



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ  
เรื่อง การกำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต  
(ASPHALT CONCRETE) ถนนสายบ้านหนองโก หมู่ที่ ๑๒ (สายศาลากลางบ้านไปเส้นรอบบ้าน)  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

\*\*\*\*\*

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ที่ ๑๓๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) ถนนสายบ้านหนองโก หมู่ที่ ๑๒ (สายศาลากลางบ้านไปเส้นรอบบ้าน) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร คิดเป็นพื้นที่ปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณจำนวน ๑๘๖,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน-) (รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ เลขที่ ๒๑/๒๕๖๖, แบบมาตรฐาน ทถ.๗-๒๐๑ และ ทถ.๓-๑๑๐(๑) กำหนด) นั้น

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ ได้พิจารณาและเห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๔,๙๖๖.๗๑ บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบหกบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์-)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายบุญถม พลศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต(ASPHALT CONCRETE) ถนนสายบ้านหนองโก หมู่ที่ 12 (สายศาลากลางบ้านไปเส้นรอบบ้าน)

ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 5 ซม. คิดเป็นพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร

แบบ อบต.โคกพระ เลขที่ 21/2566/ทค-7-201, และ ทค-3-110(1)

ประมาณราคาวันที่ 7-มิ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งาน Tack Coat	ตร.ม.	400.00	7.51	3,004.00	1.3624	10.23	4,092.65
2	งาน Asphalt Concrete(ปูนผิว Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	400.00	293.55	117,419.36	1.3624	399.93	159,972.14
3	งานติดตั้งราง	ตร.ม.	20.00	290.00	5,800.00	1.3624	395.10	7,901.92
4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00
					129,223.36			
							รวม	174,966.71
							ปรับยอด	174,966.71

ตัวอักษร (-)หมายถึงลดพื้นที่พื้นที่หรือยกเลิกบาทบาทยกเลิกสิ่งต่าง(-)

\*หมายเหตุ ราคาค่าก่อสร้างเฉลี่ย 437.417 บาท/ตารางเมตร

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ③ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + [② / (① \times ③)]$
- ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(F<sub>N</sub>) =  $③ \times ④$

\* คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.โคกพระ ที่ ๓๓๖/๒๕๖๖ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางวันเพ็ญ จันทพงษ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางจริญญา พลศิริ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ/เลขานุการ

