



## แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังพร้อมวางท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัด คสล บริเวณวัดกลาง ช่วงที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บริเวณวัดกลาง

ต.สมอพลี อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี



องค์การบริหารส่วนตำบลพะตง

โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังพร้อมวางท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัด คสล. บริเวณวัด  
 สถานที่ ก่อสร้าง ช่วงที่ 2  
 หมู่ที่ 1 บริเวณวัดกลาง ต.สมอพลี อ.  
 บ้านลาด จ.เพชรบุรี

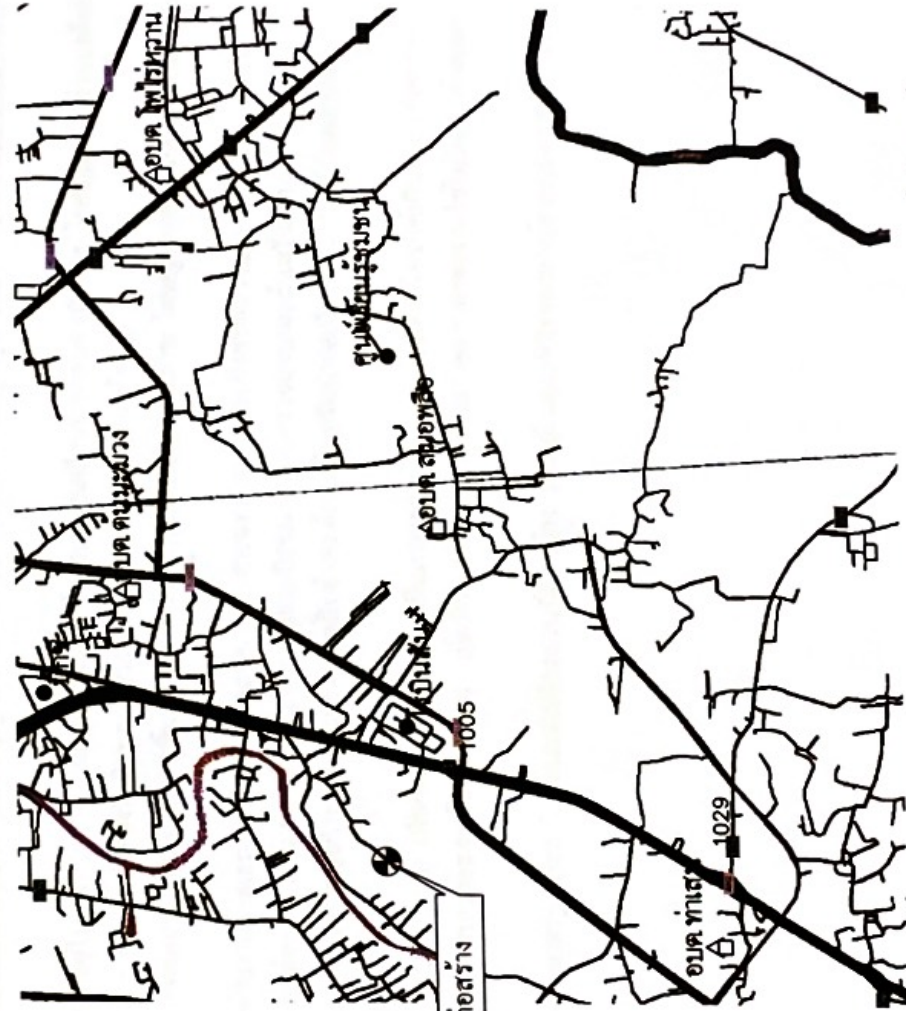
นายสุชาติ ราชพัฒน์วิภา  
 นายบุญชู ราชพัฒน์วิภา  
 นายบุญชู ราชพัฒน์วิภา  
 นายสุกันต์ แดงประดับ  
 นายสุริย ใสศรีสุภา  
 นายสุริย ใสศรีสุภา

หมายเลข 65-1-01  
 ๒๒๒๒๒๒๒๒  
 สารบัญแบบ , แผนที่สิ่งปลูก  
 คำนวณ  
 จำนวนแผ่น 9  
 (2)

