



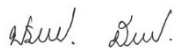
ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้
เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ – บ้านหนอง
พยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสู่เงิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ โครงการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามหนังสือที่ มท๐๘๐๘.๒/๖๘๗๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
แจ้งเรื่องการโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ – บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม
ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสู่เงิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๙๔๔,๐๐๐.- บาท นั้น

แนวทางตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑
เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ โดยแจ้งยกเลิกหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค ๐๔๐๕.๓/ว ๑๓๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑
โดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง
ที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
(www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานต้องประกาศให้ถือ
ปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้ จึงขอประกาศราคากลางงานจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ – บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะไ้ อำเภอสู่เงิน
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายประสงค์ มีสวัสดิ์)



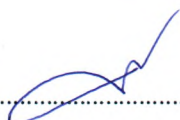
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไ้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

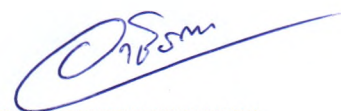
๑.ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙๔๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตรยาว ๑๔๘ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๘ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖ เมตรยาว ๑๐๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบแปลน อบต.กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙๔๔,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑ นายทินกฤต ขาญเมืองปัก	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวกาญจนา ลาภาสร้อย	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ เป็นกรรมการ
๗.๓ นางสาวอาชิรญา หมอนไหม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ เป็นกรรมการ



(นายทินกฤต ขาญเมืองปัก)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ



(นางสาวกาญจนา ลาภาสร้อย)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวอาชิรญา หมอนไหม)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหลวงหมายเลข 24 -บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 บ้านหนองพยอม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะไก่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	งาน	1.00	697,349.68	697,349.68	1.3642	951,324.44
2	งานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์	งาน					

TOTAL

951,324.44

ตัวอักษร

(เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ

944,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

697,349.68

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

นายทินกฤต ชาญเมืองปัก

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

นายทินกฤต ชาญเมืองปัก

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นายมงคล หกกระโทก

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายประสงค์ มีสวัสดิ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

นายทินกฤต ชาญเมืองปัก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

นางสาวกาญจนา ลาภาสระน้อย

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

นางสาวอาชิรญา หมอนไหม

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหลวงหมายเลข 24 -บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 6 บ้านหนองพยอม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองตะไก่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
 รายละเอียดโครงการ ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 188 เมตรหนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 888 ตารางเมตร
 พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตรหนา 0.15 เมตร
 ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 100 เมตรหนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร
 พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตรหนา 0.15 เมตร
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานรื้อปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,488.00	25.00	37,200.00	1.3642	34.11	50,748.24
2	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	193.78	-	1.3642	264.35	-
3	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	501.10	-	1.3642	683.60	-
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	44.40	811.61	36,035.40	1.3642	1,107.20	49,159.49
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา0.15 ม.	ตร.ม.	1,488.00	347.76	517,467.38	1.3642	474.41	705,928.99
6	Expansion Joint	เมตร	24.00	124.63	2,991.07	1.3642	170.02	4,080.42
7	Contraction Joint	เมตร	108.00	48.19	5,204.72	1.3642	65.74	7,100.28
8	Longitudinal Joint	เมตร	248.00	38.37	9,516.56	1.3642	52.35	12,982.50
9	งานไหล่ทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	193.78	-	1.3642	264.35	-
10	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	49.60	501.10	24,854.56	1.3642	683.60	33,906.59
11	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	11.1 ขนาด dia 0.30 ม.	เมตร	-	454.19	-	1.3642	619.60	-
	11.2 ขนาด dia 0.40 ม.	เมตร	-	570.05	-	1.3642	777.66	-
	11.3 ขนาด dia 0.60 ม.	เมตร	-	998.74	-	1.3642	1,362.48	-
	11.4 ขนาด dia 0.80 ม.	เมตร	-	1,543.17	-	1.3642	2,105.19	-
	11.5 ขนาด dia 1.00 ม.	เมตร	-	2,317.29	-	1.3642	3,161.25	-
12	งานแอสฟัลท์คอนกรีต							
	12.1 งานแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.10	เมตร	72.00	890.00	64,080.00	1.3642	1,214.14	87,417.94
TOTAL								951,324.44
ตัวอักษร (เก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ								944,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

