



โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีตถนนปงเย็น

หมู่ที่ 19 ตำบลเวียงชัย อำเภอเวียงชัย ตั้งแต่ทางหลวง 1232 ถึงทางหลวง 1173

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 288.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

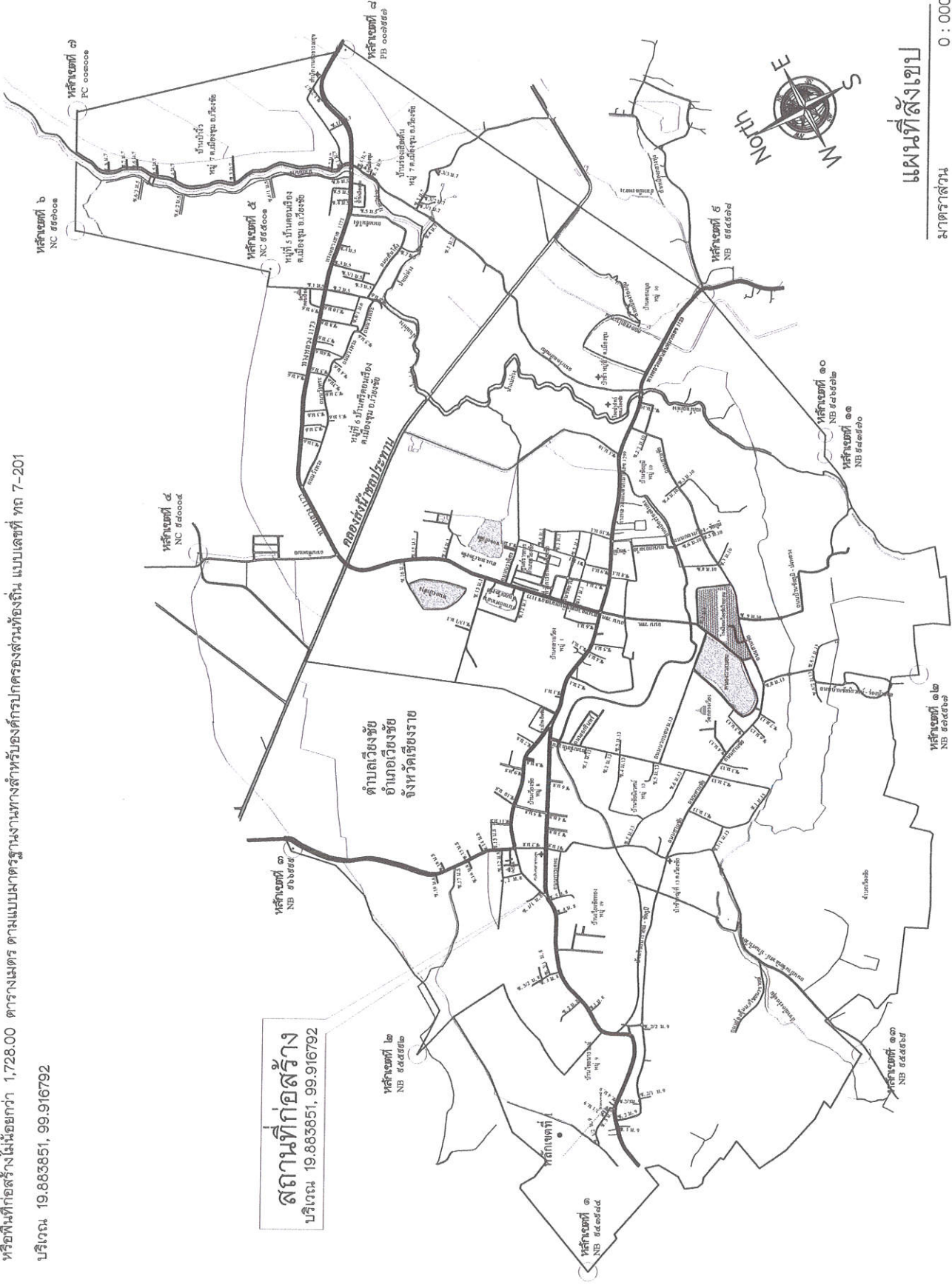
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,728.00 ตารางเมตร

