



งานเสริมผิวลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete

ชื่อสายทาง : ถนนทุ่งสว่าง ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-009

ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เทศบาลตำบลบ้านฝาง

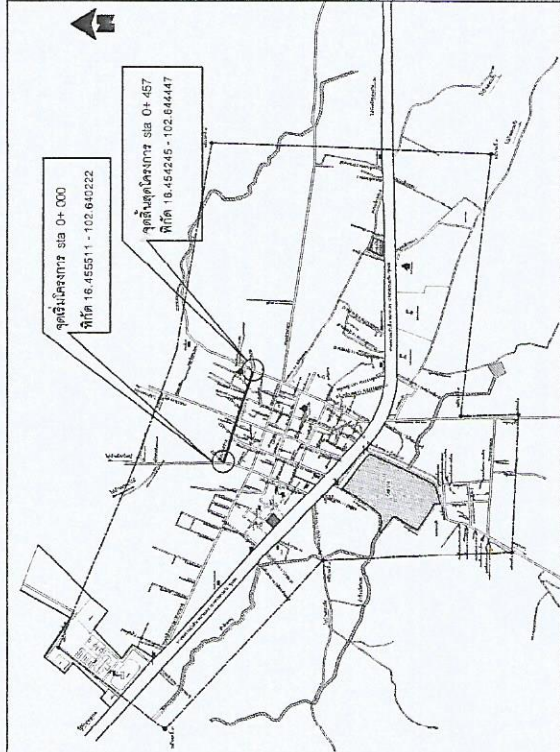
รายละเอียดประกอบโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวลาดยางด้วย พาราแอสฟัลติก

เสริมผิวลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ระยะทาง 0.457 กิโลเมตร กว้าง 6.00 เมตร พื้นที่ไม่้อยกว่า 2.742 ตารางเมตร

งานเสริมผิวลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete

ชื่อสายทาง : ถนนทุ่งสว่าง ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขก.ถ.37-009

ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น จกน sta. 0.00 - sta. 0+457



แผนที่สังเขป

สารบัญ

รายการ	หมายเหตุ
แผนที่สังเขป รายละเอียดประกอบแบบ,ตามรูปแบบ	
แบบแสดงรูปตัดขวางงานเสริมผิวถนนทางลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete	
แบบแสดงรูปตัดขวางงานเสริมผิวถนนทางลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete	
แบบแสดงการปรับปรุงทางเชื่อมทางแยก	
แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบ ,บัญชีปริมาณงาน,ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	
สรุปรายละเอียดงานเครื่องมหายจราจร	

หมายเหตุ

- กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ก่อสร้างได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
- ระหว่างดำเนินการขุดหรือติดตั้งท่อระบายน้ำ,เหล็กกล้า, คสล., เหล็กกิโลเมตร ที่ติดตั้งอยู่เดิมชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมหรือติดตั้งท่อระบายน้ำใหม่ให้สภาพดีเหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง
- จราจรขอมอบทางส่งมอบเป็นทางเชื่อม ให้ติดตั้งป้ายจราจร 0.50 ม. เว้น 0.50 ม. ไม่มีเครื่องหมายจราจร

รายละเอียดงานติดตั้งจราจร

- ติดตั้งจราจร ระยะทางรวม 0.457 กิโลเมตร ขนาดเส้นกว้าง 0.15 ม.
- ให้ติดตั้งขอบทางทั้งสองข้างสีขาว ขนาดเส้นกว้าง 0.15 ม.
- กม.ที่ 0+000 - 0+457 ให้ติดตั้งจราจรขอบทางทั้งสองข้างเป็นเส้นทึบเดียว สีขาว (พื้นที่รวม 145.23 ตร.ม.)
- ให้ติดตั้งแบ่งช่องจราจรสี่เหลี่ยม ขนาดเส้นกว้าง 0.15 ม.
- กม.ที่ 0+000 - 0+457 ให้ติดตั้งแบ่งทิศทางจราจรเป็นเส้น สีเหลือง (พื้นที่รวม 17.13 ตร.ม.)



