



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางระบายน้ำ ซอย 7/1 หมู่ที่ 6 บ้านบ่อหวาย

สถานที่ก่อสร้าง

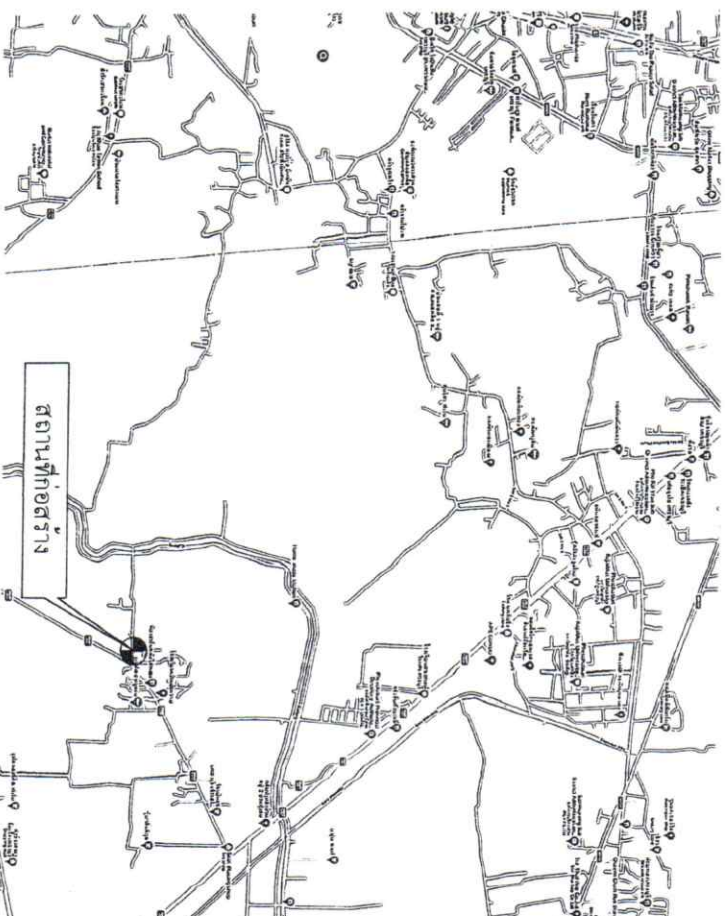
ซอย 7/1 หมู่ที่ 6 บ้านบ่อหวาย

ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

สารบัญแบบ	
แผนที่	รายการ
01	ปกหน้า
02	แผนที่สังเขป
03	การดำเนินการทั่วไป
04	แปลนโครงการ
05	แบบขยาย(1)
06	แบบขยาย(2)
07	แบบขยาย(3)
08	แบบขยาย(4)
09	ป้ายโครงการ
10	ป้ายประชาสัมพันธ์

ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมรางระบายน้ำ ซอย 7/1 หมู่ที่ 6 บ้านบ่อหวาย
 รายละเอียด : ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 167 เมตร พร้อมบ่อพักการชะ 10
 เมตร จำนวน 16 บ่อ หรือตามสภาพพื้นที่ ถนนข้างรางทั้ง 2 ข้างราง กว้างละ 2.65 เมตร ยาว 161
 เมตร รวมทั้งท่อคอนกรีตไม่น้อยกว่า 853 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่
 อนุมัติกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง : ซอย 7/1 หมู่ที่ 6 บ้านบ่อหวาย ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
 ค่าพิกัดโครงการ : 13°02'54.3"N 99°58'43.7"E



องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

โครงการก่อสร้าง
 ถนนการก่อสร้างถนน
 รางระบายน้ำ

สถานที่
 ซอย 7/1 หมู่ที่ 6 บ้านบ่อหวาย ต.โพไร่
 หวาน อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ผู้ออกแบบ
 นายสมพล ชีรพัฒน์เกียรติ
 สถาปนิกสาขาโยธา เลขที่ 224

