



โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028

บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

ขนาดปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,590.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
พร้อมลงอุกรณ์ให้ต่าง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 7,950.00 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

(นายพนังษ์ เจริญชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

(นายจตุชัย ชามวงศ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นาย ศุภรัชช สุขนิเทศ)
นายช่างโยธา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ -ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028

บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ -ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028
2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
3. ก่อสร้างถนน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,590.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 7,950.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
4. งานไหล่ทางดูกรังและขยายคันทางทั้งสองข้าง โดยไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
5. ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
6. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ.231 - 2562
7. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะส่งคอนกรีตผสมเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
8. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายสัญญาณเตือน ป้ายทางเลี้ยวทางเบี่ยง ให้ครบตามผู้ควบคุมงานแจ้ง
9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี
10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน งานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
11. การบ่มคอนกรีต ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ.231 - 2562
12. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะ ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะเทคอนกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน

ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน

15. สูตรค่า $K = 0.30 + 0.10 I/I_o + 0.35 C/Co + 0.10 M/M_o + 0.15 S/S_o$

16. รายละเอียดอื่นนอกเหนือจากแบบหรือแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(นายวุฒิพันธุ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจตุชัย ไชยวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

(นาย จตุชัย ไชยวงศ์)

ผู้ช่วยช่างโยธา



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

แบบ
1 พททป.๒๕๖๖๖๖

ชื่อแบบ	
นายจตุชัย ไชยวงศ์ นายช่างโยธาปฏิบัติการ	
ตราแบบ	
นายจตุชัย เจริญลอย ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายสุวิทย์ อธิสุข ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	
นายอนุชา จันทร์ นายช่างโยธา	
1/1/1/1	01
05	
แบบครั้งที่	
0๓๓ โพธิ์โพธิ์	
2565	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองฝ้อ -ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028
บ้านโคกหนองฝ้อ หมู่ที่ 12 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



สำนักงานวิศวกรรมโยธา
 และที่ปรึกษาการโยธา



(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 -ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายศุภชัย อามวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(โดย ทัศนัทวิช คุ้ม(ชัย)
 ผู้ควบคุมช่างโยธา

ผังบริเวณพื้นที่โครงการ
 not to scale

ชื่อแผน	นายสุวัจน์ อามวงศ์ บรรณารักษ์ปฏิบัติงาน
การออกแบบ	นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นางศุภชัย อามวงศ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
วันที่	02/05
แบบที่	
เลขที่โครงการ	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 208

บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

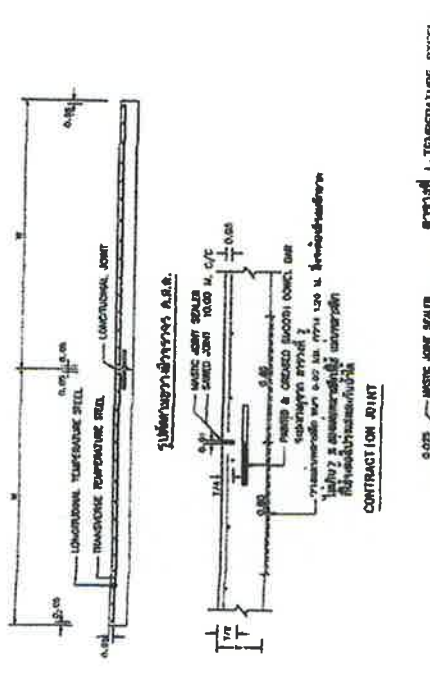
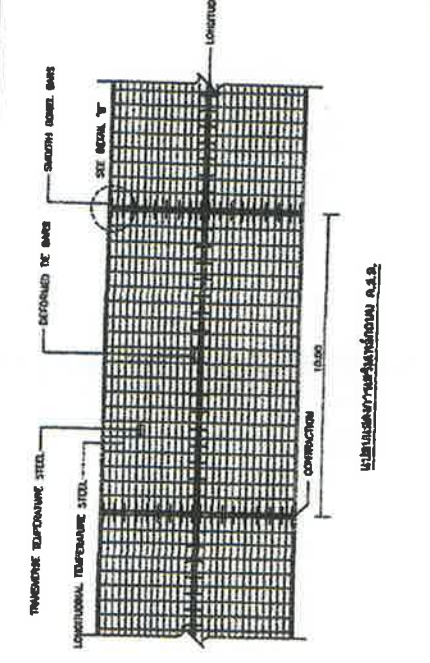
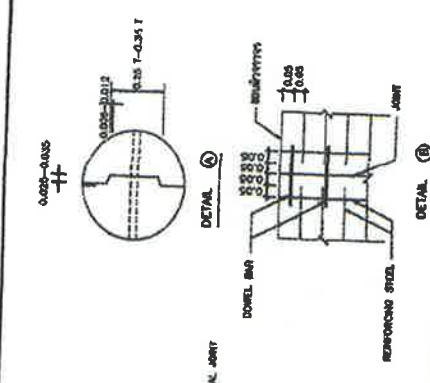
แบบ

