



องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไม้งาม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านทรายทอง - ป่าไม้งาม ต.ป่าไม้งาม

ปริมาณงาน : กว้าง 8.00 ม. ระยะทางยาว 1,100.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ลงหินคลุกข้างละ 0.50 ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทรายทอง หมู่ที่ 16 ต.ห้วยนา อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู รหัสไปรษณีย์ (นภ.ถ. 67035)

ลํารับัญแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
แผ่นที่	แบบเลขที่	รายการ
1	HN_RO_01	ลํารับัญแบบก่อสร้าง และ รายการประกอบแบบ
2	HN_RO_02	แผนที่พอลังเขป
3	HN_RO_03	แปลนถนนคอนกรีต และ รูปตัดตามขวาง
4	HN_RO_04	แบบขยายรอยต่อคอนกรีต
5	HN_RO_05	บํายประชาลัมพันธ์โครงการ

รายการประกอบแบบ

1. ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
- 1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดูลงเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- 1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดูลงเสริมการผลิตภายในประเทศให้ผู้รับจ้างใช้พัสดูลงเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
2. ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดูลงเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดหน่วยงานของรัฐต้องจัดรับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน
3. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้พัสดูลงเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

4. พื้นที่แรงเสียดทานทำากก่อสร้าง
5. ตำแหน่งหรือจุดลงทําให้ระบุดนก่อสร้าง (ถ้ามี)
6. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบแปลนที่กำหนด ให้ทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามสภาพพื้นที่จริง-โดยปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด ซึ่งขึ้นอยู่กับดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง-เห็นชอบ โดยไม่ถือว่าเป็นการแก้ไขแบบแปลน
7. กาลังอัดประลัยคอนกรีตเมื่ออายุ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า 240 Ksc.(ทรงลูกบาศก์)

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายงานพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ ภค(ภวจ) 0405.2 / ๖452 ลว 17 กันยายน 2562 (๖452) และกรณีที่จ้างด้วยวิธีการเฉพาะจะจง ให้เป็นราคาแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๖452

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายงานพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



แบบโครงการก่อสร้าง

โครงการ
ก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลชำใหญ่

สำรวจ : ผู้ช่วยนายช่างโยธา/สำรวจ

นายอภิวัฒน์ โฉตา
นายวิรัชพล เหล็กนอก

เขียนแบบ : นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายบุญฤทธิ์ กลุ่มบางละมวด

วิศวกรโยธา

นายคิวงค์ วรรณพราหมณ์(ด.ย.14393)

ตรวจแบบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศึกษารายการแบบ ผู้อำนวยกองช่าง

นายมงคลศิลป์ ศรีเมือง

เห็นชอบ : นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ศึกษารายการแบบ ปลัด อบต.ชำใหญ่

นางคอกไม้ จันทร์ถาวร

อนุมัติ : นายก อบต.ชำใหญ่

นายพนนศักดิ์ ฤทธิจักร

แล่ดงแบบ
ลํารับัญแบบก่อสร้าง
และ
รายการประกอบแบบ

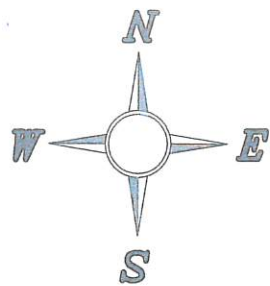
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

HN-RO-01

จำนวน

1/5
แผ่น



แบบร่างแบบ
มาตราส่วน N.T.S



แบบโครงการก่อสร้าง

โครงการ
ก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลชำใหญ่

สำรวจ : ผู้ช่วยนายช่างโยธา/สำรวจ

นายอภิวัฒน์ ไชดา
นายวิมล เนื้อนอก

เขียนแบบ : นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายบุญฤทธิ์ กลุ่มบางละมวด

วิศวกรโยธา
นายศิววงศ์ วรรณพราหมณ์ (ดย.14393)

ตรวจแบบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศึกษารายการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