( นายธง ศิริโยธา )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

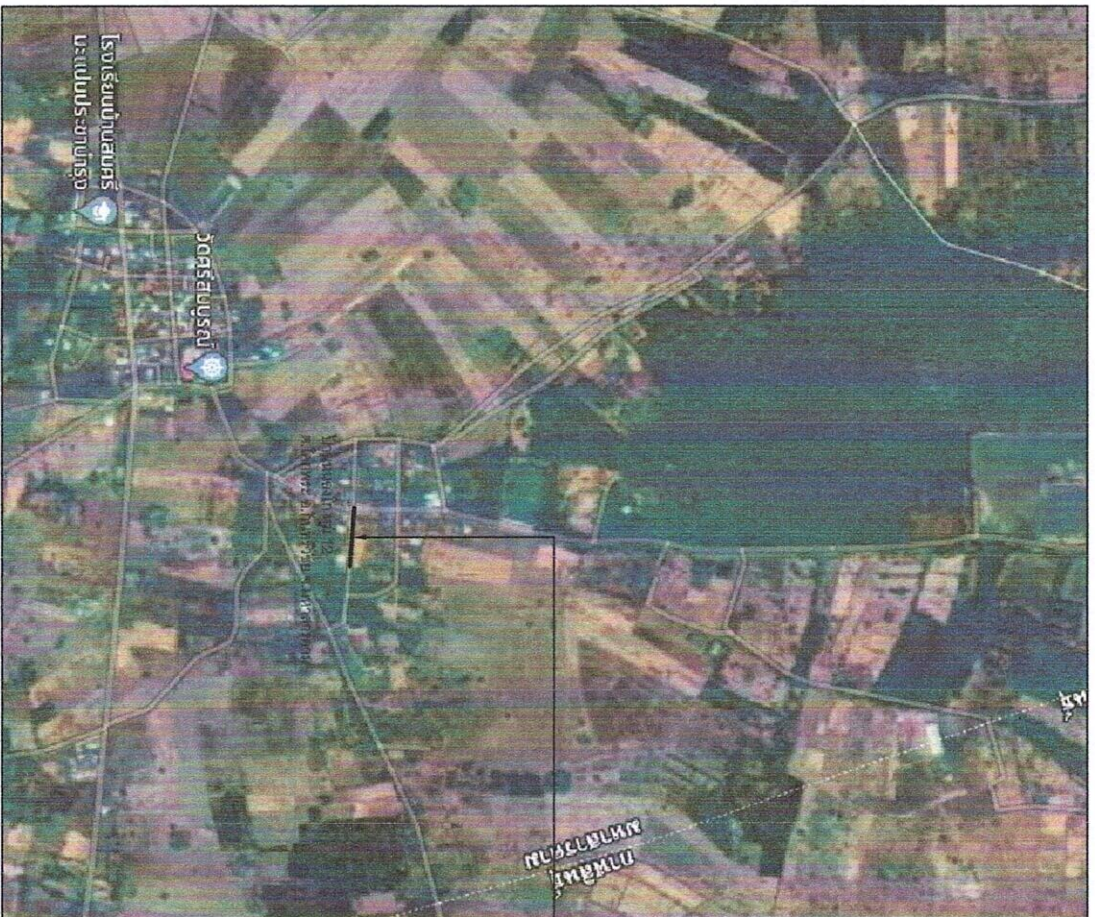
# รายการประกอบแบบทั่วไป

วัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ร่วมกับโครงการฯ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) ใช้งานบนถนน  
หมู่ที่ 12 (ตำบลตาตนาทางบ้านป็นชุมชนบ้านนา) ตำบลจตุรพักตรพิมาน 4,000 เมตร ราว 100.00 เมตร ถนน 5 เมตรบนถนน  
ตัดเป็นพื้นที่ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร บริเวณบ้านหนองโคก หมู่ที่ 12 ต.โคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม  
รายละเอียดตามแบบแปลนของโครงการฯ ส่วนประกอบเฉพาะ เฉลี่ยที่ 21/2555,แบบมาตรฐาน ๗๓-7-201 และ ๗๓-3-101(1)

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องเป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดก่อสร้างทุกประการ
2. ผู้รับจ้างได้ครอบงำตรวจสอบแบบแปลน แบบผัง และรายละเอียดต่างๆ โดยถี่ถ้วนและเข้าใจในความหมายทุกประการแล้ว
3. ในขณะที่ยังอยู่ระหว่างการก่อสร้างหากปรากฏว่าแบบผังหรือรายละเอียดบางส่วนไม่ตรงกันหรือขาดหายไปผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขโดยรีบร้อน ไม่มีการล่าช้าและไม่มีการอ้างข้ออ้างใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในส่วนนี้ ไม่มีการอ้างข้ออ้างใดๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขโดยรีบร้อน ไม่มีการอ้างข้ออ้างใดๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขโดยรีบร้อน ไม่มีการอ้างข้ออ้างใดๆ
4. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดแก่อาคาร งานประปา โทรศัพท์ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในส่วนนี้ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขโดยรีบร้อน ไม่มีการอ้างข้ออ้างใดๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขโดยรีบร้อน ไม่มีการอ้างข้ออ้างใดๆ
5. ผู้รับจ้างจะต้องรักษารูปแบบและชุดโคลงไว้ตลอดจนเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับผู้สัญจรไปมา
6. ในงานก่อสร้างให้ทำทางลาดหรือทำเป็นข่วงวาง รั้วหรือกำแพงก่อสร้างเป็นข่วงๆ นอกจากนี้จะได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานในภายหลังอีก
7. ผู้รับจ้างจะต้องให้การสัญจรเป็นมาได้อย่างสะดวกและไม่สร้างกีดขวางการสัญจร และจะต้องรีบแก้ไขโดยรีบร้อน ไม่มีการอ้างข้ออ้างใดๆ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขโดยรีบร้อน ไม่มีการอ้างข้ออ้างใดๆ
8. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยบริเวณสถานที่ก่อสร้างซึ่งงานที่ผู้รับจ้างให้ทำงานในที่นี้ เมื่อคณะกรรมการตรวจงานแล้ว
9. ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างต่างๆ ไม่เสร็จครบถ้วนตามสัญญาที่กำหนดใช้เนื่องจากมีอุปสรรคเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างหรือในด้านเทคนิคทางองค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระจะต้องรับผิดชอบในส่วนนี้