**ข้อมูลโครงการ**

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังพร้อมวางท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัด คสล. บริเวณวัด  
 กลาง ช่วงที่ 2  
 รายละเอียด : ก่อสร้างถนนดินลูกรัง ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 74.00 เมตร หนา  
 เฉลี่ย 0.60 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ๑1.00 เมตร พร้อมบ่อบำบัด คสล.จำนวน 3 บ่อ ระยะทาง  
 ๗4.00 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 บริเวณวัดกลาง ต.สมอพลี อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี  
 ค่าพิกัดโครงการ : 13°03'53.9"N 99°56'28.1"E

สารบัญแบบ	
หน้า	รายการ
1	ปกหน้า
2	สารบัญแบบ , แผนที่สิ่งปลูก
3	การดำเนินการทั่วไป
4	แปลนโครงการ
5	แบบขยาย 1
6	แบบขยาย 2
7	แบบขยาย 3
8	ป้ายโครงการ
9	ป้ายประชาสัมพันธ์



แผนที่สิ่งปลูก  
 not to scale

## ข้อกำหนดและการดำเนินการทั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบและรายการ หากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกันให้ถือเอาส่วนดี ซึ่งเป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าทำการก่อสร้างอย่างน้อย 3 วันทำการ
2. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าทำการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง
3. ค่าระดับ, ระยะและขนาดต่างๆ ในแบบกำหนดหน้าจะเป็นมาตรฐานนอกจากกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
4. การปักผังและทำระดับทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน หรือระดับที่ทำการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง
5. ห้ามมิให้วัดขนาดจากแบบให้อัตถิอด้วยเลกกำกับ
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือขยจราชร , ป้ายเตือน , เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและสัญญาณไฟเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
7. ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาพื้นที่ ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคที่มีอยู่ในพื้นที่ให้ชัดเจนและทำการระวังป้องกันหรือเคลือบย่นย้าก่อนดำเนินการ โดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
8. ในขณะก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ระบบสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม โดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้วต้องตกแต่งพื้นที่บริเวณ เขตก่อสร้าง และพื้นที่ที่ใช้ระหว่งการก่อสร้างให้คืนสภาพ โดยอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
10. ผู้จ้างหรือตัวแทนมีสิทธิ์ในการตรวจสอบวัสดุที่นำมาใช้ในางานจ้างและงานที่แล้วเสร็จตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องเครื่อและเครื่องมืออุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว
11. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้ หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือนำออกไปและนำวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานมาแก้ไขจนแล้วเสร็จ
12. การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการชุด รือหรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้ว เป็นการของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่ยอมรับ มิคุณภาพใช้งานได้ กรณีการตรวจสอบนั้นทำภายหลังทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานไขไม่ได้ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการใหม่
13. รายการอื่นๆ ที่มิได้ระบุไว้ในแบบและรายการ ให้ยึดถือตามมาตรฐานโยธาธิการและผังเมืองส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนลงมือทำการก่อสร้างต่อไป



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือ

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนดิน  
ลูกรังพร้อมวางท่อระบายน้ำ  
และบ่อพัก คสล. บริเวณวัด

สถานที่ กลาง ซ่งที่ 2  
หมู่ที่ 1 บริเวณวัดกลาง ต.หนองเสือ อ.  
บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ชื่อคน/นาม  
นายอนุภท วิริทัตเทษ  
นายอนุภท วิริทัตเทษ ๓๓๖๖๖๖

ตำแหน่ง  
นายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี ๓๓๖๖๖๖

ตำแหน่ง  
นายสุทัศน์ แสงประทีป  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองเสือ

ตำแหน่ง  
นายสุทัศน์ แสงประทีป  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองเสือ

หมายเลข  
65-1-01

การดำเนินการทั่วไป

คนที่ระบุ

จำนวน

หน้า (3) 9



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนดิน  
อุกัรพร้อมวางท่อระบายน้ำ  
และบ่อบำบัด คสล บริเวณวัด