นายมงคลศิลป์ ศรีเมือง

เห็นชอบ : นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ศึกษารายการแทน ปัด อบต.ชำใหญ่
นางดอกไม้ จันทร์ถาวร

อนุมัติ : นายก อบต.ชำใหญ่

นายพนนศักดิ์ ลุดจิตร

แสดงแบบ

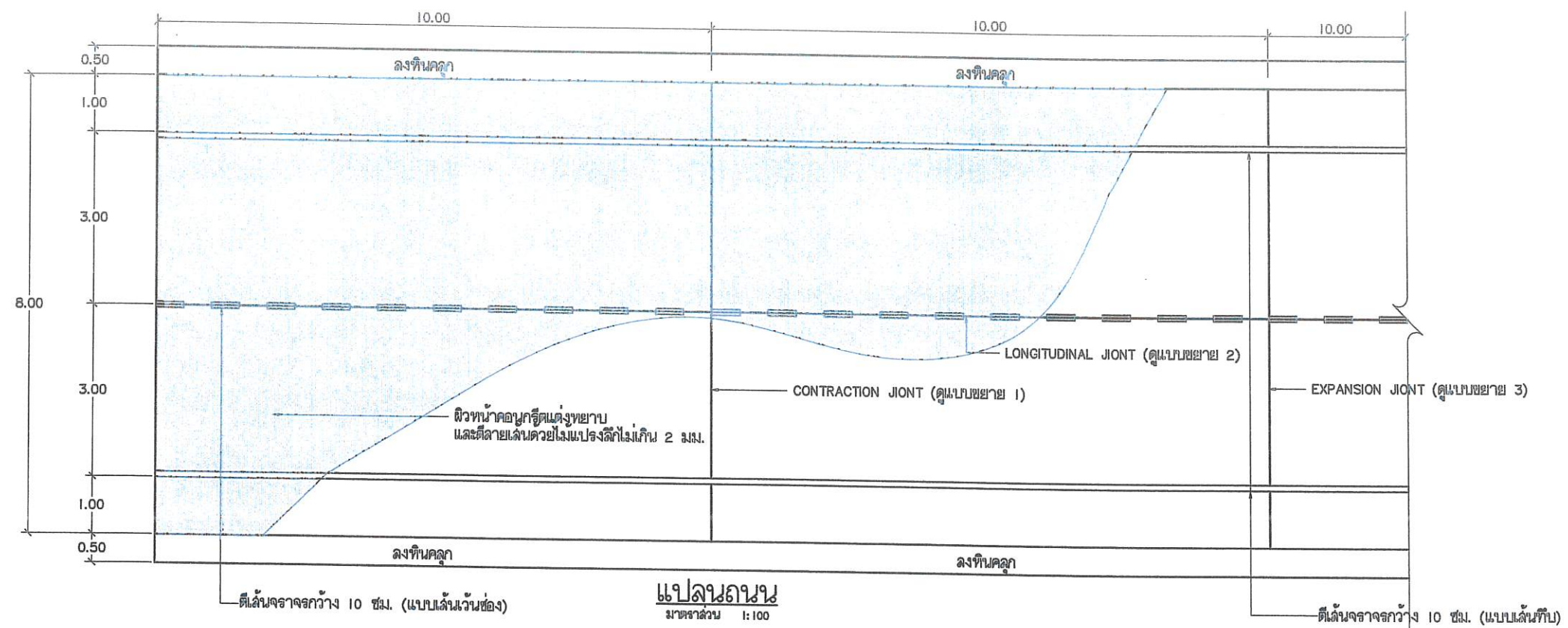
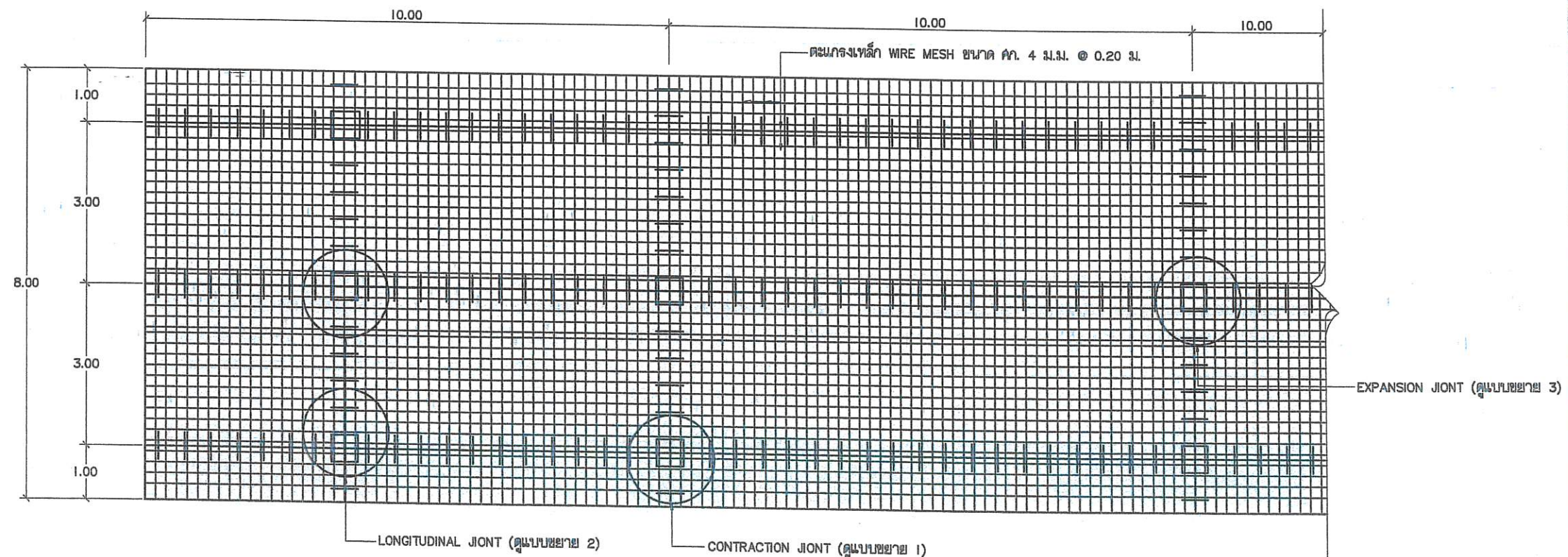
แผ่นที่

