1.4054 | 843.24 | 843.24 |
| 10 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | ป้าย | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ราคาต้นทุน | | | | | 200,531.16 | | TOTAL | 281,826.49 |



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยแสงนิกร หมู่ที่ 3 บ้านคลองแสง ตำบลตำบลชุมพล
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร
ตำบลตำบลชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลชุมพล งบประมาณปี 68

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทข.201-มทข.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
3. วัสดุบารอชต์คอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 เซนติเมตร และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 เซนติเมตร ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
6. ให้ใช้ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด ๘ 6 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร
7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
8. มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร ขาวทำกับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยลึกขาดไม่เกิน 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไปรงแสงและกันน้ำได้
11. การทาบเหล็กเสริม การงอขอปลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ คัดลอกแบบจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
แบบเลขที่ ทด.-2-206 แผ่นที่ 17



โครงการขุดลอกคลองชลประทานคลอง
 ขอนแก่น-วังน้ำเย็น 3 บึงคลองแสง ตำบลบ้านดอน
 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ระยะทาง 4.00 กิโลเมตร
 พื้นที่ขุดลอกประมาณ 100.00 ไร่ ความลึกขุด
 เฉลี่ย 0.15 เมตร ปริมาณดินที่ขุดลอกประมาณ 400,000 ลูกบาศก์เมตร
 วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการชลประทาน

ผู้จัดทำแบบ

 นายอภิสิทธิ์ นวพราน
 วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
 พันจ่าเอก

