

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแพ้นท์ปูน หมู่ที่ ๓ ตำบลถ้ำรงค์
อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำรงค์

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗๓,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคันห้วยกะลาตาย - เขตติดต่อตำบลไร่มะขาม ระยะทางยาว ๓๕๐ เมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่อบต.ถ้ำรงค์ กำหนด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๗๗๒,๙๕๐.-บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร. ๔ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการ

๖.๑ นายเอนก เล็กเครือสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นางณัฐวดี ภายเพชร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
๖.๓ นายจักร์กริช สงวนทรัพย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... *ln 15*

ลงชื่อ..... *PK PS*

ลงชื่อ..... *Wah*

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำรงค์

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สายพหลโยธินตั้งแต่คันห้วยกะลาตาย หมู่ที่ 3 ตำบลถ้ำรงค์ ถึง เขตติดต่อตำบลโรมะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำรงค์

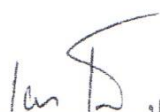
แบบเลขที่ - จำนวน 8 แผ่น


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2563


ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	568,059.49	1.3607	772,958.54	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า..... 0.00%			-	
	เงินประกันผลงาน..... 0.00%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00% ต่อปี			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			772,958.54	
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง			772,950.00	
ตัวอักษร	(-เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)				
	ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร	

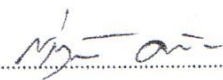
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเอนก เล็กเครือสุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางณัฐรวดี กายเพชร)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจักรกริช สงวนทรัพย์)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
(นายวิเชียร ปลื้มจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำรงค์

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายสำฤทธิ์ ออบแยม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำรงค์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายแพลันท์ปุ่น ตั้งแต่คันห้วยกะลาตาย หมู่ที่ 3 ตำบลถ้ำรงค์ ถึง เขตติดต่อตำบลไร่มะขาม ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 350 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการของ อบต.ถ้ำรงค์ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลถ้ำรงค์ ถึง เขตตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับพื้นที่									
	1.1 ปรับเกลี่ยพื้นที่ทางเดิมให้ได้ระดับ	1,415.00	ตร.ม.	-	-	1.67	2,363.05	2,363.05		
2	งานชั้นรองพื้นทาง									
	2.1 ทราฮายาบปรับระดับอัดแน่นด้วยเครื่องบดอัดดิน	88.00	ลบ.ม.	443.93	39,065.84	35.00	3,080.00	42,145.84		
3	งานไหล่ทาง									
	3.1 ลงลูกรังไหล่ทาง	15.00	ลบ.ม.	150.00	2,250.00	10.00	150.00	2,400.00		
4	งานชั้นพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	4.1 คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	212.25	ลบ.ม.	1,651.71	350,575.45	-	-	350,575.45		
	4.2 ค่าปูผิวคอนกรีต	1,415.00	ตร.ม.	-	-	11.88	16,810.20	16,810.20		
	4.3 ไม้แบบ + ค้ำยัน	31.50	ลบ.พ.	400.00	12,600.00	-	-	12,600.00		
	4.4 ค่าติดตั้งแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	350.00	ม.	-	-	20.60	7,210.00	7,210.00		
	4.5 นํ้ายาบ่มคอนกรีต	1,415.00	ตร.ม.	3.85	5,447.75	-	-	5,447.75		
	4.6 ค่าบ่มผิวพื้นคอนกรีต	1,415.00	ตร.ม.	-	-	2.80	3,962.00	3,962.00		
	4.7 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดทราย	280.00	ม.	-	-	22.16	6,204.80	6,204.80		
	4.8 วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน	9.00	ก้อน	1,100.00	9,900.00	-	-	9,900.00		
					รวมยอดยกไป	419,839.04		39,780.05	459,619.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายแพลันท์ปูน ตั้งแต่คั่นห้วยกะลาตาย หมู่ที่ 3 ตำบลถ้ำรงค์ ถึง เขตติดต่อตำบลไร่มะขาม ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 350 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,400 ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายการของ อบต.ถ้ำรงค์ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลถ้ำรงค์ ถึง เขตตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
รวมยอดยกมา					419,839.04		39,780.05	459,619.09	
	4.9 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 15 มม.ยาวท่อนละ 0.50 ม.	621.00	ท่อน	17.40	10,805.40	-	-	10,805.40	
	4.10 เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวขี้ด Wire Mesh ขนาด \varnothing 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	1,415.00	ตร.ม.	64.00	90,560.00	5.00	7,075.00	97,635.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น					521,204.44		46,855.05	568,059.49	

