

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ ๘ รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น -สาย- หมู่ที่ ๘ บ้านผาน้ำทิพย์ ตำบลห้วยม่วง อำเภอกงหรา จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๕๐๘,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป: กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วงกำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับ ๕๐๘,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

๔.ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็น ๕๐๘,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

๕.ที่มาของการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้าง (ปร.๔) ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๕.๒ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๕ ปร.๖ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๔ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอาร์คม อ่อนอินทร์	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ห้วยม่วง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางธनिया สะหาย	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖.๓ นางสาวนิภาพร แพงทอง	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 6

โครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น -
สาย หมู่ที่ 8 บ้านผาน้ำทิพย์ ตำบลห้วยม่วง กว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.04 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

01 ส.ค 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
สรุป	1 งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต	508,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร	508,000.00	ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน

* ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.....กรรมการ

(นางธนียา สะหาย)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

3.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร แพงทอง)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

-ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติเพราะ.....

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

งานก่อสร้าง

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น -
สาย หมู่ที่ 8 บ้านผาน้ำทิพย์ ตำบลห้วยม่วง กว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.04 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

๓ 1 ส.ค 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	373,590.00	1.3624	508,979.02	
ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน			รวมค่าก่อสร้าง	508,979.02	
			ยอดสุทธิ	508,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร 1,500.00 ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายมรกต บุตรสูงเนิน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายนเรศ ชุมจันทร์)

รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายสุภาพ ทานะแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.....กรรมการ

(นางธัญญา สะหาย)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด

3.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร แผงทอง)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ชื่อโครงการก่อสร้าง

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น - สาย หมู่ที่ 8 บ้านผาน้ำทิพย์ ตำบลห้วยม่วง กว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร ทน 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

01 ส.ค 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)
1	งานผิวทาง				
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	1,500.00	31.64	47,460.00
	1.2 งานชั้นผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,500.00	204.27	306,405.00
	1.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT	ตร.ม.	75.00	263.00	19,725.00
					373,590.00

ผลรวมค่างานต้นทุน

=

373,590.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ขนาดหรือเนื้อที่

1,500.00 ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.....กรรมการ

(นางธัญญา สะหาย)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

3.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร แพงทอง)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น -
 สาย หมู่ที่ 8 บ้านผาน้ำทิพย์ ตำบลห้วยม่วง กว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.04 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณการเมื่อ

0 1 ส.ค 2565

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 29.50

งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X	@	24491.44 บ./ตัน	=	24.49	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ด)			=	7.15	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	31.64	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	31.64	บาท / ตร.ม.

งาน ASPHALT CONCRETE

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	144.09	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.) 5 กม.	=	7.80	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....	=	25.00	บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)			
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2= 5.20 %	=	0.052	ตัน @ 24949.78
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. 277.55 + 27.36 x 0.74	=	225.63	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)x1.10	=	409.67	บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.99	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 4 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)x1.10	=	153.04	บาท/ตัน
14.85 x 0.9 x 10.41 x 1.10	=	153.04	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,126.50	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2126.50 / 10.41	= 204.27 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	ปริมาณ	ราคา/หน่วย			
ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก	6.00 กก.	37.00	บาท	222.00	บาท
ค่าลูกแก้ว	0.4 กก.	45.00	บาท	18.00	บาท
ค่าน้ำยา Primer	1 ตร.ม.	12.00	บาท	12.00	บาท
ค่าดำเนินการ	1 ตร.ม.	10.00	บาท	11.00	บาท
				263.00	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.....กรรมการ

(นางธัญญา สะหาย)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

3.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร พงษ์ทอง)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น -
สาย หมู่ที่ 8 บ้านผาน้ำทิพย์ ตำบลห้วยม่วง กว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.04 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ขอนแก่น

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

29.50 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

01 ส.ค. 2565

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	24,786.67	100	128.11	35	0	24,949.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
2	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	24,363.33	100	128.11	0	0	24,491.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
3	หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	277.55	15	27.36	0	0	304.91	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.กุฉินารายณ์ จ.ขอนแก่น

หมายเหตุ

หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = $(0.48 \times (\text{ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง})) + (0.15 \times (\text{ราคาหิน 3/4" ที่แหล่ง})) + (0.27 \times (\text{ราคาหิน 1/2" ที่แหล่ง})) + (0.1 \times (\text{ราคาหิน 3/8" ที่แหล่ง}))$

หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = $(0.48 \times (170 \times 1.60)) + (0.15 \times (230 \times 1.45)) + (0.27 \times (240 \times 1.20)) + (0.1 \times (160 \times 1.20))$

หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 277.55 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

2.....กรรมการ

(นางธัญญา สะหาย)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

3.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร แพงทอง)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



โครงการ

เสริมพิจารณาจรแอสูฟลท์ตักคองกริตู บ้านน่าน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8
ระหส์สายทางหลวงท้องถิ่น -
สาย หมู่ที่ 8 บ้านน่าน้ำทิพย์ ตำบลห้วยม่วง

บ้านน่าน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8
ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น



รายการประกอบแบบ

1. เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ระบุสายทางหลวงท้องถิ่น - สาย หมู่ 8 บ้านผาน้ำทิพย์ ตำบลห้วยม่วง กว้าง 5 เมตร ยาว 300 เมตร พหนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

แผนที่แสดงจุดดำเนินโครงการ

มาตราส่วน not



อบต.ห้วยม่วง
อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ :
เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ระบุสายทางหลวงท้องถิ่น - สาย หมู่ที่ 8 บ้านผาน้ำทิพย์ ตำบลห้วยม่วง

สถานที่ก่อสร้าง :
บ้านผาน้ำทิพย์ หมู่ที่ 8 ต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

สำรวจ :
กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ : *[Signature]*
(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ : *[Signature]*
(นายเนตร ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการสาธารณสุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : *[Signature]*
(นายอารีคม อออินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ : *[Signature]*
(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

งบประมาณ :

เลขที่แบบ :

แผ่นที่ :



อบต. ห้วยม่วง
อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น

โครงการ :

เสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต บ้านนาทิพย์ หมู่ที่ 8
ระดับสายตาของท้องถิ่น -
สาย หมู่ที่ 8 บ้านนาทิพย์ ตำบลห้วยม่วง


สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านนาทิพย์ หมู่ที่ 8
ต.ห้วยม่วง อ.ภูพาน จ.ขอนแก่น


สำรวจ :

กองช่าง อบต. ห้วยม่วง


เขียนแบบ :


.....
(นายมรกต บุตรสูงเนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา


ตรวจสอบ :


.....
(นายนเรศ ชมจันทร์)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :


.....
(นายอาร์คม อ่อนอินทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

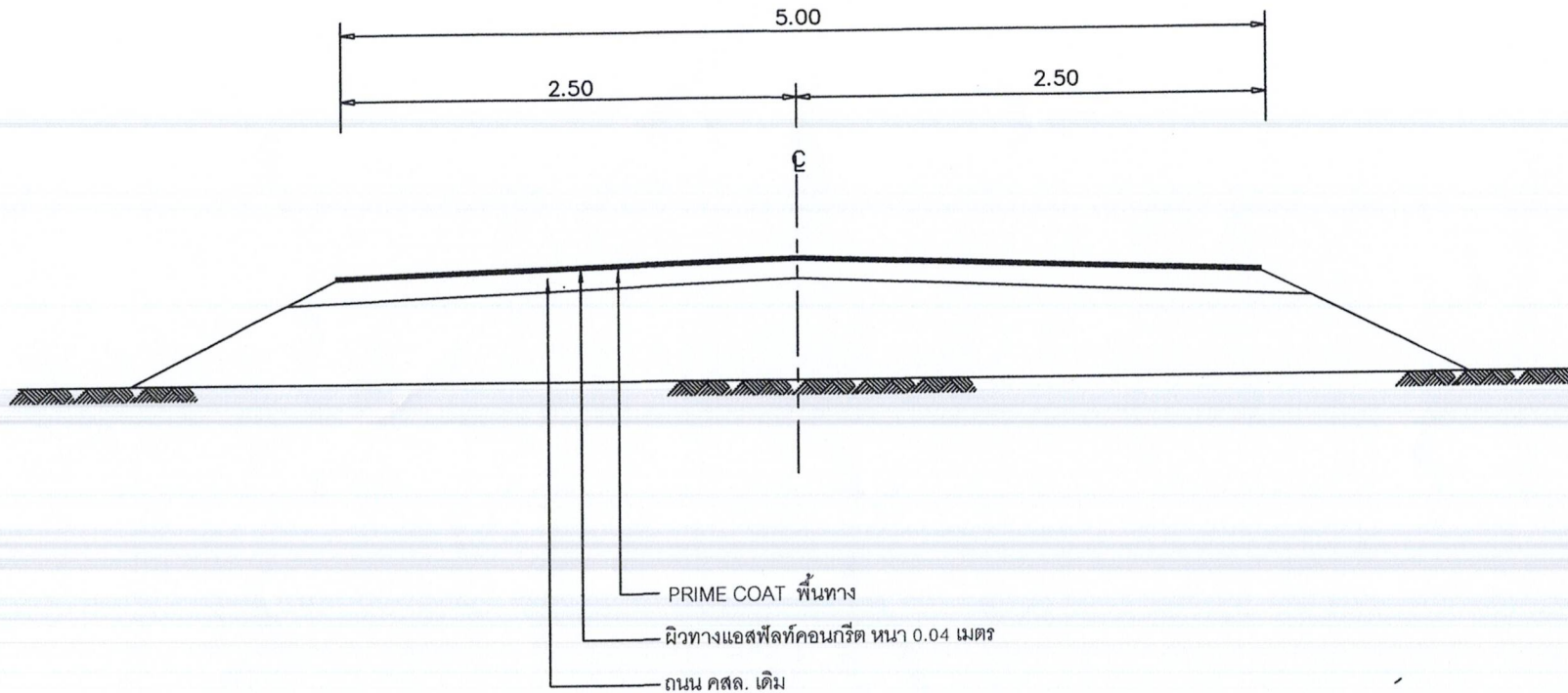
อนุมัติ :


