



งานเสริมผิวลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete
ข้อสายทาง : ถนนเรียงประชาสรรค์ ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-006
ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ปริมาณงาน 1 แห่ง

เทศบาลตำบลบ้านฝาง

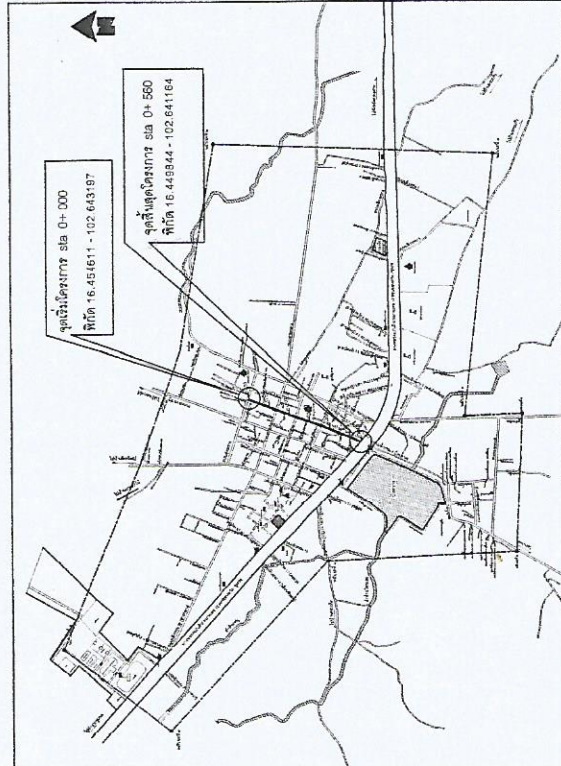
รายละเอียดโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวลาดยางด้วย พาราแอสฟัลต์ติก

เสริมผิวลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ระยะทาง 0.560 กิโลเมตร กว้าง 6.00 เมตร พื้นที่ไม่ใช่กว่า 3,360 ตารางเมตร

งานเสริมผิวลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete

ที่อยู่ทาง : ถนนแจ้งประชาสรรค์ ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขก.ถ.37-006

ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น จาก sta. 0.00 - sta. 0+560



แผนที่สังเขป

สารบัญ

| ที่ | รายการ | หมายเหตุ |
|-----|---|----------|
| 1 | แผนที่สังเขป,รายละเอียดประกอบแบบ,สภาพภูมิแบบ | |
| 2 | แบบแสดงรูปตัดขวางงานเสริมผิวถนนทางลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete | |
| 3 | แบบแสดงรูปตัดขวางงานเสริมผิวถนนทางลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete | |
| 4 | แบบแสดงการปรับปรุงทางเชื่อมทางแยก | |
| 5 | แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบ ,บัญชีปริมาณงาน,ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | |
| 6 | สรุปรายละเอียดงานเครื่องนยจราจร | |

หมายเหตุ

1. รายการนี้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น, ให้ออกสร้างได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ตามจุดตัดของคูน้ำคูขุดตามแบบ และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ และระหว่างดำเนินการ หากมีการทำไปไม่เรียบร้อย, ให้นำค่าใช้จ่าย ที่ติดตั้งอยู่เดิมมาคิด จะต้องดำเนินการซ่อมหรือตัดทิ้งทดแทนใหม่ให้มีสภาพดีเหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

2. สัญญาจราจรของทางหลวงท้องถิ่นเป็นทางเชื่อม ให้ออกสร้างระยะ 0.50 ม. เว้น 0.50 ม. กรณีมีทางเชื่อม,ทางแยก ผู้รับจ้างต้องจัดทำตามกำหนด

รายละเอียดงานที่ได้เสนองจรจร

1. ได้เสนองจรจร ระยะทางรวม 0.560 กิโลเมตร ขนาดเส้นกว้าง 0.15 ม.
2. ให้ออกสร้างถนนทางที่เชื่อมข้างสี่ทาง ขนาดเส้นกว้าง 0.15 ม.
 - กม.ที่ 0+000 - 0+560 ให้ออกสร้างขอบทางทั้งสองข้างเป็นเส้นกับด้วย สีขาว (พื้นที่รวม 168.00 ตร.ม.)
3. ให้ออกสร้างแบบของจราจรสี่เหลี่ยม ขนาดเส้นกว้าง 0.15 ม.
 - กม.ที่ 0+000 - 0+560 ให้ออกสร้างแบบที่ทางจราจรเป็นเส้น สีเหลือง (พื้นที่รวม 21.00 ตร.ม.)