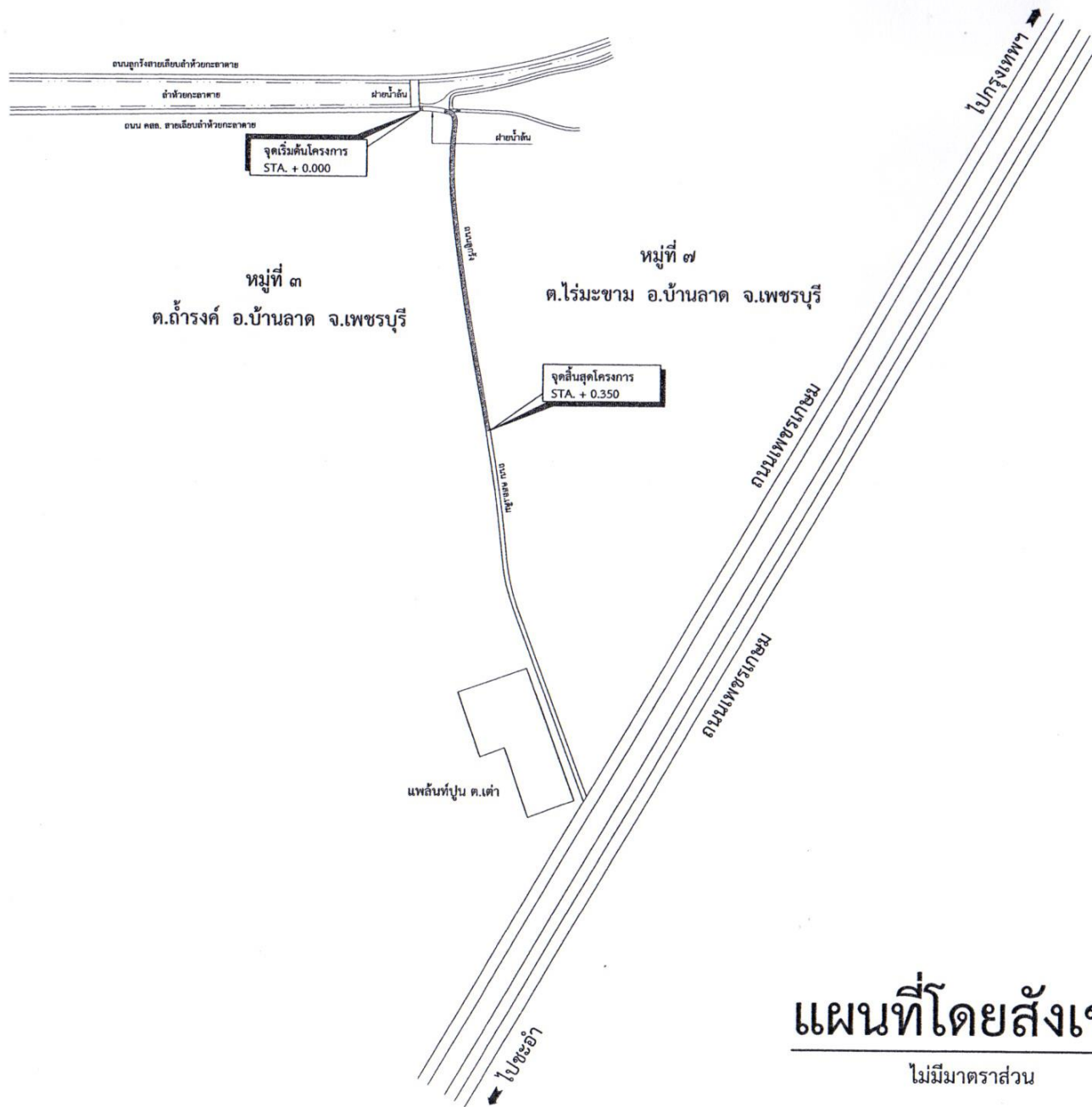
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายเอนก เล็กเครือสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
 (นางณัฐรวดี ภายเพชร)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ
 (นายจักร์กริช สงวนทรัพย์)
 นายช่างโยธา