697,349.68

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม
ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๘ ตารางเมตร

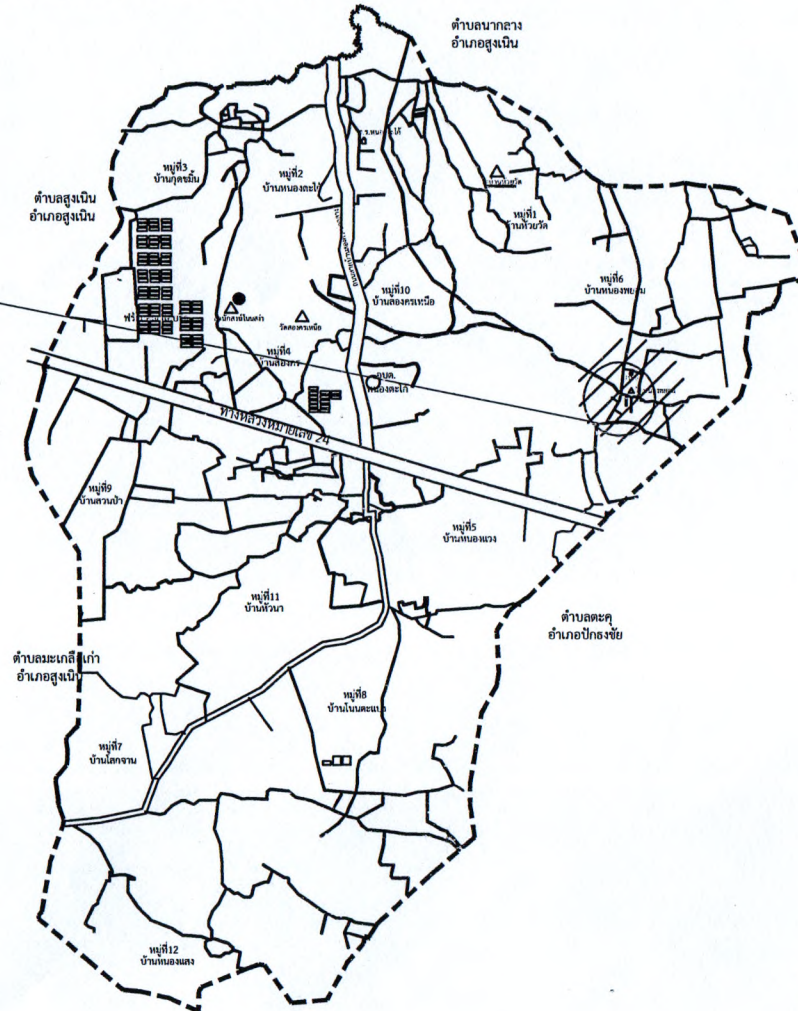
พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหิน
คลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

แผนที่ดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ต.หนองตะโก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
 ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๘ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา



จุดที่ตั้งโครงการ



ความหมายสัญลักษณ์

- เขตอำเภอ
- เขตตำบล
- ทางหลวง, ถนน
- ถนนลูกรัง
- โรงเรียน, สถาบันการศึกษา
- วัด, สถานศึกษา
- สถานีอนามัย

แผนที่ตำบลหนองตะโก
 อำเภอสุงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ขยายแผนที่สังเขป
 scale no to scale



โครงการ
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ -
 บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม
 ตำบลหนองตะโก อำเภอสุงเนิน จังหวัด
 นครราชสีมา

แบบ : ก่อสร้างถนน คสล.