เทศบาลตำบลบ้านฝาง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

งานเสริมผิวลาดยาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete
ถนนแจ้งประชาสรรค์ ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขก.ถ.37-006
ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ

นายสุทัศน์ แสนพุด

ผู้ช่วยนายช่างเทคนิค

สำรวจ

นายอภิชาติ บรรเทา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

เลขหมาย 8894

ตรวจ

นายนิมิตร บุตรศรีน้อย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุพจน์ โคตรมณี

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายชัยดี รัตนปริตตา

นายกเทศมนตรี

จ. / ค. / ป.

1

5



เทศบาลตำบลบ้านแฝง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

งานเสริมผิวทาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete
แผนแม่บทโครงการทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ๓๐.๓๗-๐๐๖
ตำบลบ้านแฝง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี

เขียนแบบ

นายสุทัศน์ แสนพุทธ

ผู้ช่วยนายช่างเทคนิค

สำรวจ

นายทงโยธิน ภิรมย์

นายช่างโยธิน ภิรมย์

วิศวกร

เลขที่ ๓๒๓๔

๓๒๓๔๔

ตรวจ

นายณิมิตร บุตรศรีน้อย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุพจน์ โคตรมณี

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายชัยดี รัตน์ปริดา

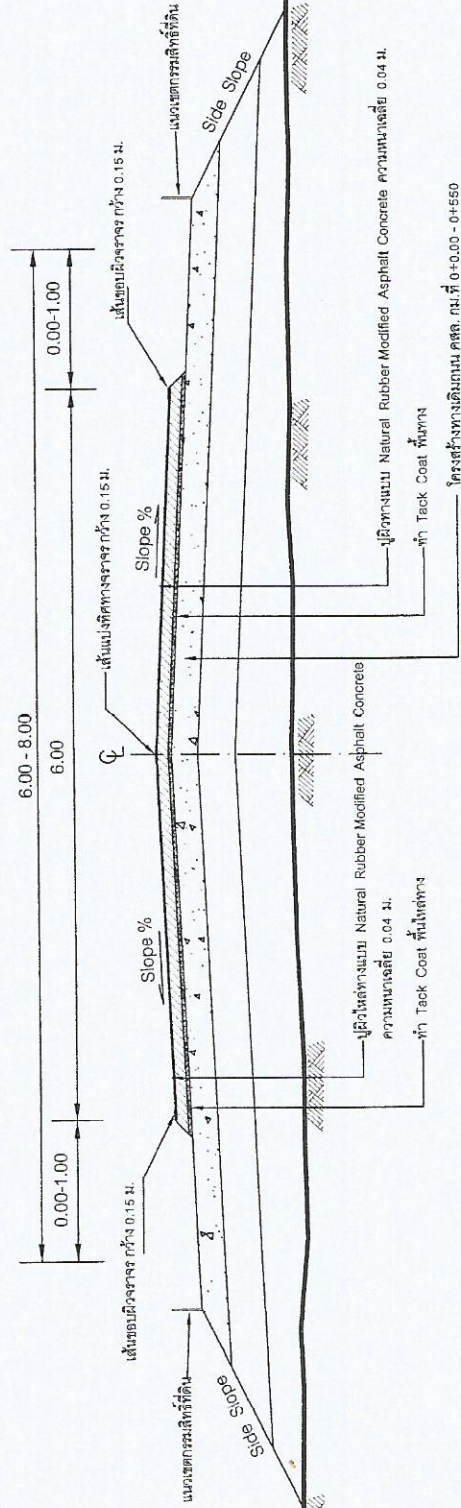
นายกเทศมนตรี

ว./ต./ป.

2

5

ข้อสายทาง : ถนนเรียงประชาสรรค์ ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.๓๗-๐๐๖
ตำบลบ้านแฝง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
ระยะทาง ๐.๕๖๐ กิโลเมตร



รูปตัดตามขวางเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ กม.ที่ ๐+๐.๐๐ - ๐+๕๖๐

NOT TO SCALE

ข้อสายทาง : ถนนเรียงประสาธร์ค ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-006
 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
 ระยะทาง 0.560 กิโลเมตร



เทศบาลตำบลบ้านฝาง
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย

งานก่อสร้างทาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete
 ถนนเรียงประสาธร์ค ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ชก.ถ.37-006
 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

เขียนแบบ

นายสุทัศน์ แสงพุทธ

ผู้ช่วยนายช่างเทคนิค

สำราญ

นายอภิชาติ บรรเทา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

เพชรกุล จุลมณี

ตย. 8894

ตรวจ

นายนิมิตร บุตรศรีน้อย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุพจน์ โคตรมณี

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายชัยดี วัฒนวิธิต

นายกเทศมนตรี

ว./ค./ป.