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ 7-201

บริเวณ 19.883851, 99.916792


โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีตถนน ปงเย็น หมู่ที่ 19 ตำบลเวียงชัย อำเภอเวียงชัย ตั้งแต่ทางหลวง 1232 ถึงทางหลวง 1173 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 288.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
 หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,728.00 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด 7-201  
 บริเวณ 19.883851, 99.916792









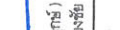

สถานที่ก่อสร้าง  
 บริเวณ 19.883851, 99.916792



แผนที่สังเขป  
 มาตราส่วน 0 : 000

\*\*\* หมายเหตุ \*\*\* เปรียบเทียบหรือการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยในกระบวนทำโครงการให้เป็นประโยชน์ของทางราชการให้โดยในดุลพินิจของทางหน่วยงาน

	สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงชัย เขียนแบบ (นายธีระชัย ไกลถิ่น) ผู้ช่วยช่างโยธา	ตำรา (นายสุพิทพงศ์ ประมูลวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจแบบ (นายอนุชิต คุ้มกัน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สย. 13507	ตรวจสอบหน้างาน (นายอนุชิต คุ้มกัน) หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายสุพิทพงศ์ ประมูลวงศ์) ปลัดเทศบาลตำบลเวียงชัย	เห็นชอบ (นายอนุชิต คุ้มกัน) รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงชัย	อนุมัติ (นายสมศักดิ์ ปัญญาพิกุล) นายกเทศมนตรีตำบลเวียงชัย มาตราส่วน แผนที่ จำนวนแผ่น
---	---	--	---	--	--	---	---

สำนักงานเทศบาลตำบลเวียงชัย	 (นายธีรชัย โกสรัตน์) ผู้ว่าราชการยา
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงชัย	 (นายสุวิทย์ ประมูลวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
หัวหน้ากองช่าง	 (นายพชรสันนฤต แสงฟู) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สย. 1507
หัวหน้าแผนกช่าง	 (นายสุทธนา ไชยะ) หัวหน้าหน่วยแบบแผนและก่อสร้าง วิศวกรรมการแทน ผู้อำนวยการช่าง
ผู้ควบคุมงาน	 (นายเลิศพงษ์ อธิจิณวัฒน์) ปลัดเทศบาลตำบลเวียงชัย
ผู้ควบคุมงาน	 (นายเนตร ยาวีชัย) รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงชัย
ผู้ควบคุมงาน	 (นายสมชาติ ปัญญาพฤกษ์) นายกเทศมนตรีตำบลเวียงชัย
ผู้ควบคุมงาน	 (นายสมชาย งามเมือง) นายกเทศมนตรีตำบลเวียงชัย
ผู้ควบคุมงาน	 (นายสมชาย งามเมือง) นายกเทศมนตรีตำบลเวียงชัย
ผู้ควบคุมงาน	 (นายสมชาย งามเมือง) นายกเทศมนตรีตำบลเวียงชัย







ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเหล็ก ขนาด 0.80 X 1.20 ม. ( พื้นสีขาว , ตัวอักษรสีขา )

**โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเวียงชัย**

โทร. 0 - 53769 - 086

---

ชื่อโครงการ.....