ตรวจสอบ
 นายวินัย กุศล
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 พันจ่าโท สุ
 ชินซ์ ศิริรุ่ง
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

อนุมัติ
 สิบเอก สก
 วัลลภ แก้วจิรัส
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

รวม ๒๕ แบบ
 64-02

แสดงแบบ
 แผนที่สังเขป

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผนที่ 02 10
 (รวม 11)

แผนที่สังเขป

not to scale

1. การก่อสร้างทางสัญลักษณ์ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบและการหากปรากฏาแบบและการขยายในตรรกะให้ถือเอาตัวชี้ซึ่งเป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

2. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าทำการก่อสร้างอย่างน้อย 3 วันทำการ
 3. ค่าระดับ, ระยะและขนาดต่างๆ ในแบบกำหนดหน้าจะเป็นเมตรนอกจากกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
 4. การปักฝั่มและทำระดับทั้งทรงผดจะคิดรับค่าความถี่นชบองจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน หรือระดับที่ทำการก่อสร้างช่างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง
 5. ห้ามมิให้วัดขนาดจากแบบให้ยึดถือตัวเลขกำกับ
 6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือขยวราจร, ป้ายเตือน, เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและสัญญาณไฟเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรไปมา
- ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

7. ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาพื้นที่ ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคที่มีอยู่ในพื้นที่ให้ชัดเจนและทำการระบุบ่งชี้หรือเคลือบยื่นป้ายก่อนดำเนินการ โดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
8. ในขณะก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ระบบสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม โดยออกค่าใช้จ่ายของทั้งสิ้น
9. เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้วต้องตกแต่งพื้นที่บริเวณ เขตทาง และพื้นที่ที่ใช้ระหว่างทำการก่อสร้างให้คืนสภาพ โดยอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

10. ผู้จ้างหรือตัวแทนสหวิชาชีพในการตรวจสอบวัสดุที่นำมาใช้ในงานจ้างและงานที่แล้วเสร็จตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องจักรและเครื่องมืออุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว
11. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้ หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือนำออกไปและนำวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานมาแก้ไขจนแล้วเสร็จ
12. การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการบุด รื้อหรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้ว เป็นการระบของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่ยอมรับ มิฉะนั้นแล้ว ผู้รับจ้างจะถือว่าตนได้ทำการบุด รื้อหรือเปิดออกแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานในใหม่ได้ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการใหม่
13. รายการอื่นๆ ที่ไม่ได้รับไว้ในแบบและรายการ ให้ยึดถือตามมาตรฐาน วิชาชีพการและผังเมืองส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยอยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการช่างก่อนลงมือทำการก่อสร้างต่อไป

1. ผู้จ้างต้องนำวัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถม) ตาม โครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายใน ประเทศ ในอีกกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณมูลค่าวัสดุสร้างที่ใช้ใน โครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หาก งานก่อสร้างนี้มีวัสดุสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิต ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณมูลค่าที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้จ้างต้องเสนอแผนการไว้ด้วยต่อผู้สร้างและลูกค้า ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เลือกภายใน ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาค ผนวก 3 เน้นเฉพาะชนิดไม้เป็นงานก่อสร้าง)
- 2.1. ผู้จ้างต้องเสนอสินค้าที่ผลิตในประเทศ ไทย เพื่อออกเคส ตัวอักษรศ าหกรรมแห่งประเทศไทย

- 3.2. ผลการดำเนินงานเป็นต้นน้ำที่ผลิตในประเทศไทย
- 3.3. หลักฐานแสดงถึงแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัตถุอันตรายที่ เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นค่าแห่งหนึ่งตั้งโรงงาน ทำฟราย บัคคิน เป็นต้น เป็นต้น



