



องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง  
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

โครงการเสริมผิวจราจรปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หมู่ที่ 3 สายบ้านไร่กล้วย

ช่วงที่ 1 กว้างประมาณ 5.00 เมตร ยาวประมาณ 589.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้างประมาณ 5.00 เมตร ยาวประมาณ 61.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

# รายการประกอบแบบก่อสร้าง

## รายละเอียดประกอบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ( ASPHALT CONCRETE )

- ช่วงที่ 1 กว้างประมาณ 5.00 เมตร ยาวประมาณ 589.00 เมตร หนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,593 ตารางเมตร
- ช่วงที่ 2 กว้างประมาณ 5.00 เมตร ยาวประมาณ 61.00 เมตร หนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 269 ตารางเมตร

### รายการประกอบแบบก่อสร้าง

#### ส่วนที่ 1

1. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างก่อนลงมือทำงาน
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบรายละเอียดแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการ ปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
3. ก่อนทำการลงวัสดุผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ
4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ
5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน หากเห็นว่าจะเกิดผลเสียหายจากการใช้เครื่องจักรกล ให้ผู้รับจ้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรโดยใช้แรงงานคนปฏิบัติแทน
6. งานก่อสร้างที่ต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่น ที่มีได้ระบุไว้ในแบบรูปรายการ หากเป็นงานที่ต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างต้องรับทำโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
7. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด ( B.M. ) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
8. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
9. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของ อบต. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของ อบต.
10. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบต. ( ทก ) ฉบับปัจจุบัน
11. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
12. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ ไม่ว่าจะอยู่บนดินใต้ดิน เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
13. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
14. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นอันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
15. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟที่จำเป็นในระหว่างก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการ หรือราษฎรอันเกี่ยวเนื่องมาจากการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดเชยทุกกรณีและเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
16. ในกรณีที่ก่อสร้างได้เนื้องานไม่ครบตามปริมาณงานที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้หักเงินค่าก่อสร้างไปตามส่วนสำหรับอุบัติเหตุอันเกิดจากการก่อสร้างทั้งคดีแพ่ง และคดีอาญา ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
17. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนแจ้งผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ

#### หมายเหตุ

- หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เนื่องจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง เพราะไม่ปฏิบัติตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ประสบอุบัติเหตุทุกกรณีโดยไม่จำกัดความรับผิดชอบ แต่ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดไว้



โครงการก่อสร้าง  
เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง  
สายบ้านไร่กล้วย  
หมู่ที่ 3 ตำบลต้นม่วง  
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

สำรวจ  
นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ  
นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ  
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ  
นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ  
นางสาววิลาสินี เพ็ญจันทร์  
นายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจแบบ  
นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ  
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ  
นายวิชาญ วิชาญ  
นายวิชาญ วิชาญ  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจแบบ  
นางสาวกมลวรรณ กสิพันธ์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นม่วง

เห็นชอบ  
นายวิชาญ วิชาญ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นม่วง

อนุมัติ  
ร.ต.ต. นายวิชาญ วิชาญ  
นายกเทศมนตรี นายช่างโยธา  
นายช่างโยธา

แผ่นที่/จำนวนแผ่น  
1/5

26 มิถุนายน 2560





โครงการก่อสร้าง

เสริมผิวจราจรบ่อเสฟท์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง

สายบ้านไร่กล้วย หมู่ที่ 3 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

สำรวจ

นายอดิศักดิ์ อธิสุข  
นายอดิศักดิ์ อธิสุข  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

นายอนุวัตร ช่างเสก  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายอดิศักดิ์ อธิสุข  
นายอดิศักดิ์ อธิสุข  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

นางสาววิไลรัตน์ พิเศษจันทร์  
นายช่างสำรวจ

ออกแบบ/ตรวจแบบ

นางสุพิชชา ปานทอง  
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

นายวิทยา ยาทวี  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

นางสาวกมลพรรณรัตน์ กลับโพธิ์กลับ  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