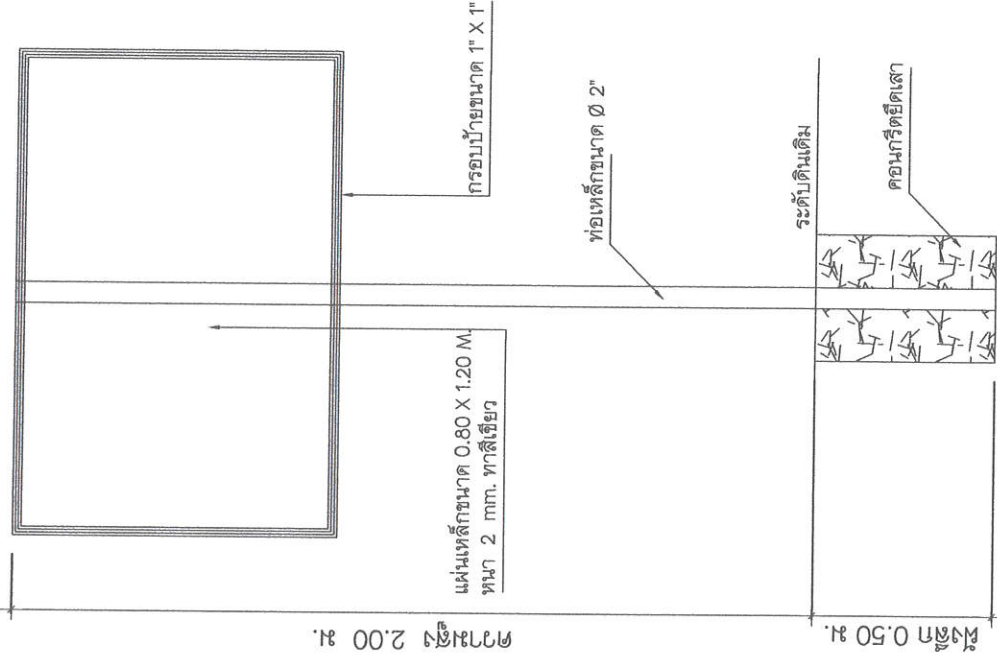
ดำเนินการโดย.....


วงเงินงบประมาณ..... บาท (เขียนเป็นจำนวน.....)

ตั้งอยู่ข้างสถานี..... กิโลเมตรที่.....

ระยะประมาณเส้นเริ่มวัด ..... กิโลเมตร.....

งานก่อสร้างนี้สร้างขึ้นด้วยเงินภาษีของบ้าน.....



	
<h2 style="text-align: center;">โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเงี้ยว</h2>	
<p style="text-align: center;">โทร. 0 - 53769 - 086</p>	
ชื่อโครงการก่อสร้าง.....	.....
ปริมาณงาน.....	.....
ดำเนินการก่อสร้างโดย.....	.....
วงเงินงบประมาณที่สั่งใช้.....บาท	วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา.....บาท
ระยะเวลาเริ่มต้นวันที่.....	สิ้นสุดวันที่.....รวมระยะเวลา.....วัน
คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง	
1.....	ประธานกรรมการ
2.....	กรรมการ
3.....	กรรมการ
ผู้ควบคุมงาน.....	
<p style="text-align: right;">กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน</p>	

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

ไม้ขัด หรือแผ่นไวนิล ขนาด 1.20 X 2.40 เมตร.  
พื้นเขียว ตัดมั่งลือสีขาว

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์






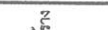


ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้สินค้าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

1. กรณีการจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้นำส่วนของของรัฐ ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

2. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัตถุประสงค์หรือคุณลักษณะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้างว่าผลิตภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ผลกาสิโนค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้ง โรงโมหิน ท่าทราย ปอหิน เป็นต้น

\*\*\* หมายเหตุ \*\*\*

	สำนักงานเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน โครงการก่อสร้าง :  สำหรับ โครงการก่อสร้าง ทุกโครงการ
ชื่อแบบ  ( นายสุวัชรชัย ไกล่ถิ่น ) ผู้อำนวยการโยธา	
สำรวจ 	
( นายสุพิทนต์ ประสงค์วงศ์ ) นายช่างโยธาสถาปัตยกรรม	
ตรวจแบบ  ( นายพิเชษฐหรือมงคล แดงฟู ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สช. 13507	
ตรวจแบบควบคุมสถาปนิก  ( นายอุทิศพนา ไชยยะ ) หัวหน้าฝ่ายเขียนแบบและก่อสร้าง รักษาการารแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ  ( นายเจตพงศ์ อภิวิวัฒน์ ) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน	
เห็นชอบ  วชิรเมตร ยุกิจัย ) รองนายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน	
อนุมัติ  ( นายสมเกียรติ ปัญญาพฤกษ์ ) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน	
แบบแสดง ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ :	
ขนาดกระดาษ A4	จำนวนแผ่น 0 : 000
หน้าถัดไป	จำนวนหน้า ๑



## รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทางให้เรียบรอยเสียก่อน
2. ถ้าระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่เรียบร้อยเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวให้ตรงแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและติดตั้งเบี่ยงทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเทคนิค
8. และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการตัดใจให้การตอนโดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมระหว่างสถานีตำรวจหรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม

10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ

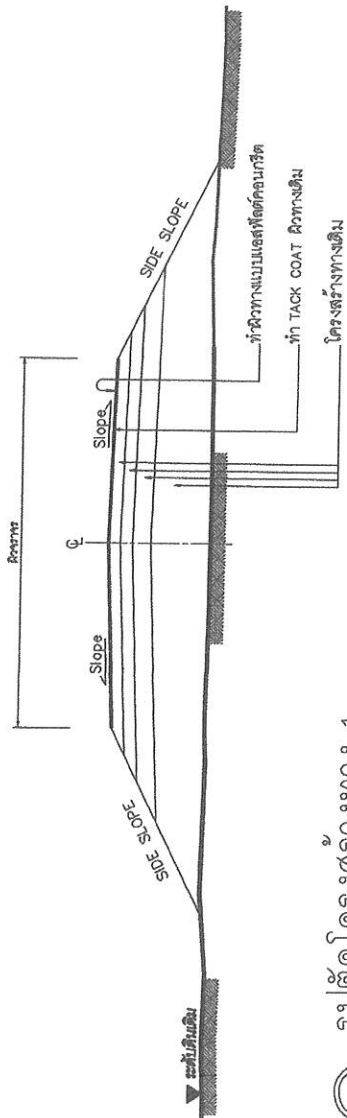
11. ความหนาแน่นของผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย

## หมายเหตุ

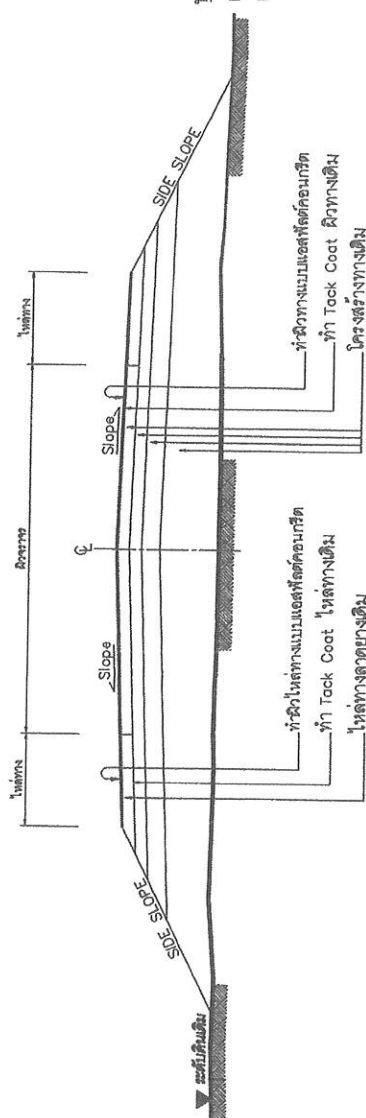
12. งานให้ตรงแบบจะกำหนดในแบบแต่ละสาย

13. งานเสริมแอสฟัลท์ใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

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



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

## ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานทาเทคโคท " มทพ.227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทบ.-3-110(1) - 110(4)



แบบมาตรฐานงานทาง

สำหรับโครงการก่อสร้างทาง

งานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

แบบที่ 3.2-7-201

แผ่นที่ 94