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

โครงสร้างองค์กร

โครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อม

ราชระบายนฟ้า

สถานที่
ชอย 7/1 หมู่ที่ 6 บ้านบ่อหวาย ต.โพธารณะ
พิกัด อ.เมือง จ.เพชรบุรี

អូស្ត្រាលី

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

7.7106E.24

សេចក្តីសម្រេច
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

เพื่อขอ

ดัชนี ศิริรัฐธนี

စာမေးပွဲ

วิถีชีวิต แบบหมู่บ้าน

พจนานุกรมแบบ

64-02

ແສດຖະກິດ

การดำเนินการทั่วไป

॥ १॥

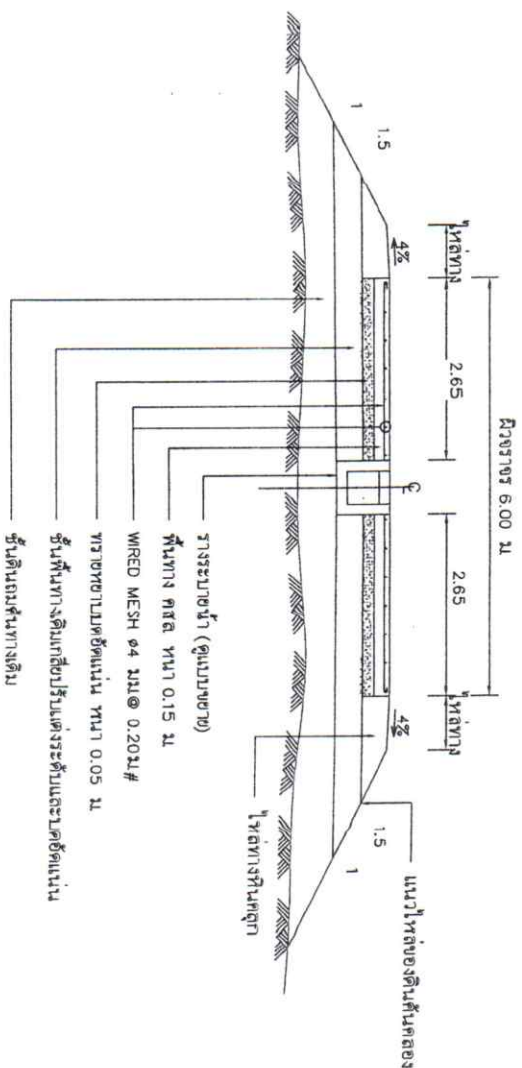
1000

1

หน้า / เล่ม

--	--

07



รูปตัดโครงสร้างทาง
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

- วัสดุต่างๆ ที่แสดงไว้หน้าขอบเป็นเมตร นอกขอบจะระบุไว้เป็นข้ออื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบทเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม นอกจากกรณีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม ให้เหลือระยะและต้องอยู่ระหว่าง 200-250 ม
- วัสดุค้ำยันคอนกรีตแบบค้ำยันชนิดหล่อในที่ (CONCRETE JOINT SEALER HOT-CURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
- วัสดุแอสฟัลต์ค้ำยันคอนกรีต (NON-EXPANDING JOINT FILLER) ใช้กระดาดฐานรองค้ำยันชนิดอัดตาม มอก.1041
- ตัวนำแรงคอนกรีต (SLUMP) ให้อยู่ระหว่าง 7.5±2.5 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแอสฟัลต์ค้ำยันต้องไม่น้อยกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.2
- ให้ใช้แอสฟัลต์ค้ำยันมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
- ให้ใช้ตะแกรงร่อนสำหรับ (WIRE MESH) ให้ใช้มาตรฐาน มอก.737
- การก่อสร้างค้ำยันคอนกรีตให้ขยาย ให้ทำโดยลาดไม่มากกว่าความลาดชันหนึ่งซึ่งจะขุดค้ำยันหนึ่งซึ่งจะขุดค้ำยันไม่เกิน 2 มม.
- ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนสายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณบรรทุกหนัก 5 %



