

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตรและวางท่อระบายน้ำ (ถนนเลียบลำห้วยนาตาลตอนล่าง
วังข้าวแป้น) บ้านคำข่า หมู่ที่ ๒ ตำบลนาตาล อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร /หน่วยงานเจ้าของ
โครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตรและวางท่อระบายน้ำ (ถนนเลียบลำ
ห้วยนาตาลตอนล่าง วังข้าวแป้น) บ้านคำข่า หมู่ที่ ๒ ตำบลนาตาล อำเภอเต่างอย
จังหวัดสกลนคร ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย
๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำเทผิวจราจรคอนกรีตน้ำล้นผ่าน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว
รวม ๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล
กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจำรัส มั่งมี
 - ๖.๒ นายวรากรณ์ ไชลายหงษ์
 - ๖.๓ นายนิพนธ์ งอยภูธร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร

ที่ สน ๗๘๕๐๓/

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาตาล

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล ที่ ๐๗๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล ได้อนุมัติให้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๕
โครงการ คือ

๑. โครงการก่อสร้างถนนดินเพื่อการเกษตร ห้วยนาตาล-คลองชลประทาน บ้านนาตาล หมู่ที่ 3
งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๖๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ จุด ตามแบบ อบต. นาตาลกำหนด

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายหน้าวัด-ดอนปู่ตา บ้านม่วงคำ
หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๘๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย
๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ถนนตามแบบ อบต.นา
ตาล กำหนด

๓. โครงการปรับปรุงระบบประปา บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๒๓๖,๑๐๐ บาท
ปริมาณงาน โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด ๒.๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ตอนล่างเป็นถังน้ำใส ขนาด ๑๔ ลูกบาศก์
เมตร ตามแบบ อบต. นาตาลกำหนด

๔. โครงการก่อสร้างถนนดินเพื่อการเกษตร สายดอนหอ-คลองห้วยนาอ่าง บ้านอ่างคำ หมู่ที่ ๗
งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ยาวรวม ๒๘๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๖๐
เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุดๆ
ละ ๕ ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ x ๑.๐๐ จำนวน ๑ จุด ตาม
แบบ อบต. นาตาลกำหนด

๕. โครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตรและวางท่อระบายน้ำ (ถนนเลียบลำห้วยนาตาล
ตอนล่าง วังข้าวแป้น) บ้านคำข่า หมู่ที่ ๒ ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร
ยาวรวม ๕๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำเทผิวจราจรคอนกรีตน้ำล้นผ่าน ขนาด
กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ตามแบบ อบต. นาตาลกำหนด

อนึ่ง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาตาล ได้มีคำสั่งแต่งตั้งให้คณะกรรมการกำหนดราคา
กลางงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ตามรายชื่อ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- | | | | |
|-------------------------|---------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายจรัส มั่งมี | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวฐากรณ์ ไชลายหงษ์ | ตำแหน่ง | นักวิชาการศึกษาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายนิพนธ์ งอยภูธร | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

/บัดนี้...

บัดนี้ คณะกรรมการได้มีการเสนอข้อมูลของการกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลและรายละเอียดที่ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ คณะกรรมการเป็นผู้กำหนดราคาและได้ถือเป็นราคากลางที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล ดำเนินการตามระเบียบ และได้ทำการสำรวจสถานที่ก่อสร้างพร้อมดำเนินการตามโครงการดังกล่าว พร้อมรายงาน สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจรัส มั่งมี)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรากรณ์ ไชลายหงษ์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพนธ์ งอยภูธร)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามโครงการฯดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....เจ้าพนักงานพัสดุ
(นางสาวสุจิตรา คะโยธา)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
- เพื่อโปรดทราบ
- เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องของรายงานการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว เห็นควรดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจิตรา เมืองมุงคุณ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

- เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
(นางเพชร แก้วดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....
(นายวรินทร์ ตะประชุม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล
๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

| | |
|------------------|--|
| ชื่อโครงการ | โครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตรและวางท่อระบายน้ำ (ถนนเลียบลำห้วยนาตาลตอนล่าง วังซัวแป้น) บ้านคำซา |
| เจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล |
| สถานที่ดำเนินการ | หมู่ที่ 2 บ้านคำซา ตำบลนาตาล อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร |
| คัดลอก/ตัดแปลง | จากแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล |
| วันที่ประมาณการ | วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|--|----------|------------------------------------|--|
| 1 | - ประเภทงานทาง | 146,902.72 | 1.3624 | 200,140.27 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | 200,140.27 | |
| | คิดเป็นเงินเพียง | | | 200,000.00 | |
| | ตัวอักษร | สองแสนบาทถ้วน | | | |