เห็นชอบ

นายมนตรี สุวรรณรัตน์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

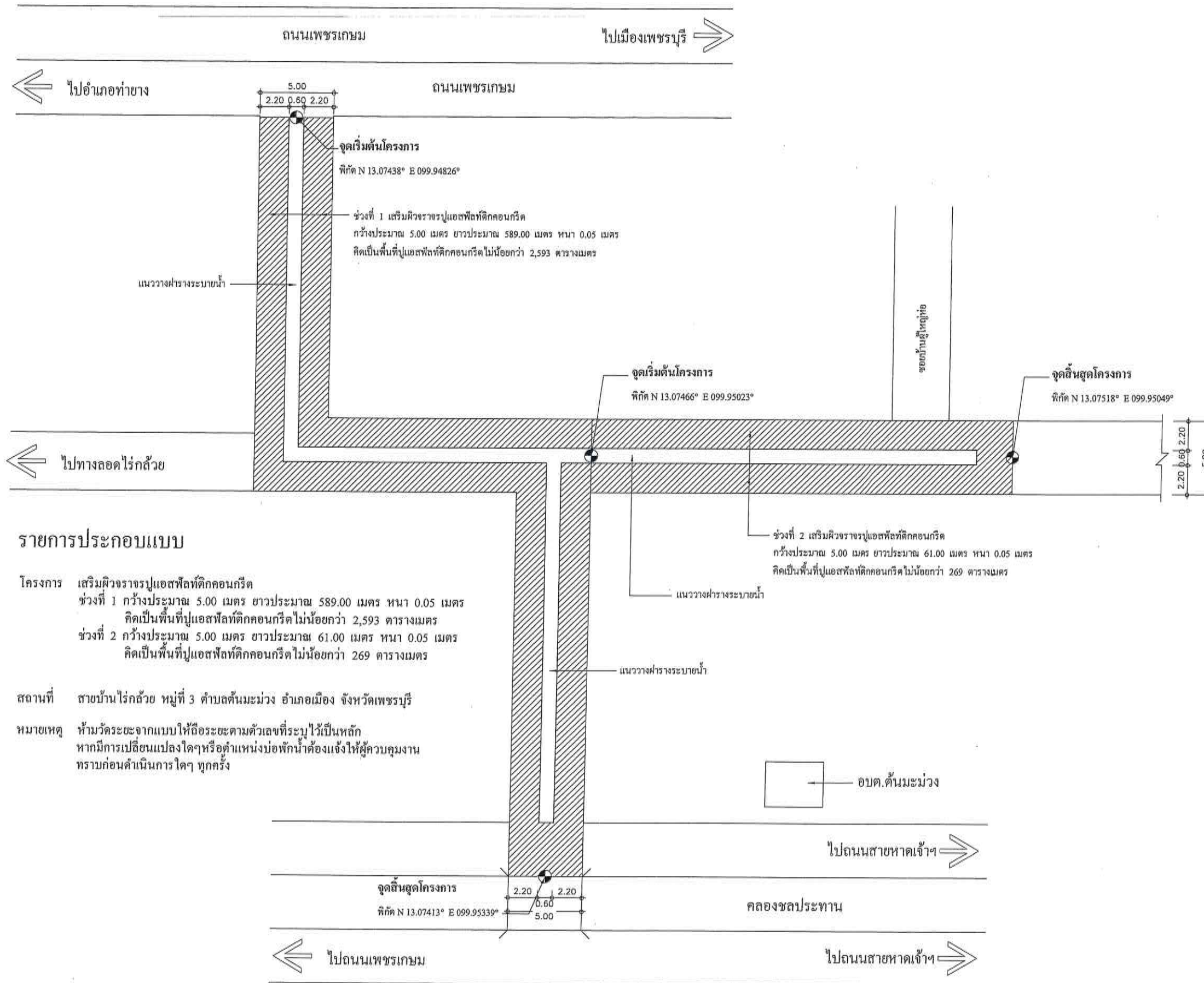
อนุมัติ

ร.ต.ต. กนกศักดิ์ บุรณากานนท์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

