

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลฝาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านคำฝาง
 ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 234 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง สายทางรอบหนองคำฝาง หมู่ที่ 4 บ้านคำฝาง ต.ฝางแดด อ.เมือง จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลฝางแดด ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	61,135.58	1.3592	83,095.48	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
3	ประเภทงานอาคาร				
4	ป้ายโครงการ 1 ชุด				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			83,095.48	
	ปรับลด ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			83,000.00	
	ตัวอักษร	แปดหมื่นสามพันบาทถ้วน			

ผู้ประมาณราคา

(นายฉัตรมงคล ปริสิทธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายรัชชา จันทรสชา)

ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลฝางแดด

เห็นชอบ

(นายสวาสดี แกลงศรี)

ปลัดเทศบาลตำบลฝางแดด

อนุมัติ

(นายวิไลพนม สุพร)

นายกเทศมนตรีตำบลฝางแดด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(.....)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(.....)

กรรมการ

ลงชื่อ

(.....)

กรรมการ

ใบประมาณราคาราคาค่าก่อสร้าง

สายทาง สายทางรอบหนองคำฝ้าง หมู่ที่ 4 บ้านคำฝ้าง
ตำบลฝ้างแดด อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

ลักษณะโครงการ

1. ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 234 ตารางเมตร

ไหล่ทาง ดินลูกรัง

กว้างข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ทุบรื้อพื้นถนน คสล.เดิมที่ชำรุด	46.00	ม. ²			50.00	2,300.00	2,300.00	
2	ดินลูกรังถมไหล่ทาง	2.00	ม. ³	104.38	208.76			208.76	
3	ทรายรองพื้นทาง	2.00	ม. ³	344.79	689.58			689.58	
4	คอนกรีต 240 Ksc.	24.50	ม. ³	1,635.51	40,070.00	306.00	7,497.00	47,567.00	
5	เหล็กตะแกรง wise mesh Ø 3 มม.	188.00	ม. ²	19.00	3,572.00			3,572.00	
	เหล็กตะแกรง wise mesh Ø 4 มม.	46.00	ม. ²	30.00	1,380.00			1,380.00	
6	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	1.00	เส้น	232.53	232.53			232.53	
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	4.10	พ. ³	607.48	2,490.67			2,490.67	
	- ค่าแรงไม้แบบ	12.70	ม. ²			133.00	1,689.10	1,689.10	
8	ตะปู	5.00	กก.	40.19	200.95			200.95	
9	โฟม	5.00	แผ่น	35.00	175.00			175.00	
10	ตัดต่อรอยคอนกรีตและหยอดยาง	42.00	ม.	10.00	420.00	5.00	210.00	630.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							61,135.58	

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายฉัตรมงคล ปริสิทธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



สถานที่ซ่อมแซมถนน คสล. หมู่ 4 บ้านคำฝัก
มาตราส่วน

หมายเหตุ

- จุดที่ 1 ขนาด กว้าง 4 ม. ยาว 47 ม. หนา 0.10 ม.
จุดที่ 2 ขนาด กว้าง 1 ม. ยาว 2 ม. หนา 0.15 ม.
จุดที่ 3 ขนาด กว้าง 4 ม. ยาว 11 ม. หนา 0.15 ม.



เทศบาลตำบลฝาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนน คสล. รอบหนองคำฝัก
พื้นที่ 234 ตร.ม.

ที่ตั้ง

หนองคำฝัก
หมู่ที่ 4 บ้านคำฝัก ต.ฝาง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เขียนแบบ