พอสังเขป

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่
HN-RO-02

จำนวน
2/5
แผ่น



แบบโครงการก่อสร้าง

โครงการ
ก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

สำรวจ : ผู้ช่วยนายช่างโยธา/สำรวจ

นายอ.วิวัฒน์ ใจตา

นายวิรัช เหมอานอก

เขียนแบบ : นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายบุญฤทธิ์ กลุ่มบางละมุง

วิศวกรโยธา

นายวิวัฒน์ ใจตา (ร.ร. 14393)

ตรวจสอบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศึกษารายการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

นายมงคลศิลป์ ศรีเมือง

เห็นชอบ : ปกวิชาการเกษตรชำนาญการ
ศึกษารายการแทน ปส. อบ.ท่าใหญ่

นางคณิกไม้ จันทอัคร

อนุมัติ : นายก อบ.ท่าใหญ่

นายพนทศักดิ์ ลุดจิด

แสดงแบบ

แบบถนนคอนกรีต

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่

HN-R0-03

จำนวน
3/5
แผ่น



แบบโครงการก่อสร้าง

โครงการ
ก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลชำใหญ่

สำรวจ : ผู้ช่วยนายช่างโยธา/สำรวจ

นายอภิวัฒน์ โฉม
นายวิมล เพ็ญนอก

เขียนแบบ : นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายบุญฤทธิ์ กลุ่มบางละม้าย

วิศวกรโยธา

นายวิศวกรรม วรรณพจาทม (สย.14393)

ตรวจสอบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศึกษาศาสตร์ทางถนน ผู้อำนวยการกองช่าง

