

สรุปผลการประมาณราคา ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านหนองพลวง หมู่ที่ 5 ถึง บ้านดอนกอก หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลวง ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 675 เมตร
หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,050 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง
อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง

โครงการ ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านหนองพลวง หมู่ที่ 5 ถึง บ้านดอนกอก หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลวง ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 675 เมตร
หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,050 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง
อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนกอก หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลวง อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,527,445.57	1.3642	2,083,741.25	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
2	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				2,083,741.25	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				2,080,000.00	
(สองล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุรศักดิ์ จุงกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.หนองพลวง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายชัยสิทธิ์ พิลาสสมบัติ)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองพลวง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายสุรศักดิ์ จุงกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา รก. ผู้อำนวยการกองช่าง

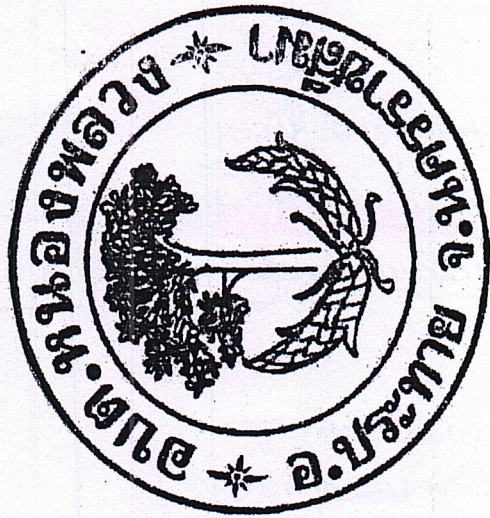
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายชัยสิทธิ์ พิลาสสมบัติ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง ปฏิบัติหน้าที่

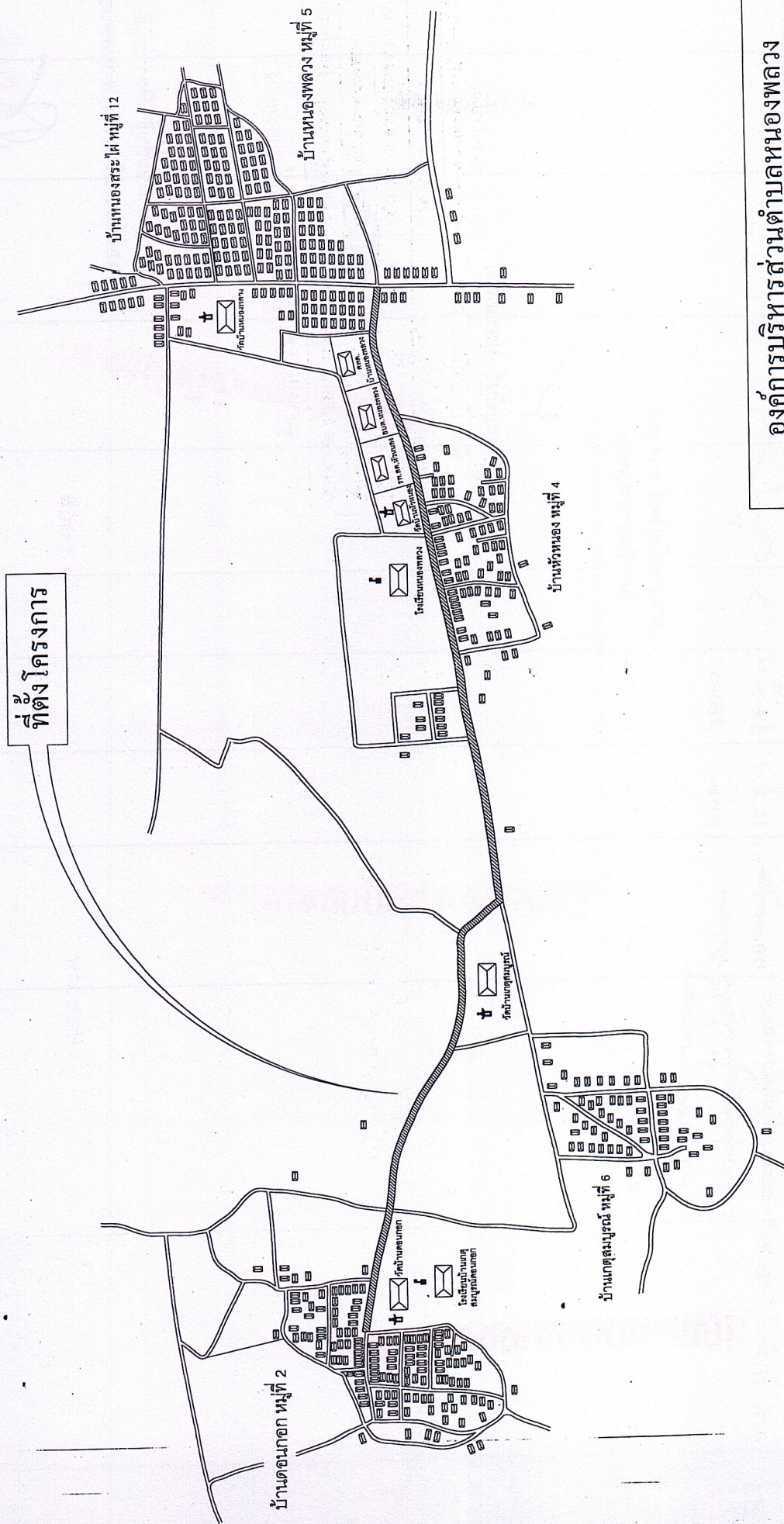
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง



รายการประกอบแบบมาตรฐานทางสำหรับ อบท. (แบบมาตรฐานทาง ทธ-7-201)

โครงการ : ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านหนองพลวง หมู่ที่ 5 ถึง บ้านดอนกอก หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลวง
ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 675 เมตร หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,050 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา



โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านหนองพลวง หมู่ที่ 5 ถึง บ้านดอนกอก หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลวง	
แบบแสดงรายการประกอบแบบ ทอ-7-201 (แผนที่สังเขป)	แผนที่ 01/02
สำรวจ/เขียน	นายห้างโยธา อบต.หนองพลวง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองพลวง
เห็นชอบ	ปลัด อบต.หนองพลวง
อนุมัติ	ปลัด อบต.หนองพลวง ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต.หนองพลวง

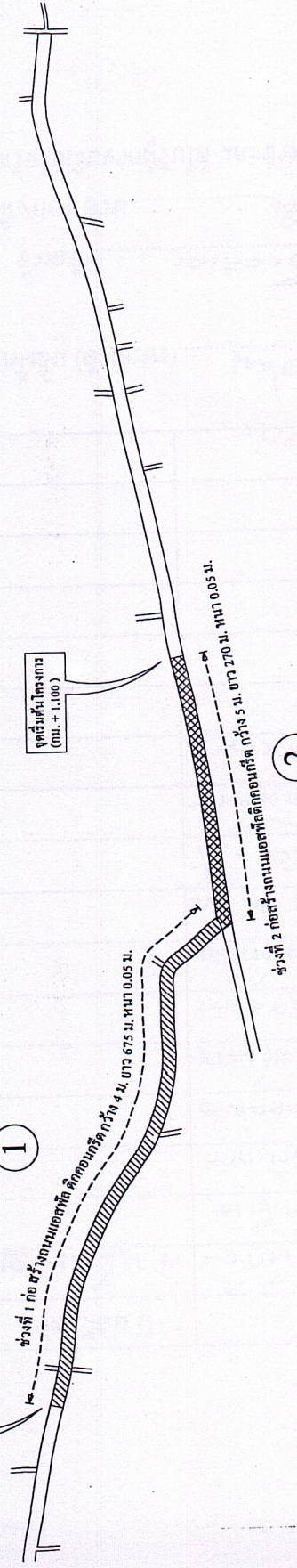
แผนที่สังเขปสถานที่ก่อสร้าง

ทิศเหนือ



จุดเริ่มต้นโครงการ
(กม. + 2.045)