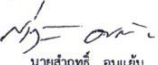
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแพลันท์ปูน
ตั้งแต่คั่นห้วยกะลาตาย หมู่ที่ 3 ตำบลถ้ำรงค์ - เขตติดต่อตำบลไร่มะขาม
อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี



แผนที่โดยสังเขป

ไม่มีมาตราส่วน





โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายแพลนท์ปูน
สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่ตัวห้วยกระเจา หมู่ที่ 3 ต.ถ้ำรงค์ ถึง เขตติดต่อ ต.ไร่มะขาม อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี
เขียนแบบ  นายจันทน์ จันทร์กุล สย.11452
วิศวกรออกแบบ  นายจันทน์ จันทร์กุล สย.11452
ตรวจ  นายเอก เล็กศรีสุวรรณ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ  นายวิเชียร ปิรมจิตร ปลัด อบจ.ถ้ำรงค์
อนุมัติ  นายอำฤทธิ์ ออแอม นายก อบจ.ถ้ำรงค์
แบบแสดง - แผนที่โดยสังเขป
แบบเลขที่
แผ่นที่ / จำนวนแผ่น 2 / 7





โครงการ
ก่อสร้างถนน คลส. สาย


สถานที่ก่อสร้าง
ตั้งแต่กิโลเมตรละจาย หมู่
ถึง เขตติดต่อ ด.โฆะจาม
จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ

นายธัชชนันท์ จี
สย.11452

วิศวกรออกแบบ

นายธัชชนันท์ จี
สย.11452

ตรวจ

นายเอก เล็กเครือ
ผู้อำนวยการกอง

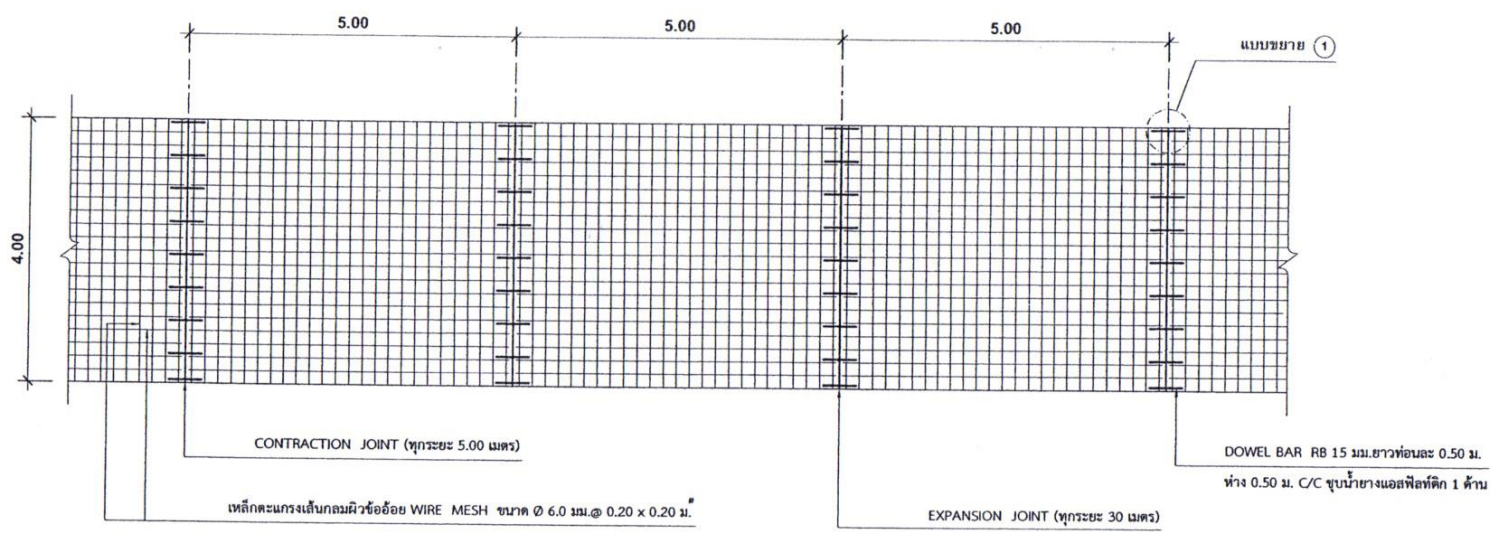
เห็นชอบ

นายวิเชียร ปัสมี
ปลัด อบต.เจ้าไร่

อนุมัติ

นายสำฤทธิ์ อนุ
นายก อบต.เจ้าไร่

แบบแสดง
- แปลงถนนคอนกรีต
- แบบแสดงการเสริม

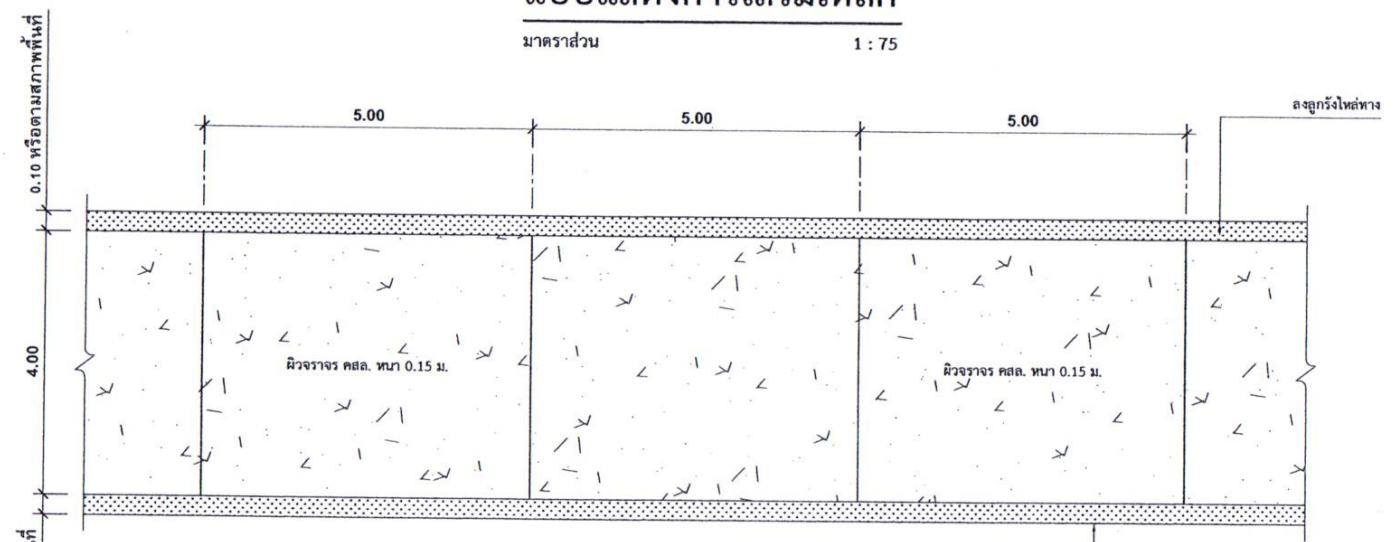
แบบเลขที่

แผ่นที่ / จำนวน



แบบแสดงการเสริมเหล็ก