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน

คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อม

รางระบายน้ำ

สถานที่

ขอ 7/1 หมู่ 6 บ้านบ่อหวาย ต.โพธิ์

หวาน อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ผู้ออกแบบ

นางชัญญา ชีรพัฒน์เกียรติ

สถาปนิกที่ 101224

ตรวจสอบ

นายวิชัย คุ้มบุญ

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายวิชัย คุ้มบุญ

ผู้อำนวยการก่อสร้าง

อนุมัติ

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

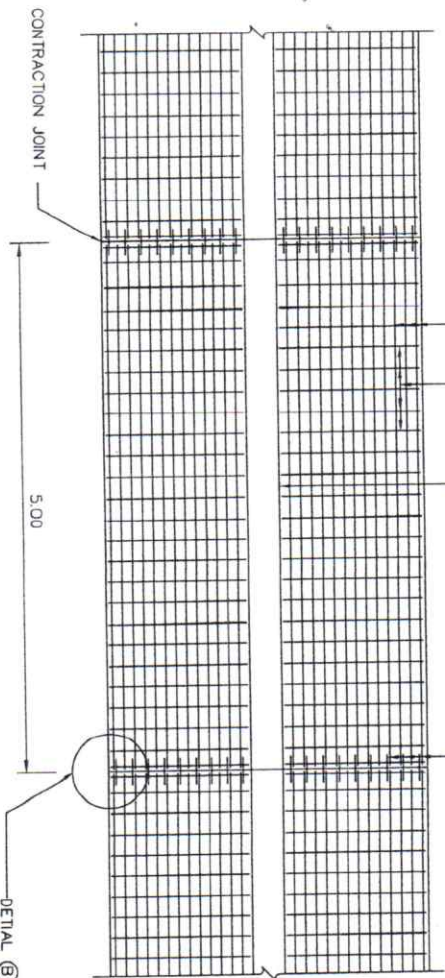
นายก อบจ. เพชรบุรี

นายก อบจ. เพชรบุรี

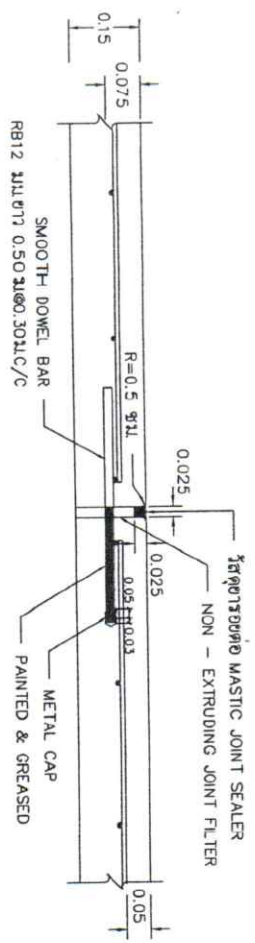
TRANSVERSE TEMPERATURE STEEL
LONGITUDINAL TEMPERATURE STEEL

วางระบบน้ำ (ดูแบบขอ)

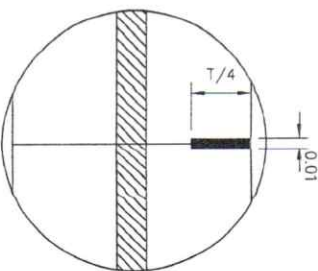
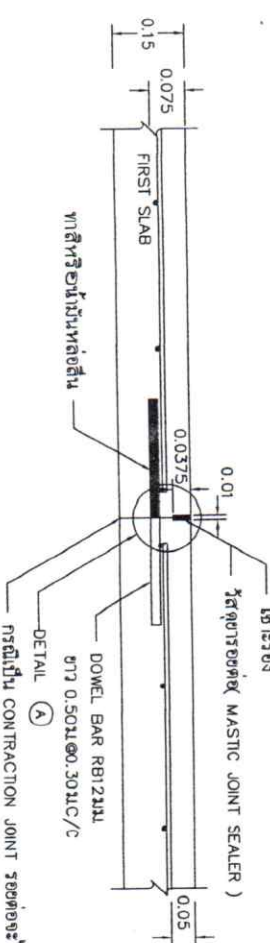
SMOOTH DOWEL BARS



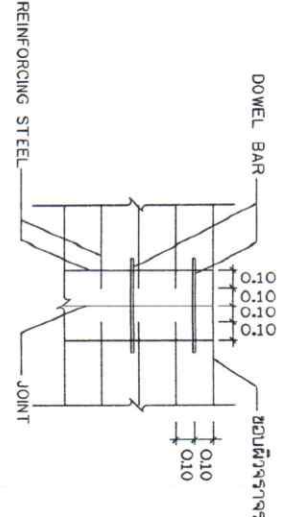
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถาวร ค.ส.ล.