แผ่นที่/จำนวนแผ่น

2/5

26 มิถุนายน 2560



รายการประกอบแบบ

- โครงการ เสริมผิวจราจรบ่อเสฟท์ติกคอนกรีต
  - ช่วงที่ 1 กว้างประมาณ 5.00 เมตร ยาวประมาณ 589.00 เมตร หหนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ปูเสฟท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,593 ตารางเมตร
  - ช่วงที่ 2 กว้างประมาณ 5.00 เมตร ยาวประมาณ 61.00 เมตร หหนา 0.05 เมตร คิดเป็นพื้นที่ปูเสฟท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 269 ตารางเมตร

สถานที่ สายบ้านไร่กล้วย หมู่ที่ 3 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

หมายเหตุ ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ถือระยะตามตัวเลขที่ระบุไว้เป็นหลัก หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆหรือตำแหน่งบ่อพักน้ำต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการใดๆ ทุกครั้ง

แผนที่สังเขปแสดงจุดบริเวณก่อสร้าง  
NOT TO SCALE

## รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง และมาตรฐานงานผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
3. ปรับระดับผิวทางและไหล่ทางให้เรียบร้อย มีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและไหล่ทางเดิม
5. ทำผิวทางและไหล่ทาง ASPHALT CONCRETE
6. ผู้รับจ้างจะต้องลอกดินในรางระบายน้ำ / บ่อพักน้ำ