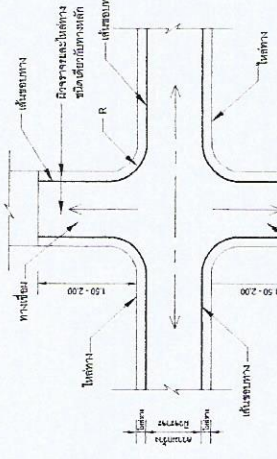
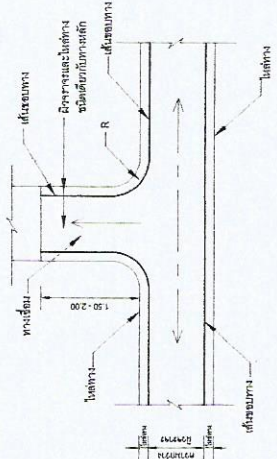
3

5

รายละเอียดงานที่ได้ในราคา

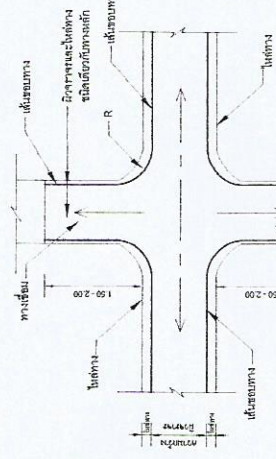
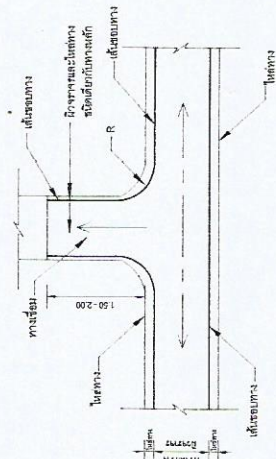
ในกรณีทำการปรับปรุงถนนเดิมยกระดับสูงขึ้น ให้ทำการก่อสร้างพร้อมระดับ
 ทางเริ่มต้นด้วยวิธีตัดเดียวกับวิธีทางปรับระดับเข้ากันถนนเดิม

1. ให้ทำการ PRIME COAT
2. ทำผิวจราจรขนาดและชนิดเดียวกับทางหลัก
3. รั้วมีทางเสี้ยวและความลาดให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



การปรับปรุงทางเชื่อมทางแยกกรณีสี่เหลี่ยม

NOT TO SCALE



การปรับปรุงทางเชื่อมทางแยกกรณีสี่เหลี่ยม

NOT TO SCALE



ชื่อสายทาง : ถนนเริงประชาสรรค์ ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขก.ถ.37-006
ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ระยะทาง 0.560 กิโลเมตร



เทศบาลตำบลบ้านฝาง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

| แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบ | | แบบเลขที่ |
|------------------------|--|----------------------|
| แผนที่ | รายการ | |
| 1 | งานเสริมผิวถนนด้วยวัสดุผสมที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางมะตาสี | นร. 30656 |
| 2 | งานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง | จร. 20156 - ๖1.20256 |
| 3 | ป้ายจราจรระวางมาตรฐาน (1/2) | จร. 60156 |
| 4 | ป้ายจราจรระวางมาตรฐาน (2/2) | จร. 40256 |
| 5 | แบบมาตรฐานการติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่มีกรมการจราจร | สท. 600256 |
| 6 | วัสดุเคลือบผิวถนนที่มีใบไปจุดคุณภาพด้วยยางมะตาสี | มท. 246-2557 |
| 7 | งานเคลือบผิวถนนที่มีใบไปจุดคุณภาพด้วยยางมะตาสี | มท. 246-6557 |