สถานที่ กลาง ช่วงที่ 2  
หมู่ที่ 1 บริเวณวัดกลาง คสมอพลี อ.  
บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ออกแบบ นายสุภกิจ สิงห์วัฒนวิภาส  
ตรวจสอบ นายถนอม ชูโรจน์  
ตรวจสอบ ชนัญสินี แดงประดับ  
อนุมัติ นายสุวิทย์ งามวิภาดา

หมายเลขแบบ 65-1-01

แปลนโครงการ

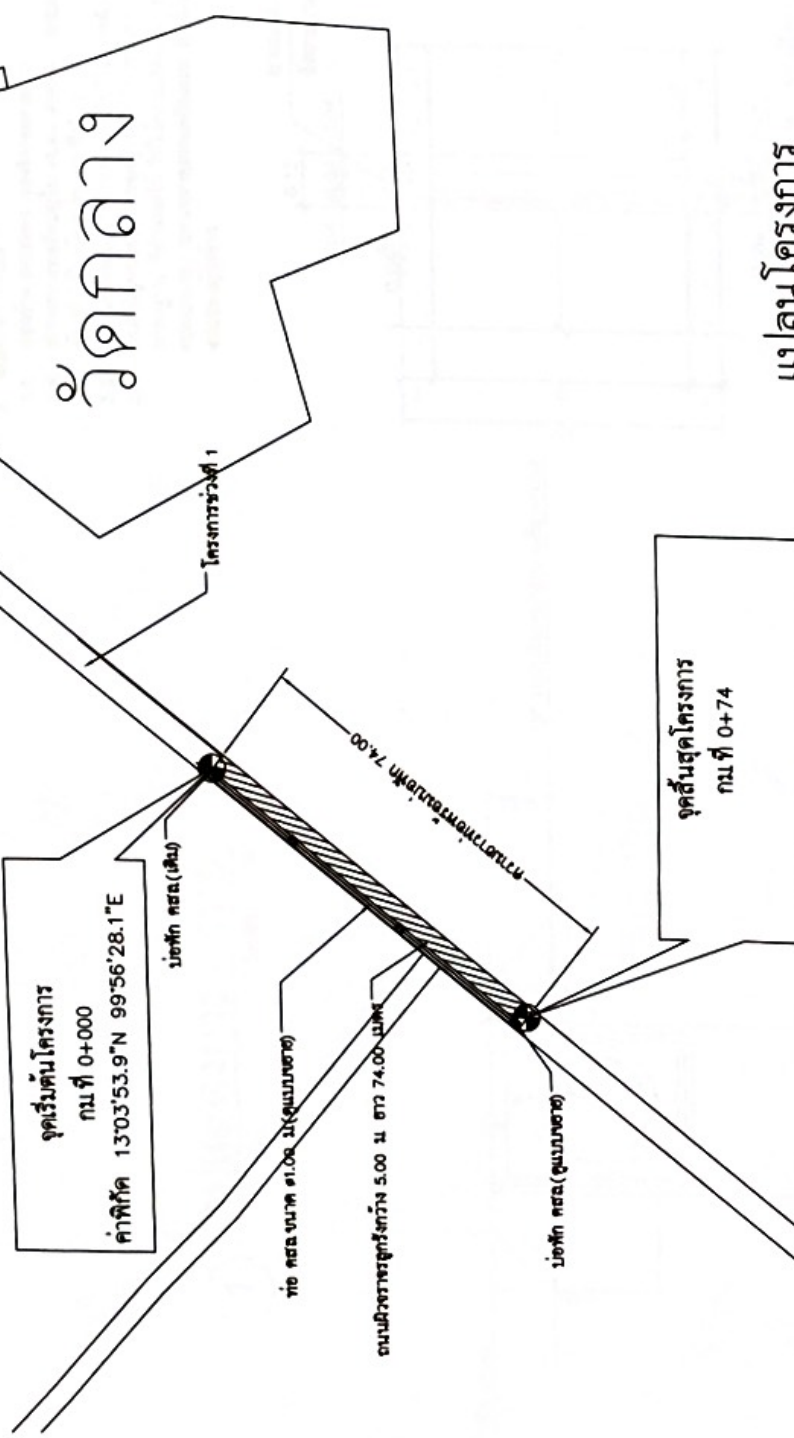
ตามที่ระบุ

ชั้น/เดือน/ปี

แผ่นที่ (4)

