

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๓ หมู่ ๑ บ้านปลายนา กว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๘๔ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. (หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๕๒ ตร.ม.) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบที่  
อบต.กำหนด

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ ๓ ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ                         | รวมค่างานต้นทุน<br>เป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ  |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------|
| ๑        | ประเภทงานอาคาร                 |                                   |          |                                         |           |
| ๒        | ประเภทงานทาง                   | ๒๑๘,๒๐๒.๗๗                        | ๑.๓๖๒๔   | ๒๙๗,๒๗๙.๔๕                              |           |
| ๓        | ประเภทงาน<br>ชลประทาน          |                                   |          |                                         |           |
|          | ป้ายโครงการ ๑ ป้าย             |                                   |          | ๓,๐๐๐                                   |           |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %            |                                   |          |                                         |           |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %            |                                   |          |                                         |           |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %           |                                   |          |                                         |           |
|          |                                |                                   |          |                                         |           |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                   |          | ๓๐๐,๒๗๙.๔๕                              | ปรับลดเศษ |
|          | เป็นเงินประมาณ                 |                                   |          | ๓๐๐,๒๐๐.๐๐                              | ๗๙.๔๕ บาท |
|          | ตัวอักษร สานแสนสองร้อยบาทถ้วน  |                                   |          |                                         |           |

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

ตรวจสอบ,ประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายวินัย กุณาม)

เห็นชอบ พันจำโท.....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน  
(ธนัช ศิริรัตน์)

อนุมัติ สิบเอก.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน  
(วัลลภ แจ่มจำรัส)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๓ หมู่ ๑ บ้านปลายนา กว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๘๔ เมตร หนา ๐.๑๕ ม. (หรือพื้นที่ที่

คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๕๒ ตร.ม.) พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ ๓ ตำบลโพไร่หวาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

ประมาณการโดย นายวินัย ภู่นาม

แบบเลขที่ -

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับ<br>ที่         | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ             |                    | ค่าแรงงาน            |                    | รวมค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ                  |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|                      |                                               |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                      |                           |
|                      | งาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |       |       |                      |                    |                      |                    |                                      |                           |
| ๑                    | ทรายหยาบรองพื้น                               | ๒๗.๖  | ลบ.ม. | ๔๒๐                  | ๑๑,๕๙๒             | -                    | -                  | ๑๑,๕๙๒                               | พณิชย์จังหวัด             |
| ๒                    | คอนกรีตผสมเสร็จ (Strength ๒๔๐ กก./<br>ตร.ซม.) | ๘๒.๘  | ลบ.ม. | ๑,๘๖๔                | ๑๕๔,๓๓๙.๒๐         | ๓๐๐                  | ๒๔,๘๔๐             | ๑๗๙,๑๗๙.๒๐                           | พณิชย์จังหวัด             |
| ๓                    | เหล็ก RB Ø ๑๒ มม.                             | ๙๘.๐๓ | กก.   | ๑๙                   | ๑,๘๖๒.๕๗           | -                    | -                  | ๑,๘๖๒.๕๗                             | พณิชย์จังหวัด             |
| ๔                    | ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๘                          | ๒     | กก.   | ๔๐                   | ๘๐                 | -                    | -                  | ๘๐                                   | พณิชย์จังหวัด             |
| ๕                    | เหล็กตะแกรง WireMesh Dia๔ มม. @ ๐.<br>๒๐ เมตร | ๕๕๒   | ตร.ม. | ๒๕                   | ๑๓,๘๐๐             | -                    | -                  | ๑๓,๘๐๐                               | คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง |
| ๖                    | ไม้แบบ ๑" x ๖"                                | ๒๔.๖๒ | ลบ.ฟ. | ๔๐๐                  | ๙,๘๔๘              | -                    | -                  | ๙,๘๔๘                                | พณิชย์จังหวัด             |
| ๗                    | แอสฟัลท์หยอดร่องรอยต่อคอนกรีต                 | ๗     | ลิตร  | ๑๕                   | ๑๐๕                | -                    | -                  | ๑๐๕                                  | คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง |
| ๘                    | ค่าแรงไม้แบบ                                  | ๑๖.๕๖ | ตร.ม. | -                    | -                  | ๑๐๐                  | ๑,๖๕๖              | ๑,๖๕๖                                | กรมบัญชีกลาง              |
| ๙                    | ตะปู                                          | ๒     | กก.   | ๔๐                   | ๘๐                 | -                    | -                  | ๘๐                                   | พณิชย์จังหวัด             |
| รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง |                                               |       |       | -                    | ๑๙๑,๗๐๖.๗๗         |                      | ๒๖,๔๙๖             | ๒๑๘,๒๐๒.๗๗                           |                           |

## โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 3 หมู่ที่ 1 บ้านปลายนา

กว้าง 3.00 เมตร ยาว 184.00 เมตร หนา 15 ซม. (หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 552 ตร.ม.)  
พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด

หมู่ที่ 1 ต.โพไร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี





องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน

โครงการก่อสร้าง  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ย่อย 3 หมู่ที่ 1 บ้าน  
เหล็ก ย่อย 3 หมู่ที่ 1 บ้าน  
ปลายนา

สถานที่  
หมู่ที่ 1 ต.โพธิ์ไทรหวาน อ.เมือง  
เพชรบุรี จ.เพชรบุรี

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ออกแบบ | นายชนุตม์ ชีรวัฒนภิรมย์<br>คนชื่อก่อนการแก้ไข 11224                        |
| ตรวจแบบ   | นายวิญญู ภูพาน<br>ผู้สอบเอกสารก่อสร้าง                                     |
| เห็นชอบ   | พันจันทิมา<br>อ.วิฑูรย์ ศิริรัตน์<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน |
| อนุมัติ   | สิบเอก<br>วิศลา แจ่มจันทร์<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน        |

หมายเลขแบบ

แผนผัง

แสดงแบบ

มาตราส่วน

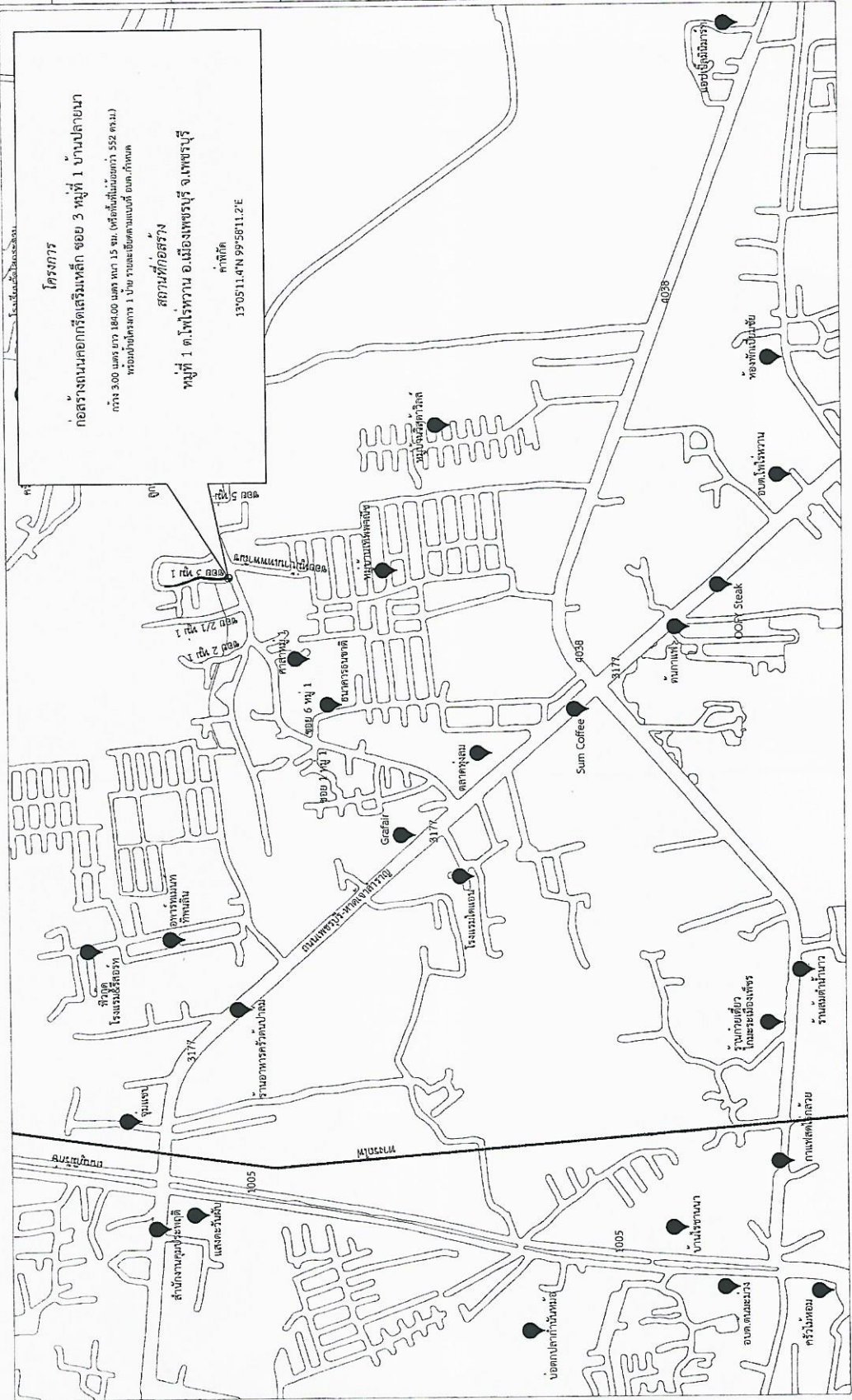
ไม่ระบุ

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่ 3

7 แผ่น

(รวมทุก)



แผนที่โดยสังเขป

จุดสิ้นสุดโครงการ

STA. 0+184.00

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 3 หมู่ที่ 1 บ้านปลายนา  
กว้าง 3 เมตร ยาว 184 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
(หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 552 ตร.ม.)  
พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย  
รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด  
ต.โพไร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