สำรวจ :

เขียนแบบ :

ตรวจแบบ :

รับรองแบบ :

เลขทะเบียน สย. 142/0

เห็นชอบ :

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

อนุมัติ :

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

แสดงแบบ :

แผนที่โดยสังเขปตำบล

มาตราส่วน : -

วัน / เดือน / ปี :

เลขที่แบบ :

A - 01

2

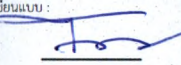
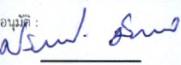
7

แผนที่ดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเนิน จังหวัดนครราชสีมา
 ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๔๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๘ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
 ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเนิน จังหวัดนครราชสีมา

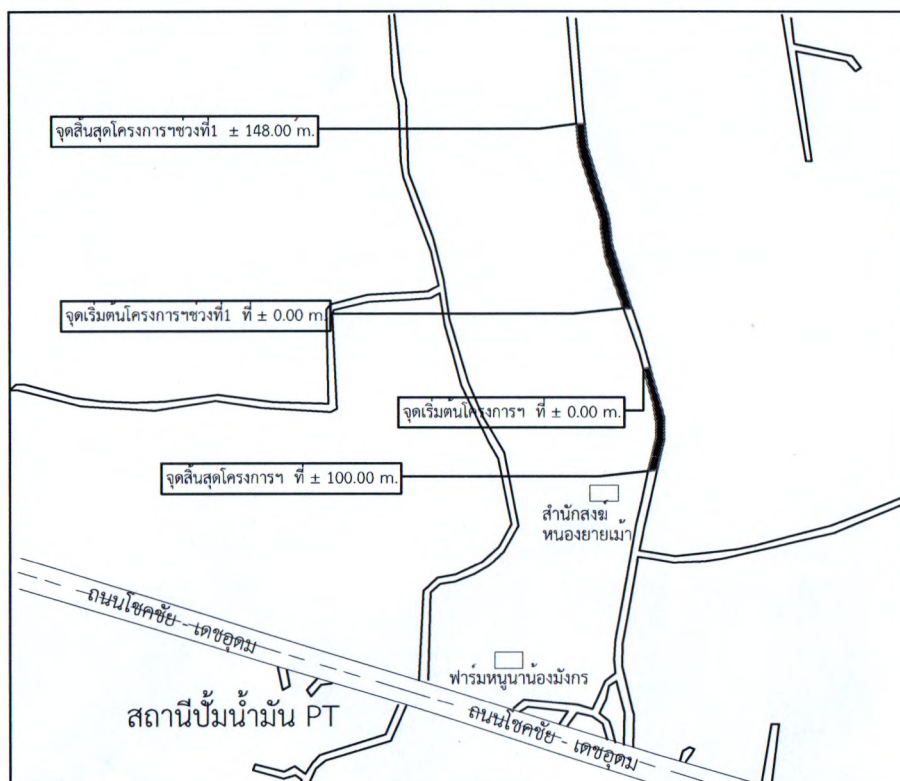


แผนที่โดยสังเขป

SCALE NONE

	
โครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเนิน จังหวัด นครราชสีมา	
แบบ : ก่อสร้างถนน คสล.	
วิศวกร 	
เขียนแบบ : 	
ตรวจสอบ : 	
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง รับรองแบบ : 	
เลขทะเบียน สย. 1428	
เห็นชอบ : 	
นายอำเภอ/ ปลัดอำเภอ/ เจ้าพนักงานที่ดิน นายอำเภอ/ ปลัดอำเภอ/ เจ้าพนักงานที่ดิน นายอำเภอ/ ปลัดอำเภอ/ เจ้าพนักงานที่ดิน	
อนุมัติ : 	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก	
แสดงแบบ : แผนที่โดยสังเขป	
มาตราส่วน :	-
วัน / เดือน / ปี :	
เลขที่แบบ :	
A - 02	3 / 7

แผนที่ดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ - บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเนิน จังหวัดนครราชสีมา
 ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๘ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 พร้อมป้ายโครงการ ๑ บ้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเนิน จังหวัดนครราชสีมา



ผังบริเวณ

SCALE NONE



โครงการ
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ -
 บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม
 ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเนิน จังหวัด
 นครราชสีมา

แบบ : ก่อสร้างถนน คสล.

