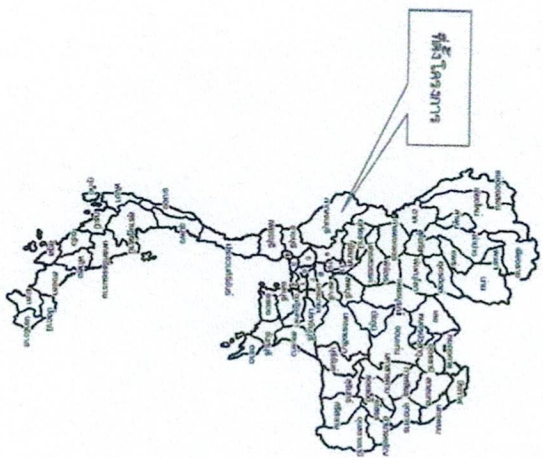


องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนน ร.ส.ล. สายบ้านปากลำปี่ลือก - บ้านไร่ป่า ช่วง ไร่ นายอนุชิต - โค้งสูงชันมา หมู่ที่ 3 บ้านห้วยเขย่ง
 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

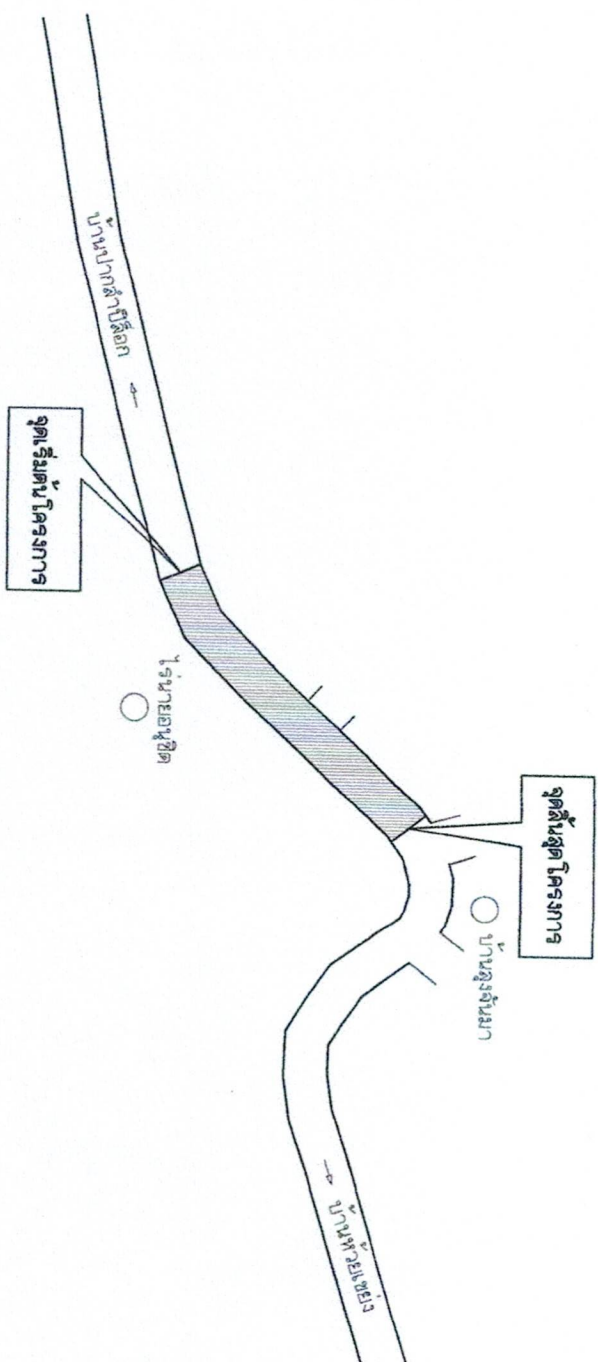


- สัญลักษณ์**
- โครงการ
 - ===== ถนน
 - ==== สะพาน
 - ~~~~~ แนวป่า ล้ำคลอง
 - ~~~~~ ไร่
 - ~~~~~ ไร่ ศาสนสถาน
 - ~~~~~ หมู่บ้าน
 - ⊕ สถานีอนามัย
 - ⊕ สถานีตำรวจ
 - ⊕ แหล่งน้ำสาธารณะ

| | | |
|---------|----------|---------|
| 4630 I | 4726 IV | 4726 I |
| 4638 II | 4736 III | 4736 II |
| 4637 I | 4737 IV | 4737 I |