7. ให้จัดเก็บเจาะตัดตัวอย่างวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง เพื่อทดสอบความหนาของชั้นแอสฟัลท์
8. งานตีเส้นผิวจราจร ให้ตีเส้นตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง จะต้องตีเส้นจราจรหลังจากปูผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 7 วัน ( ถ้ามีกรณีผู้ออกแบบกำหนด )
9. เก็บทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างก่อนส่งมอบงาน



โครงการก่อสร้าง

เสริมผิวจราจรปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง

สายบ้านไร่กล้วย  
หมู่ที่ 3 ตำบลต้นเมฆ  
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

สำรวจ

นายวิชาญ วิชาญ  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

จ. ๒๖/๑  
นายวิชาญ วิชาญ  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

นางสาววิไลรัตน์ พิษงจันทร์  
นางวิชาญ วิชาญ

ตรวจแบบ/ตรวจแบบ

นางสุพิชชา ปานทอง  
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

นายวิชาญ วิชาญ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ

นางสาวกมลวรรณ กลิ่นโพธิ์กลิ่น  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นเมฆ

เห็นชอบ

นายมนตรี สุวรรณบุตร  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นเมฆ

อนุมัติ

ส.ค.ต.

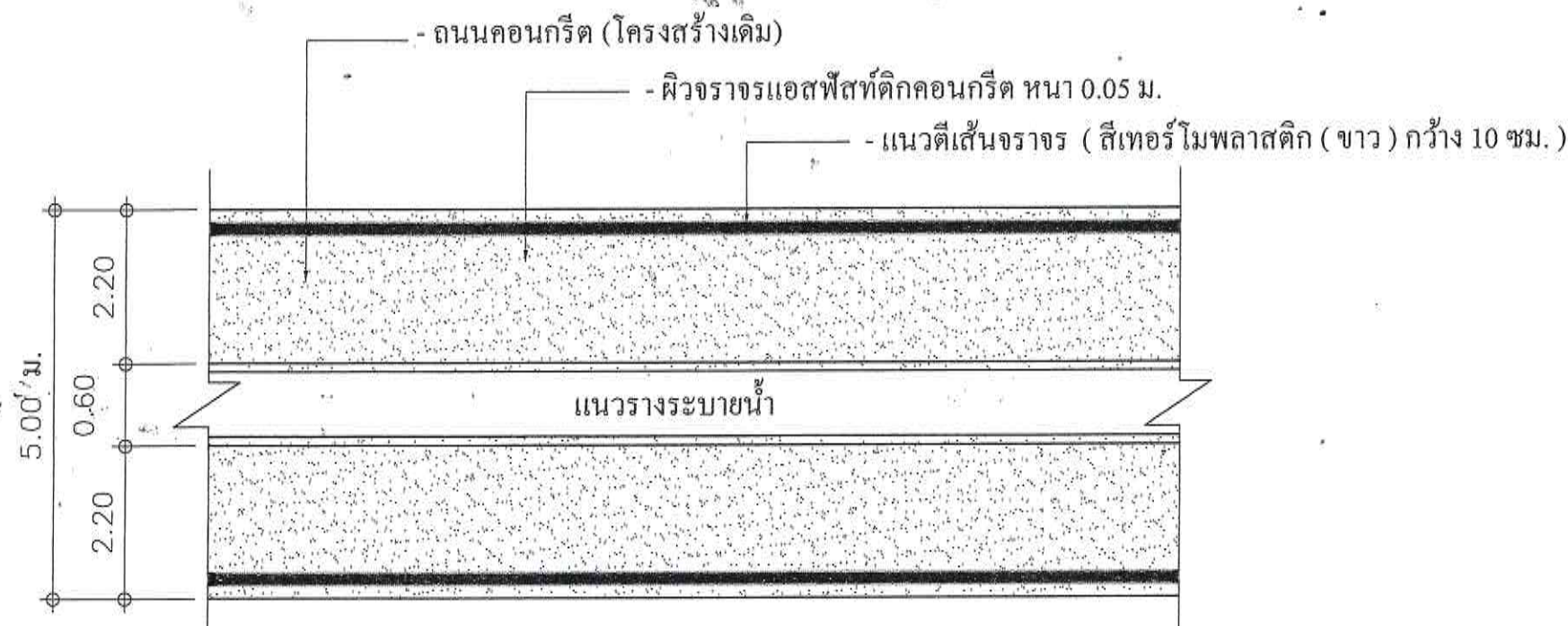
นายกตัต ฤทธิกาญจน์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลต้นเมฆ