สำรวจ :

เขียนแบบ :

ตรวจแบบ :
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รับรองแบบ :
 เลขทะเบียน สย. 1421

เห็นชอบ :
 รองผู้จัดการส่วนบริหารด้านบริหารการแผน
 ปัตติการส่วนบริหารด้านหนองตะโก

อนุมัติ :
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

แสดงแบบ :
 ผังบริเวณ

มาตรฐาน : -

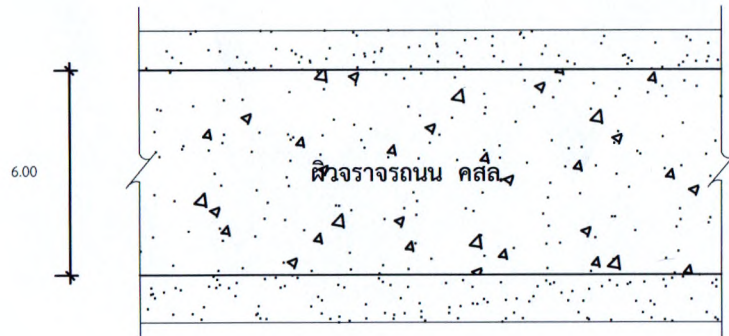
วัน / เดือน / ปี :

เลขที่แบบ :

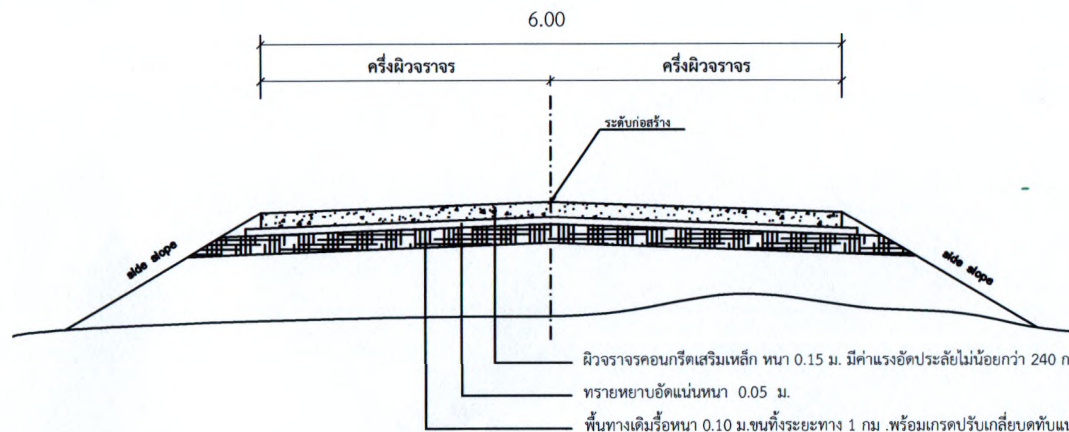
A - 03 4 / 7

รายละเอียดการดำเนินงาน

ดำเนินการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๔๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๘ ตารางเมตร
พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเนิน จังหวัดนครราชสีมา



รูปแปลนถนน คสล.



รูปตัดโครงสร้างถนน คสล.

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. มีค่าแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. ปูแอสฟัลท์คอนกรีตทางขึ้นลงด้านละ 36 ตร.ม หนา 0.10 ม.ตามมาตรฐานงานทาง
ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.05 ม.
พื้นทางเดิมหรือหนา 0.10 ม.จนทั้งระยะทาง 1 กม. พร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม



โครงการ
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางหลวงหมายเลข ๒๔ -
บ้านหนองขอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองขอม
ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเนิน จังหวัด
นครราชสีมา

แบบ : ก่อสร้างถนน คสล.

สำรวจ :

ออกแบบ :

ตรวจแบบ :
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับรองแบบ :
เลขทะเบียน สย. 142/10

เห็นชอบ :
รองผู้อำนวยการส่วนบริหารด้านบริหารการแทน
ปัดต่อการส่วนบริหารด้านหนองตะโก

อนุมัติ :
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

แสดงแบบ :
รูปแปลน , รูปตัดถนน

มาตรฐาน : -

วัน / เดือน / ปี :

เลขที่แบบ :

S - 01 5 / 7

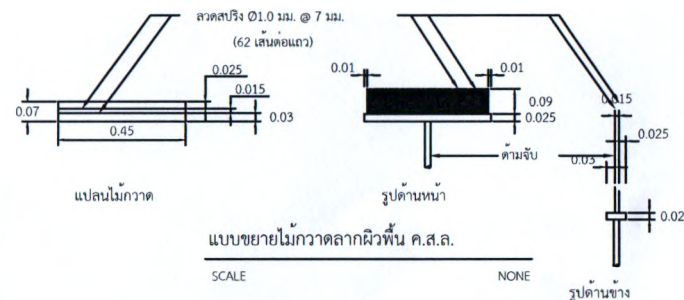
รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