ถนนหมู่ที่ 1 บ้านปลายนา

จุดเริ่มต้นโครงการ

STA. 0+000.00

ค่าพิกัด

13°05'11.4"N 99°58'11.2"E

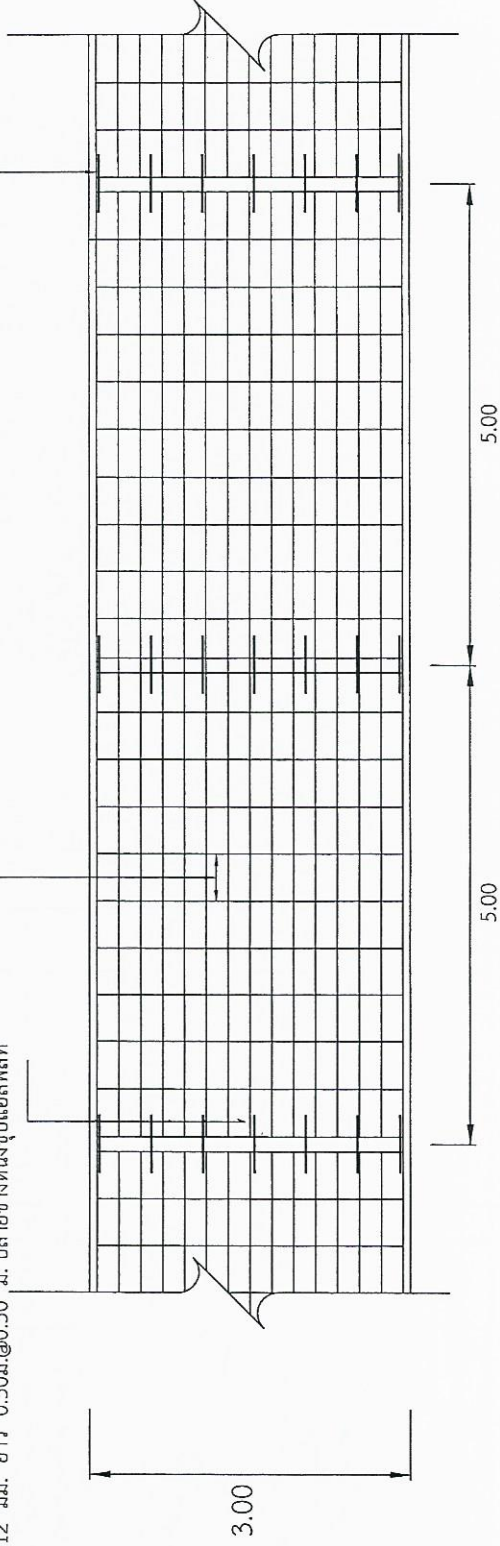


|                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน                                              |                |
| โครงการก่อสร้าง<br>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 3 หมู่ที่ 1 บ้านปลายนา |                |
| สถานที่<br>หมู่ที่ 1 ต.โพไร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี                 |                |
| ผู้ออกแบบ<br>นายชุมพล ธีรพัฒน์เกียรติ<br>เลขที่ใบอนุญาต ๑๑.1224             |                |
| ตรวจแบบ<br>นายสมิทธิ์ ภูนิรม<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                          |                |
| เห็นชอบ<br>พันจ่าโท<br>อ.จ. สุริยรัตน์<br>ปลัดกองช่างส่วนตำบลโพไร่หวาน      |                |
