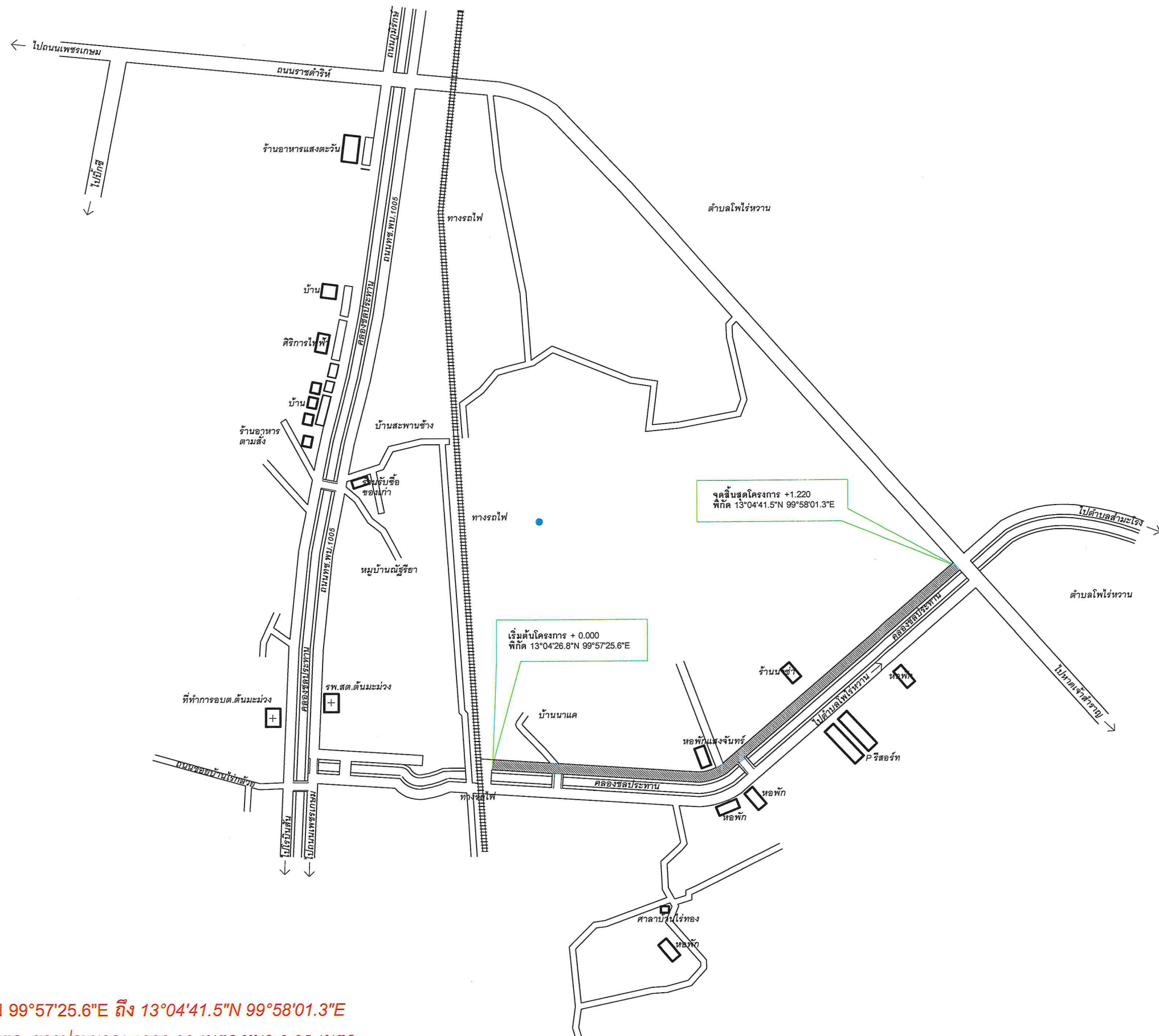




ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สายบ้านนาแคถึงสุดเขตตำบลต้นมะม่วง
หมู่ที่ 5 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
กว้าง 6 เมตร ยาวประมาณ 1,220 เมตร หนา 0.05 เมตร
คิดเป็นพื้นที่ปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7,320 ตารางเมตร
ขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี



1/4

รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ส่วนที่ 1

- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างก่อนลงมือทำงาน
- ก่อนทำการลงวัสดุผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม
ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการ
ปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- ค่าระดับของหลักหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
- ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของ อบต.
หรือบริษัทตามคำสั่งของ อบต.
- มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท. (ทด) ฉบับปัจจุบัน
- ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม
โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์,ประปา,ท่อระบายน้ำ เป็นต้น
ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง
หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง
ไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้าง
ที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกัน
อุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
- ในกรณีที่ก่อสร้างได้เนื่องจากไม่ครบตามปริมาณงานที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้หักเงินค่าก่อสร้างไปตามส่วน
สำหรับอุบัติเหตุอันเกิดจากงานก่อสร้างทั้งคดีแพ่ง และคดีอาญา ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
- เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนแจ้งผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบ

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิต
ภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้ง
หมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา-ภายใน
60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก
ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศที่ต้องใช้
ทั้งหมด ตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา
(ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

หมายเหตุ

- หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เนื่องจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง เพราะไม่ปฏิบัติตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในชีวิต
และทรัพย์สินของผู้ประสบอุบัติเหตุทุกกรณี โดยไม่จำกัดความรับผิดชอบ แต่ไม่เกิน
ตามที่กฎหมายกำหนดไว้



ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
สายบ้านนาแคถึงสุดเขตตำบลต้น
มะม่วง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบุรี
กว้าง 6 เมตร ยาวประมาณ 1,220 เมตร
หนา 0.05 เมตร
คิดเป็นพื้นที่ปูยางแอสฟัลติก
คอนกรีตไม่น้อยกว่า 7,320 ตารางเมตร

เขียนแบบ

ธีรวิทย์ จันทนา

นายธีรวิทย์ จันทนา
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

ดร. ศิ

นายณัฐวัฒน์ ช่างเสก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ออกแบบ

นายวสันต์ แสงอรุณ
สย.7179

ตรวจแบบ

Signature

นายวิชาญ บำกัว
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

Signature

นายมนต์ชัย สุวรรณบุตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

อนุมัติ

Signature

นายกตภัค บุทธากาญจน์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

แผ่นที่/จำนวนแผ่น

2/4



ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
สายบ้านนาแคถึงสุดเขตตำบลต้น
มะม่วง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบุรี
กว้าง 6 เมตร ยาวประมาณ 1,220 เมตร
หนา 0.05 เมตร
คิดเป็นพื้นที่ปูยางแอสฟัลติก
คอนกรีตไม่น้อยกว่า 7,320 ตารางเมตร

เขียนแบบ

ธีรพร หอมก

นายธีรพร หอมก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

ดร. จิน

นายจิน ช่างเหล็ก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ออกแบบ

นายวิชาญ แสงอรุณ

สย.7179

ตรวจแบบ

วิชาญ

นายวิชาญ ภาทวิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ธีรพร

นายธีรพร สุวรรณบุตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

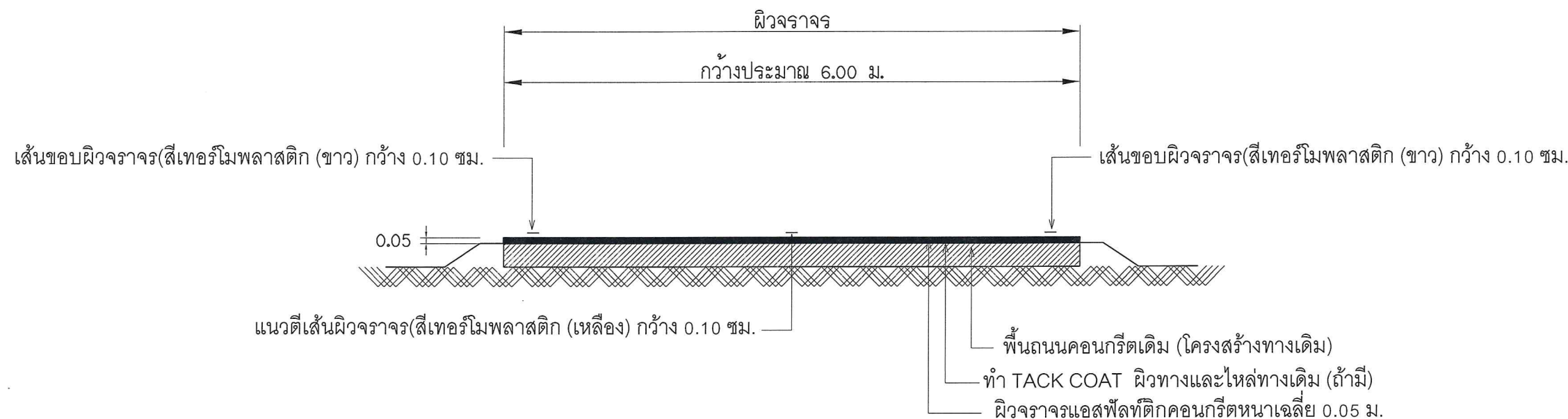
อนุมัติ

กนกศักดิ์

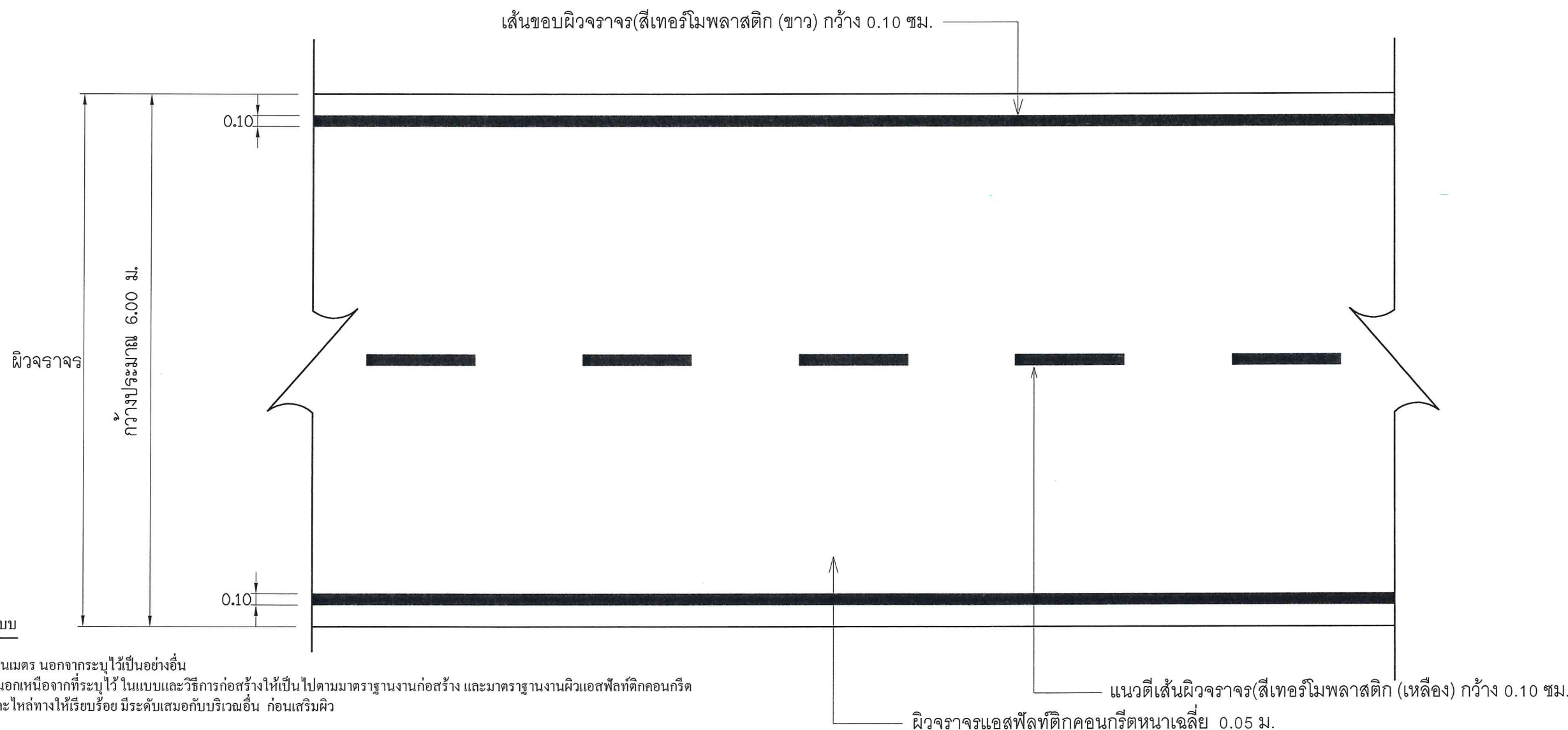
กนกศักดิ์ บุทธาภรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

แผ่นที่/จำนวนแผ่น

3/4



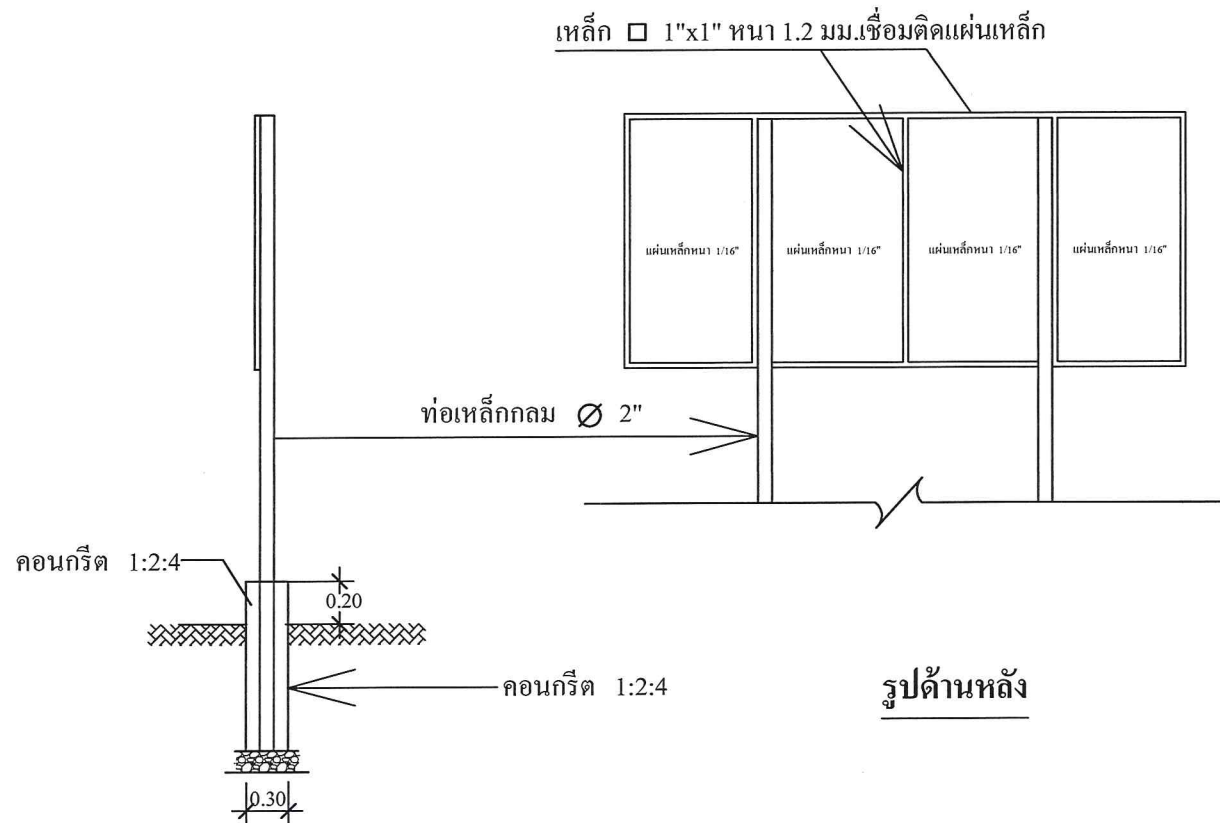
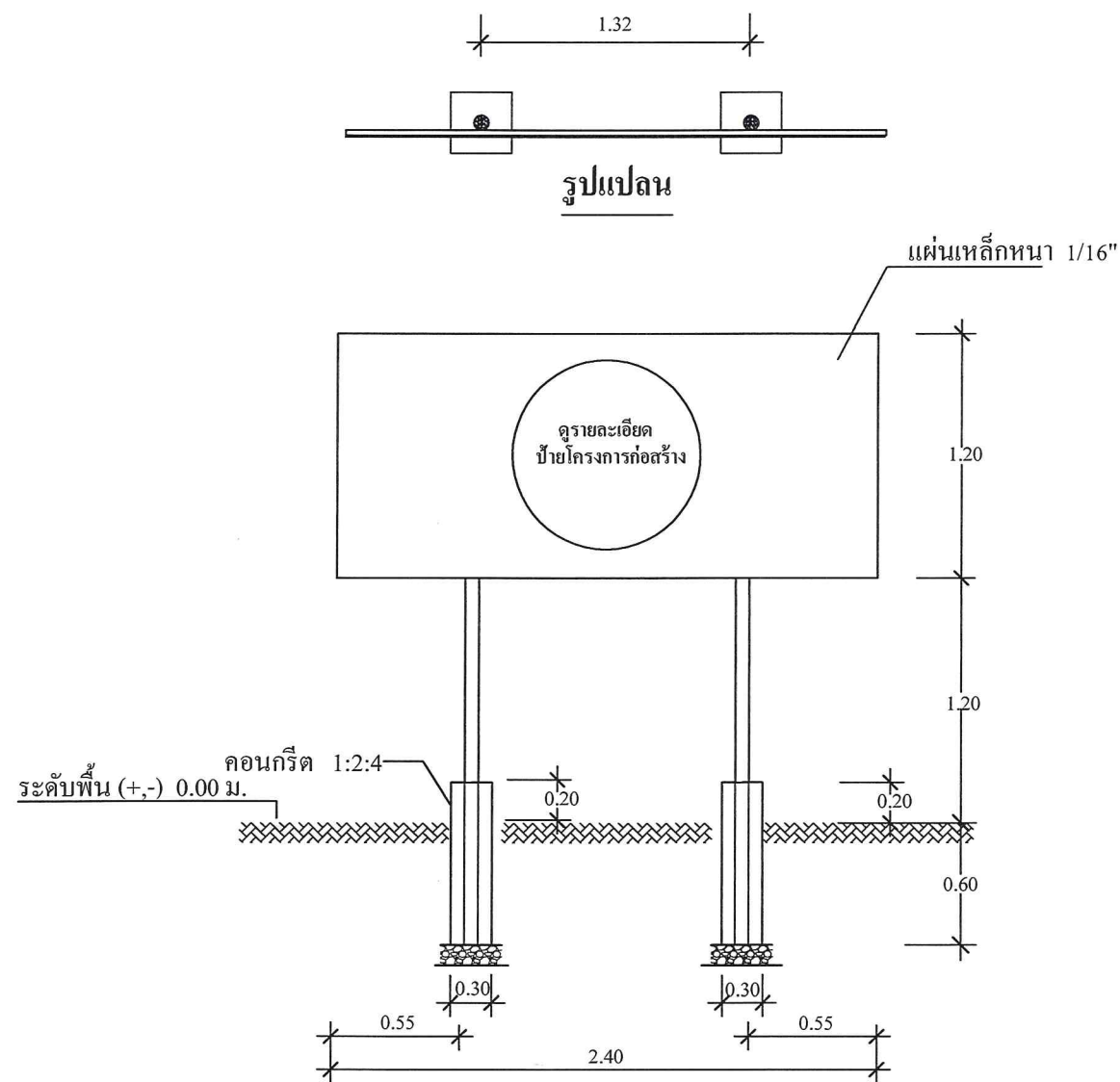
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน



รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง และมาตรฐานงานผิวแอสฟัลติกคอนกรีต
- ปรับระดับผิวทางและไหล่ทางให้เรียบร้อย มีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนเสริมผิว
- ทำ TACK COAT
- ทำผิวทางและไหล่ทาง
- ให้จัดเก็บเศษวัสดุอย่างวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต อย่างน้อย
- งานตีเส้นผิวจราจร ให้ตีเส้นตามมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง จะต้องตีเส้นจราจรหลังจากปูผิวจราจร ไม่น้อยกว่า
- เก็บทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างก่อนส่งมอบงาน

แปลนแสดงโครงสร้างถนน



รูปด้านข้าง

รายการประกอบแบบ

- เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน จำนวน 1 ป้าย (จุดติดตั้งตามความเหมาะสมมองเห็นได้ชัดเจน))
- ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- วัสดุอื่นๆตามที่แบบกำหนด

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราวและถาวร) โดยถือว่า เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา (ไม่ยกเว้นกรณีใด) ดำเนินการดังนี้

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

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับ โครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

ประกาศ	
ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ที่อยู่...2/2...หมู่ที่...3...ถนน..... อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000	
ชื่อโครงการ ลักษณะงานก่อสร้าง สัญญาเลขที่/..... เริ่มต้นสัญญา สิ้นสุดสัญญา ระยะเวลาก่อสร้าง วัน วงเงินค่าก่อสร้างบาท (.....) ผู้รับจ้าง บริษัท/พ.ก. ที่อยู่ หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด โทร. โทรสาร ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง โทร. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ 1. 4. 2. 5. 3. สำนักงานสนาม โทร. โทรสาร เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง โทร.	
งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน	

รายละเอียดป้ายโครงการ



ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
สายบ้านนาแคถึงสุดเขตตำบลต้น
มะม่วง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบุรี
กว้าง 6 เมตร ยาวประมาณ 1,220 เมตร
หนา 0.05 เมตร
คิดเป็นพื้นที่ปูยางแอสฟัลติก
คอนกรีตไม่น้อยกว่า 7,320 ตารางเมตร

เขียนแบบ

นายสิริราช จิตนอก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

สำรวจ

นายณัฐวิทย์ ช้องแสง
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ออกแบบ

นายชัชวาล แสงอรุณ
สย.7179

ตรวจแบบ

นายวิทยา ภาทวี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายมนต์ชัย สุวรรณบุตร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

อนุมัติ

นายกตัตติ์ บุทธากาญจน์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

แผ่นที่/จำนวนแผ่น

4/4

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์
ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง [ถ้ามี] ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุ
ก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการ
ก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้
ตามเอกสารภาคผนวก 1 และ 2 [ภาคผนวก 2 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก] ให้ผู้ว่าจ้าง
ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง[ถ้ามี] แต่ต้องไม่ช้ากว่า 60 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอ
แผนตามเวลาที่กำหนดถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่
ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างผ่านผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอเพื่อ
ประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1] สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand [MIT] ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2] ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3] หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้ง
โรงโมหิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ
ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 65

เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุ

ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเต้าน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()