จำนวนแผ่น 9

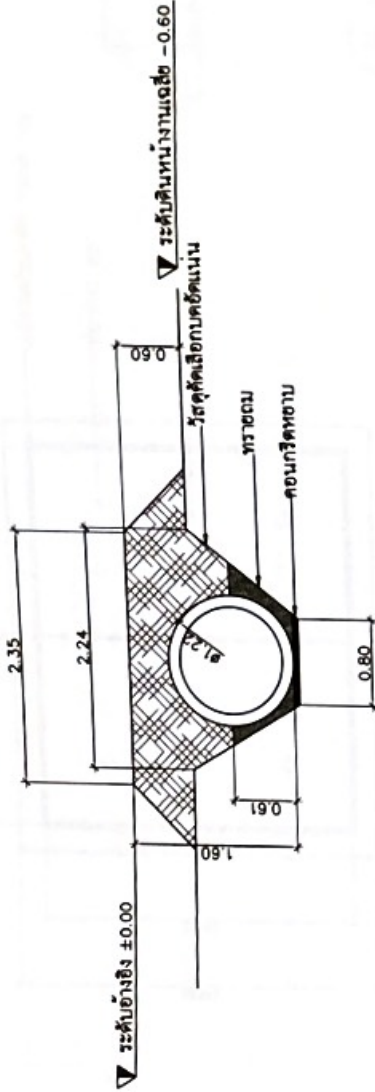
**ข้อมูลโครงการ**  
ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนดินอุกัรพร้อมวางท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัด คสล บริเวณวัดกลาง  
ช่วงที่ 2  
รายละเอียด : ก่อสร้างถนนดินอุกัร ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 74.00 เมตร หนาเดือ 0.60  
เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล ๑1.00 เมตร พร้อมบ่อบำบัด คสล จำนวน 3 บ่อ ระยะทางยาว 74.00 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 บริเวณวัดกลาง คสมอพลี อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี  
ค่าพิกัดโครงการ : 13°03'53.9"N 99°56'28.1"E