แผ่นที่/จำนวนแผ่น

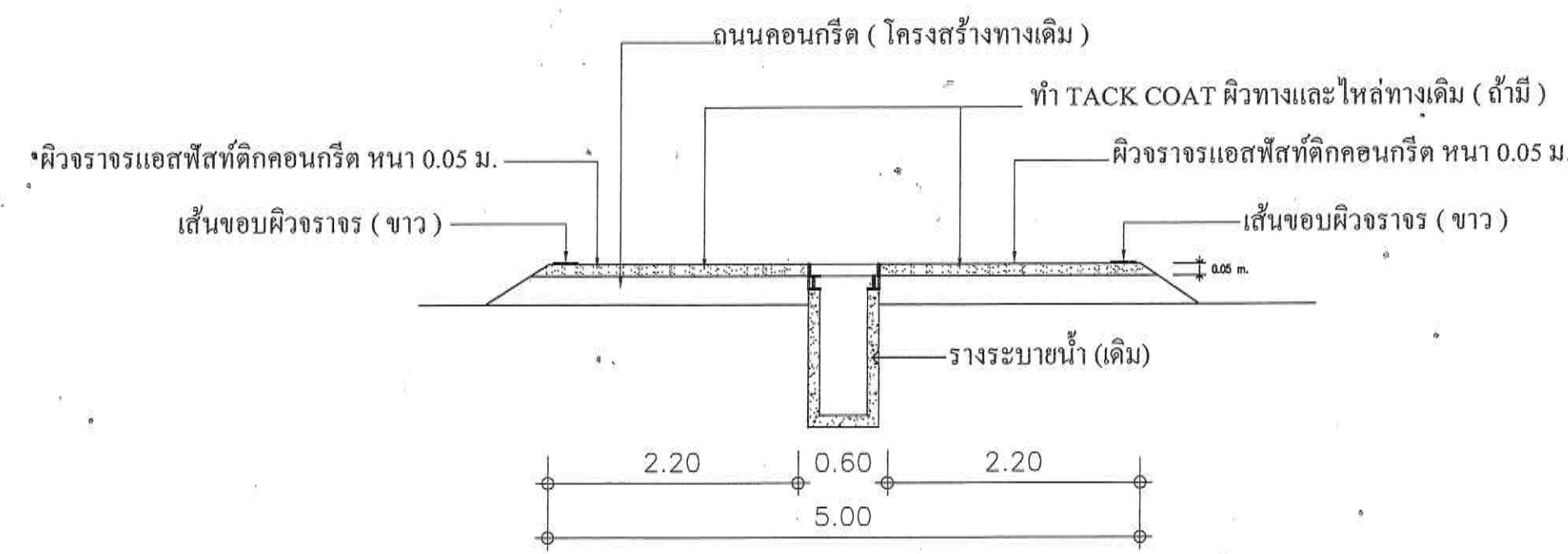
3/6

26 มิถุนายน 2560





แปลน  
NOT TO SCALE



รูปตัดขยายโครงสร้างเสริมผิวจราจร  
NOT TO SCALE

โครงการก่อสร้าง	เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติดคอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง	สายบ้านไร่กล้วย หมู่ที่ 3 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
สำรวจ	วิมลศุภ (วิมลศุภ) นายวัฒนการ อู่สุโขทัย ผู้ช่วยช่างสำรวจ น. ช. ช. นายณัฐวัฒน์ ช่างเสก ผู้ช่วยช่างโยธา
เขียนแบบ	วิมลศุภ (วิมลศุภ) นายวัฒนการ อู่สุโขทัย ผู้ช่วยช่างสำรวจ นางสาววิไลรัตน์ เพ็ญจันทร์ นายช่างโยธา
ตรวจแบบ/ตรวจแบบ	วิมลศุภ (วิมลศุภ) นายสุพิชชา ปานทอง วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายวิภา อัครวิ ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจแบบ	นางสาวกนกวรรณ ศรีกลิ่น พลันไพฑูริย์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง
เห็นชอบ	นายมนตรี สุวรรณบุตร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง
อนุมัติ	น.ต.ต. นายศักดิ์ มุทธาภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง



โครงการก่อสร้าง  
เสริมพวงจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง  
สายบ้านไร่กล้วย หมู่ที่ 3 ตำบลเนินเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

สำรวจ  
นายวิชากร อยู่สกล ผู้ช่วยช่างสำรวจ  
นายวิชิต ช่างเสก ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ  
นางสาววิโรจน์ พิษจันทร์ นายช่างโยธา

ออกแบบ/ตรวจแบบ  
นางสุพิชชา เกษทอง วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ  
นายวิชา กำภวิ ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ  
นางสาวกมลนรรสดี กลิ่นพิทักษ์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินเมือง

เห็นชอบ  
นายมนตรีชัย สุวรรณบุตร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินเมือง

อนุมัติ  
นายกิตติ มุทธาภรณ์ นายกองัดการบริการส่วนตำบลเนินเมือง

แผ่นที่/จำนวนแผ่น  
5/6

26 มิถุนายน 2560

เหล็กแบน ขนาด 5 ซม.หนา 4 มม.

ฝารางระบายน้ำ  
ยกฝารางระบายน้ำให้สูงเท่าระดับถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
และซ่อมฝารางระบายน้ำที่ชำรุด  
พร้อมทาสีฝารางระบายน้ำตลอดสายทาง.

เหล็กแบน ขนาด 5 ซม.หนา 4 มม.