ที่ตั้งโครงการ
 NOT TO SCALE





| | | | |
|--|--|--|--|
| | | องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง | |
| ราชอาณาจักรไทย กระทรวงมหาดไทย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง | หมู่ที่ 3 4726 I 4736 II 4737 I | 09-01-2568 001 | (นายอนุชิต อนุชิต) (นายอนุชิต อนุชิต) |
| (นายอนุชิต อนุชิต) (นายอนุชิต อนุชิต) | (นายอนุชิต อนุชิต) (นายอนุชิต อนุชิต) | (นายอนุชิต อนุชิต) (นายอนุชิต อนุชิต) | (นายอนุชิต อนุชิต) (นายอนุชิต อนุชิต) |

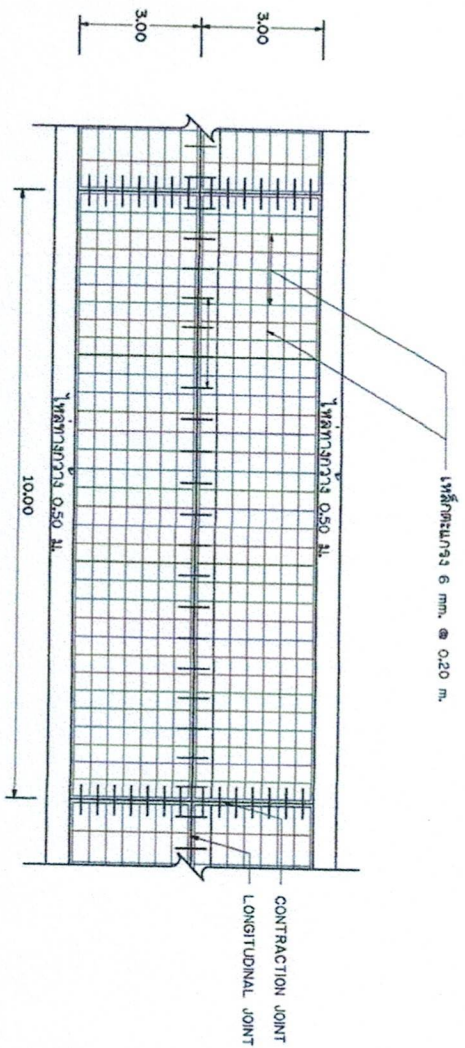


แบบแปลนถนน
NOT TO SCALE

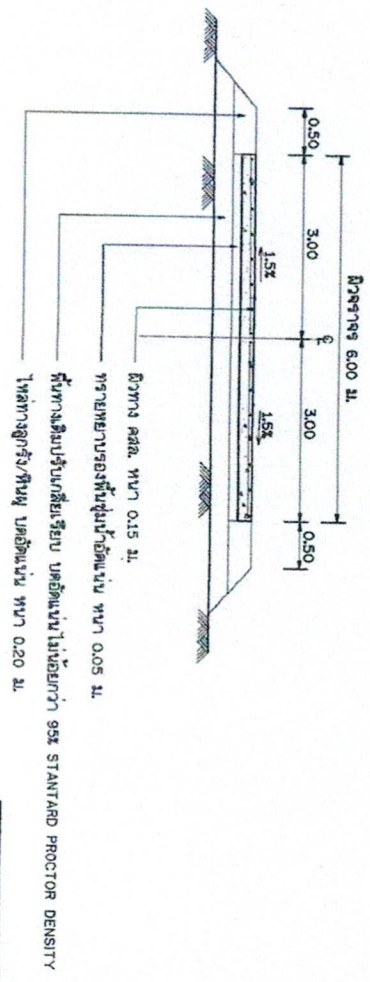
รายการประกอบแบบ

- ถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 300 เมตร หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่ต่ำกว่า 1,800.00 ตารางเมตร
- ไร่นาทางสาธารณะ/หินผุ หน้า 0.20 ม. กว้าง 0.50 ม. ทั้ง 2 ด้าน
- งานที่ไม่ได้แสดงจากผังตามแบบมาตรฐาน พ.ธ.-3-110 (1)


| | | | |
|--|--|--|--|
|  | | องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขี้เหล็ก | |
| โครงการ โครงการสร้างถนน และ หนองน้ำสาธารณะ - บ้านไร่ ไร่ ในเขตหมู่ 3 - ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน | พื้นที่ หมู่ที่ 3 | ประเภท ถนน | วันที่ 09-01-2566 |
| สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ไร่ของ นายสมชาย ใจดี | ผู้รับ  | ผู้รับ  | ผู้รับ  |
| นาย นายสมชาย ใจดี ผู้รับจ้าง | นาย นายสมชาย ใจดี ผู้รับจ้าง | นาย นายสมชาย ใจดี ผู้รับจ้าง | นาย นายสมชาย ใจดี ผู้รับจ้าง |