**แปลนโครงการ**  
not to scale

รายการประกอบแบบ

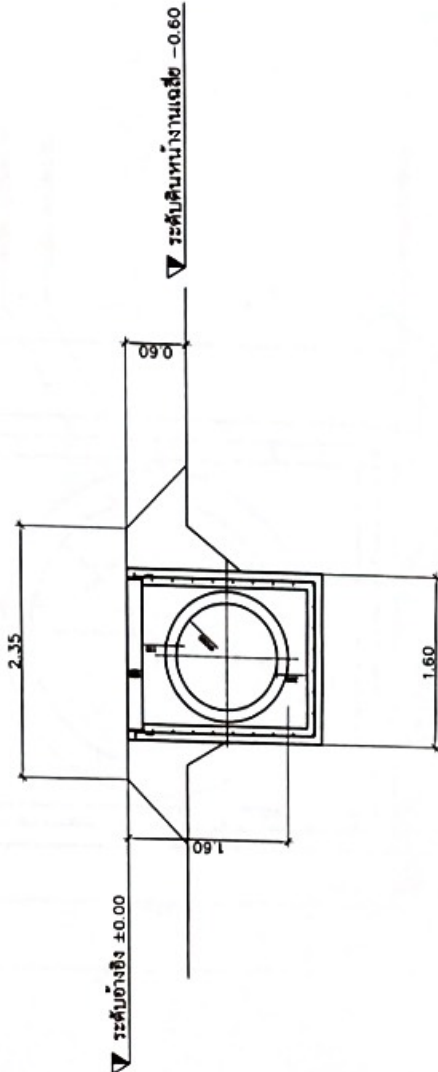
1. ผิดังๆ ให้เจ็ทหน่วยดังนี้
  - 1.1. ผิดังรูปแบบ X.XX มีหน่วยเป็นเมตร (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
  - 1.2. ผิดังรูปแบบ X มีหน่วยเป็นมิลลิเมตร (ไม่มีทศนิยม)
  - 1.3. หรืออื่น ๆ ตามที่ระบุ
2. คอนกรีต
  - 2.1. ใช้ คอนกรีตตาม ใ้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 350 กก. ทดสอบด้วยแรงกดจนกึ่งตัวของทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. และคอนกรีตที่ใ้ต้องฉีดปูนผิวในชั้น 5 ซม.
3. เหล็กเสริม 3.1 เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB ใช้รัศมีตาม SR-24 ตาม มอก.20 3.2 เหล็กซี่หยด (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB ใช้รัศมีตาม SD-40 ตาม มอก.24
  4. ใช้ คอนกรีตตาม จะต้องเป็นไปตาม มอก. 128
2. ระบบอ้างอิงที่อยู่ในคู่มือคิณีของวิศวกรรม
3. ขั้นตอนการก่อสร้าง
  - 3.1. ก่อสร้าง BEDDING หนา 5 ซม. ตามแบบ 1
  - 3.2. ทำการวางท่อรูปใน PLAN-PROFILE ตามรายละเอียดที่ส่งมาให้แล้ว ต้องทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
  - 3.3. การบดอัดหลังที่จะกระทำได้นี้จะมีดินถมหลังที่หนาไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร
  - 3.4. กรณีที่ผู้ควบคุมงานของวิศวกรข้างต้นว่าไม่สามารถบดอัดซึ่งท่อได้ตามมาตรฐาน ที่กำหนดไว้ ให้ใช้คอนกรีตไหลรับบดอัด (SELF-COMPACTING CONCRETE) แทนทรายถมบดอัดแน่น ทั้งนี้ต้องอยู่ในคู่มือคิณีของวิศวกรรมการงานของวิศวกร



รูปแสดงการวางท่อ

Scale: 1:50

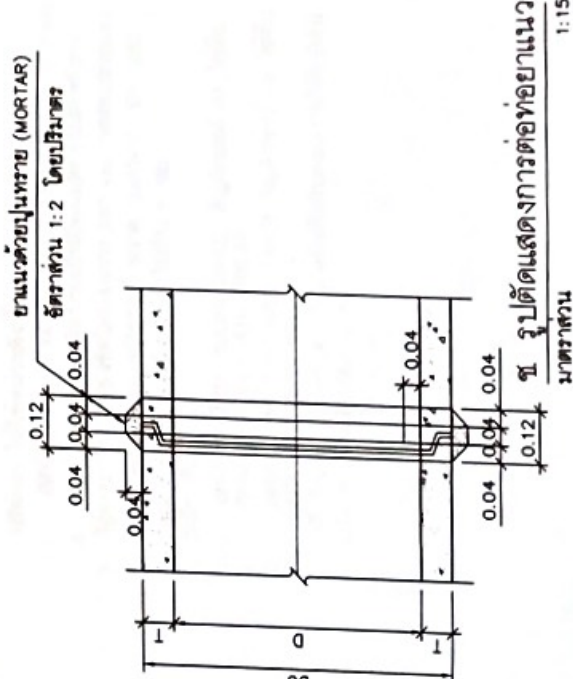
1



รูปแสดงการวางบ่อพัก

Scale: 1:50

2



รูปตัดแสดงการต่อท่อยาแนว

Scale: 1:15

3



ชื่อโครงการประกวดแบบ  
โครงการก่อสร้างถนนดิน  
อุโมงค์พร้อมวางท่อระบายน้ำ  
และบ่อพัก คลสล บริเวณวัด  
สนามกีฬา 2  
หมู่ที่ 1 บริเวณวัดกลาง อ.ธวัชชัย อ.  
บ้านฉาง จ.เพชรบุรี