.....
(นายสุภาพ ทานะแสน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

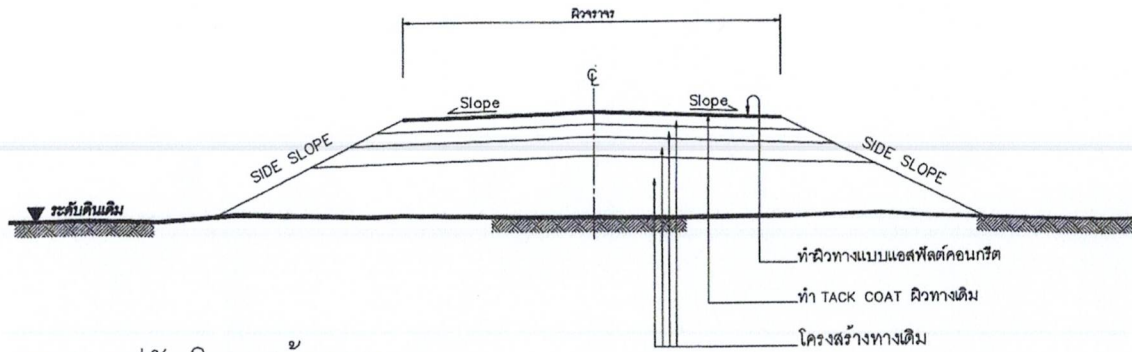
แผ่นที่ :



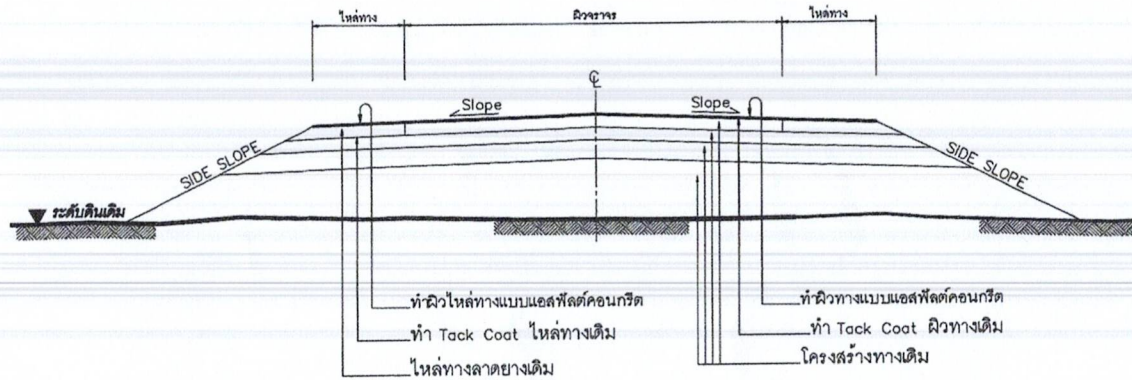
ภาพตัดขวางถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต

SCALE

NOT



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต


ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานแทคโคท " มทข227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทล-3-110(1) - 110(4)

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้น โครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ดีชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัด โครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดชนิด และด้าน โครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการกำหนดให้ทำการตอนใด ก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะทำให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรขึ้นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7,8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำขีดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่3(มฐ.บร.3/2546) และแบบที่ 3.2(มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต
แบบเลขที่ ทอ-7-201	แผ่นที่ 94