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจำรัส มั่งมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรากรณ์ ไชลายหงษ์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิพนธ์ งอยภูธร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ

(นางเพชร แก้วดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ

(นายวิรินทร์ ตะประชุม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

บัญชีกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตรและวางท่อระบายน้ำ (ถนนเลียบลำห้วยนาตาลตอนล่าง วังข้าวแป้น) บ้านคำข่า ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำเพื่อพิจารณา

คอนกรีตน้ำล้นผ่าน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 20.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบก่อสร้าง-

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านคำข่า ตำบลนาตาล อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ผู้ประมาณการ นายนิพนธ์ งามภูธร (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม ค่าแรง+ค่าวัสดุ | หมายเหตุ | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------|-------|----------|-----------|---------|-----------|------------------------|------------|--|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| 1 | คอนกรีต | 13.00 | ลบ.ม. | 1,850.00 | 24,050.00 | 350.00 | 4,550.00 | 28,600.00 | | |
| 2 | ทรายรองพื้น | 10.00 | ลบ.ม. | 300.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | | |
| 3 | ลูกรัง | 250.00 | ลบ.ม. | 194.76 | 48,690.00 | 15.00 | 3,750.00 | 52,440.00 | | |
| 4 | ดินถม | 266.00 | ลบ.ม. | 98.00 | 26,068.00 | 10.00 | 2,660.00 | 28,728.00 | | |
| 5 | ท่อ คสล.มอก. ชั้น 3 Ø 0.60 x 1.00 | 20.00 | ท่อน | 1,030.00 | 20,600.00 | 64.00 | 1,280.00 | 21,880.00 | | |
| 6 | ท่อ คสล.มอก. ชั้น 3 Ø 0.30 x 1.00 | 10.00 | ท่อน | 494.00 | 4,940.00 | 32.00 | 320.00 | 5,260.00 | | |
| 7 | ตะแกรงไวท์เมท 0.10 x 0.30 x 4.00 | 100.00 | ตร.ม. | 35.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | | |
| 8 | ไม้แบบ | 6.52 | ลบ.ฟ. | 457.00 | 2,979.64 | 79.00 | 515.08 | 3,494.72 | | |
| ตัวอักษร รวมเป็นเงิน สองแสนบาทถ้วน | | | | | | | | ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน | 146,902.72 | |
| | | | | | | | | ค่า F 1.3624 | 200,140.27 | |
| | | | | | | | | เป็นเงินทั้งสิ้น | 200,140.27 | |
| | | | | | | | | คิดเพียง | 200,000.00 | |

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจำรัส มั่งมี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรากรณ์ ไชยหงษ์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิพนธ์ งามภูธร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบ

(นางเพชรรา แก้วดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ

(นายวรินทร์ ตะประชุม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาล



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ตาม ค.ส.ช. พ.พ.อ. 0.15 น.