ชื่อสมาชิก	นายสุพิศ ธีรพัฒน์วิภาศิริ รหัสนักศึกษา ๒๒ 11224
อาจารย์	นางอุบลวรรณ อุดมโรจน รหัสนักศึกษา ๒๒ 11225
อาจารย์	นายสุวิทย์ แสงประทีป รหัสนักศึกษา ๒๒ 11226
อาจารย์	นายสุวิทย์ แสงศิริภูมิกานต์ รหัสนักศึกษา ๒๒ 11227
หมายเลขแบบ	65-1-01
แบบเลขที่	แบบเลขที่ 1
รายละเอียด	ตามที่ระบุ
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่ (5)	จำนวนแผ่น 9







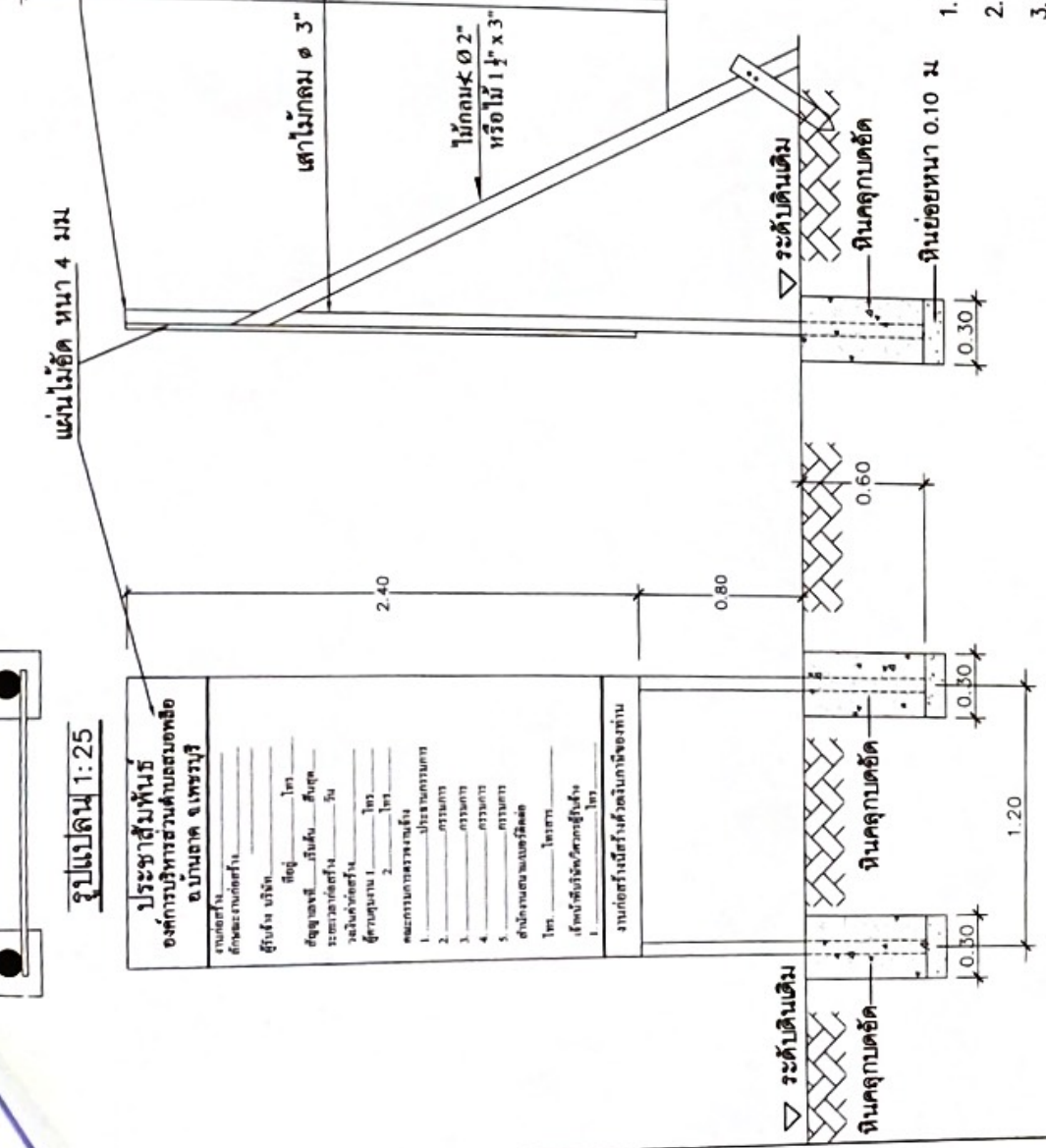
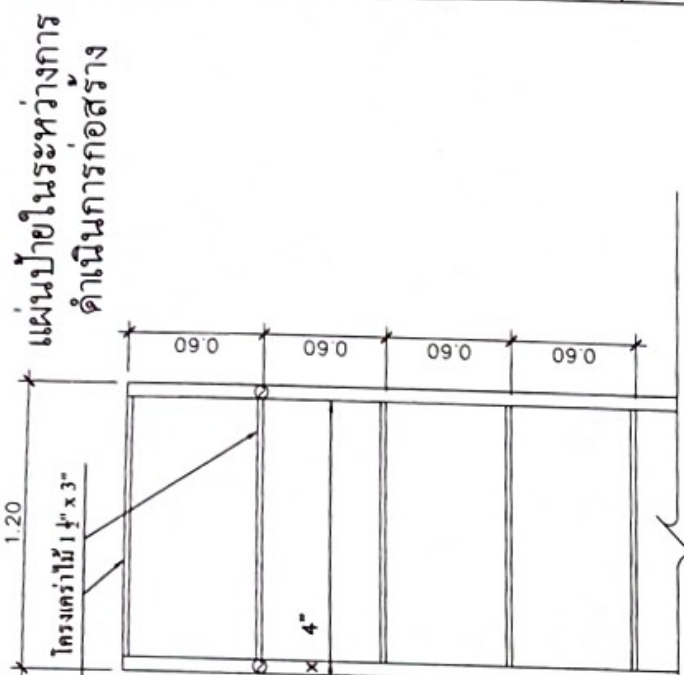