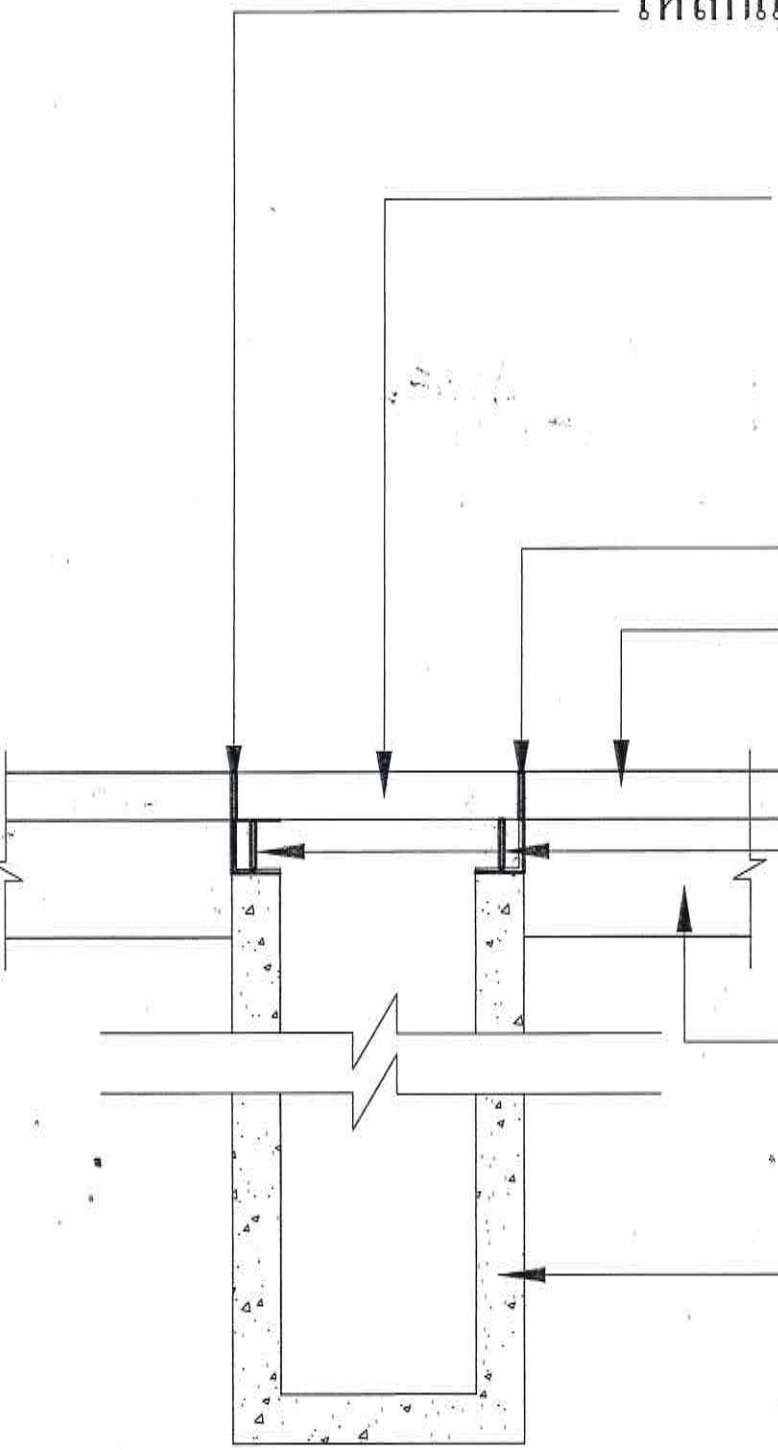
ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.

0.05 m.

เหล็กแบน ขนาด 5 ซม.หนา 4 มม.

ถนนคอนกรีต ( โครงสร้างทางเดิม )

รางระบายน้ำ (เดิม)



# ขยายงานยกฝารางระบายน้ำ

NOT TO SCALE





โครงการก่อสร้าง  
เสริมฟิวจรัสปูแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง  
สายน้ำปรกกล้วย หมู่ที่ 3 ตำบลเนินมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

สำรวจ  
นายวิชาญ อธิวงษา  
นายอดิศักดิ์ อธิวงษา  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ  
นายวิชาญ อธิวงษา  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ  
นายวิชาญ อธิวงษา  
นายอดิศักดิ์ อธิวงษา  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ  
นางสาววิไลรัตน์ พิณจันทร์  
นายวิชาญ อธิวงษา  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ออกแบบ/ตรวจแบบ  
นางสุพิชชา ปานทอง  
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ  
นายวิชาญ อธิวงษา  
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

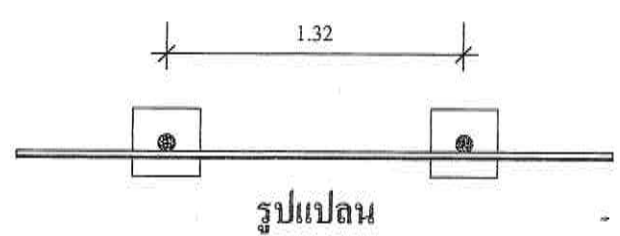
ตรวจแบบ  
นางสาวกมลวรรณรัตน์ กลับโพธิ์กลัม  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะม่วง

เห็นชอบ  
นายมนตรี สุวรรณรัตน์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะม่วง