\*\*\*\*\*หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบการที่ใช้ผลิตที่ผลิตภายในประเทศไทย เช่นผู้รับจ้าง ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ตกลงในสัญญา รายละเอียดตาม  
1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทที่ก่อสร้างหรือวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่ใช่วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ  
2. วัสดุที่ใช้ผู้รับจ้างจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย และจะต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่ใช่วัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ

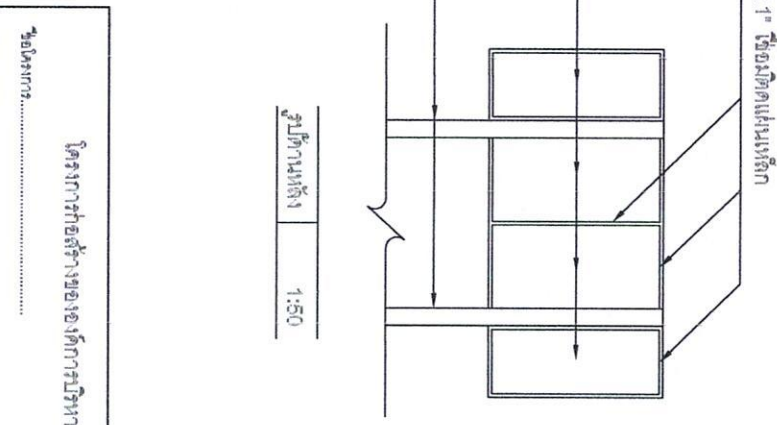
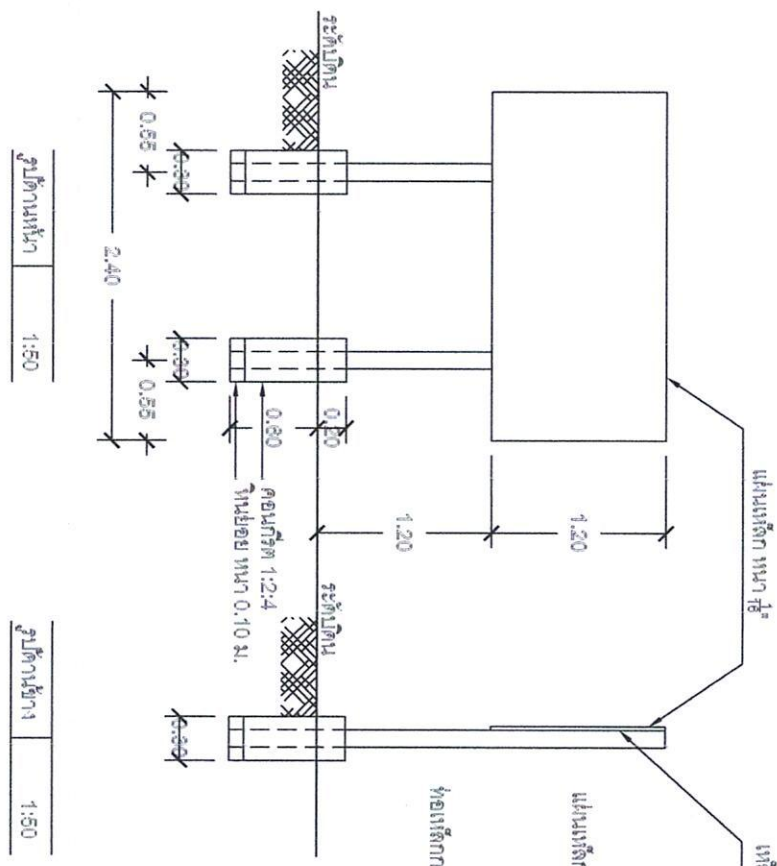
ชื่อโครงการร่วมส่วนโครงการ		นายบุญคุณ พลศรี นายก อบต.โคกพระ	
แบบ		นายบุญคุณ พลศรี นายก อบต.โคกพระ	
วันที่		21/2558	
จำนวนหน้า		3	