1. การก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้านให้เป็นไปตามกำหนดการก่อสร้าง
2. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
3. EXPANSION JION ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม. นอกจากระยะที่เหลือไม่ถึง 100 ม.
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่ 28 วัน หรือสามารถพิจารณาเปรียบเทียบค่าความต้านทานของแท่งคอนกรีตแบบทรงรูปลูกบาศก์เมตร (ตารางค่าความต้านทานระหว่างกำลังอัดระยะของแท่งตัวอย่างคอนกรีตของหน่วยงานที่ทำการทดสอบคอนกรีต) หรือสามารถพิจารณาจากกราฟเปรียบเทียบระหว่างกำลังอัดของอายุคอนกรีต หรือให้อัตตามหลักวิศวกรรมผู้รับจ้างสามารถพัฒนาคอนกรีตสูงกว่า 240 ksc
5. การเก็บตัวอย่างคอนกรีตให้เก็บ ทุกๆ 50 ลบ.ม. จำนวน 3 ตัวอย่าง หากปริมาตรคอนกรีตน้อยกว่า 50 ลบ.ม. ก็ให้เก็บ 3 ตัวอย่าง
6. การทดสอบหาค่าแรงอัดระยะของตัวอย่างคอนกรีตมาตรฐานนั้น ค่าใช้จ่ายในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้น
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
8. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
9. บัญชีโครงการรายละเอียดให้ใช้ตาม อบต.หนองตะโกกำหนด ประกอบด้วย บัญชีโครงการจำนวน 1 บัญชี และบัญชี ประชาสัมพันธ์ 1 แผ่นป้าย
10. หากรายละเอียดใดๆ ที่ไม่ชัดเจนไม่ตรงกับสภาพความเป็นจริงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง

๑. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๒. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่คิดค่าใช้จ่ายตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดส่งวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ปิดงานสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

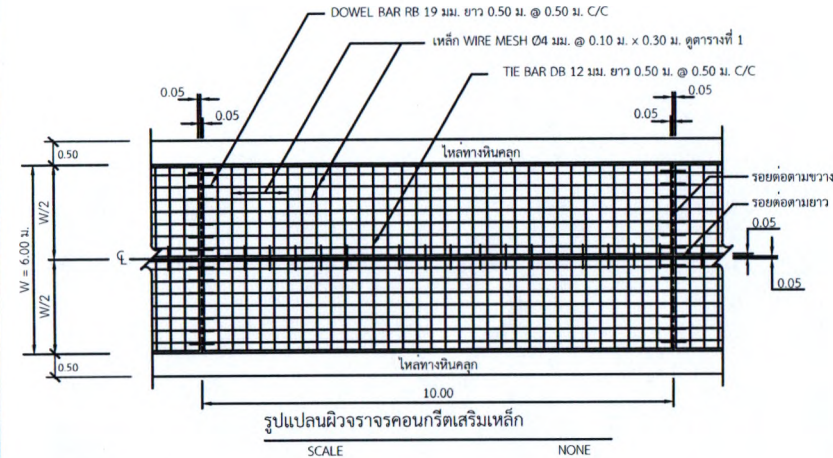
BAR MESH ($f_s = 1,200 \text{ Ksc}$) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH ($f_s = 2,750 \text{ Ksc}$) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.942	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	Ø 4 มม. @ 0.10 ม.	0.126



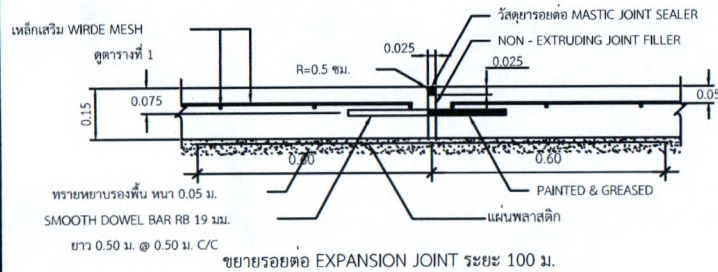
แบบขยายไม่กวาดลากผิวพื้น ค.ส.ล.