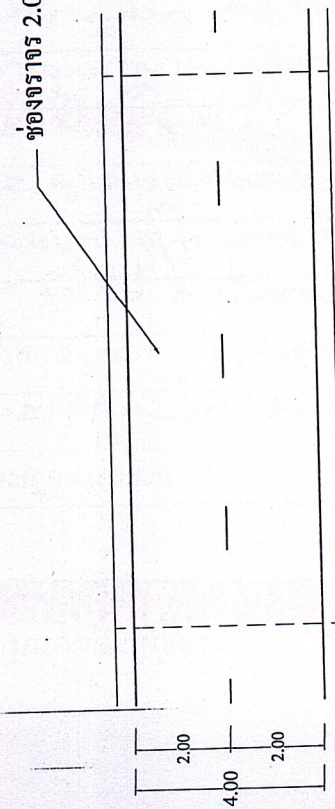
1



2

แปลนก่อสร้าง

ช่องจราจร 2.00 ม.



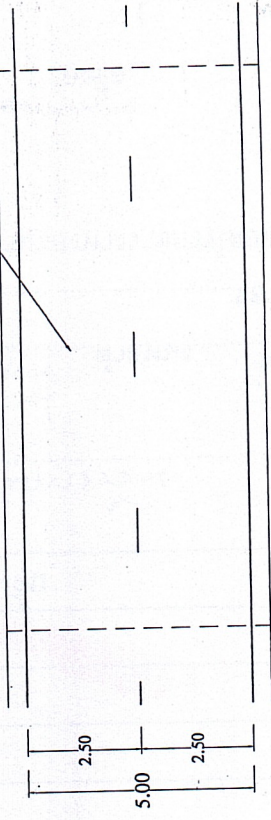
แปลนถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่วงที่ 1

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้แจ้งผู้ควบคุมงานก่อนทุกครั้ง
2. ขอมสร้างแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 675 เมตร ขนาด 4,050 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทาง แบบเลขที่ ทล-3-110 (1) หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,050 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทาง แบบเลขที่ ทล-7-201
3. งานตีเส้นจราจรให้ใช้ ตามแบบมาตรฐานงานทาง แบบเลขที่ ทล-3-110 (1)
4. เมื่อเกิดข้อสงสัยในรายละเอียดต่างๆหรือแบบแปลนขัดแย้งกับ BOQ ให้แจ้งผู้ควบคุมงานเป็นผู้ชี้ขาด
5. เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จความเสียหายใดอันเกิดกับผู้รับจ้างให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมและใช้งานได้

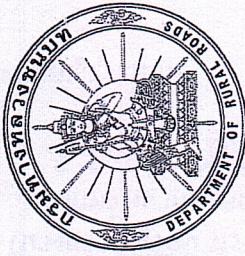
แปลนถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่วงที่ 2

ช่องจราจร 2.50 ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง

โครงการ ขอมสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านหนองพลวง หมู่ที่ 5 ถึงบ้านคอนกอก หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลวง	
แบบแสดงรายการประกอบแบบ ทล-7-201 (แปลนก่อสร้าง)	แผนที่ 02/02
สำรวจ/เขียน	นายช่างโยธา อบต.หนองพลวง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองพลวง
เห็นชอบ	ปลัด อบต.หนองพลวง
อนุมัติ	ปลัด อบต.หนองพลวง ปฏิบัติหน้าที่นายก อบต.หนองพลวง



กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.

สำเนาถูกต้อง

(นายสุรศักดิ์ จุงกลาง)

นายช่างโยธา

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับอปท.