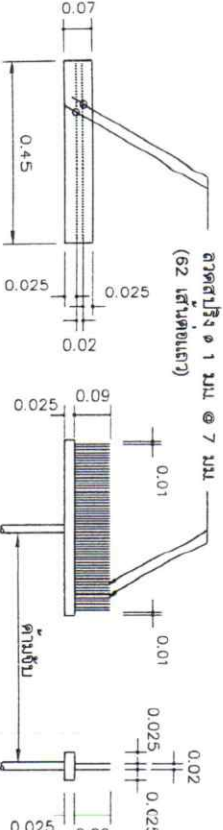
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



DETAIL A



DETAIL B



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รายละเอียดไม้กวาดลากผิวพื้น ค.ส.ล.

แปลนไม้กวาด



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อม
วางระบบน้ำ

สถานที่ 6 บ้านหนองหวาย ต.โพธิ์
ซอย 7/1 หมู่ 6 บ้านหนองหวาย ต.โพธิ์
หวาน อ.เมือง & เขตรอบริ

ผู้ออกแบบ
นายสมชาย ธีรพัฒน์
สถาปนิก (วิชาชีพ) 1224

ตรวจสอบ
นายสมชาย ธีรพัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสมชาย ธีรพัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
นายสมชาย ธีรพัฒน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฉบับ
แบบขอ (2)

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี
06 / 10 / 1

ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน,
คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อม
รายละเอียด

สถานที่
ฮอย 7/1 หมู่ที่ 6 บ้านบ่อหวาย ต.โพธาราม
ทาง อ.เมือง จ.เพชรบุรี

អ្នកបោះ

นายอนุมพล ธีรพัฒน์เมธีธร
ตามบัญชีการโยกย้าย หน้า ๑๒๒๔

7770000000

นางสาวสมรมาพร อดิษฐ์
คณะนิติ วิทยาลัยพัฒน

15714502

๐๒๖๖ ๗๖๖๖๖๖

อนุญาติ

นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองไผ่หัวช้าง

พจนานุกรม

64-02

පැවැත්වූ

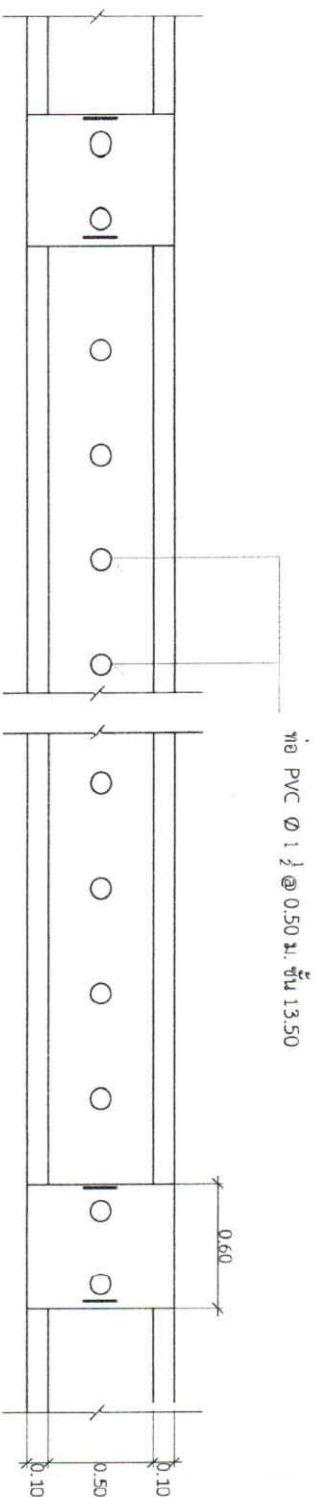
$$\mathbb{M}^{\text{gen}}_{\text{gen}}(3)$$