 วีระ นิตดา
 ปลัด อบต. ขอนแก่น-บึงสง่า

เห็นชอบ
 พันจ่าเอก

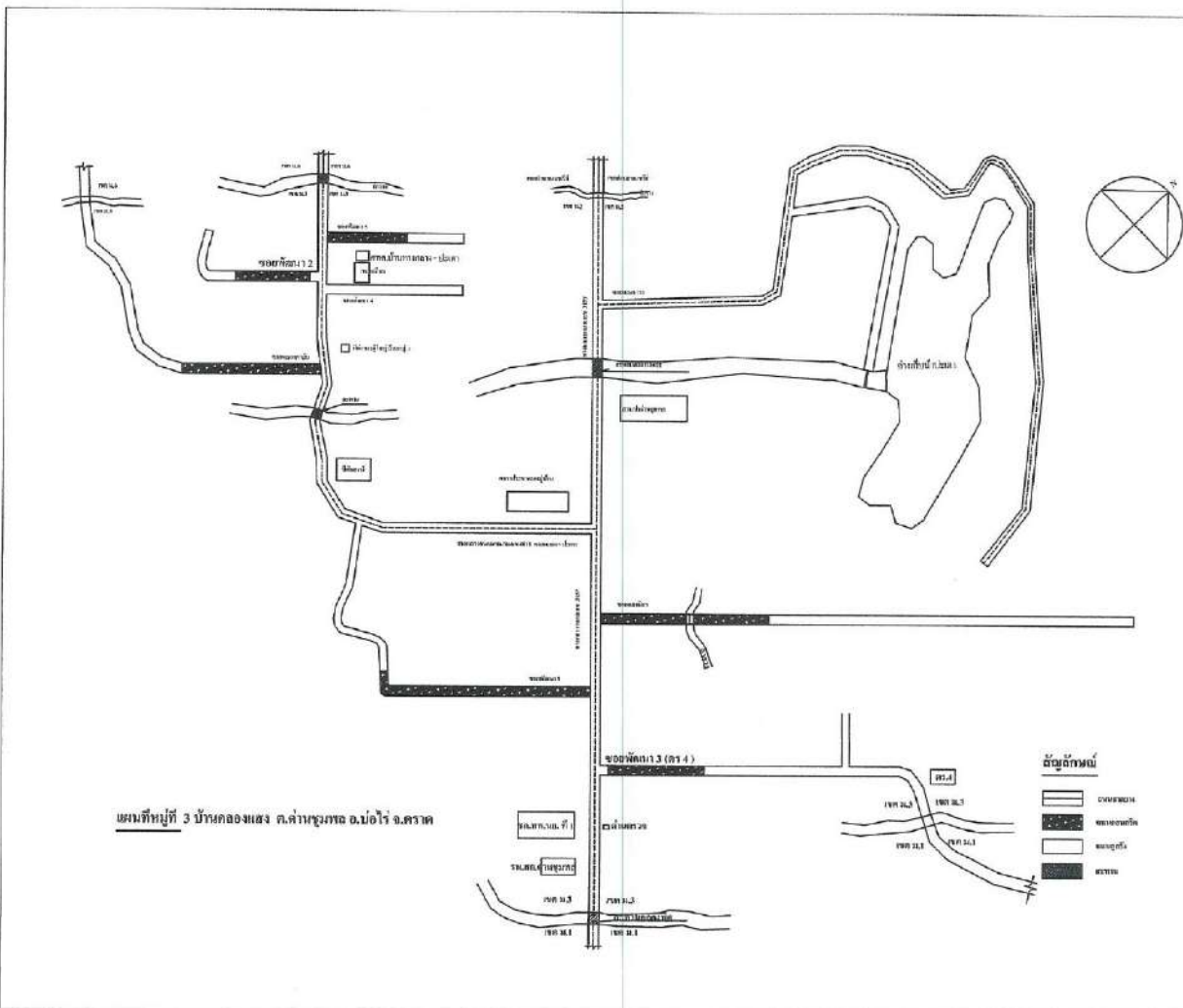
 วีระ นิตดา
 ปลัด อบต. บ้านดอน

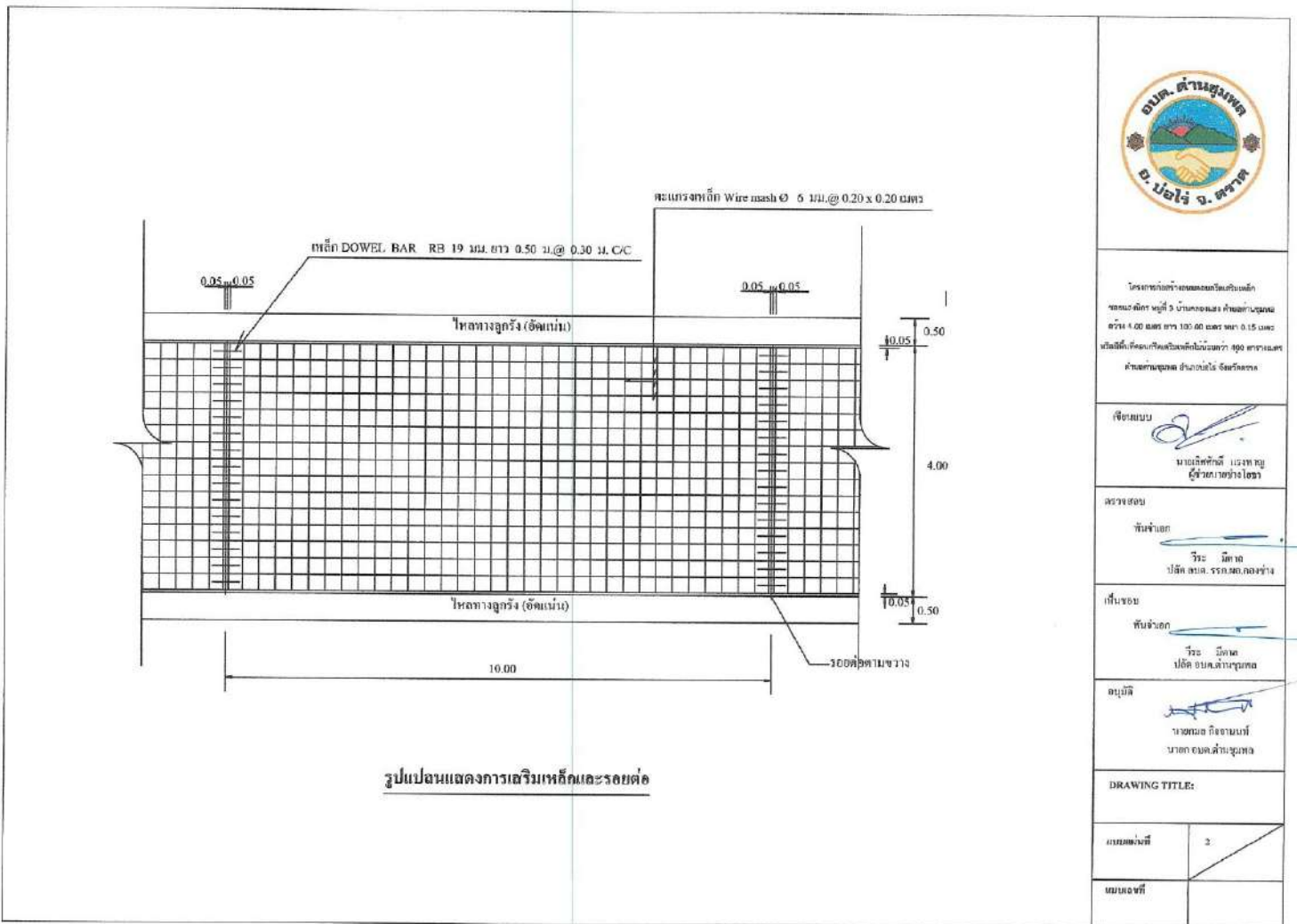
อนุมัติ

 นายเกษม พิชิตานนท์
 นายก อบต. บ้านดอน

DRAWING TITLE:

| | |
|------------|---|
| แบบร่างที่ | 1 |
| แบบลงที่ | |





โครงการก่อสร้างและซ่อมแซมฝายดิน
 ขนาด ๕ เมตร สูง 3 เมตร กว้าง ๑ เมตร
 ยาว ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ลึก ๐.๑๕ เมตร