แปลนแสดงการวางเหล็กเสริมในเหล็กถาวร คสล.
NOT TO SCALE



รูปตัดถาวร
NOT TO SCALE

| | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
|  | | องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง | |
| โครงการ โครงการปรับปรุงถนน คสล. ขอบถนนเทศบาล - บ้านไร่ห้า หมู่ 3 ตำบลห้วยเขย่ง - ตำบลห้วยเขย่ง หมู่ที่ 3 บ้านไร่ห้า ตำบลห้วยเขย่ง | ประเภทงาน งานปรับปรุงถนน | สัญญา (นางคุณ กิ่งทอง) (นางคุณ กิ่งทอง) (นางคุณ กิ่งทอง) | ตรวจสอบ (นางคุณ กิ่งทอง) (นางคุณ กิ่งทอง) (นางคุณ กิ่งทอง) |
| วันที่รับ 04-01-2568 | วันที่ 04-01-2568 | ผู้รับจ้าง บริษัท... | ผู้ควบคุมงาน บริษัท... |

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียดของวัสดุที่ใช้ในชั้นผิวการจราจรและชั้นรองพื้น

| ความหนาของชั้น (mm) | วัสดุผิวการจราจรชั้นผิว | | วัสดุผิวการจราจรชั้นรองพื้น | | วัสดุผิวการจราจรชั้นรองพื้น | | วัสดุรองพื้น |
|---------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| | พื้นที่ (ม.ก.) | ปริมาณ (ม.บ.) | พื้นที่ (ม.ก.) | ปริมาณ (ม.บ.) | พื้นที่ (ม.ก.) | ปริมาณ (ม.บ.) | |
| 100 | RB 19 | 500 | RB 15 | 500 | DR 16 | 500 | 50 |
| 200 | RB 28 | 500 | RB 19 | 500 | DR 16 | 500 | 50 |

ตารางที่ 2 แสดงรายละเอียดของวัสดุที่ใช้ในชั้นรองพื้น

| ขนาดของวัสดุ | ขนาดพื้นที่ผิว (ม.) | ความยาวของวัสดุ (ม.) | ความถี่ของวัสดุ (ม.) | ความถี่ของวัสดุ (ม.) |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| วัสดุผิวการจราจรชั้นผิว | < 11 | 10 | 40 | |
| CONTRACTION JOINT | 11 - 15 | 15 | 50 | |
| EXPANSION JOINT | 15 - 20 | 20 | 50 | |
| วัสดุผิวการจราจรชั้นรองพื้น | ตามรายละเอียด | 25 | 50 | |
| LONGITUDINAL JOINT | | 10 | | 50 |

ตารางที่ 3

| การจราจรทาง | พื้นที่ผิวการจราจร | พื้นที่ผิวการจราจร |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| (ม.ก.) | ม.บ. / ม.ก. | ม.บ. / ม.ก. |
| 300 x 10.00 x 0.15 ม. | 1.08 | 0.33 |
| 300 x 20.00 x 0.20 ม. | 1.44 | 0.43 |
| 350 x 10.00 x 0.15 ม. | 1.08 | 0.38 |
| 350 x 20.00 x 0.20 ม. | 1.44 | 0.51 |
| 400 x 10.00 x 0.20 ม. | 0.80 | 0.26 |

หมายเหตุ

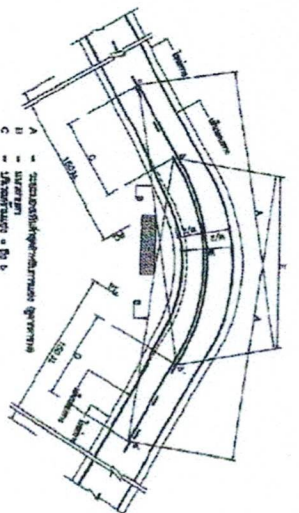
1. ต้องใช้ช่าง CONCRETE FINISHER PAVEMENT ที่ผ่านการอบรม
2. ปะเก็นที่ขอบผิวหน้าและขอบข้างของแผ่นคอนกรีต
3. ใช้ลวดเหล็ก CIRCULAR CUT JOINT และลวดเหล็กของขนาดอื่น
4. ใช้ลวดเหล็ก ASTER D 100 หรือขนาดที่เทียบเท่า
5. ใช้ลวดเหล็ก WIRE MESH ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 28 มม. หรือขนาดที่เทียบเท่า