ทำถนน เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่ติดถนนศรีตรัง  
(ASPHALT CONCRETE) หนาหน้าตึก หมู่ที่ 12  
(ตามมาตรฐานงานไปถนนบ้านเลขที่ 12)  
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร  
หนา 5 เซนติเมตร  
คิดเป็นพื้นที่เป็นตารางเมตรที่ติดถนนศรีตรัง  
เป็นเนื้อที่ 400.00 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกพระ	
แบบ	
ปรับปรุงผิวทางบนถนนที่ติดถนนศรีตรัง ตำบลบ้านเลขที่ 12 หมู่ที่ 12 (ตรงกลางจากทางซ้ายไปฝั่งถนนบ้านเลขที่ 12)	
สถานีที่	
บ้านเลขที่ หมู่ 12 ต.โคกพระ อ.บ้านลือชัย จ.มหาสารคาม	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายธนากร ทรัพย์ดี ช่างสำรวจชำนาญงาน รับราชการประจำสำนักงาน ที่ดินขอ	
นายภูวนพ ภูทธิสุวรรณ ปลัด อบต.โคกพระ	
อนุมัติ	
นายอนุชิต พอลศรี นายก อบต.โคกพระ	
แบบ	แบบที่ส่งมอบ
มาตรฐาน -	
จ/ค/บ 7 มีนาคม 2566	
แบบเลขที่ 21/2566	
พื้นที่	จำนวนแผ่น
2	3

ไม่มีการ  
not to scale



- รายละเอียดประกอบแบบ
1. เสาปูนยาว 1 เมตร 2 ด้าน
  2. ตัวหนังสือสีขาว
  3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม
  4. แผ่นเหล็กหนา 3 ซม. กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
- หมายเหตุ
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
  - ใช้อายุเหล็กจริงให้เหล็กเสริมก่อน 2 ครั้ง

รูปด้านหน้า 1:50

รูปด้านหน้า 1:50

รูปด้านข้าง 1:50

โครงการก่อสร้างของโครงการบริหารส่วนตำบลเกาะ

ชื่อโครงการ.....

บริเวณงาน.....

ประเภทงาน.....

วันที่ส่งมอบ.....

ผู้รับจ้าง.....

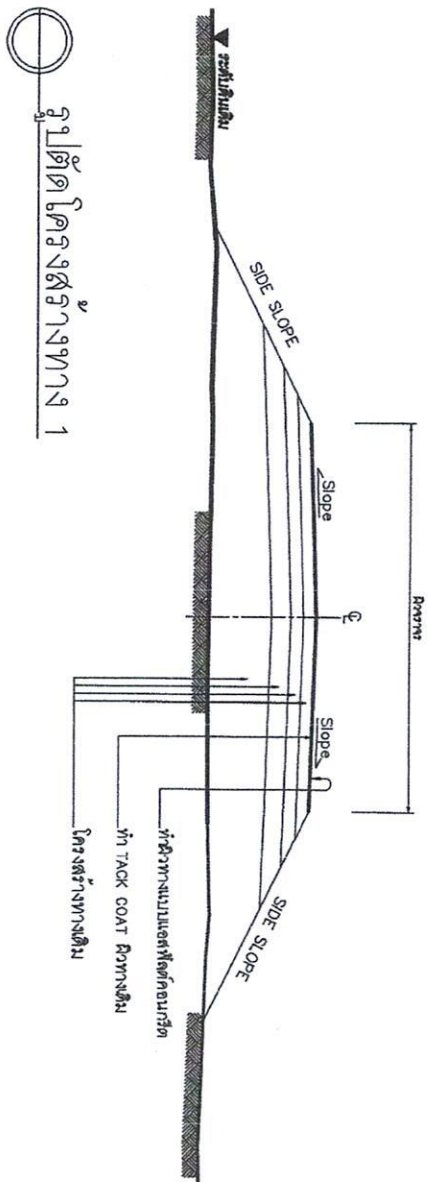
ผู้ควบคุมงาน.....