| อนุมัติ<br>สิบเอก<br>วัชรภักดิ์<br>นายก อบจ. เพชรบุรี                       |                |
| หมายเลขแบบ                                                                  |                |
| แสดงแบบ                                                                     |                |
| ผังโครงการ                                                                  |                |
| มาตรการควบคุม                                                               |                |
| ไม่ระบุ                                                                     |                |
| วัน / เดือน / ปี                                                            |                |
| แผ่นที่ 4                                                                   | 7 แผ่น (รวมปก) |

contraction joint ทูกระยะ 5.00 ม.

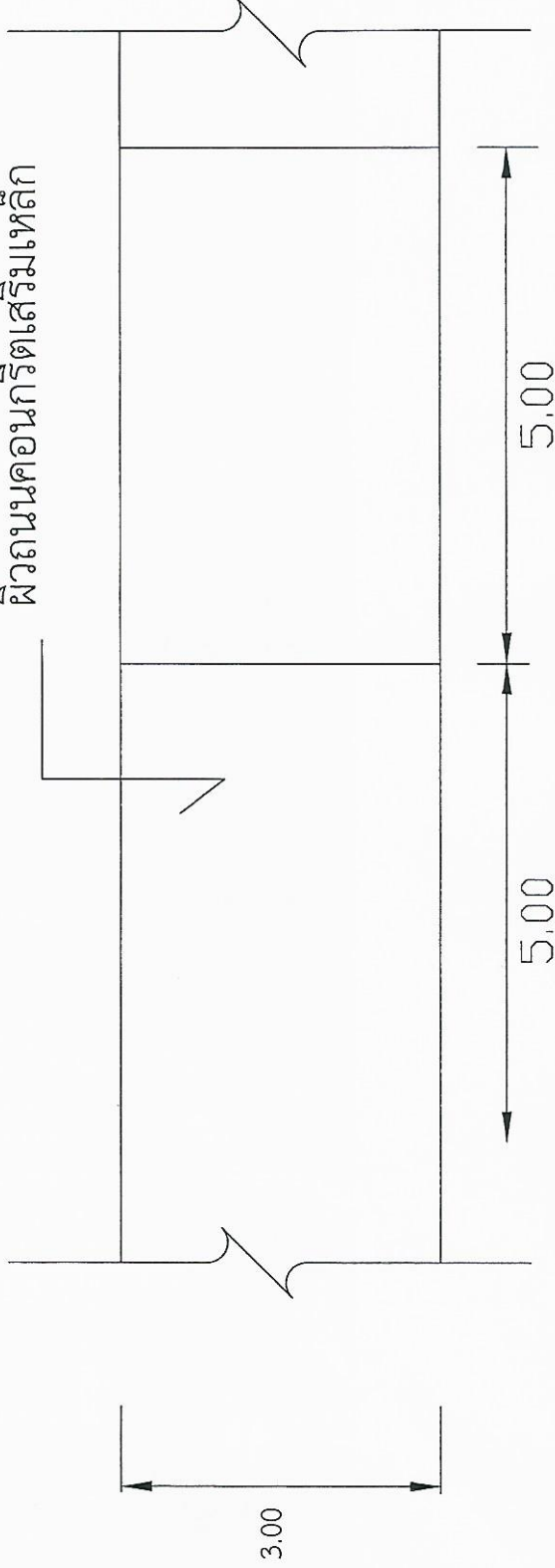
เหล็กตะแกรง wire mesh  $\phi$  4 มม.@0.20ม.