SCALE NONE

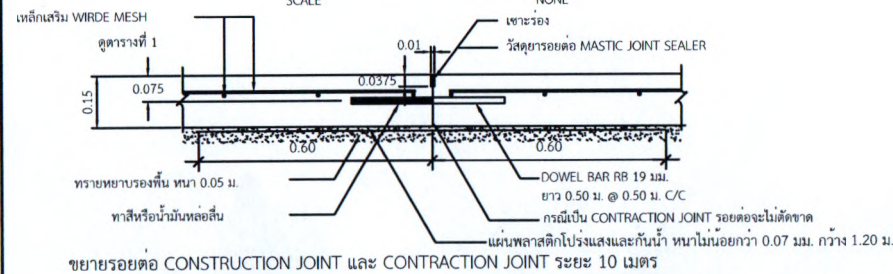
คิดแบบมาจาก
แบบมาตรฐาน การเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทส 2-202/45



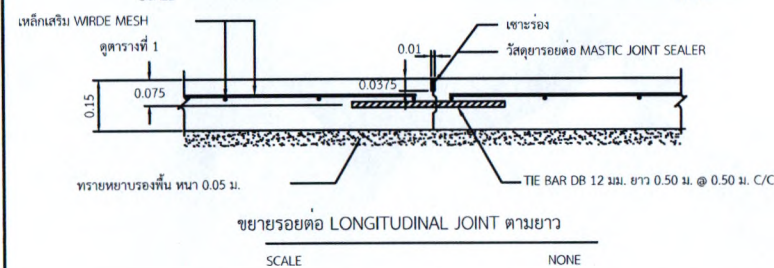
SCALE NONE



SCALE NONE



SCALE NONE



SCALE NONE



โครงการ
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางหลวงหมายเลข ๒๕-
บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม
ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด
นครพนม

แบบ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สำรวจ :

เขียนแบบ :

ตรวจแบบ :

ผู้อำนวยาการกองช่าง

รับรองแบบ :

เลขทะเบียน สย. 142/๑

เห็นชอบ :

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

อนุมัติ :
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

แสดงแบบ :

รูปแปลน , รูปตัดถนน

มาตรฐาน :

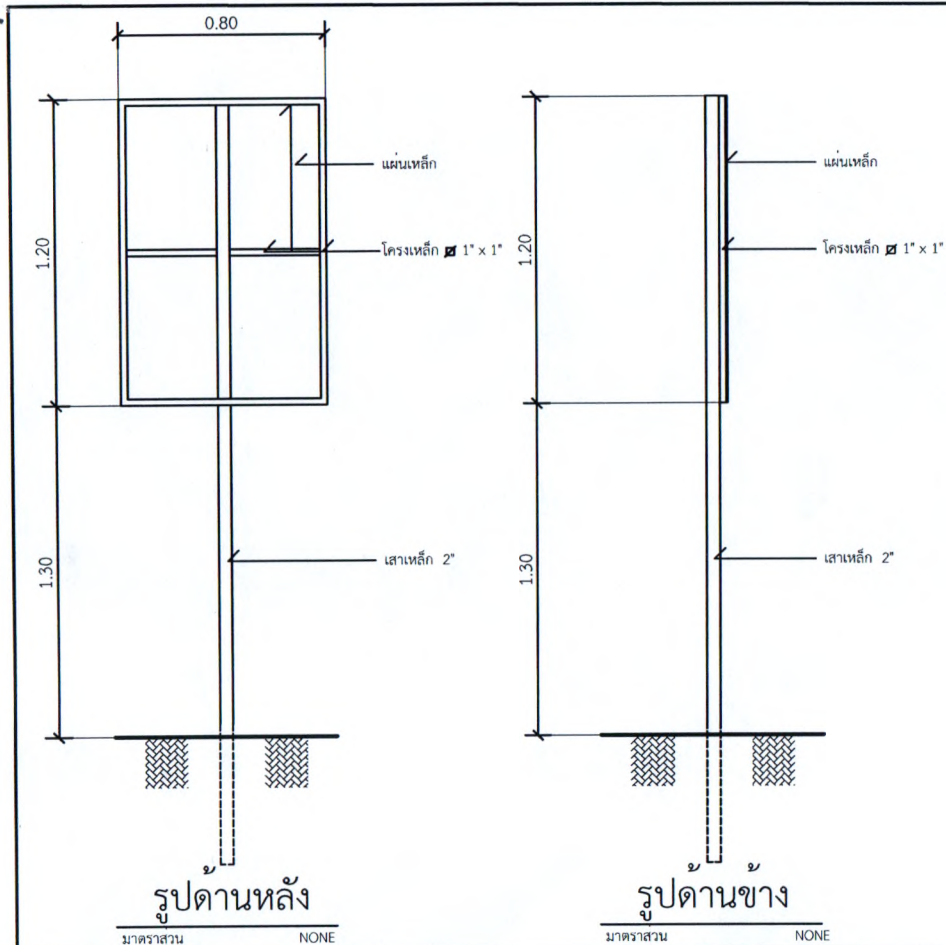
วัน / เดือน / ปี :