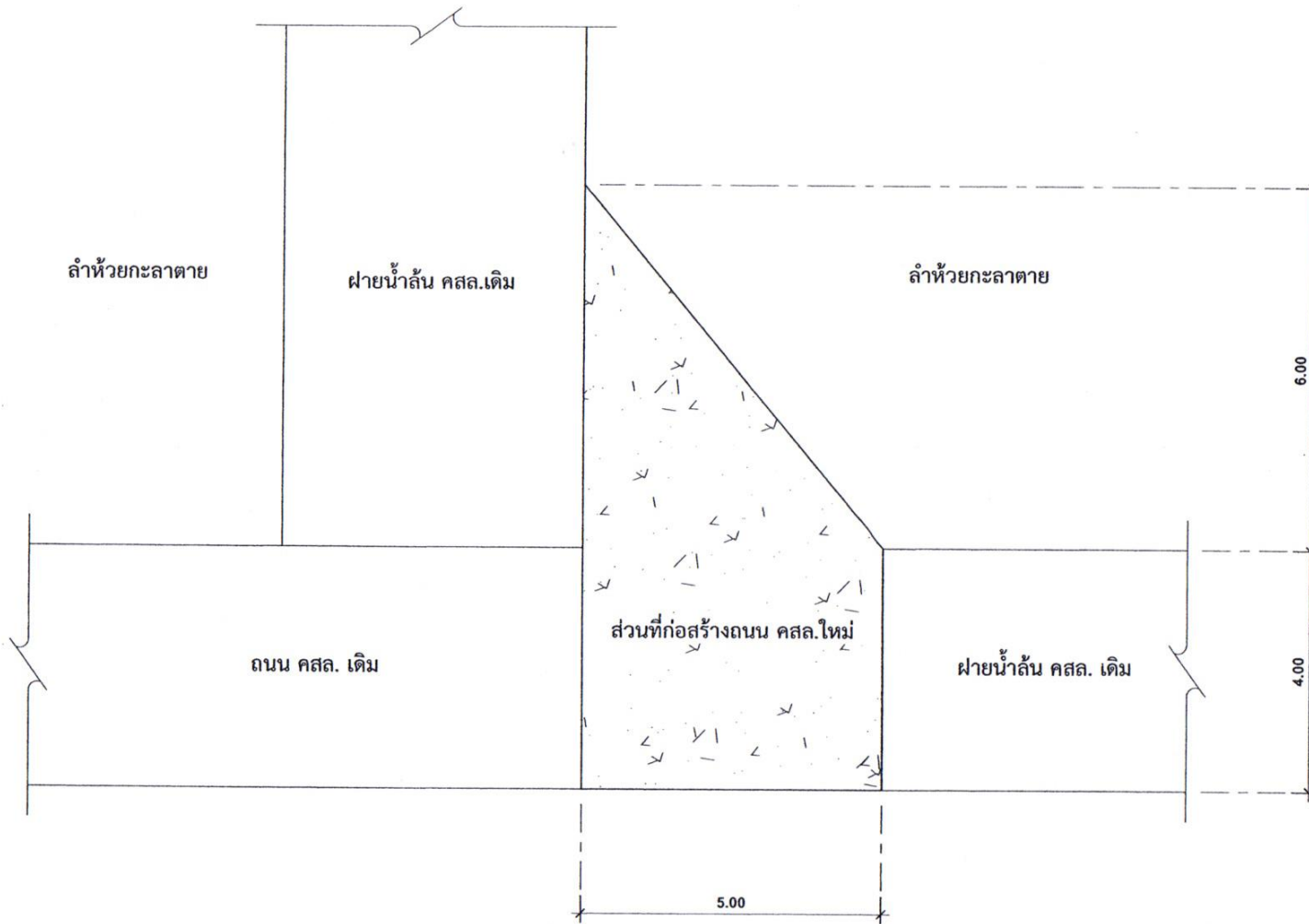
มาตราส่วน 1 : 75



แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 75

0.10 หรือตามสภาพพื้นที่



แบบขยายช่วงจุดเริ่มต้นโครงการ


มาตราส่วน


1 : 75




โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล. สาย

สถานที่ก่อสร้าง
ตั้งแต่ลำห้วยกะลาตาย หมู่
5 ถึง เขตติดต่อ ต.โนนสะอาด อ.
จ.เพชรบูรณ์