เขียน

นายประวิทย์ ฐิตานนท์

สถาปนิก จ.ร. ๘

นร

นายพรศักดิ์ วัฒนชัย

วิศวกร ร.ร. ๕๕๐๘

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

วิศวกร ประจวบคีรีขันธ์

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

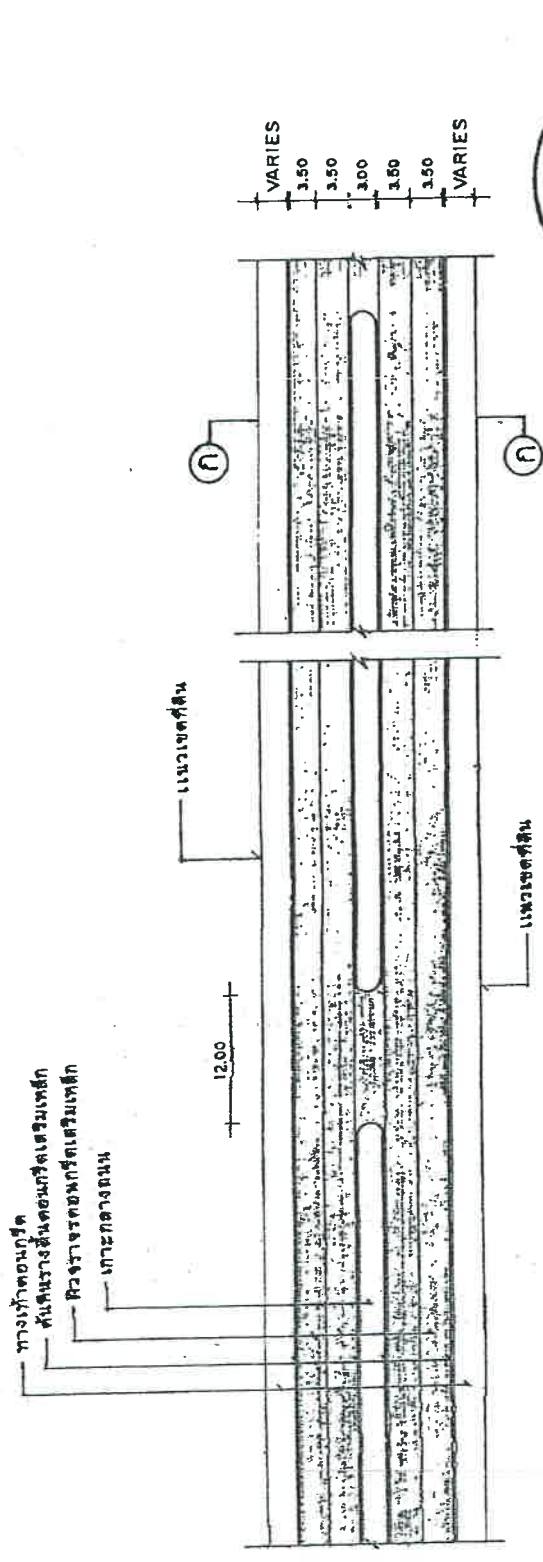
วิศวกร ภูเก็ต

รวม 1

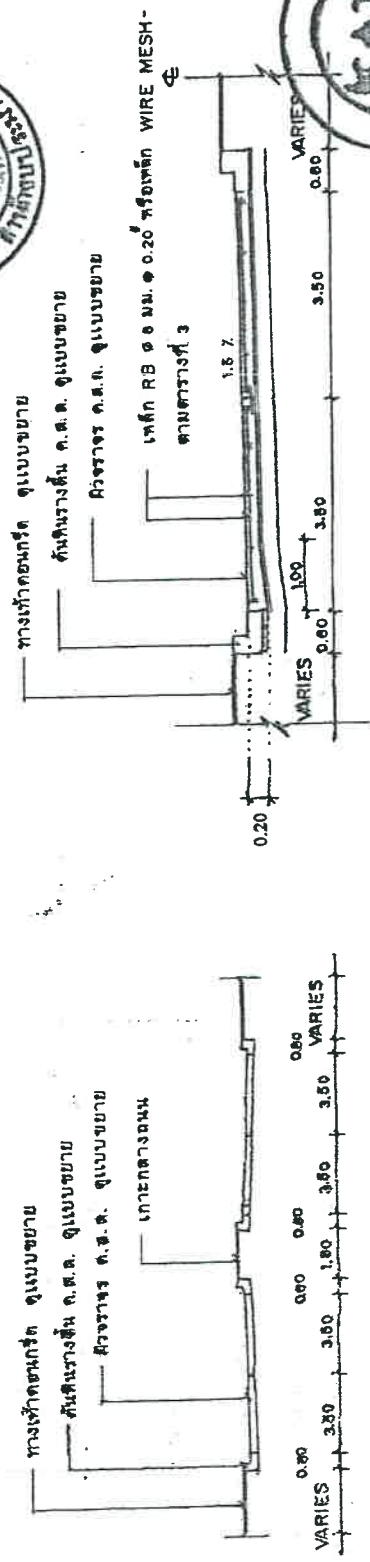
๑ ค.ร. 37

แบบสถาปัตย์

M.I - 01



แปลนถนน ค.ส.ช. 1:50

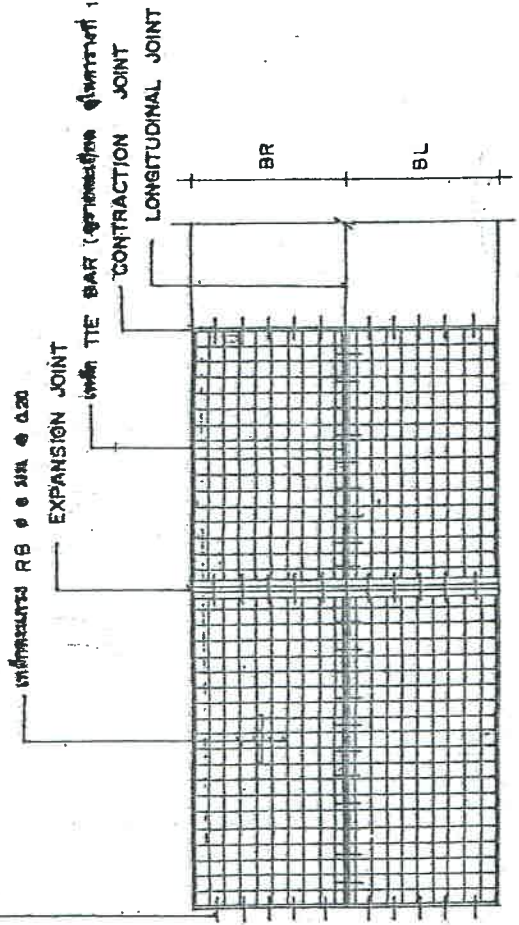


ขยายการผูกเหล็ก 1:75

รูปตัด ก-ก 1:20

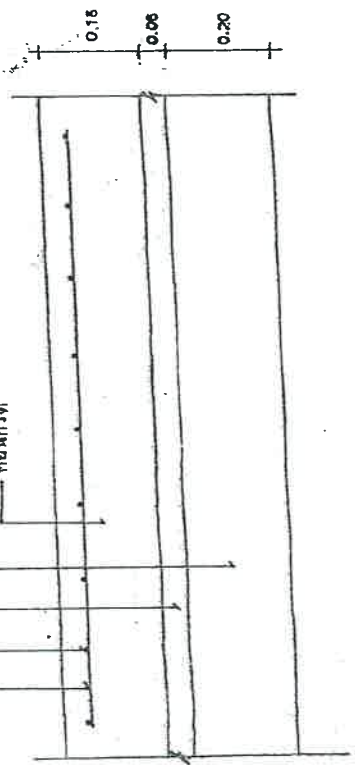


เหล็ก DOWEL (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1")



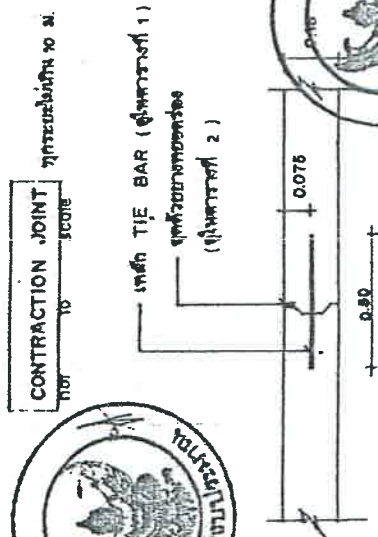
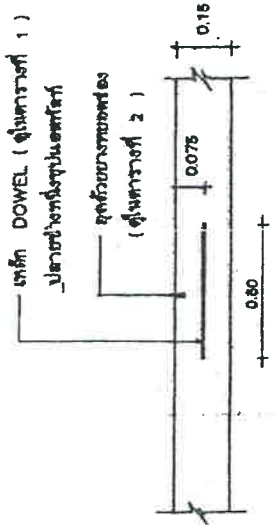