กรรมการตรวจการจ้าง

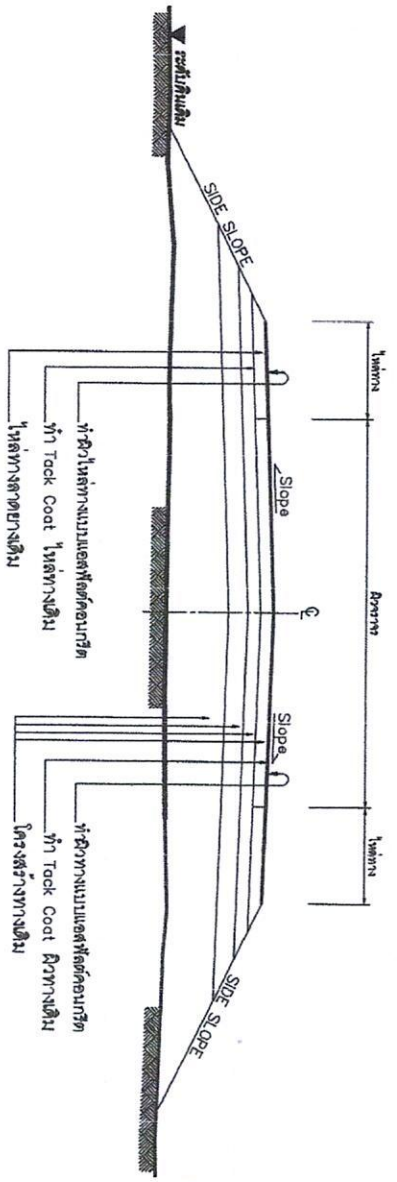
1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

แบบแปลนมาตราฐานเป็นโครงการจ้างสร้างติดตั้งนอกตามแบบมีเอกสารประกอบแบบแปลน มท 0318/1577 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2540

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะ	นายอนุพงษ์ รักดีสุวรรณ นายก อบต. เกาะพะ
แบบ	นายอนุพงษ์ รักดีสุวรรณ นายก อบต. เกาะพะ
วันที่	21/5/66
จำนวนแบบ	3



รูปตัดโคจรสร้างทาง 1



รูปตัดโคจรสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต



ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	ข้างตั้ง " มทรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มยพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	ข้างตั้ง " มทรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มยพ.230-2545
3	TACK COAT	ข้างตั้ง " มทรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มยพ.227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ข้างตั้ง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทก.-3-110(1) - 110(4)

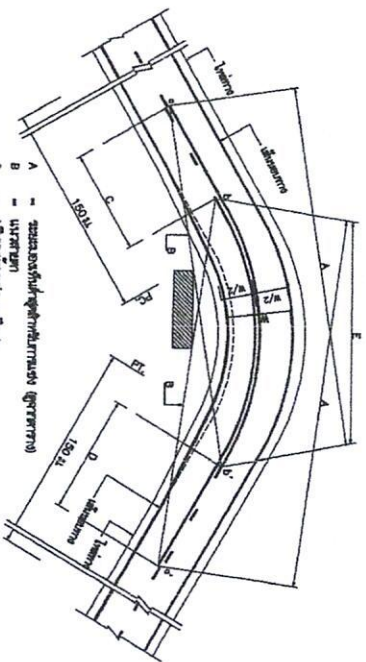
รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ตัดระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้ได้ระดับผิวหน้าเป็นระดับโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโคจรสร้างทาง สามารถปรับเปลี่ยนได้ในพื้นที่งานชนิดนี้ และคำนวณโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
8. ภายในระยะเวลาที่ตกลงกันไว้แบบ อาจจะทำหนดให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีชั่วคราว หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามปริมาณงานในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงในแบบ ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบและรายละเอียด
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานรักรั้วติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายหรือจะจัดทำให้อยู่ในสภาพสีเขียว

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานปรับปรุงผิวทาง แบบที่ 3 (มยพ. 3/2546) และแบบที่ 3.2 (มยพ. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

	แบบมาตรฐานงานทาง
	ตำแหน่งของหลักกิโลเมตรส่วนต่อท้าย
	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
แบบที่ no.-7-201	หน้าที่ 94