เลขที่แบบ :

S - 02

6

7



	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก		พื้นสีเขียว อักษรสีขาว	
	โครงการ :			
	ขนาด :			
	งบประมาณ :			
	ที่มาของงบประมาณ :			พื้นสีขาว อักษรสีดำ
	ระยะเวลาคำประกันสัญญา.....ปี			
เริ่มต้น :				
สิ้นสุด :				
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ :				
ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน				
"โปรดช่วยกันรักษา"				
หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้ง โทร. 044 001 218			พื้นสีเขียว อักษรสีขาว	

- รายการประกอบ
1. เสา ทำสีน้ำมันสีเขียว
 2. พื้นป้ายด้านหลังใช้สติกเกอร์
 3. ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสม

แบบขยายข้อความป้าย

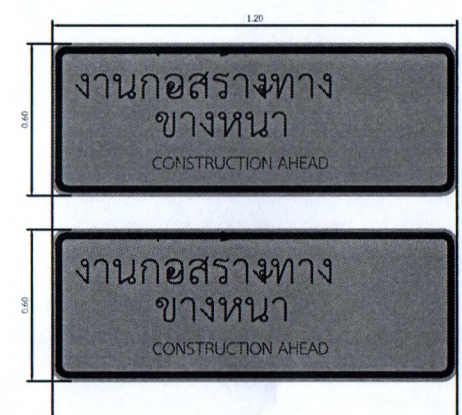
มาตราส่วน NONE

โครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๒๕- บ้านหนองพยอม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพยอม ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด นครราชสีมา	
แบบ : ก่อสร้างถนน คล.	
ล้าง :	
เขียนแบบ :	
ตรวจสอบ :	
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง รับรองแบบ :	
เลขทะเบียน สย. 14210	
เห็นชอบ :	
รองเลขาธิการส่วนบริหารการช่าง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก	
อนุมัติ :	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก	
แสดงแบบ :	
แบบป้ายโครงการ	
มาตรฐาน : -	7 / 7
วัน / เดือน / ปี :	7 / 7
เลขที่แบบ :	A - 04

โครงการก่อสร้างของ.....	
โครงการ :	
ปริมาณงาน :	
งบประมาณ :บาท	
วันเริ่มสัญญา :	วันสิ้นสุดสัญญา :
ผู้รับจ้าง :	โทร :
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ :	โทร :
ผู้ควบคุมงาน :	โทร :
ขออภัยในความไม่สะดวก	
แบบขยายข้อความป้าย	
มาตรฐาน	NONE

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องทนต่อการจราจรและสภาพอากาศ
- วัสดุที่ใช้เขียนข้อความบนป้ายจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ค่าเขียนการติดตั้งป้ายโครงการ และรายละเอียดอื่น
- ใช้น้ำยาล้างป้ายให้สะอาด



รายละเอียดป้าย

เส้นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง

เครื่องหมาย สีดำไม่สะท้อนแสง

พื้นป้าย สีเข้มสะท้อนแสงแบบที่ 1 ตาม มอก.806

ขนาดป้าย 60 x 120 ซม.