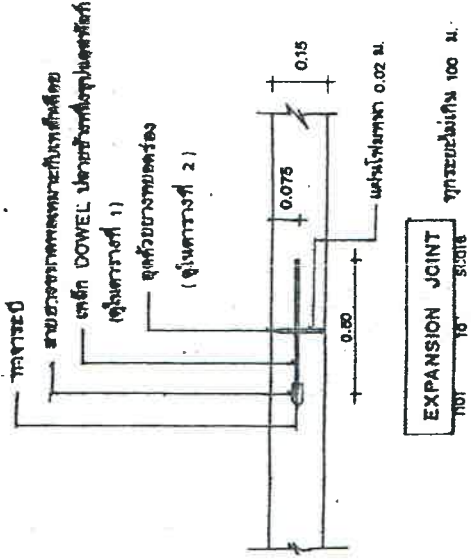
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๑ มม. x ๑.๒๐' หรือเหล็ก WIRE MESH
 ทรายขนาดอนุภาคที่ ๒๕ มม.
 ทรายชนิดที่ ๒๕ มม. STANDARD PROCTOR DENSITY
 ๑๐๐%



รายละเอียดขนาดตามการก่อสร้าง

1:10 ๑๕/๑๒



กระทรวงศึกษาธิการ
 กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ๑๓๓ ค.ศ.๓. ททท ๐.1๒ ม.

เขียน

นายประจักษ์ ฐิตะกุล

สถาปนิก ๓.๓.๕

นายประจักษ์ ฐิตะกุล

วิศวกร ๓.๓.๕๖๖

นายประจักษ์ ฐิตะกุล

นายประจักษ์ ฐิตะกุล

นายประจักษ์ ฐิตะกุล

นายประจักษ์ ฐิตะกุล

จำนวน 2

๑ ค.ศ. ๓๗

พิมพ์ครั้งที่ 3

M.I-01



โครงการปรับปรุงถนนดินเพื่อการเกษตรและวางท่อระบายน้ำ(ถนนเลียบลำห้วยนาตาตตอนล่าง วังขัวเป้น) หมู่ 2 บ้านคำเช่า