เทศบาลตำบลบ้านฝาง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

งานเสริมผิวลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete
แผนผังส่งงาน ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขก.ถ.37-009
ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ นายสุทัศน์ แสนพูนท
ผู้ช่วยนายช่างทุกประเภท
สำรวจ นายอภิชาติ บรรเทา
นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกร **พงษ์ภักดิ์ อภิสิทธิ์**
สย.8894

ตรวจ นายนิมิตร บุตรศรีน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
นายสุพจน์ โคตรมณี
ปลัดเทศบาล
อนุมัติ
นายชัยดี รัตนปรีดา
นายกเทศมนตรี
ว. / ค. / ป. 1
5



เทศบาลตำบลบ้านฝาง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

งานเสริมผิวทาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete
ถนนทุ่งสว่าง ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-009
ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ

นายสุทัศน์ แสนพูน
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

สำรวจ

นายอภิชาติ บรรเทา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

ไพฑูริย์ สุธงษา
สถ.๒๒๑๔

ตรวจ

นายนิมิตร บุตรศรีน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุพจน์ โคตรมณี
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

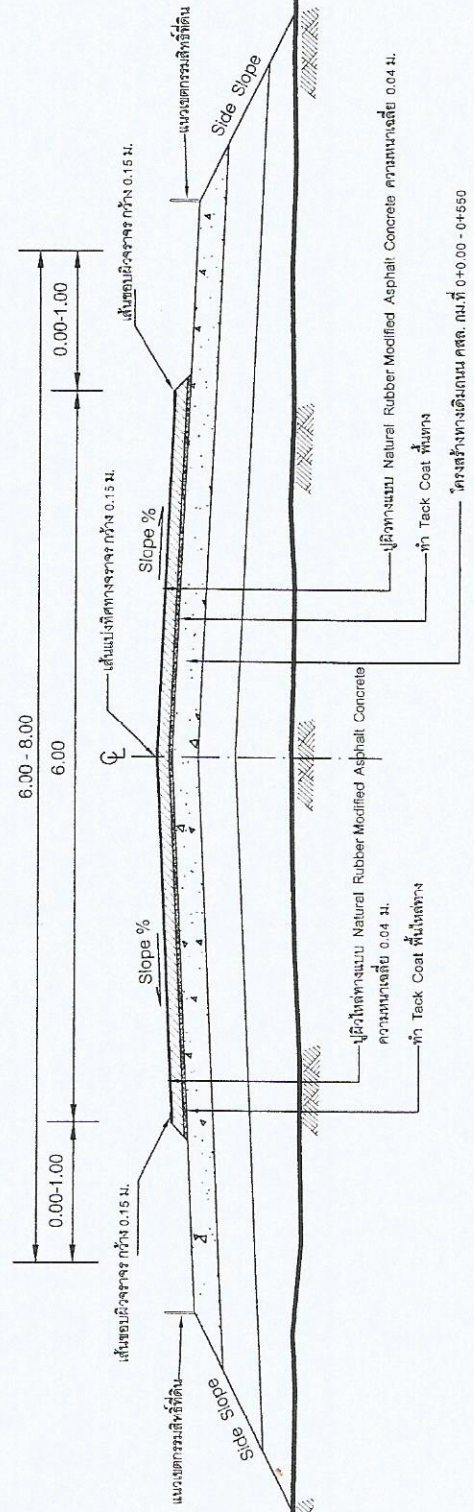
นายชัยดี รัตนปริดา
นายกเทศมนตรี

ว. / ต. / ป.