M.1-01

| | | | |
|---|--|--|--|
| | | องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง | |
| วิศวกร วิศวกรจราจร และ วิศวกรโยธา - รับผิดชอบ งาน วิศวกรรม - รับผิดชอบ งาน 3 ปีการศึกษา | วิศวกร วิศวกรจราจร และ วิศวกรโยธา | วิศวกร วิศวกรจราจร และ วิศวกรโยธา | วิศวกร วิศวกรจราจร และ วิศวกรโยธา |
| วันที่ 3 วิศวกรจราจร และ วิศวกรโยธา | วันที่ 3 วิศวกรจราจร และ วิศวกรโยธา | วันที่ 3 วิศวกรจราจร และ วิศวกรโยธา | วันที่ 3 วิศวกรจราจร และ วิศวกรโยธา |

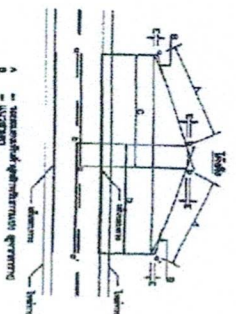
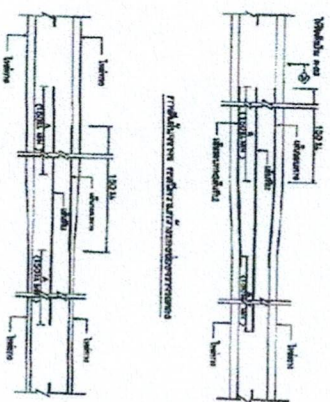
กรุงเทพมหานคร
 กรุงเทพมหานคร
 กรุงเทพมหานคร
 กรุงเทพมหานคร



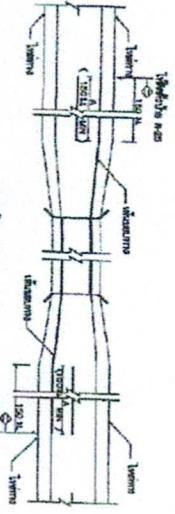
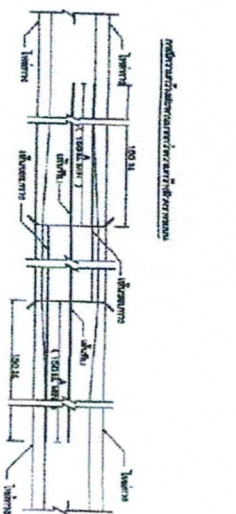
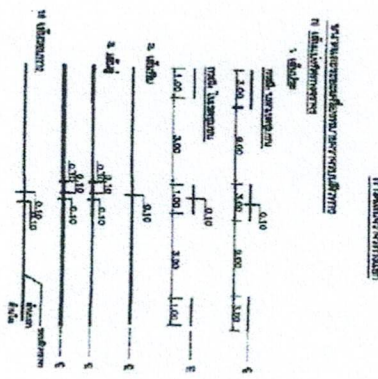
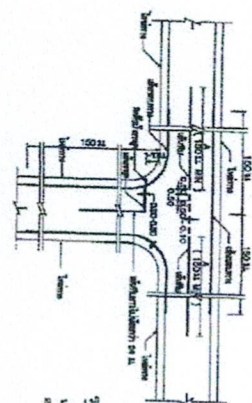
A - ผนังอาคาร
 B - ผนังอาคาร
 C - ผนังอาคาร
 D - ผนังอาคาร
 E - ผนังอาคาร
 F - ผนังอาคาร
 G - ผนังอาคาร
 H - ผนังอาคาร

รูปที่ 1 : รายละเอียดของโครงสร้างอาคาร

| ระดับสูง (ม.) | ขนาดของเสาเข็ม (ม.) |
|---------------|---------------------|
| 10 | 300 |
| 20 | 300 |
| 30 | 300 |
| 40 | 300 |
| 50 | 300 |
| 60 | 300 |
| 70 | 300 |
| 80 | 300 |
| 90 | 300 |
| 100 | 300 |



A - ผนังอาคาร
 B - ผนังอาคาร
 C - ผนังอาคาร
 D - ผนังอาคาร
 E - ผนังอาคาร
 F - ผนังอาคาร
 G - ผนังอาคาร
 H - ผนังอาคาร



1. ผนังอาคาร
 2. ผนังอาคาร
 3. ผนังอาคาร
 4. ผนังอาคาร
 5. ผนังอาคาร
 6. ผนังอาคาร
 7. ผนังอาคาร
 8. ผนังอาคาร
 9. ผนังอาคาร
 10. ผนังอาคาร