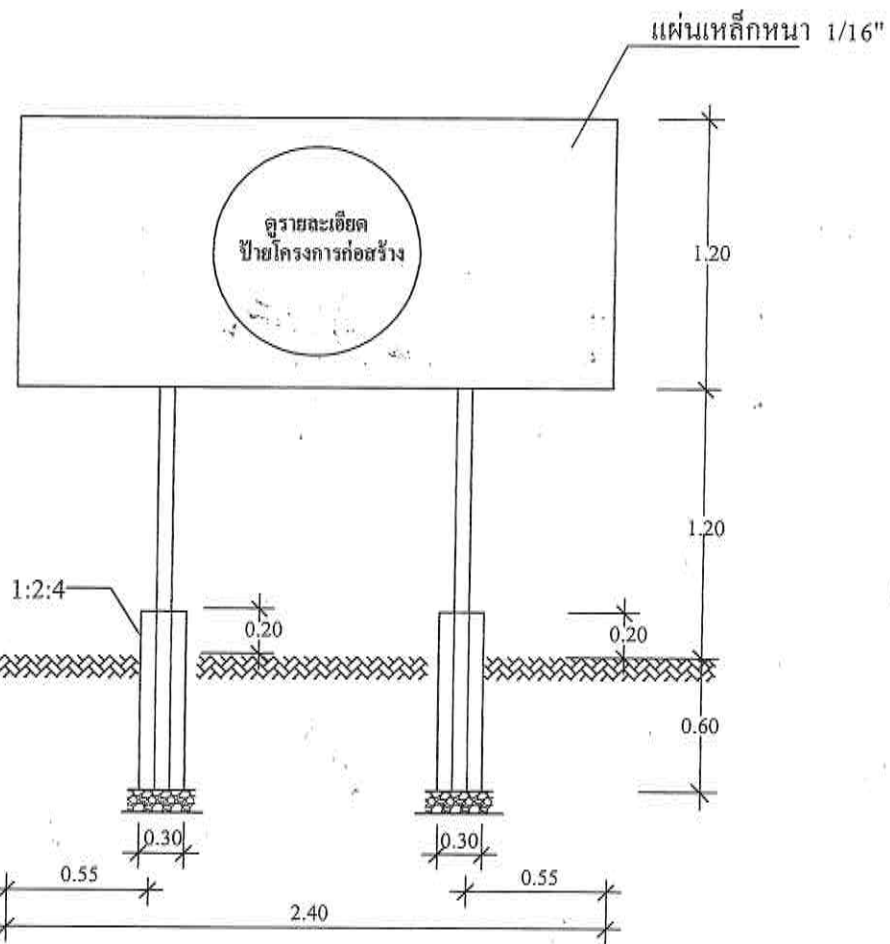
อนุมัติ  
ร.ต.ต. นายวิชาญ อธิวงษา  
นายกเทศมนตรี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะม่วง

แผ่นที่/จำนวนแผ่น  
6/6

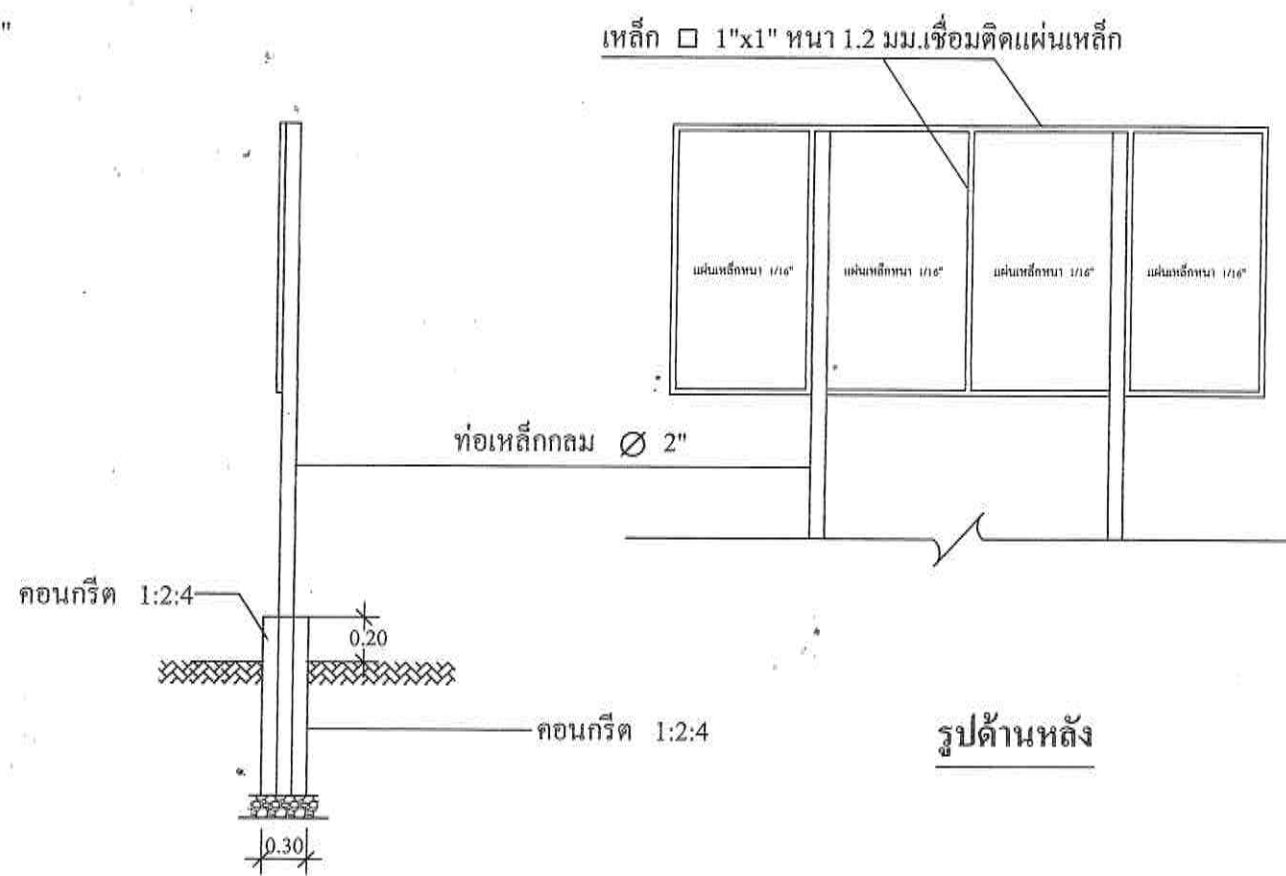
26 มิถุนายน 2560



รูปแปลน



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง

รายการประกอบแบบ

- เสา, พื้นป้ายทาสีด้วยสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน จำนวน 1 ป้าย (จุดติดตั้งตามความเหมาะสมมองเห็นได้ชัดเจน)
- ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- วัสดุอื่น ๆ ตามที่แบบกำหนด

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราวและถาวร) โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา (ไม่ยกเว้นกรณีใด) ดำเนินการดังนี้

- ป้ายเหล็ก(ป้ายถาวร)ตามรายการประกอบแบบและแบบรูปรายการ จำนวน 1 ป้าย
  - จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
  - ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 1 ครั้ง
- ป้ายเหล็ก(ป้ายถาวร)ตามรายการประกอบแบบ จำนวน 1 ป้าย

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

ประกาศ	
ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเนินมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ที่อยู่ 2/2 หมู่ที่ 3 อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000	
ชื่อโครงการ	.....
ลักษณะงานก่อสร้าง	.....
สัญญาเลขที่	..... เริ่มต้นสัญญา ..... สิ้นสุดสัญญา ..... ระยะเวลาก่อสร้าง ..... วัน
วงเงินค่าก่อสร้าง	..... บาท (.....)
ผู้รับจ้าง	บริษัท/หอจก. .... ที่อยู่ ..... หมู่ที่ ..... ถนน ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... โทร. ....
ผู้ควบคุมงาน	..... ตำแหน่ง ..... โทร. ....
คณะกรรมการตรวจรับจ้าง	1. .... 4. .... 2. .... 5. .... 3. ....
สำนักงานสนาม	โทร. .... โทรสาร .....
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง	โทร. ....
งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน	

รายละเอียดป้ายโครงการ

1.20