นายมงคลศิลป์ ศรีเมือง

เห็นชอบ : นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ศึกษาศาสตร์ทางถนน ปลัด อบต.ชำใหญ่

นางดอกไม้ จันทร์ถาวร

อนุมัติ : นายก อบต.ชำใหญ่

นายพนทศักดิ์ ภูจิต

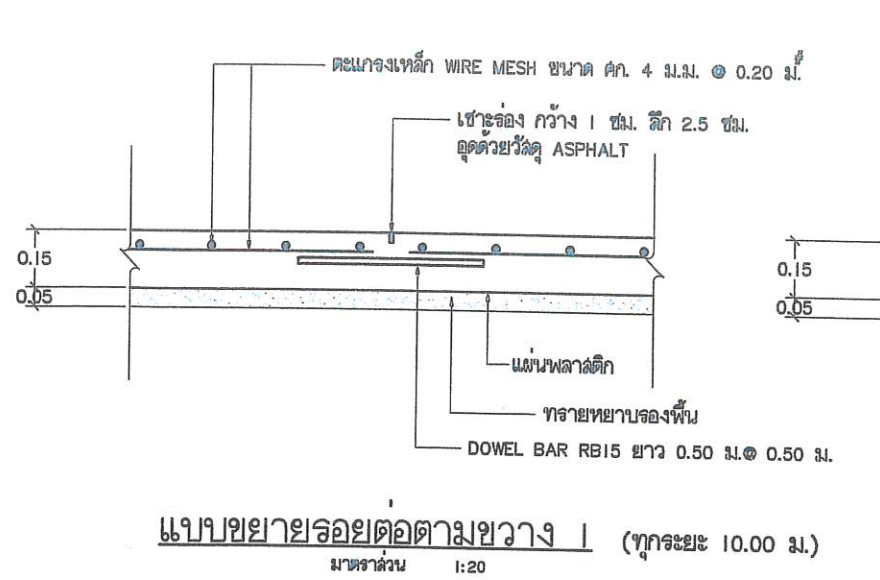
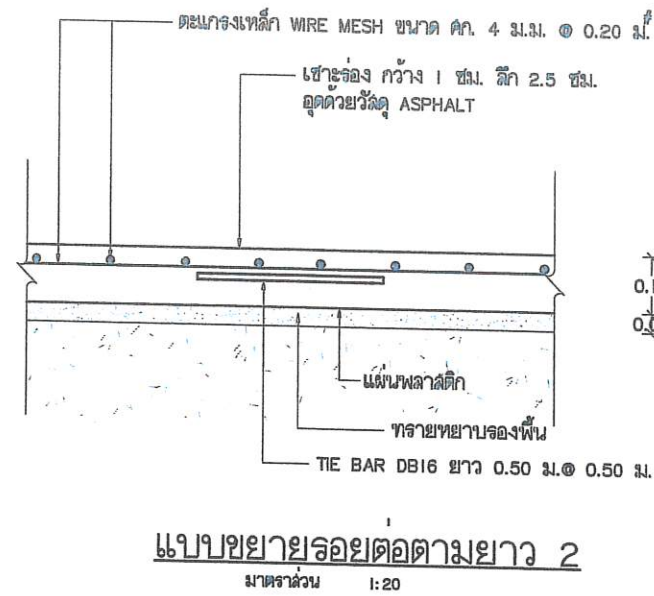
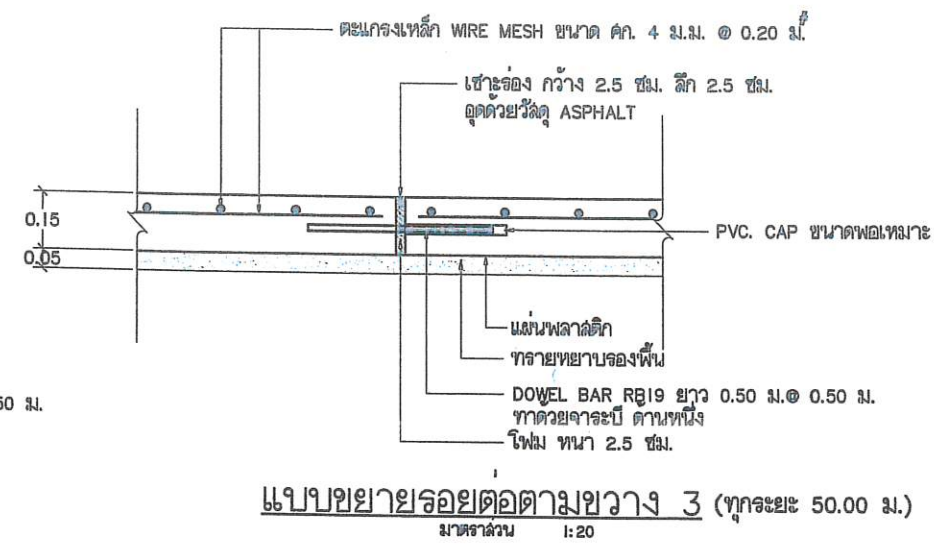
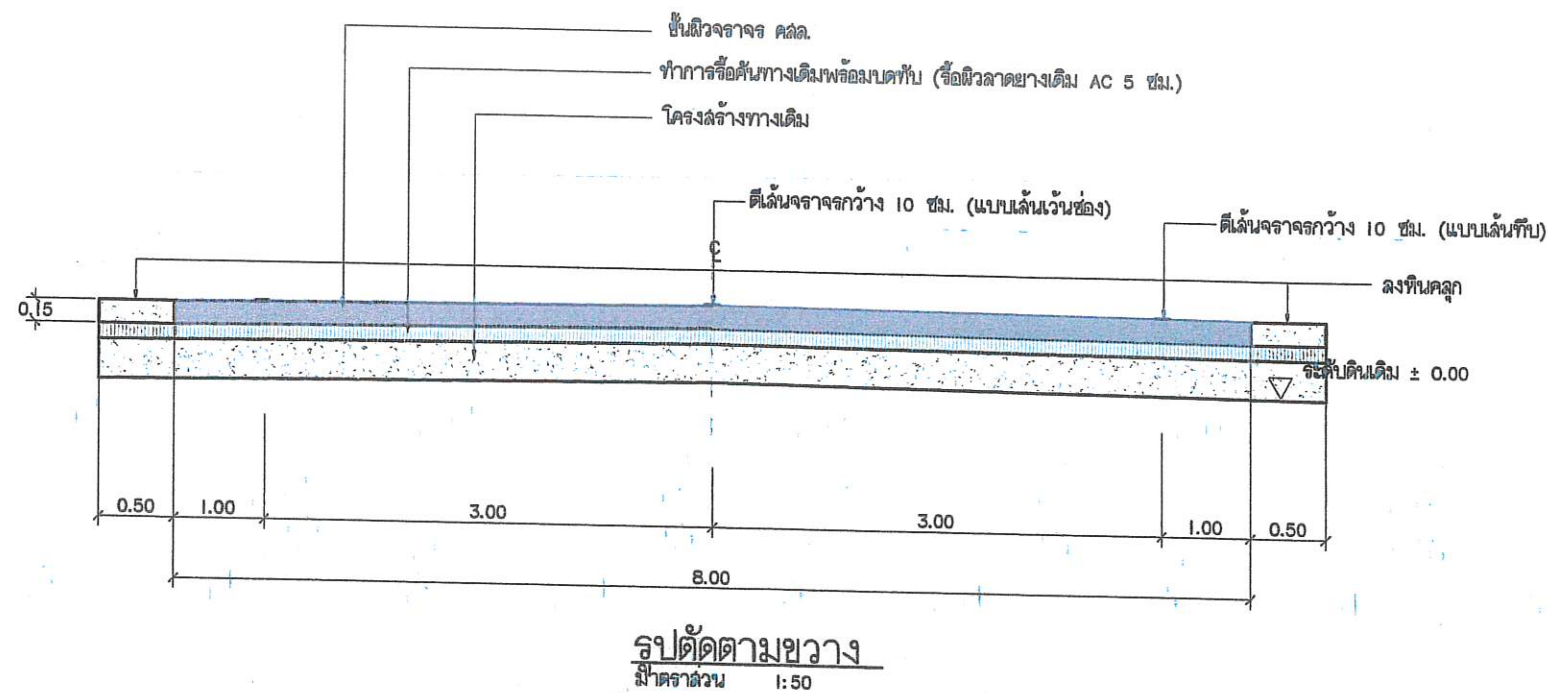
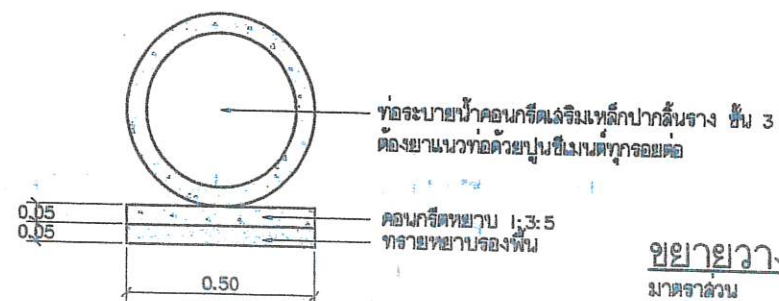
แสดงแบบ