เหล็ก RB  $\phi$ 12 มม. ยาว 0.50ม.@0.50 ม. ปลายข้างหนึ่งขุดแอสฟัลท์



แปลนการวางเหล็กตะแกรง  
not to scale

ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



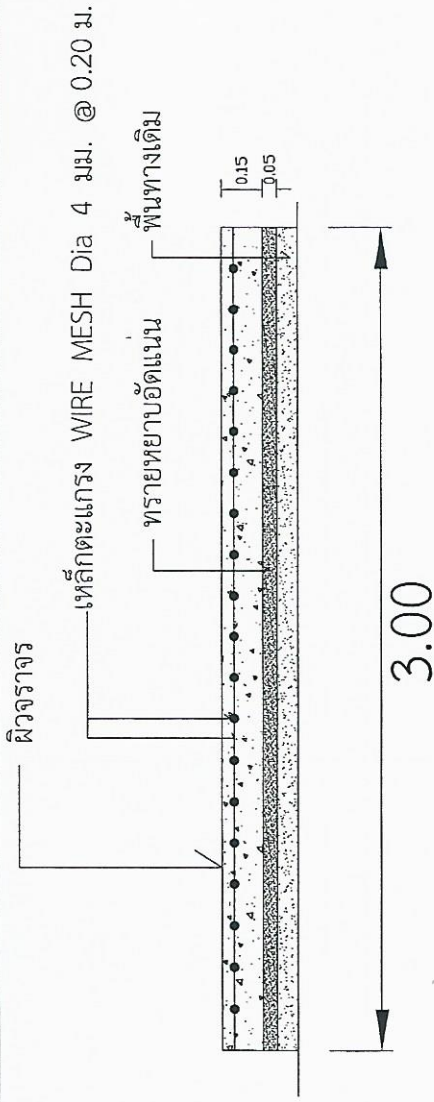
แปลนผิวจราจร



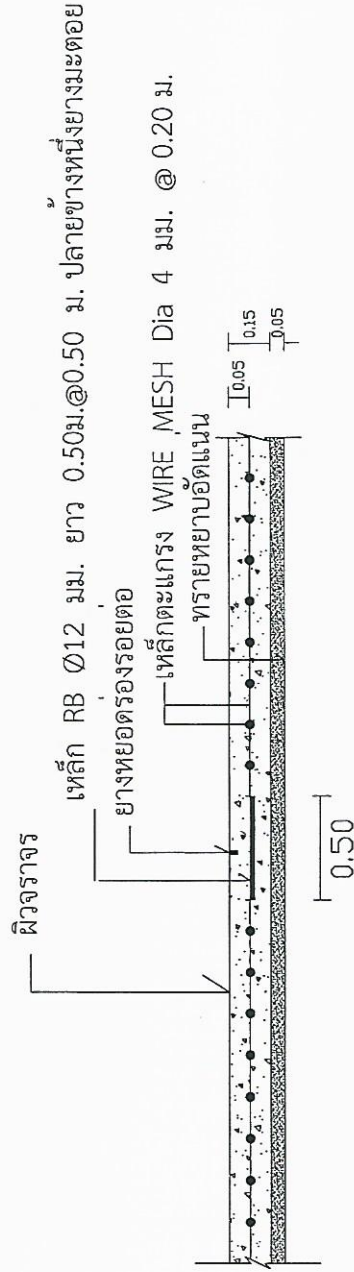
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน  
โครงการก่อสร้าง  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม  
เหล็ก ขยาย 3 หมู่ที่ 1 บ้าน  
ปลายนา