พิมพ์ครั้งที่ 4 : ธันวาคม 2556

จำนวน : 1,500 เล่ม

ISBN : 978-974-9848-75-3

ลิขสิทธิ์ : กรมทางหลวงชนบท

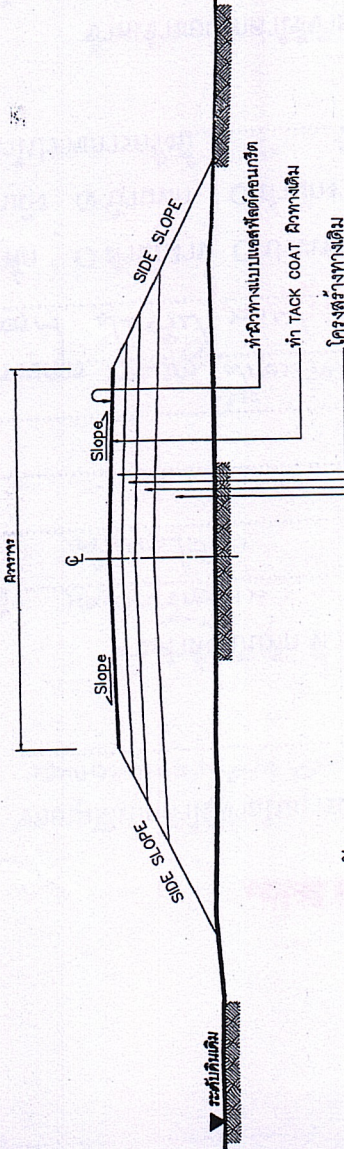
จัดทำโดย : กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

รายการประกอบแบบ

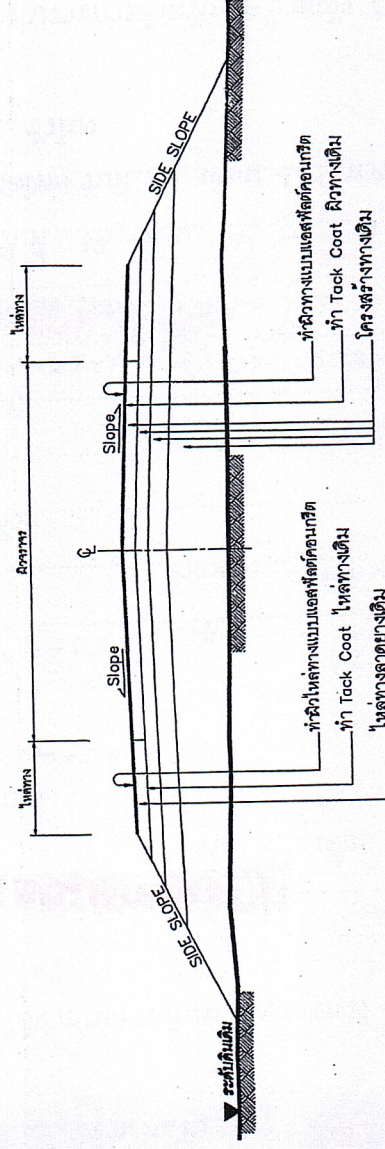
1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้น โครงสร้างทาง
2. ตัดระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ได้ชำรุดเสียหายแต่ไม่ลึกถึง โครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและที่เสริมแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านรายละเอียด และด้าน โครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการกำหนดให้ทำการตบโดให้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ทำการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามด้านในการ ในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบและรายละเอียด
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบและรายละเอียด
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและรายละเอียดจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

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



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2



คำแนะนำต้อง

(นายสุรศักดิ์ จุงกลาง)
นายช่างโยธา

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	ข้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มพท.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	ข้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มพท.230-2545
3	TACK COAT	ข้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มพท.227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	ข้างถึง " มาตรฐานงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " พท.3-110(1) - 110(4)

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับโครงการก่อสร้างทาง
	* งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต
แบบเลขที่ พท.-7-201	แผ่นที่ 94

ภาพถ่ายสถานที่ก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านหนองพลวง หมู่ที่ 5 ถึง บ้านดอนกอก หมู่ที่ 2 ตำบล
หนองพลวง ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 675 เมตร หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 270 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,050 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อำเภอประทาย
จังหวัดนครราชสีมา



สำเนาถูกต้อง

(นายสุรศักดิ์ จุงกลาง)
นายช่างโยธา

ผังบริเวณสถานที่ดำเนินการ โครงการขุดสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านหนองพลวง หมู่ที่ 5 ถึง บ้านดอนกอก หมู่ที่ 2 ตำบลหนองพลวง ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 675 เมตร
 หน้า 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 270 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,050 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อำเภอประเทพาย จังหวัดนครราชสีมา