รูปตัดตามขวาง

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่
HN-RO-04

จำนวน
4/5
แผ่น





แบบโครงการก่อสร้าง

โครงการ
ก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าใหญ่

สำรวจ : ผู้ช่วยนายช่างโยธา/สำรวจ

นายอภิวัฒน์ โสดา

นายวิมล เพ็ญนอก

เขียนแบบ : นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายบุญฤทธิ์ กล่อมบางละมด

วิศวกรโยธา

นายวิศวกรรม วรรณพราหมณ์ (ดย.14393)

ตรวจแบบ : นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

นายมงคลศิลป์ ศรีเมือง

เห็นชอบ : นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
รักษาราชการแทน ปด. อบต.ป่าใหญ่

นางศุภกมล จันทร์ถาวร

อนุมัติ : นายก อบต.ป่าใหญ่

นายพนมศักดิ์ ลุดจิตร

แล้ดงแบบ

ป้าย
ประชาสัมพันธ์
โครงการ

วัน/เดือน/ปี

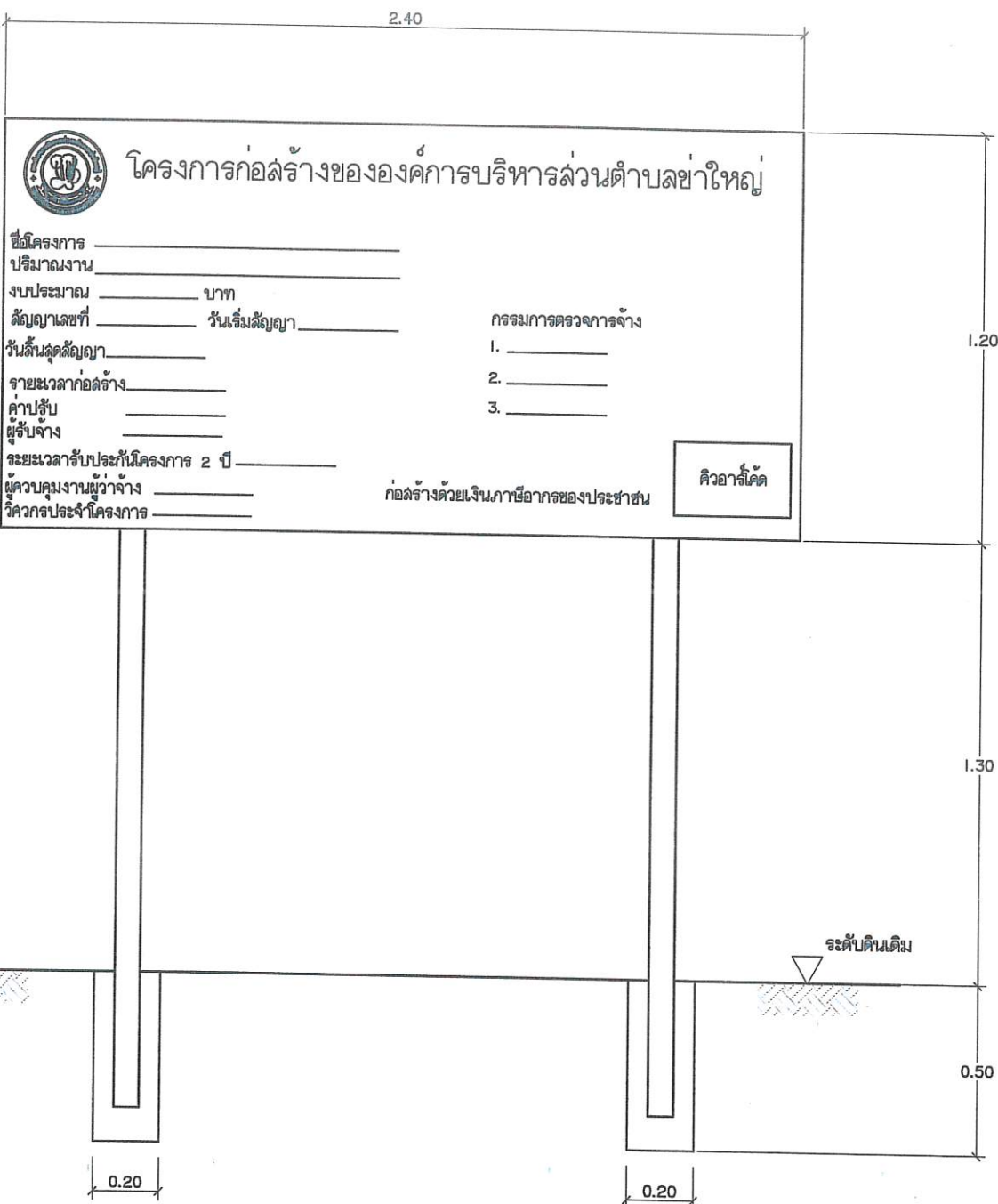
แบบเลขที่

HN-RO-05

จำนวน

5/5

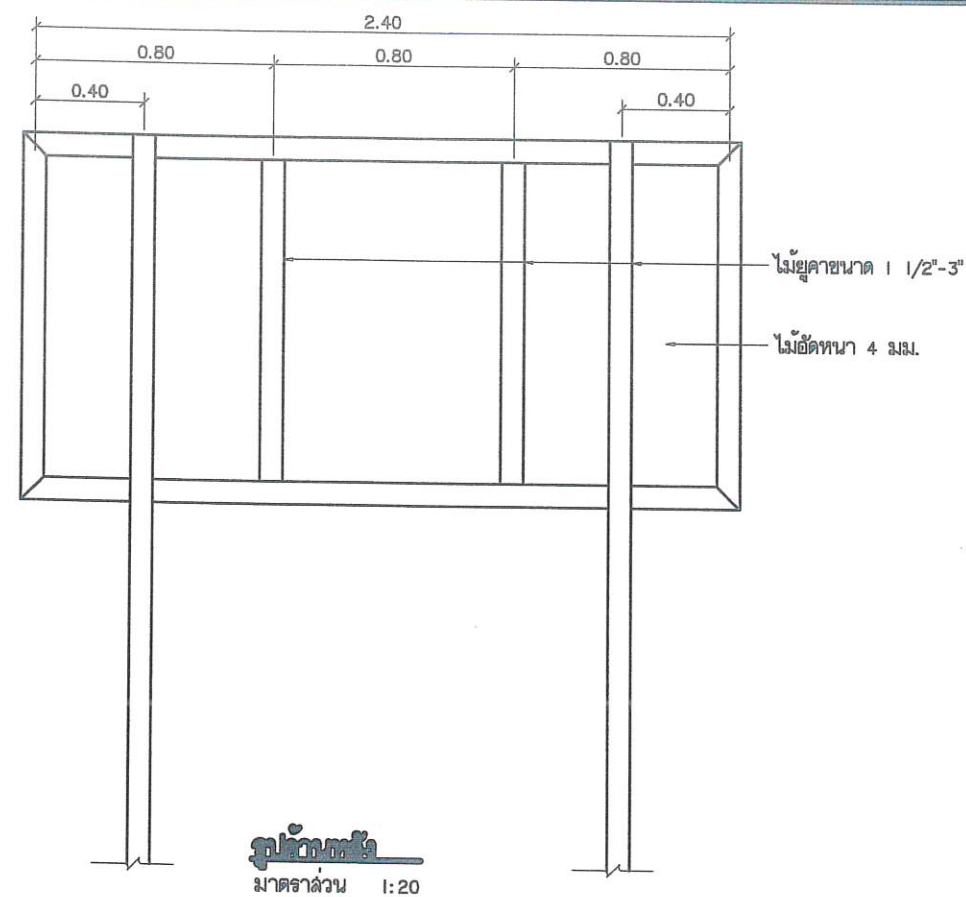