மாண்புமிகு

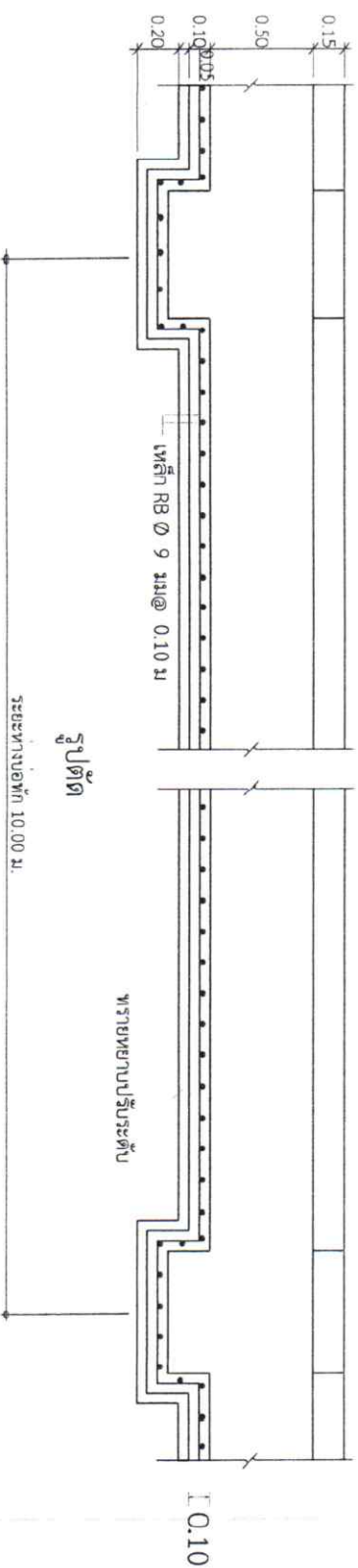
ป / ร.อ. / ร.อ.

07

10
(2221111)



รูปแผ่น





องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

โครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อม

รางระบายน้ำ

สถานที่ บ้านบ่อหวาย ต.โพธิ์

ซอย 7/1 หมู่ที่ 6

หวาน อ.เมือง จ.เพชรบุรี

ผู้ออกแบบ

นายสมพล นีรพัฒน์เศรษฐี
สถาปนิก (ร) ๒๐๖๔

ตรวจสอบ

นายวิชัย คุ้มงาม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

พันจ่าโท
นายวิชาญ ศรีสุคนธ์
นายก อบจ. เพชรบุรี

อนุมัติ

สิบเอก
นายวิชาญ ศรีสุคนธ์
นายก อบจ. เพชรบุรี

หมายเลขแบบ

64-02

แสดงแบบ

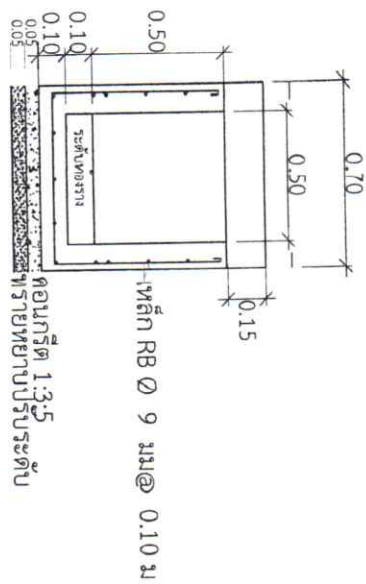
แบบขย(๔)