 วัสดุที่ใช้เป็นหินชนิดที่ ๒ ขนาด ๑๐๐-๑๕๐ กิโลกรัม
 วัสดุถมดิน ๑๐๐-๑๕๐ กิโลกรัม

ชื่อแบบ
 นายวิชาญ น. น. น. น.
 ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ
 พันจ่าเอก
 วีระ นิลน.
 ปลัด อบต. รรต. กอ. กว. กว.

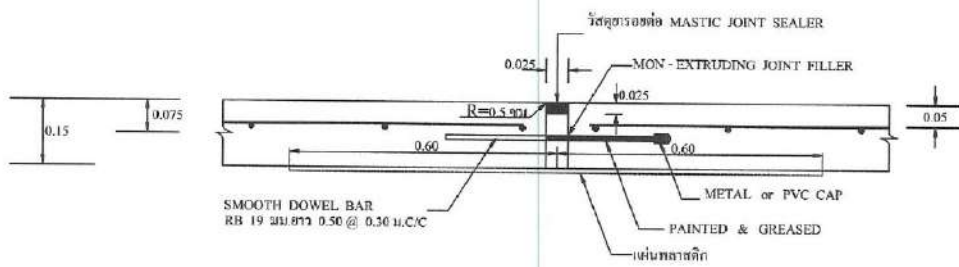
เห็นชอบ
 พันจ่าเอก
 วีระ นิลน.
 ปลัด อบต. รรต. กอ. กว. กว.

อนุมัติ
 นายวิชาญ น. น. น. น.
 นายวิชาญ น. น. น. น.

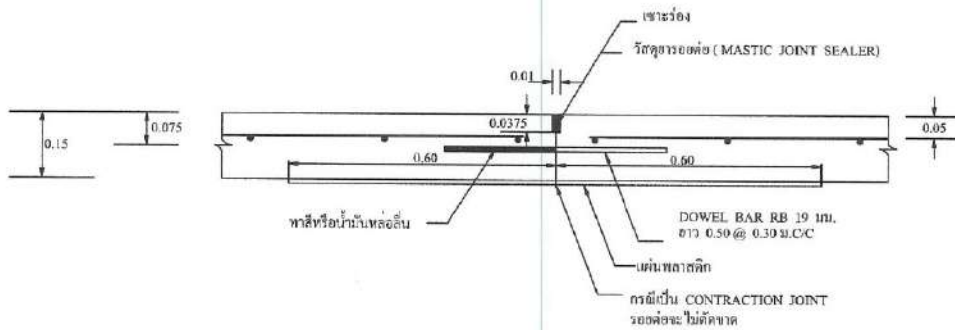
DRAWING TITLE:

แบบร่างที่ 3

หมายเลข



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



โครงการก่อสร้างระบบชลประทาน
 ขยายสถานีสูบน้ำดิบขนาด ๓ ล้านลิตร/ชั่วโมง
 ความยาว ๔.๒๐ กม. ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร กว. ๐.๑๕ เมตร
 งบดำเนินงาน ๑๐๐ ล้านบาท งบลงทุน ๔๐๐ ล้านบาท
 ศึกษานุกูล จำนวน ๑๐๐ ไร่ ๑๐๐ ไร่

เขียนแบบ
 น.ส.อ.กมลทิพย์ น.ร.น.น.น.น.
 ผู้เขียน ๐๖/๑๒/๒๕๖๓

ตรวจสอบ
 พันจ่าเอก
 วีระ มีกลาง
 ปลัด อบต. รรท.ส.ก.บ.บ.บ.บ.

ต้นฉบับ
 พันจ่าเอก
 วีระ มีกลาง
 ปลัด อบต. รรท.ส.ก.บ.บ.บ.

อนุมัติ
 น.ส.อ.กมลทิพย์ น.ร.น.น.น.
 น.ส.อ.กมลทิพย์ น.ร.น.น.น.

DRAWING TITLE:

| | |
|--------------|---|
| ฉบับแก้ไขที่ | 3 |
| แบบแก้ไขที่ | |



โครงการก่อสร้างหนองน้ำบริเวณพื้นที่
 หนองน้ำ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองมะโมง อำเภอหนองมะโมง
 ตำบล 4.00 เมตร ล่าง 1000.00 เมตร ล่าง 0.15 เมตร
 พื้นที่ในโครงการในที่ดินของกรมส่งเสริมการเกษตร 600 ตารางเมตร
 ตำบลหนองมะโมง อำเภอป๋วย อึ๊งภากรณ์

ชื่อแบบ 
 วิศวกรผู้ควบคุมงาน
 ผู้ควบคุมงานโครงการ

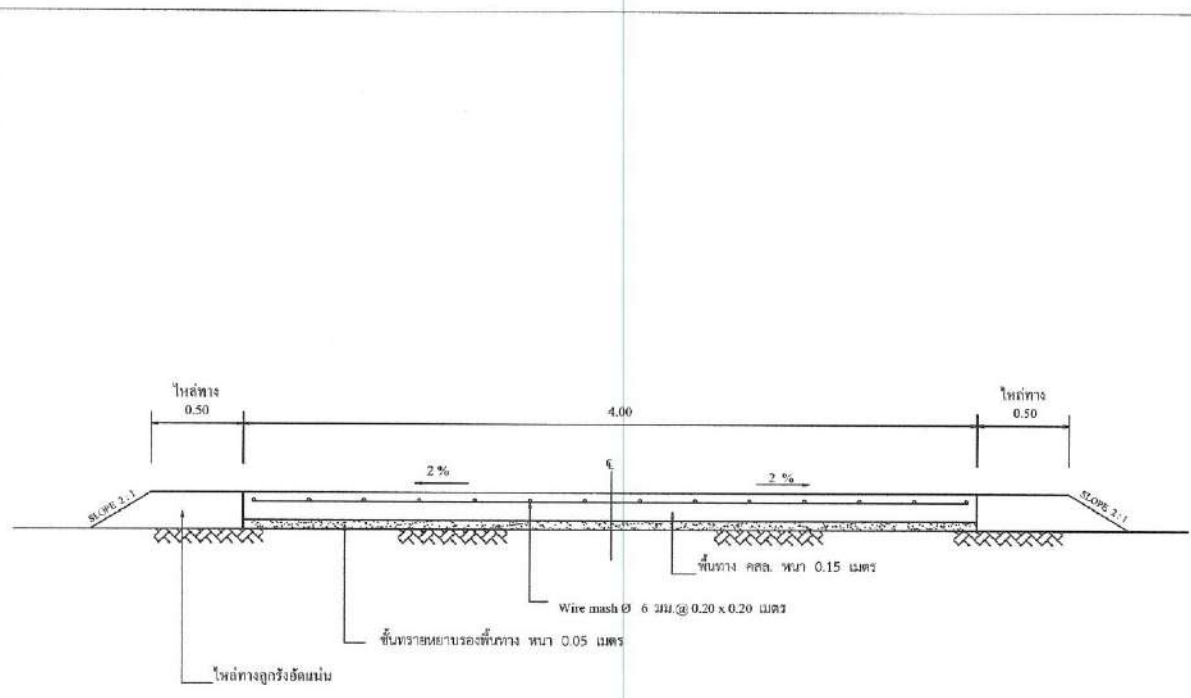
ตรวจสอบ
 พันจ่าเอก 
 วัชร นิลดา
 ปลัด อบต. วรภค. กอ.จ.พ.น.