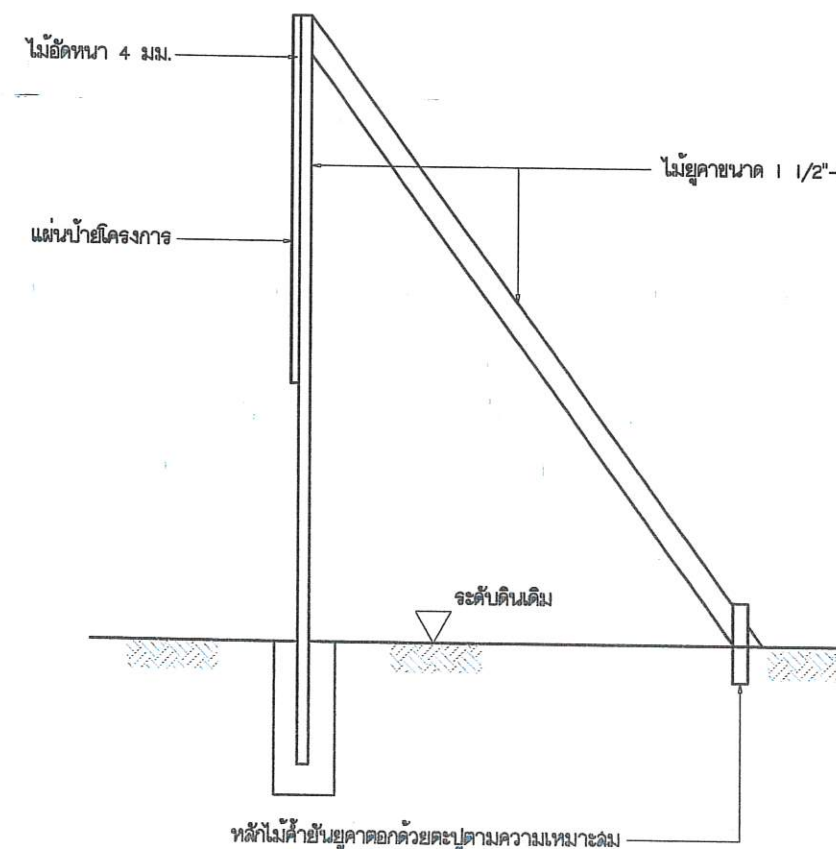
แผ่น



รูปถ่าย
มาตราส่วน 1:20

รายละเอียดประกอบแบบ

- เสาและโครงป้ายไม้ยูคาลิปตัสขนาด 1 1/2"x3"
- แผ่นป้ายไว้นิลตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
- แผ่นไม้ดัดหนา 10 มม. ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- วัสดุยึดโครงป้ายตะปูในการยึด
- จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



รูปถ่าย
มาตราส่วน 1:20