กรมการขนส่งทางบก

วันที่ 03 05

หน้า 03 จาก 05

ชื่อโครงการ: ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 208



รายการประกอบแบบ

1. วิศวกรควบคุม ให้วิศวกรผู้ทำแบบร่าง ส่งแบบพิมพ์ที่สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง ส.ค. 30/2561 ไม่เกินวันที่ 30/05/2561
2. EXPANSION JOINT ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่ 1 ขนาด 300 มม. x 300 มม. x 300 มม. ยาว 3 เมตร
3. MAFTIC JOINT ใช้ขนาดตาม ASTM D 177-001 (2011), ASTM D 190-74
4. JOINT FILLER ใช้ขนาดตาม ASTM M 152-N, ASTM 1703-01 (2013)
5. ใช้สารเคลือบผิวที่ ยี่ห้อ เอส.ซี.ซี. (SCC) ขนาด 2.5 ลิตร/ตร.ม. ใช้สำหรับเคลือบผิวคอนกรีต
6. ใช้สารเคลือบผิวที่ ยี่ห้อ เอส.ซี.ซี. (SCC) ขนาด 2.5 ลิตร/ตร.ม. ใช้สำหรับเคลือบผิวคอนกรีต
7. ใช้สารเคลือบผิวที่ ยี่ห้อ เอส.ซี.ซี. (SCC) ขนาด 2.5 ลิตร/ตร.ม. ใช้สำหรับเคลือบผิวคอนกรีต
8. ใช้สารเคลือบผิวที่ ยี่ห้อ เอส.ซี.ซี. (SCC) ขนาด 2.5 ลิตร/ตร.ม. ใช้สำหรับเคลือบผิวคอนกรีต
9. ใช้สารเคลือบผิวที่ ยี่ห้อ เอส.ซี.ซี. (SCC) ขนาด 2.5 ลิตร/ตร.ม. ใช้สำหรับเคลือบผิวคอนกรีต
10. คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่ 1 ขนาด 300 มม. x 300 มม. x 300 มม. ยาว 3 เมตร
11. คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่ 1 ขนาด 300 มม. x 300 มม. x 300 มม. ยาว 3 เมตร

ขนาด (ม.)	ปริมาณ (คิวบิกเมตร)	ราคาต่อคิวบิกเมตร (บาท)	รวม (บาท)
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00

ขนาด (ม.)	ปริมาณ (คิวบิกเมตร)	ราคาต่อคิวบิกเมตร (บาท)	รวม (บาท)
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ

แบบร่างนี้จัดทำขึ้นโดยวิศวกรผู้ทำแบบร่าง และจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบร่างนี้ต่อไป

วันที่ 03 05

หน้า 03 จาก 05

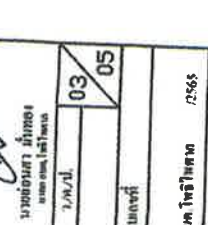
ขนาด (ม.)	ปริมาณ (คิวบิกเมตร)	ราคาต่อคิวบิกเมตร (บาท)	รวม (บาท)
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ

แบบร่างนี้จัดทำขึ้นโดยวิศวกรผู้ทำแบบร่าง และจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบร่างนี้ต่อไป

วันที่ 03 05

หน้า 03 จาก 05



นายวิชาญ อภิบาล
วิศวกรควบคุม

นายวิชาญ อภิบาล
วิศวกรควบคุม

นายวิชาญ อภิบาล
วิศวกรควบคุม

นายวิชาญ อภิบาล
วิศวกรควบคุม

นายวิชาญ อภิบาล
วิศวกรควบคุม

นายวิชาญ อภิบาล
วิศวกรควบคุม

นายวิชาญ อภิบาล
วิศวกรควบคุม

นายวิชาญ อภิบาล
วิศวกรควบคุม

นายวิชาญ อภิบาล
วิศวกรควบคุม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองฝื่อ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028

บ้านโคกหนองฝื่อ หมู่ที่ 12 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพตาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

ทรซุ่มน้ำ หนาเฉลี่ย 0.05 ม.

ถนนกว้าง 1:2.4 (ตามรายการประกอบแบบ)

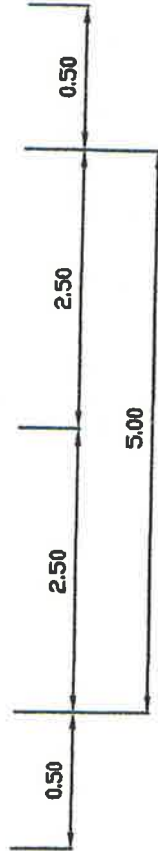
ไหล่ทางกว้าง 0.50 ม.

เหล็ก RB Ø 6 มม. @ 0.20 # หรือเหล็กแครง WIRE MESH Ø 4 มม. #

ไหล่ทางกว้าง 0.50 ม.