2

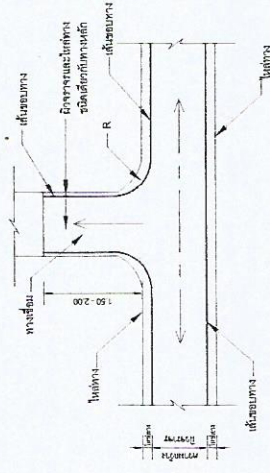
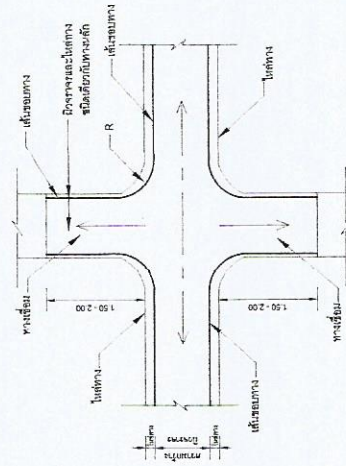
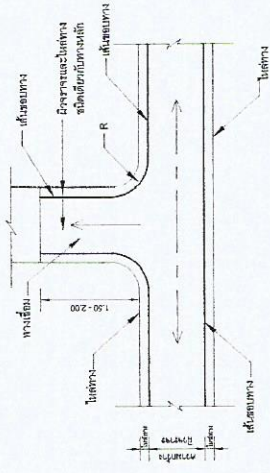
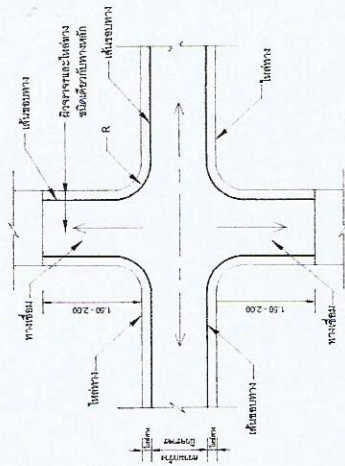
5

ข้อสายทาง : ถนนทุ่งสว่าง ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-009
ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ระยะทาง 0.457 กิโลเมตร



รูปตัดตามขวางงานเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ กม.ที่ 0+0.00 - 0+457
NOT TO SCALE

ข้อสายทาง : ถนนทุ่งสว่าง ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-009
 ตำบลบ้านผาง อำเภอบ้านผาง จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทาง 0.457 กิโลเมตร



รายละเอียดงานที่เสนองาน

ในกรณีทำการปรับปรุงถนนเดิมยกระดับสูงขึ้น ให้ทำการก่อสร้างที่ระดับ
 ทางเชื่อมด้วยวัสดุเดียวกับผิวทางบริเวณที่ระดับเท่ากับถนนเดิม

1. ให้ทำการ PRIME COAT
2. ทำผิวจราจรขนาดและชนิดเดียวกับทางหลัก
3. รั้วมีทางเสี้ยวและความลาดให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

○ การปรับปรุงทางเชื่อมทางแยกกรณีมีไหล่ทาง

NOT TO SCALE

○ การปรับปรุงทางเชื่อมทางแยกกรณีไม่มีไหล่ทาง

NOT TO SCALE



เทศบาลตำบลบ้านผาง
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย

งานเสริมผิวจราจร Natural Rubber Modified Asphalt Concrete
 ถนนทุ่งสว่าง ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-009
 ตำบลบ้านผาง อำเภอบ้านผาง จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ

นายสุทัศน์ แสนพพร

ผู้ช่วยนายช่างควบคุมราคา

สุวิภาจ

นายอภิชาติ บรรเทา

นายช่างเขียนแบบงาน

วิศวกร

เอกภาค อุดมณี

สป.8894

ตรวจ

นายนิมิตร บุตรศรีน้อย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุพจน์ โคตรมณี

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายชัยดี รัตเมริตา

นายกเทศมนตรี

ว. / ต. / ป.

3

5

ข้อสายทาง : ถนนทุ่งสว่าง ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-009
ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ระยะทาง 0.457 กิโลเมตร



เทศบาลตำบลบ้านฝาง
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย

งานเสริมผิวทาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete
 ถนนทุ่งสว่าง ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-009
 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ
 นายสุทัศน์ แสงนพท
 ผู้อำนวยการกองประเภท
 สํารวจ
 นายอภิชาติ บรรเทา
 นายช่างโยธานายงาน
 วิศวกร
 วัฒนกุล ขุขันธ์
 สท.8894
 ตราจ
 นายนิมิตร บุตรศรีน้อย
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 นายสุพจน์ โคตรมณี
 ปลัดเทศบาล
 อนุมัติ
 นายชัยดี ขัตติบริติดา
 นายกเทศมนตรี
 ว. / ต. / ป.
 4
 5