นายฉัตรมงคล ปริสุทธิ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

นายวิชา จันทระสา
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลฝาง

เห็นชอบ

นายสวัสดิ์ แดงศรี
ปลัดเทศบาลตำบลฝาง

อนุมัติ

นายวิสัยพนม สุพร
นายกเทศมนตรีตำบลฝาง

แบบแสดง

สถานที่ก่อสร้าง

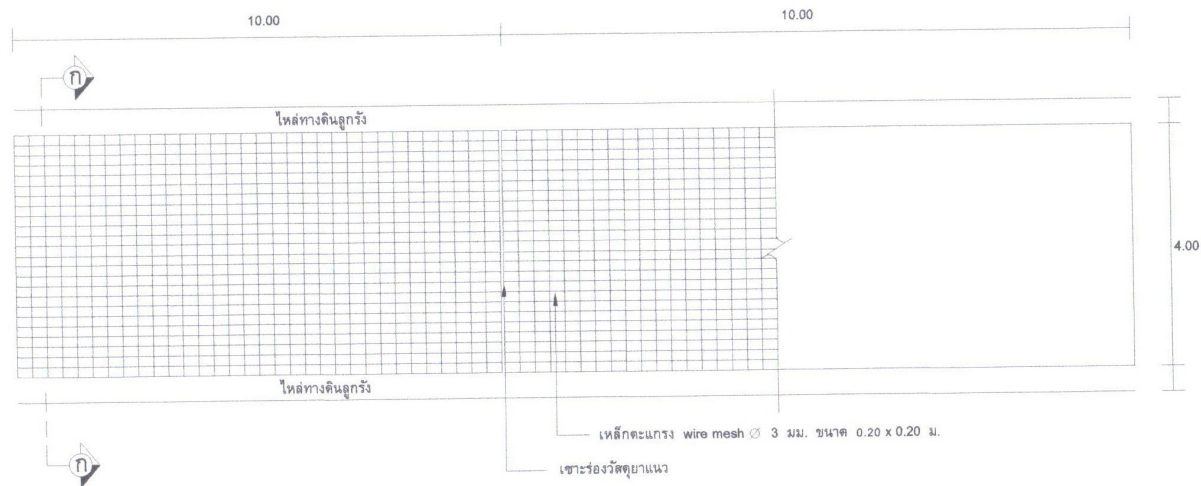
วันที่ สิงหาคม 2561

แบบเลขที่

016 / 2561

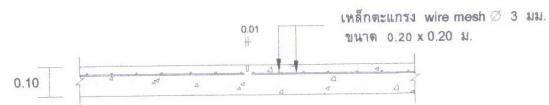
แผ่นที่

1



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE

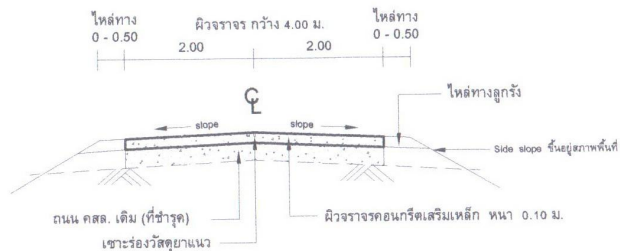
** รายละเอียดอาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของช่างควบคุมงาน
แต่ทั้งนี้รายละเอียดการก่อสร้างดังกล่าวต้องครบถ้วน **



รูปตัด ถนน
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 7 หรือ 14 หรือ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก. / ตร.ซม.
2. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2536
3. การแต่งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัวแล้ว โดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาด ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ โดยให้ลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง อย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือกัน โดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
4. มีดีต่าง ๆ เป็นมาตรฐานจากระบุเป็นอย่างอื่น
5. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับชั้นทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจ
6. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
7. การเทคอนกรีตตามความยาวถนน (LONGITUDINAL) สามารถเพิ่มเติมแผ่นตามความกว้างของถนน คอนกรีตได้ ขึ้นอยู่กับสภาพ ลักษณะที่ เขตทาง และวิธีการทำงานก่อสร้าง



รูปตัด ก-ก
NOT TO SCALE



เทศบาลตำบลฝาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนน คสล. รอบหนองคำฝาง
พื้นที่ 234 ตร.ม.