สถานที่  
หมู่ที่ 1 ต.โพธิ์หวาน อ.เมือง  
เพชรบุรี จ.เพชรบุรี

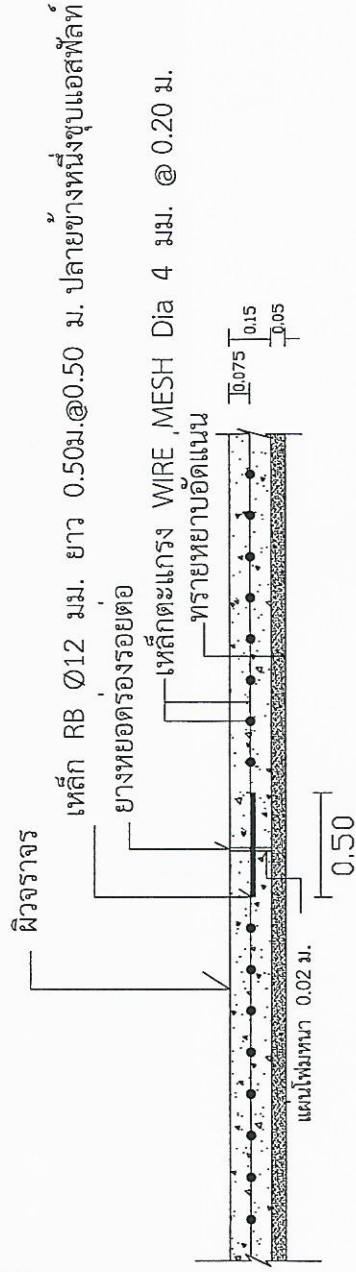
|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ผู้ออกแบบ        | นายชุมพล อัครพัฒน์เกียรติ<br>สถาปนิกที่ปรึกษา สอ.11224            |
| ตรวจสอบ          | นายวินัย ภูมิ<br>ผู้อำนวยการโครงการ                               |
| เห็นชอบ          | พันเอก<br>อนันต์ ศิริรัตน์<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน  |
| อนุมัติ          | สิบเอก<br>วัชรพล แฉ่มเจ้าสี<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน |
| หน่วยเสนอแบบ     |                                                                   |
| แสดงแบบ          | แบบขยาย                                                           |
| มาตราส่วน        | 1:50                                                              |
| วัน / เดือน / ปี |                                                                   |
| แผ่นที่ 5        | 7 แผ่น<br>(รวมปก)                                                 |



รูปตัดตามขวาง  
Not to scale



CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5 เมตร  
Not to scale



EXPANTION JOINT ทุกระยะ 50 ม.  
Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 3 หมู่ที่ 1 บ้านปลายนา

สถานที่

หมู่ที่ 1 ต.โพธาราม อ.เมือง เพชรบุรี จ.เพชรบุรี

ผู้ออกแบบ

นายสมคิด อัครพัฒน์เกียรติ  
สามัญวิศวกร บ.ร. 11224

ตรวจแบบ

นายวินัย ภูมิ  
ผู้ชำนาญการ

เห็นชอบ

พันจันทน์  
อ.วิ. ศิริรัตน์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

อนุมัติ

สืบเอก  
วิไลก แฉะรักษ์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

หมายเลขแบบ

แสดงแบบ

แบบขยาย 2

มาตรฐาน

1:25

รับ / เดือน / ปี

แผ่นที่

6

7 แผ่น

(รวม ก)

ข้อใดตรงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

สร้างในกี่งบประมาณ.....

วันเริ่มสัปดาห์.....วันสิ้นสุดสัปดาห์.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ร้อง.....

คณะกรรมการตรวจงาน

WU, J. and Y. LI. 1990. .... 1

.....1  
.....4

2.....

3.....

1. เสพนยายทาสีเซี่ยทาง 2 ดาน เซี่ยนามัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

## 2. ตัวหนังสือสีขาว

3. ขนาดตัวหนังสือและตำแหน่งกำหนดตามความเหมาะสม แต่ต้องมีข้อความตามแบบที่กำหนดตามแนบ

4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5. จดก่อสร้างป้ายกำกับกำหนดตามเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

## รายการประกอบแบบ

1. เส้า, ปายพาสีเขียว พง 2 คม ไซส์ ๓ มม
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ขอความตามแบบกำหนด

## หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดความเหมาะสมในหน่วยงาน สามารถมองเห็นได้ชัด
- กองทาสีให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอกรีตเสริมเหล็ก ชอย 3 หมู่ที่ 1 บานปลายนา

สถานที่ 1 ต.โพไร่หวาน อ.เมือง  
เพชรบุรี จ.เพชรบุรี

ผู้ออกแบบ

นายชุมพล อธิพัฒน์เกียรติ  
สนักวิศวกรรมโยธา สย. 11234

100

นายวินัย ปูนาม  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ธนิช ศิริรัตน์  
 ปณิธานการบริการส่วนไฟฟ้าไต้หวัน

ความดี

วลลภ แจ่มจำรัส  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาย

หมายเลขแบบ

นโยบายโครงการ

มาตราส่วน

1:50

วัน / เดือน / ปี

ผู้เขียน

10/1/15  
7