**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือ**  
**โครงการก่อสร้างถนนดิน**  
**อุโมงค์พร้อมวางท่อระบายน้ำ**  
**และบ่อบำบัด คสล. บริเวณวัด**  
**สถานี กลาง ช่วงที่ 2**  
**หมู่ที่ 1 บริเวณวัดกลาง ต.หนองเสือ อ.**  
**บ้านลาด อ.พรหมบุรี**

**สถาปนิก** นายอนุพงษ์ วีรพิทักษ์วีระศิริ  
**วิศวกร** นายอุทกฤษ อุตประเสริฐ  
**สำรวจ** นายสุกัญญา แสงประเสริฐ  
**เขียนแบบ** นายสุกัญญา แสงประเสริฐ  
**นายวิชาญ** นายวิชาญ แสงวิทยุภาค  
**หมายเลขแบบ** 65-1-01

**แบบเสนอ** ป้ายประชาสัมพันธ์  
**มาตรฐาน** ตามที่ระบุ  
**วัน/เดือน/ปี**  
**แผ่นที่** (9) จำนวนแผ่น 9



**รูปตัดหน้า 1:25**

**รายการประกอบแบบ**

1. พื้นป้ายทาสีฟ้า ใช้สีน้ำพลาสติกหรือแผ่นป้ายไวนิลปิดทับ
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือสื่อความเหมาะสม
- ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นไม้ยึดขนาดกว้าง 1.20 ม ยาว 2.40 มหนา 4 มม

- แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้างมีรายละเอียด ดังนี้
- (1) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือชื่อโครงการ
  - (2) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
  - (3) ปริมาณงานก่อสร้าง
  - (4) ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง
  - (5) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
  - (6) วงเงินงบประมาณที่ได้จัดไว้หรือเงินที่ได้รับ
  - (7) ราคาของค่าก่อสร้าง
  - (8) วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
  - (9) ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

**รูปตัดด้าน 1:25**

**รูปตัดหน้า 1:25**

**หมายเหตุ**  
 - ให้ทำการติดตั้งป้ายชั่วคราว 2 บ้าง ที่บริเวณจุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน