

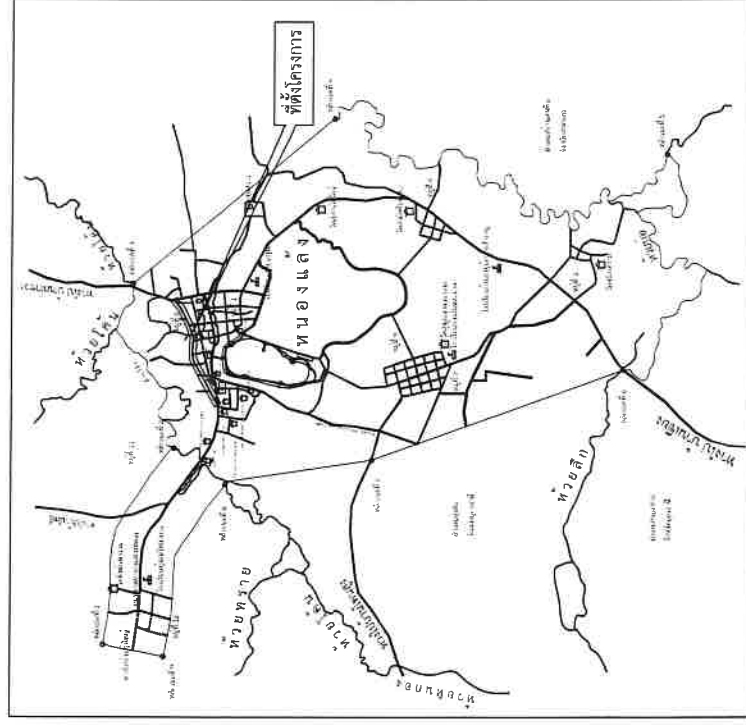
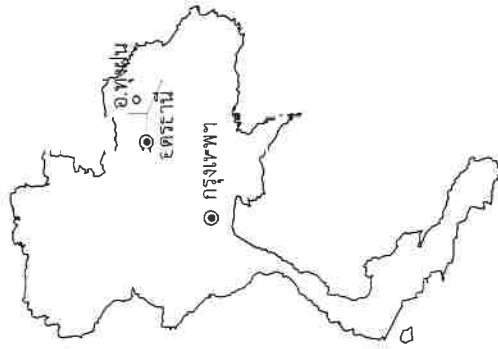
โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต งบประมาณปี 2567

ถนนสุขาภิบาล หมู่ที่ 8 และ 11

เทศบาลตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ความหนา 0.04 เมตร ตั้งแต่ กม. 0+000 ถึง กม. 1+111.00 เมตร ความยาว 1,111.00 เมตร

(หรือให้ได้พื้นที่ผิวจราจร ลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 5,555.00 ตารางเมตร)



ลำดับ	รายการ	สถานที่	จำนวนแผน
1.	แบบรายละเอียดและแผนที่สิ่งปลูกสร้าง	1/11	1
2.	แผนที่พื้นที่ก่อสร้าง บึงสงฆ์ หมู่ 8 และ 11	2-8/11	7
3.	แบบแปลนก่อสร้างทาง		1
4.	แบบมาตรฐานถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต		1
5.	แบบแปลนสำหรับโครงการ		2

แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

ถนนกรมทางหลวง

ถนนโครงการฯ ที่ดำเนินการก่อสร้าง

แม่น้ำ ลำคลอง

หนองน้ำ ทาย

หมู่บ้าน

วัด สุเหร่า โรงเรียน

จังหวัด อำเภอ

โครงการ	สำรวจ	เก็บข้อมูล	พื้นที่
ก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต			
แบบแปลนสิ่งปลูกสร้าง			
ลายถนนสิ่งปลูกสร้าง หมู่ที่ 8 และ 11			
บึงสงฆ์ ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี			
มาตราส่วน	ทศ. 1: 25,000	ว. 1: 11	11

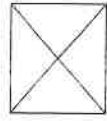
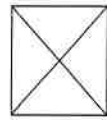
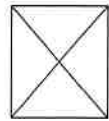
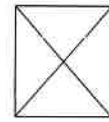
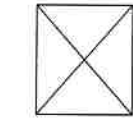
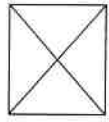
กม.ที่ 0+000
จุดเริ่มต้นโครงการ

พื้นที่ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic concrete กว้าง 5.00 เมตร

ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๖ - บ้านเชียง

จุดต่อในอง กม.ที่ 0+175

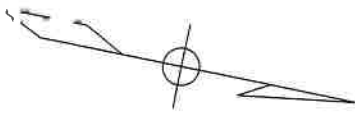
0+100



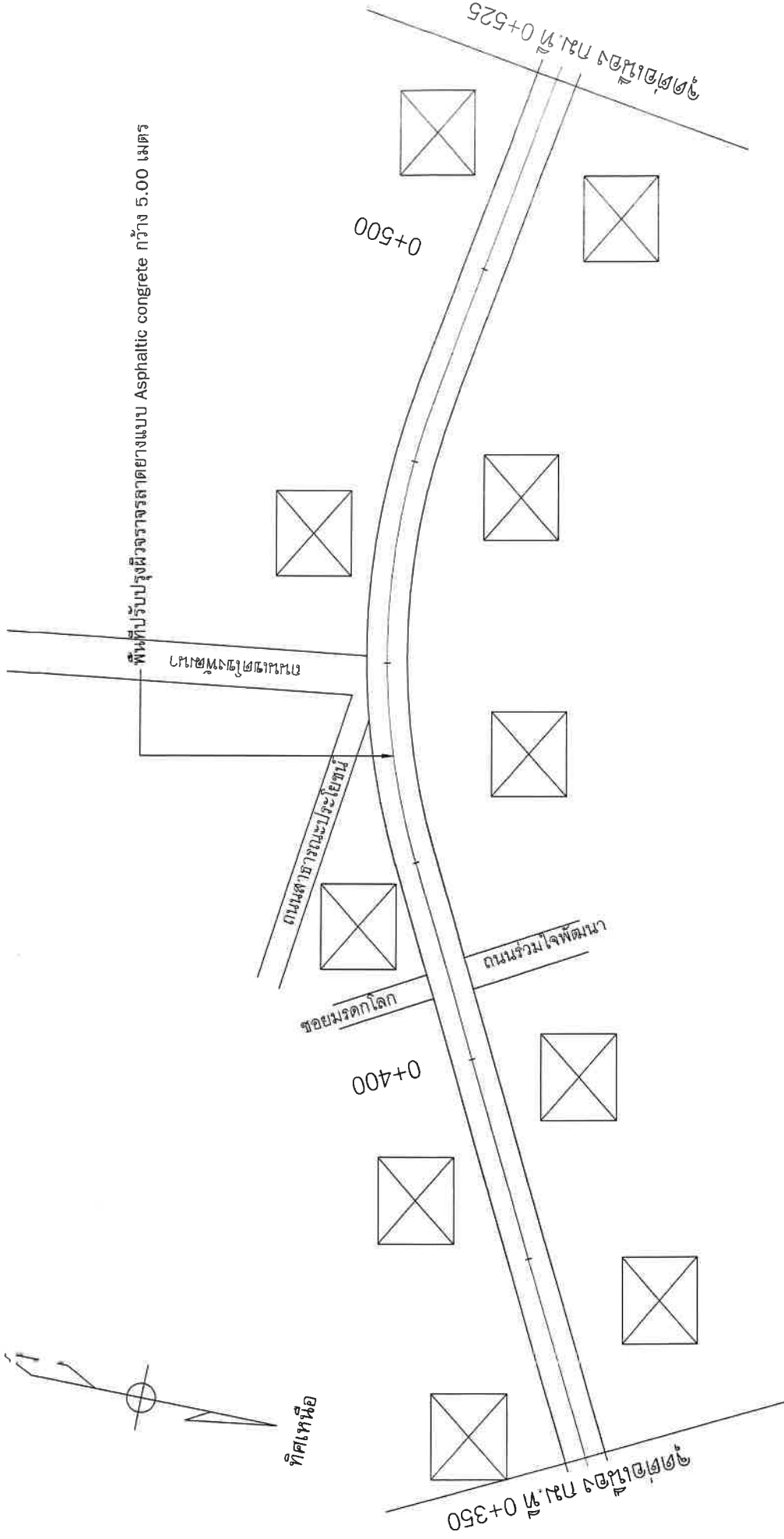
ทิศเหนือ

เทศบาลตำบลทุ่งฝน

โครงการ ก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนนสุขุมวิท กม.ที่ ๑ และ ๑๑ บ.ทุ่งฝน ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี	สำรวจ	เก็บแบบ	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน
	ออกแบบ	ออกแบบ	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน
	เขียนแบบ	เขียนแบบ	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน
	ตรวจแบบ	ตรวจแบบ	หน้าดิน	หน้าดิน	หน้าดิน
มาตราส่วน	เลขที่แบบ	ทศ.ร. 26/๒๕๖๕	ว/ค/ป 30/เม.ย./2567	แผ่นที่ 11	11

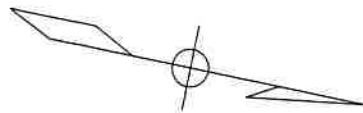


ทิศเหนือ



แผนผังถนน

โครงการ ก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต สายหน้าหมู่บ้าน หมู่ที่ 5 และ 11 บึงสามพัน อ.สามง่าม จ.อุตรดิตถ์	สำรวจ	เห็นชอบ	นาย
	ออกแบบ	อนุมัติ	นาย
	เขียนแบบ		นาย
	ตรวจแบบ		นาย
มาตรฐาน	เลขที่แบบ	ทค.ด. 26/2566	หน้า
		1/ค.ป	4/11
		30/เม.ย./2567	11



ทิศเหนือ

จุดตัดเอน็อง กม.ที่ 0+525

009+00

พื้นที่ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic concrete กว้าง 5.00 เมตร

ถนนพ่วงฝั่งซ้ายคันที่ 5

จุดตัดเอน็อง กม.ที่ 0+700

เทศบาลตำบลทุ่งฝน

โครงการ ก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต สายหลัก กม.ที่ 8 และ 11 บนถนน ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี	สำรวจ	เห็นชอบ	นาย	นาย
	ออกแบบ	อนุมัติ	นาย	นาย
	เขียนแบบ			
	ตรวจแบบ			
มาตราส่วน	-	ทศ.ร. 26/2566	ว.ค.ป. 30/เม.ย./2567	หน้า 11



ทิศเหนือ

จุดต่อเอนไออง กม.ที่ 1+050

พื้นที่ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic concrete กว้าง 5.00 เมตร

1+000

ถนนสายใหม่

006+0

ถนนสายใหม่

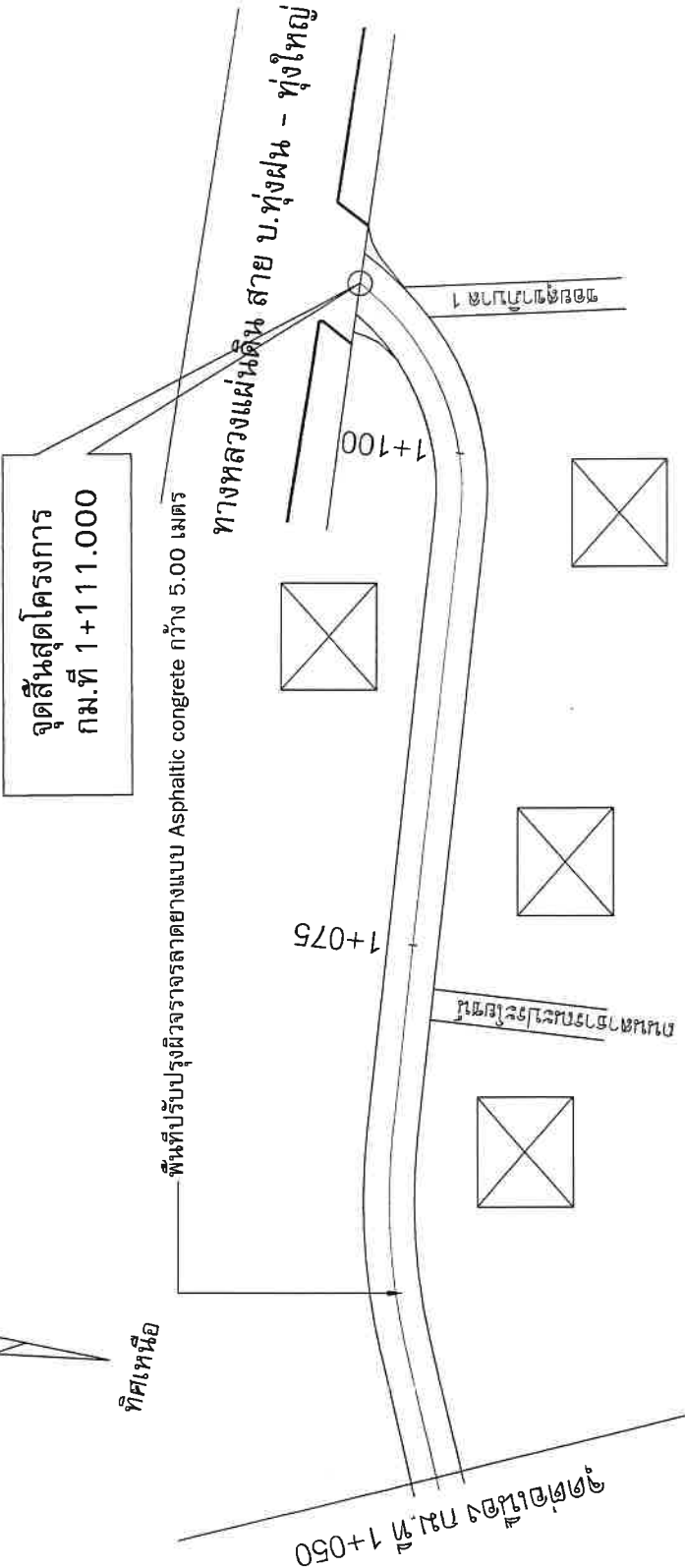
จุดต่อเอนไออง กม.ที่ 0+875

เท ศ บ าล ต ำ บ ล ทุ ง ฝ น

โครงการ ก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต สายใหม่สายใหม่ กม.ที่ 8 และ 11 น.ทุ่งฝน ต.ทุ่งฝน อ.ทุ่งฝน จ.อุดรธานี	สำรวจ	เก็บข้อมูล	2566	บันทึก
	ออกแบบ	เขียนแบบ	2566	หน้า
	เขียนแบบ	ตรวจสอบ	หน้า	หน้า
	ตรวจสอบ	หน้า	หน้า	หน้า
มาตราส่วน	-	หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า



ทิศเหนือ



เทศบาลตำบลทุ่งฝน

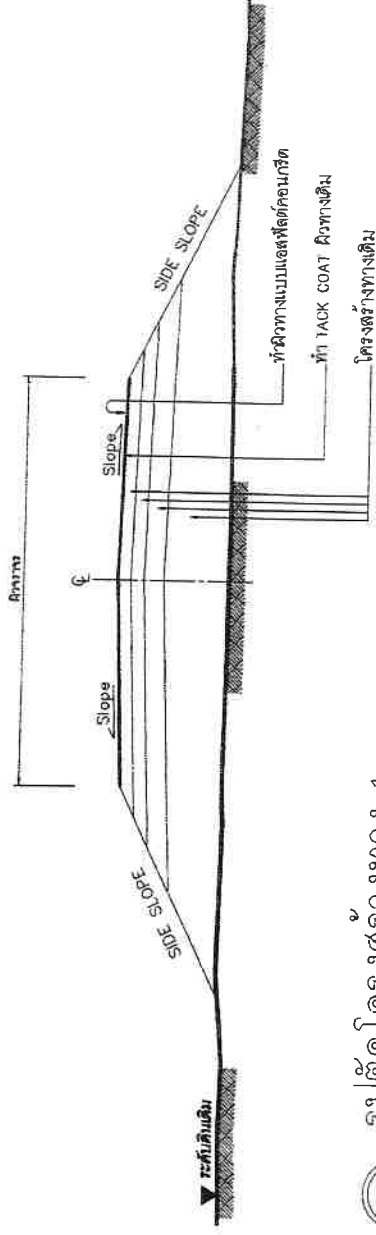
โครงการ ก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต สายหล่มสักกับหล่มสัก 11 กม.ที่ 11+000 ถึง 11+050 จ.อุดรธานี	สำรวจ	เก็บข้อมูล	นายสมชาย
	ออกแบบ		
	เขียนแบบ	อนุมัติ	นายสมชาย
	ตรวจแบบ		
มาตรฐาน	เลขที่แบบ	ทศ. 25/2566	ว/ด/ป 30/เม.ย./2567
	วันที่	8/11	11

รายการประกอบแบบ

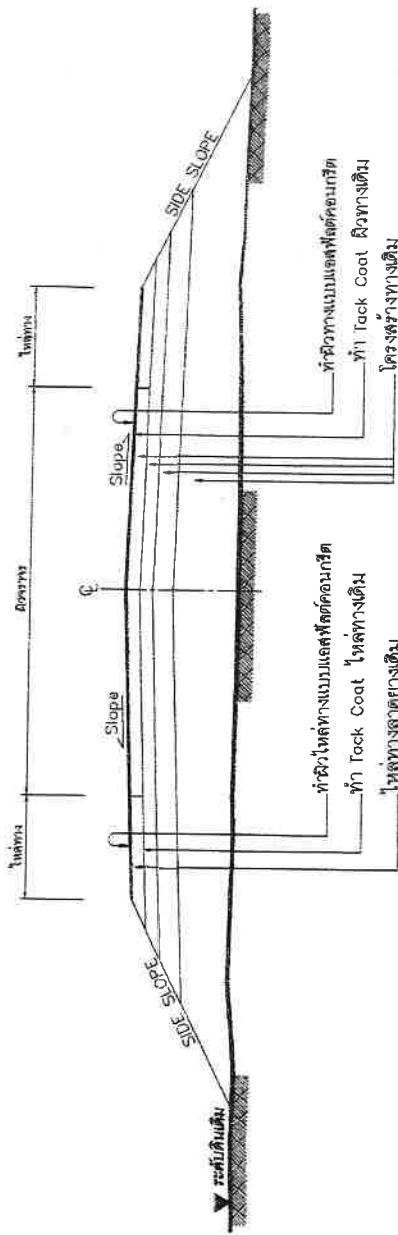
1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบเนียน
2. ยกระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้ได้ระดับผิวหน้าตามระดับโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบเนียน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น เกณฑ์จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวให้ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและชั้นแบ่งชั้นผิวทางจราจรและชั้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลแก้ไขในด้านราคาชนิดและค่าก่อสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้ผู้นิเทศงานพิจารณา
8. ภายในระยะห่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการให้ทำการซ่อมบำรุง หรืออาจการซ่อมแซม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมชั้นผิวหน้าชั้นวางการ ให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้นิเทศงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามการในชั้นหลักกิโลเมตรซึ่งภายในสายทาง ความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้นิเทศงาน
10. การเปลี่ยนแปลแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
12. งานในสายทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร แต่ก็มีเครื่องหมายและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงแบบจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3/2546 และแบบที่ 3.2(มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.227-2545
4	การขึ้นโครงงานผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทธ-3-110(1) - 110(4)



กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานวิศวกรรมจราจร
แผนกวิศวกรรมจราจร

แบบที่ 3/2546

๐๐ ๐๐

แบบแปลนมาตรฐานของเทศบาลตำบลทุ่งฝน

๒๒

ป้ายโครงการและขอกำหนดพัสดุ

แบบแปลนเลขที่ ทต.ทฝ.-ฉ / 2567

ขอคำหน้ดเกี่ยวกับการใช้ส่ตักอสรางและครุภณัฏตามสัณญัฎาอกอสราง
เพ่อสงเสริมการใ้ห้ สัะมา/ผลัฏภณัฏที่ผลัฏใ้ในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้เวลาก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตโดยในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้ งานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต่องไขว้สกรูก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสกรูที่เป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการไว้ซึ่งวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ความระมัดระวังเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ยามี่) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างๆ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างๆ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไม่น้อยการย่อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการวัสดุก่อสร้างๆ ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ลงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้จ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2) ผลากสินค้าที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย

3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ภาษีขาย บอдин เป็นต้น

๓) ประมวลผล.1?

โครงการ.....
 ตารางการจัดทำแผนการเชิงกลยุทธ์ประจำปีประเทศ

รายการผลิตหรือครุภัณฑ์ที่ใช้โดยตรงการ

แผนการใช้จ่ายที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
๑						
๒						
๓						
๔						
๕						
รวม						
ผู้รับ						
(ลงชื่อ)						

(ကုမ္ပဏီ)လီမိတက်

๒๕๓๖

ราคาทองคำอยู่ที่ 1,000 บาท การจัดการด้านการเงินของรัฐบาลไทยประเทศเป็น
ราคาที่เป็นข้อยกเว้นและราคาซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งอยู่ที่ประมาณร้อยละ
ที่ 1 (มาตรา 0405.2/452) ซึ่ง 17 กันยายน 2562 (452) และการมีค่าจ้าง
การดำเนินงานของงาน 1,000 บาท ซึ่งราคาแบบรายสัปดาห์ ที่กำหนดเป็นรายวัน
การดำเนินงานของงาน 1,000 บาท ซึ่งราคาแบบรายสัปดาห์ ที่กำหนดเป็นรายวัน

1987-1988

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้จ่ายหลักที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งหมดที่ตรงการ xxx (ตัน)

កំណត់ត្រា	ឆ្នាំចូលរៀន	ឈ្មោះ	ឈ្មោះស្រី	ឈ្មោះប្រពន្ធ	ឈ្មោះប្រពន្ធស្រី	ឈ្មោះប្រពន្ធស្រី
១						
២						
៣						
៤						
៥						
៦						
៧						
៨						
៩						
១០						
១១						
១២						
១៣						
១៤						
១៥						
១៦						
១៧						
១៨						
១៩						
២០						
២១						
២២						
២៣						
២៤						
២៥						
២៦						
២៧						
២៨						
២៩						
៣០						
៣១						
៣២						
៣៣						
៣៤						
៣៥						
៣៦						
៣៧						
៣៨						
៣៩						
៤០						
៤១						
៤២						
៤៣						
៤៤						
៤៥						
៤៦						
៤៧						
៤៨						
៤៩						
៥០						
៥១						
៥២						
៥៣						
៥៤						
៥៥						
៥៦						
៥៧						
៥៨						
៥៩						
៦០						
៦១						
៦២						
៦៣						
៦៤						
៦៥						
៦៦						
៦៧						
៦៨						
៦៩						
៧០						
៧១						
៧២						
៧៣						
៧៤						
៧៥						
៧៦						
៧៧						
៧៨						
៧៩						
៨០						
៨១						
៨២						
៨៣						
៨៤						
៨៥						
៨៦						
៨៧						
៨៨						
៨៩						
៩០						
៩១						
៩២						
៩៣						
៩៤						
៩៥						
៩៦						
៩៧						
៩៨						
៩៩						
១០០						

សង្គម (ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

(គ្រឿងប្រើប្រាស់ ៧២ គីឡូក្រាម)

เทศบาลตำบลทุ่งฝน

[illegible]