| บัญชีปริมาณงาน | | | | |
|----------------|---|-------|----------|----------------------------|
| ที่ | 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. | 3,360.00 | |
| 6 | งาน Tack Coat ผิวทาง | ตร.ม. | - | |
| 7 | งาน Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ผิวทาง (เป็น Prime Coat) | ตร.ม. | 3,360.00 | (ความหนาเฉลี่ย 0.04 ม.) |
| 8 | งาน Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ผิวทาง (เป็น Tack Coat) | ตร.ม. | - | |
| 9 | งาน Prime Coat ผิวไหล่ทาง | ตร.ม. | - | |
| 10 | งาน Tack Coat ผิวไหล่ทาง | ตร.ม. | - | |
| 11 | งาน Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ผิวไหล่ทาง (เป็น Prime Coat) | ตร.ม. | - | |
| 12 | งาน Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ผิวไหล่ทาง (เป็น Tack Coat) | ตร.ม. | - | |
| 13 | งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic) | ตร.ม. | 189.00 | ดูรายละเอียดงานตีเส้นจราจร |
| 14 | RUMBLE STRIP | ตร.ม. | 0 | なし |
| 15 | เส้นทางคนข้าม | なし | - | |
| 16 | งานรับปรับปรุงหน้าผิวแอสฟัลต์ ค.ส.ล. | หนัก | - | |
| 17 | งานปรับปรุงบึงจ่ายจราจร | ชุด | - | |
| 18 | งานติดตั้งป้ายจราจร | ชุด | - | |
| 19 | งานติดตั้งหลักกิโลเมตร | หนัก | - | |
| 20 | งานปรับปรุง GUARD RAIL | เมตร | - | |
| 21 | งานติดตั้งบ่มสะพานแอส (2 หน้า) | ปุ่ม | - | |
| 22 | งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง | LS | 1.00 | |

เขียนแบบ

นายสุทัศน์ แสนพุทธ

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

สำรวจ

นายอภิชาติ บรรเทา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

เชวงกุล วัฒนธ

สย.8894

ตรวจ

นายนิมิตร บุตรศรีน้อย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุพจน์ โคตรมณี

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายชัยดี รัตนปริดา

นายกเทศมนตรี

จ. / ต. / ป.

4,

5

สรุปรายละเอียดงานติดตั้งและปรับปรุงเครื่องหมายจราจร

งานติดตั้งจราจร

| รายการ | กม.-กม. | กว้าง (ม.) | ยาว (ม.) | พื้นที่ (ตร.ม.) | หมายเหตุ |
|-----------------|---------------|------------|----------|-----------------|----------|
| เส้นตีบขาว | | | | | |
| ช่องที่ 1 RT,LT | 0+000 - 0+560 | 0.15 | 560.00 | 168.00 | |
| เส้นสีแดง | | | | | |
| ช่องที่ 1 CL | 0+000 - 0+560 | 0.15 | 560.00 | 21.00 | เส้นประ |

ป้ายเตือน

| ที่ | รายการ | กม. | ตำแหน่ง | | หมายเหตุ |
|-----|--------|-----|---------|--------|----------|
| | | | ซ้ายทาง | ขวาทาง | |
| | | | | | |

งานสัญลักษณ์บนผิวทาง

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

ป้ายบังคับ

| ที่ | รายการ | กม. | ตำแหน่ง | | หมายเหตุ |
|-----|--------|-----|---------|--------|----------|
| | | | ซ้ายทาง | ขวาทาง | |
| | | | | | |

ป้ายแนะนำ

| รายการ | กม. | ตำแหน่ง | | หมายเหตุ |
|--------|-----|---------|--------|----------|
| | | ซ้ายทาง | ขวาทาง | |
| | | | | |

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยพิบัติ

| ที่ | รายการ | กม.-กม. | ซ้ายทาง | ขวาทาง | หมายเหตุ |
|-----|--------|---------|---------|--------|----------|
| | | | | | |



เทศบาลตำบลบ้านแฝง
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

งานเสริมผิวทาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete
 ถนนเส้นประจราจรทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ๓๐.๓๑๗-๓๐๖
 ตำบลบ้านแฝง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี

เขียนแบบ

นายสุทัศน์ แสนพุทธ

ผู้ช่วยนายช่างทุกประเภท

นายอภิชาติ บรรลพา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

พรพูน ฐิตินันท์

ศษ.๘๘๙๔

ตรวจ

นายนิมิตร บุตรศรีน้อย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสุพจน์ โคตรมณี

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายชัยดี รัตนะธิดา

นายกเทศมนตรี

ว./ค./ป.

5

5

หมายเหตุ
 ตำแหน่งที่ติดตั้งป้ายจราจรสามารถเปลี่ยนแปลงได้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้
 ควบคุมงาน