1.5 %

1.5 %



(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รูปตัดถนน คสล.

(นายจตุชัย (ตามวงค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(พย ทัศนภักดิ์ (สันนิษิต)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



กรมการโยธาธิการและผังเมือง

แบบ
รูปตัดถนน คสล

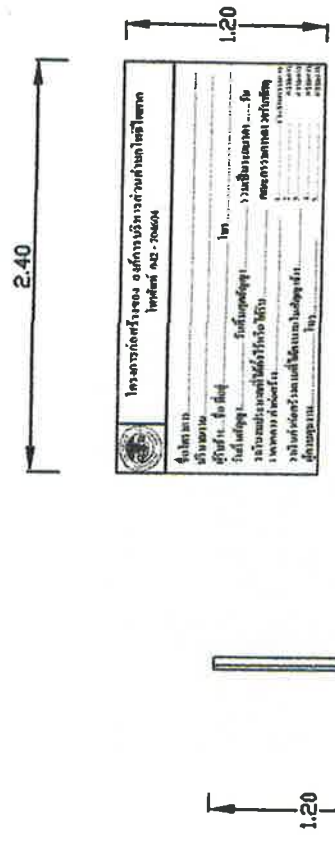
ชื่อคนเขียน	นายจตุชัย ทัศนภักดิ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นายจตุชัย ทัศนภักดิ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
วันที่	04/05
ชื่อโครงการ	ถนนสายบ้านโคกหนองฝื่อ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028
เลขที่โครงการ	72565

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกหนองผือ -ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028

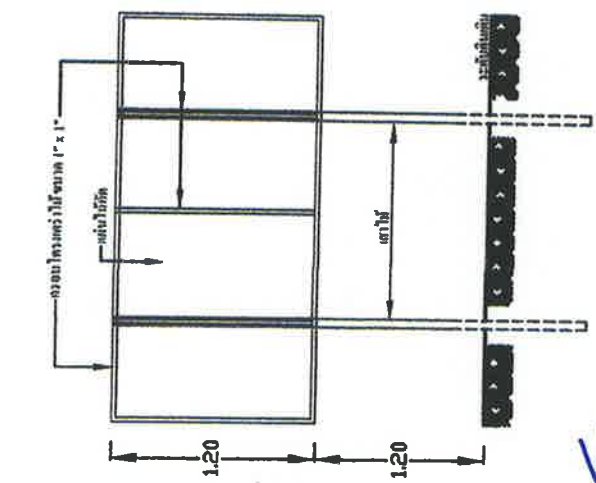
บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพคาต อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



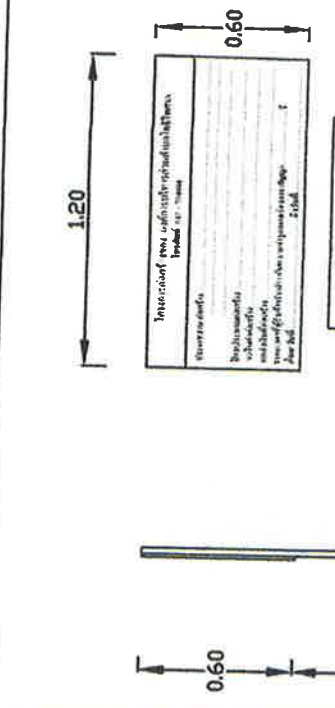
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพคาต	แบบ	บัญชีขออนุญาตก่อสร้าง
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ชื่อถนน	ถนนสายบ้านโคกหนองผือ - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028	
ผู้รับอนุญาต	นายสุชาติ ขามวงศ์	
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
วันที่อนุญาต	05	
เลขที่อนุญาต	05	
ออกที่	สกลนคร	
วันที่ออก	2565	



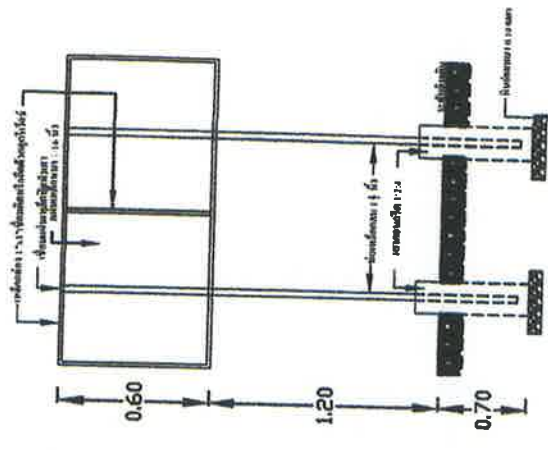
แสดงข้อความบนพื้นที่



(นายสุชาติ ขามวงศ์) ผู้ชำนาญการกองช่าง



แสดงข้อความบนพื้นที่



แบบบัญชีโครงการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

(นายสุชาติ ขามวงศ์) ผู้ชำนาญการกองช่าง