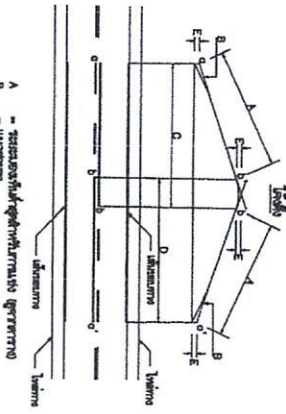


- A = ระยะของพื้นที่ปลูกต้นไม้ (ดูตาราง)
- B = ฝาท่อ
- C = 1.5 เท่าของ  $\phi$  No. b
- D = 1.5 เท่าของ  $\phi$  No. b
- 0.0' = จุดตัดของรั้วด้านนอก
- 0.5' = จุดตัดของรั้วด้านใน
- E = จุดตัดของรั้วด้านใน

กรณีการจราจร 2 ไร่ไปทาง

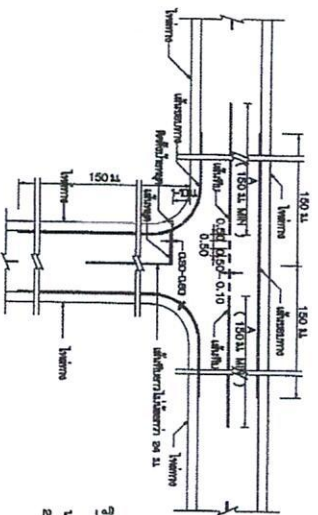
ความสูงปลูก (ม.ม.)	ระยะของพื้นที่ปลูกต้นไม้ (ม.)
50	3.0
60	3.0
70	2.0
80	2.0
80	2.75
100	3.0

ตาราง : ระยะของพื้นที่ปลูก ต้นไม้ กรณีการจราจร 2 ไร่ไปทาง



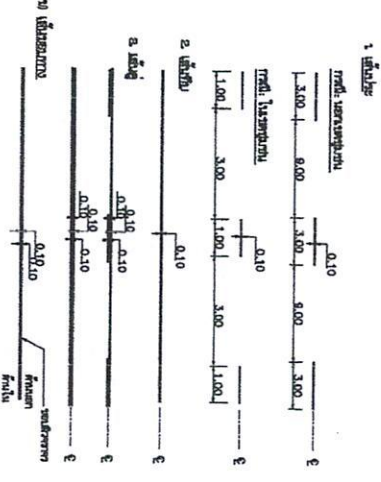
- A = ระยะของพื้นที่ปลูกต้นไม้ (ดูตาราง)
- B = ฝาท่อ
- C = 1.5 เท่าของ  $\phi$  No. b
- D = 1.5 เท่าของ  $\phi$  No. b
- E = 1.5 ไร่
- 0.0' = จุดตัดของรั้วด้านนอก
- 0.5' = จุดตัดของรั้วด้านใน

กรณีการจราจร 2 ไร่ไปทาง

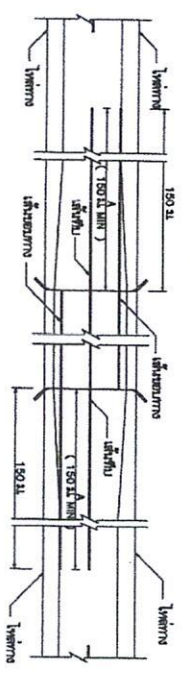


กรณีการจราจร 2 ไร่ไปทาง

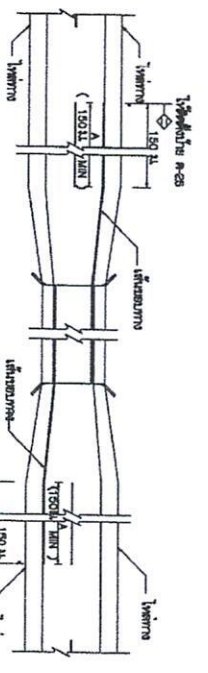
**กรณีการจราจร 2 ไร่ไปทาง**



**กรณีการจราจร 2 ไร่ไปทาง**



กรณีการจราจร 2 ไร่ไปทาง



กรณีการจราจร 2 ไร่ไปทาง

**กรณีการจราจร 2 ไร่ไปทาง**

1. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
2. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
3. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
4. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
5. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
6. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
7. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
8. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
9. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
10. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
11. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
12. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
13. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
14. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
15. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
16. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
17. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
18. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
19. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
20. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
21. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
22. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
23. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
24. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร
25. ฝาท่อ มีขนาด 1.5 เมตร x 1.5 เมตร