แบบมาตรฐานทั้งประกอบ		แบบเลขที่
1	รายละเอียดของงานก่อสร้างและปริมาณวัสดุ	บร 306/58
2	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	จ. 201/56 - ๓๔.202/56
3	รายละเอียดของงานก่อสร้างและปริมาณวัสดุ	จ. 401/56
4	รายละเอียดของงานก่อสร้างและปริมาณวัสดุ	จ. 402/56
5	แบบมาตรฐานรายละเอียดของงานก่อสร้างและปริมาณวัสดุ	คท. 6/03/56
6	รายละเอียดของงานก่อสร้างและปริมาณวัสดุ	มท. 245-2557
7	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	มท. 246-2557

บัญชีปริมาณงาน	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	
2	หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	-	
3	SKIN PATCH	ตร.ม.	-	
4	DEEP PATCH	ตร.ม.	-	
5	งาน Prime Coat ผิวทาง	ตร.ม.	2,742.00	
6	งาน Tack Coat ผิวทาง	ตร.ม.	-	
7	งาน Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ผิวทาง (ปูเป็น Prime Coat)	ตร.ม.	-	
8	งาน Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ผิวทาง (ปูเป็น Tack Coat)	ตร.ม.	2,742.00	(ความหนาเฉลี่ย 0.04 ม.)
9	งาน Prime Coat ผิวไหล่ทาง	ตร.ม.	-	
10	งาน Tack Coat ผิวไหล่ทาง	ตร.ม.	-	
11	งาน Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ผิวไหล่ทาง (ปูเป็น Prime Coat)	ตร.ม.	-	
12	งาน Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ผิวไหล่ทาง (ปูเป็น Tack Coat)	ตร.ม.	-	
13	งานติดตั้งจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	154.23	ดูรายละเอียดงานติดตั้งจราจร
14	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	0	แ่ง
15	เส้นทางคนข้าม	แ่ง	-	
16	งานรับปรับปรุงหลักแนวโค้ง ค.ส.ต.	หลัก	-	
17	งานปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด	-	
18	งานติดตั้งป้ายจราจร	ชุด	-	
19	งานติดตั้งหลักกิโลเมตร	หลัก	-	
20	งานปรับปรุง GUARD RAIL	เมตร	-	
21	งานติดตั้งไม่สะท้อนแสง (2 หน้า)	ปูม	-	
22	งานด้านความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง	LS	1.00	

สรุปรายละเอียดงานติดตั้งและปรับปรุงเครื่องหมายจราจร

งานติดตั้งจราจร

รายการ	กม.-กม.	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
เส้นทับขาว ช่องที่ 1 RT, LT	0+000 - 0+457	0.15	457.00	137.10	
เส้นสีแดง ช่องที่ 1 CL	0+000 - 0+457	0.15	457.00	17.13	เส้นปะ

ป้ายเตือน

ที่	รายการ	กม.	ตำแหน่ง		หมายเหตุ
			ซ้ายทาง	ขวาทาง	

งานสัญลักษณ์บนผิวทาง

ที่	รายการ	กม.	ตำแหน่ง	จำนวน		หมายเหตุ
				พื้นที่ (ตร.ม.)	หน่วยเมตร	

ป้ายบังคับ

ที่	รายการ	กม.	ตำแหน่ง		หมายเหตุ
			ซ้ายทาง	ขวาทาง	

ป้ายแนะนำ

รายการ	กม.	ตำแหน่ง		หมายเหตุ
		ซ้ายทาง	ขวาทาง	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยอื่น ๆ

ที่	รายการ	กม.-กม.	ซ้ายทาง	ขวาทาง	หมายเหตุ



เทศบาลตำบลบ้านผาง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงานช่าง Natural Rubber Modified Asphalt, Concrete
ถนนทุ่งหลวง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๑.๑.๓๖-๐๐๙
ตำบลบ้านผาง อำเภอบ้านผาง จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ

นายสุทัศน์ แสนพุทธ

ผู้อำนวยการช่างทอประสาขา

สำรวจ

นายอภิชาติ บรรณเทว

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

เพียรกุล จุลมณี
ตย.๘๘๙๔

ตรวจ

นายนิมิตร บุตรศรีน้อย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุพจน์ โคตรมณี

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายชัยดี รัตเมธีดา
นายกเทศมนตรี

นายเขต

ตำแหน่งที่ติดตั้งป้ายจราจรสามารถเปลี่ยนแปลงได้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

ว. / ต. / ป.

5

5