ที่ตั้ง

หมู่ที่ 4 บ้านคำฝาง ต.ฝาง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เขียนแบบ

นายจักรมงคล ปริสิทธิ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

นายรัชชา จันทระสา
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลฝาง

เห็นชอบ

นายสุวาสดี แดงศรี
ปลัดเทศบาลตำบลฝาง

อนุมัติ

นายวิชัยพนม สุพร
นายกเทศมนตรีตำบลฝาง

แบบแสดง

แบบขยาย (จุดที่ 1)

วันที่

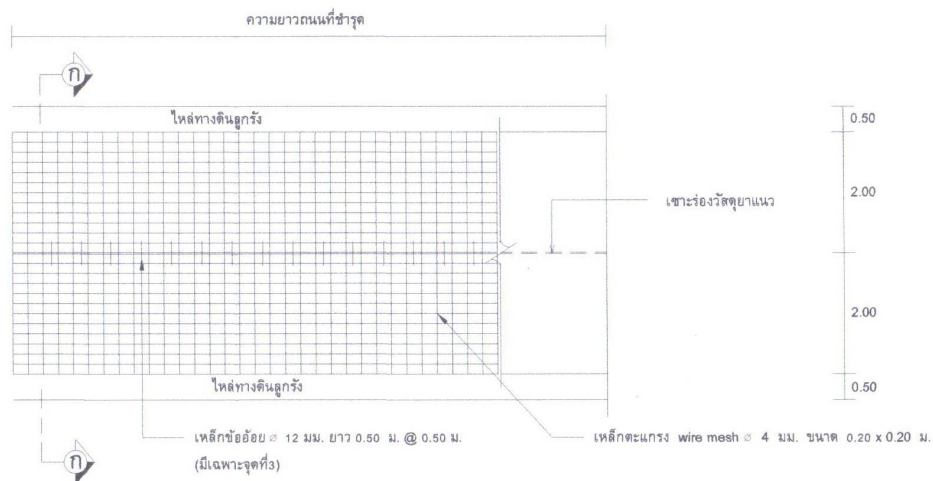
สิงหาคม 2561

แบบเลขที่

016 / 2561

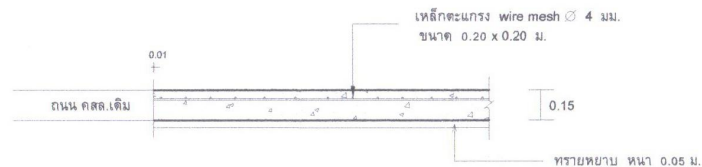
แผ่นที่

2



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE

** รายละเอียดอาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับจุดพินิจของช่างควบคุมงาน
แต่ทั้งนี้รายละเอียดการก่อสร้างดังกล่าวต้องครบถ้วน **



รูปตัด ถนน
NOT TO SCALE

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างรูปอกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 7 หรือ 14 หรือ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ ตร.ซม.
2. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2536
3. การตั้งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัวแล้ว โดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาด ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ โดยให้ลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง อย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือมกัน โดยช่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
4. มิติต่าง ๆ เป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
5. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับชั้นทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจ
6. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
7. การทดสอบการติดตามความยาวถนน (LONGITUDINAL) สามารถเพิ่มเติมแผ่นตามความกว้างของถนน คอนกรีตได้ ขึ้นอยู่กับสภาพ ลักษณะที่ เขตทาง และวิธีการทำงานก่อสร้าง



เทศบาลตำบลผึ่งแดด

ชื่อโครงการ

ขยายผิวจราจรถนน คสล. ขนาดกว้าง 1.20 ม.
ยาว 60 ม. หน้า 0.15

ผู้ตั้ง

หมู่ที่ 13 บ้านคำด้ง ต.ผึ่งแดด อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เขียนแบบ

นายจักรมงคล ปรีสิทธิ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

นายรณกิจ จันทร์สาธา
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลผึ่งแดด

เห็นชอบ

นายวิลาสดี แดงศรี
ปลัดเทศบาลตำบลผึ่งแดด

อนุมัติ

นายวิชัยพนม สุพร
นายกเทศมนตรีตำบลผึ่งแดด

แบบแสดง

แบบขยาย (จุดที่ 2,3)

วันที่ สิงหาคม 2561

แบบเลขที่

016 / 2561

แผ่นที่

3