คำนวณ
 พันจ่าเอก 
 วัชร นิลดา
 ปลัด อบต. วรภค. กอ.จ.พ.น.

อนุมัติ 
 นายสมชาย วิชาญพันธ์
 นายอำเภอ ตำบล หนองมะโมง

DRAWING TITLE:

| | |
|------------|---|
| แบบฉบับที่ | 4 |
| แบบฉบับที่ | |



รูปตัดถนนฝั้วจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประกอบแบบ

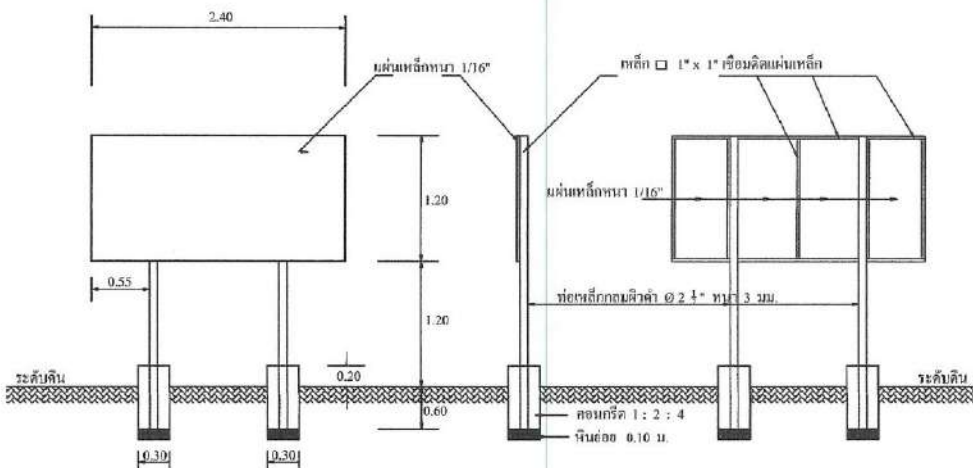
1. เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้าน ไข่สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 x 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งความเหมาะสมขอพื้นที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อสร้างเสร็จให้ทำสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



รูปแปลน



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



โครงการก่อสร้างระบบเก็บขยะในเขต
เขตเทศบาล หมู่ที่ 3 บ้านหนองแสง ตำบลบ้านขุนทด
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ขนาด 0.35 เมตร
เพื่อเป็นสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ 400 ตารางเมตร
ตั้งตำบลขุนทด อำเภอวังจันทน์ จังหวัดสุรินทร์

ชื่อ(แบบ)
น. สริสาคดี ธีระชญ์
ผู้ช่วยช่างโยธา

การทอม
รับจ้างเอก
วีระ ธีระชาติ
ปลัด อบต. รว.บจ.หนองข่า

เก็บขอม
รับจ้างเอก
วีระ ธีระชาติ
ปลัด อบต. บ้านขุนทด

อนุมัติ
นายสมณ ธีระชนนท์
นายก อบต.บ้านขุนทด

DRAWING TITLE:

| | |
|------------|---|
| แบบร่างที่ | 5 |
| แบบเลขที่ | |