1. ผนังอาคาร
 2. ผนังอาคาร
 3. ผนังอาคาร
 4. ผนังอาคาร
 5. ผนังอาคาร
 6. ผนังอาคาร
 7. ผนังอาคาร
 8. ผนังอาคาร
 9. ผนังอาคาร
 10. ผนังอาคาร

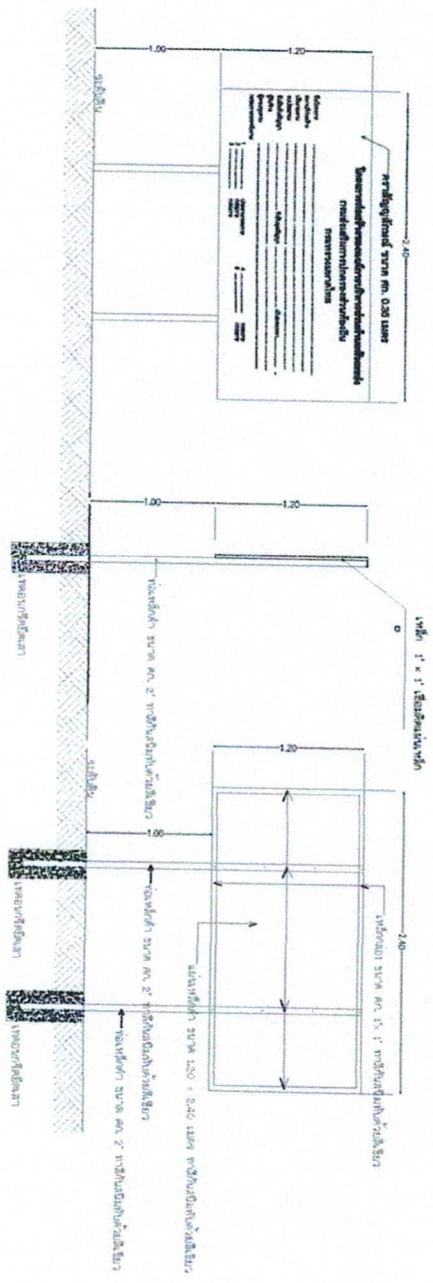
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

| | | |
|--|--|---|
| | องค์การบริหารส่วนตำบลเตยใหญ่ | |
| ตราสาร โครงการร่วมทุน ก.ส. ราชภัฏธนบุรี - บริษัท ราชภัฏธนบุรี - โครงการ ก.ส. ราชภัฏธนบุรี | ผู้อำนวยการ (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) | ตราสาร (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) |
| ตราสาร (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) | ตราสาร (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) | ตราสาร (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) (นางคุณ ธีระกุล) |




รูปถ่าย
NOT TO SCALE

- รายการประกอบแบบ
1. เสา, ฝัปกว้างสี่เหลี่ยม 2 ฟุต ใช้สำหรับยกแท่งจริงในท่าที่ความยาว 2 คืบ
 2. คานไม้สี่เหลี่ยม
 3. ขนค้ำสำหรับยึดกำหนดความหนาของตะขอยึดความหนาแบบที่กำหนด
 4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างไว้กำหนดความหนาของแบบที่สร้างขึ้น
 6. ขนาดเสา \varnothing 2 นิ้ว



รูปถ่าย
NOT TO SCALE

| | | | |
|--|---|--|--|
|  | | องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง | |
| โครงการ โครงการก่อสร้าง อาคาร 3 ชั้น อาคารเรียน - บ้านพัก โรงเรียนห้วยยาง - ไร่ขิงบ้าน ห้วย 3 บ้านห้วยยาง | ผู้ควบคุม (นางอุดม สุมา) ไร่ขิงห้วยยาง | วิศวกร (นางอุดม สุมา) ไร่ขิงห้วยยาง | ช่างเขียน (นางอรุณี อุดมทอง) บ้านห้วยยางไร่ขิงห้วยยาง |
| สถาปนิก ห้วย 3 บ้านห้วยยาง | แบบแปลน บ้านห้วยยางไร่ขิงห้วยยาง | วันที่ 09-01-2563 | วันที่ 008 |
| หมายเลข HKT6-R-003 | วันที่ 008 | ชื่อโครงการ/บริษัท/หน่วยงาน บ้านห้วยยางไร่ขิงห้วยยาง | ชื่อโครงการ/บริษัท/หน่วยงาน บ้านห้วยยางไร่ขิงห้วยยาง |