มาตราส่วน

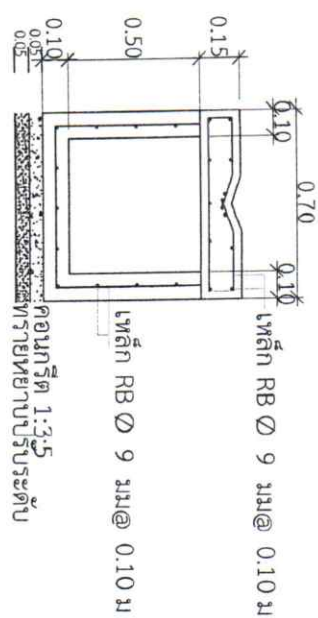
1 : 100

แผ่นที่

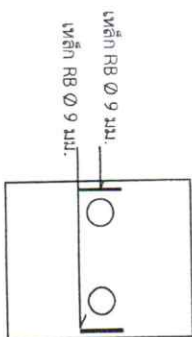
08 10
(รวม 10)



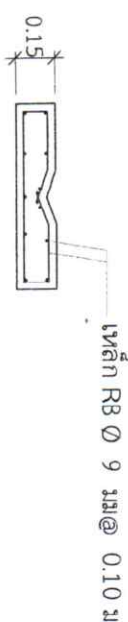
รูปตัดบ่อพัก



รูปตัดราง



รูปฝาบ่อพัก



รูปตัดฝาราง



โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน
คอมพิวเตอร์ระบบหลักพร้อม
สารสนเทศ

สถานที่
ห้อง 7/1 หมู่ที่ 6 บ้านมือหวาย อ.สุพรรณ
พยาน อ.เมือง อ.เพชรบุรี

ผู้ออกมาแบบ

ฝ่ายผู้พิมพ์ ธีรพัฒน์เกษียร
สำนักวิชาการโยธา ผอ.11224

77700000

ผู้ดูแลระบบงานเดิม

เห็นชอบ

๐๕๒๒ ๑๗๑๖๒๒

ရွက်

วสุตยา แฉกฉำรุส
นพธำรงการวิภาวดีวนศาปตไพโรห

МАТЕМАТИКА

64-02

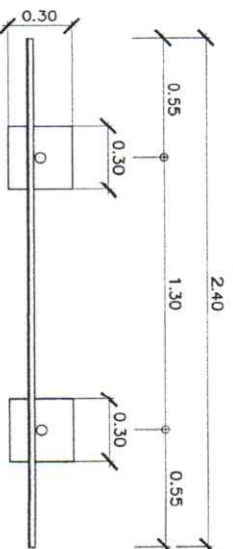
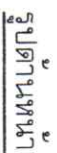
טעגלעך

นายโศภณการ

2017

วัน / เดือน / ปี

09 16.12.2019

10
(724117)

รัฐบาล

รูปตามขวาง

1. ห้ามป้อนและดื่มนมให้ทารกเกินตามเกณฑ์ 2 ครั้ง แยกจากทารกขอให้นอนหลับ (จึงสามารถทานและดื่มนมได้)
2. หัวนมหรือหัวเต้านมอาจมีรอยแตกหรือเจ็บปวดได้หากทารกดูดนมมากเกินไป แต่ต้องไม่ขัดขวางความสบายที่ทารกทานนม
3. หัวนมที่โผล่พ้นนอกเต้านมปกติ 1.20x2.40 เซนติเมตร หรือน้อยกว่า
4. ตำแหน่งการติดหัวนมที่หัวนมมีความเหมาะสมกับพื้นที่ ความสวยงามและความปลอดภัยสู่สุขภาพของทารก

แผนปฏิบัติการส่งเสริมการก่อสร้างและส่งเสริม รัฐบาลและเอเยนซีท้องถิ่น

- (1) สื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - (2) ประเภทและชนิดสื่อท้องถิ่น
 - (3) งบประมาณและพื้นที่การก่อสร้าง
 - (4) วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง
 - (5) ระยะเวลาดำเนินการประเมินค่าตอบแทนของ
ตามสัญญา
- (กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับทราบ)