เขียนแบบ

นายอัครวัฒน์ จัน
สย.11452

วิศวกรออกแบบ

นายอัครวัฒน์ จัน
สย.11452

ตรวจ

นายเอนก เก็กเครือ
ผู้อำนวยการกอง

เห็นชอบ

นายวิเชียร ปรัมย์
ปลัด อบต.ดั่งรัง

อนุมัติ

นายสำฤทธิ์ อบน
นายก อบต.ดั่งรัง

แบบแสดง
- แบบขยายจุดเริ่มต้น

แบบเลขที่

แผ่นที่ / จำนวน

4 / 7

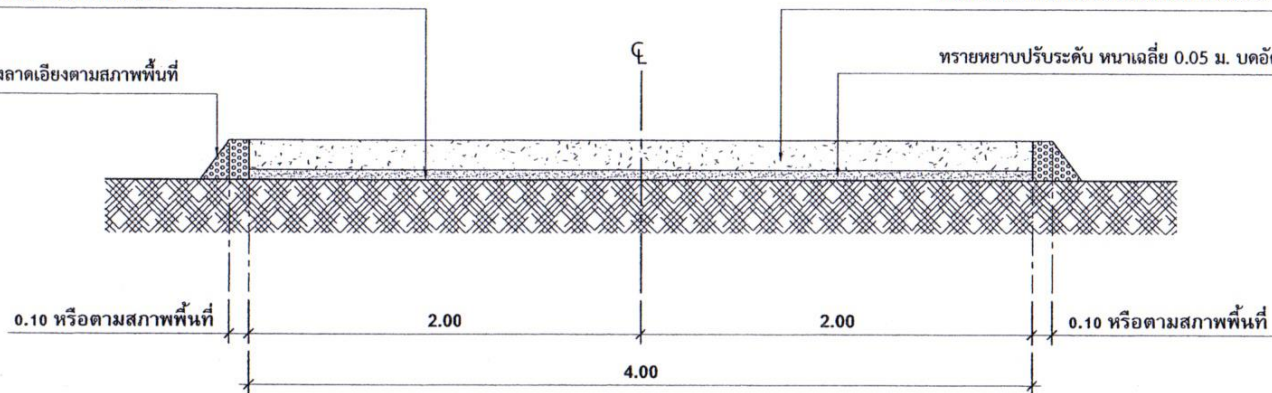


ชั้นพื้นทางเดิมปรับเกลี่ยเรียบให้ได้ระดับ

พื้นทางผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม.

ลงลูกรังไหลทางลาดเอียงตามสภาพพื้นที่

ทรายหยาบปรับระดับหนาเฉลี่ย 0.05 ม. บดอัดด้วยเครื่องคบดิน

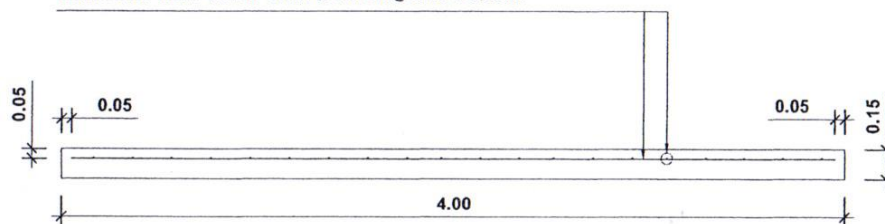


รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน คสล.และคุณสมบัติวัสดุ

มาตราส่วน

1 : 25

เหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด ϕ 6.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. #



รูปตัดตามขวางผิวถนน คสล.

มาตราส่วน

1 : 25

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล. สายแม่เหล็กใหม่

สถานที่ก่อสร้าง
ตั้งแต่หน้าวิทยาลัยราชภัฏ 3 ต.ถ้ำรงค์
ถึง เขตติดต่อ ต.โพนระฆัง อ.บ้านลาด
จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ

นายอัครินทร์ จันทกุล
สย.11452

วิศวกรออกแบบ

นายอัครินทร์ จันทกุล
สย.11452

ตรวจ

นายเอก เล็กเครือสุวรรณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิเชียร ปิณิจิตร
ปลัด อบต.ถ้ำรงค์

อนุมัติ

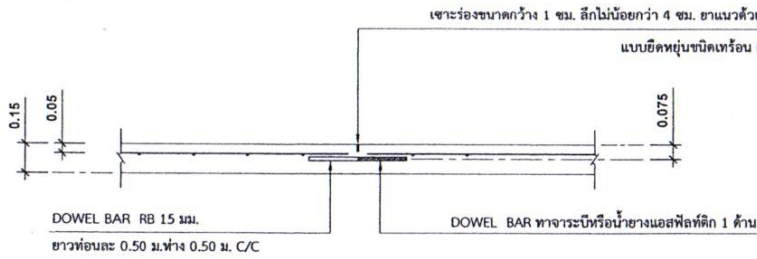
นายสาธุธิ์ ออแป้ม
นายก อบต.ถ้ำรงค์

แบบแสดง
- รูปตัดและผังวางระบบ และคุณสมบัติวัสดุ
- รูปตัดตามขวางถนน

แบบเลขที่

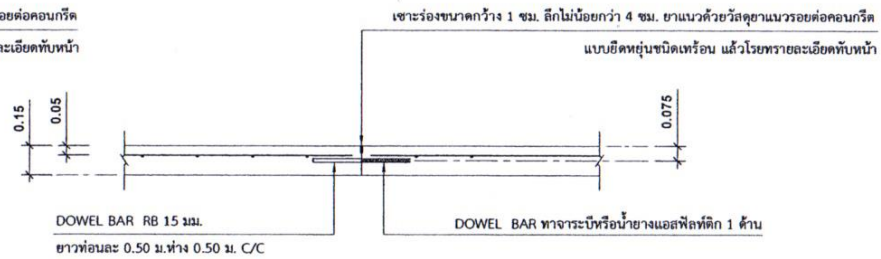
แผ่นที่ / จำนวนแผ่น

5 / 7



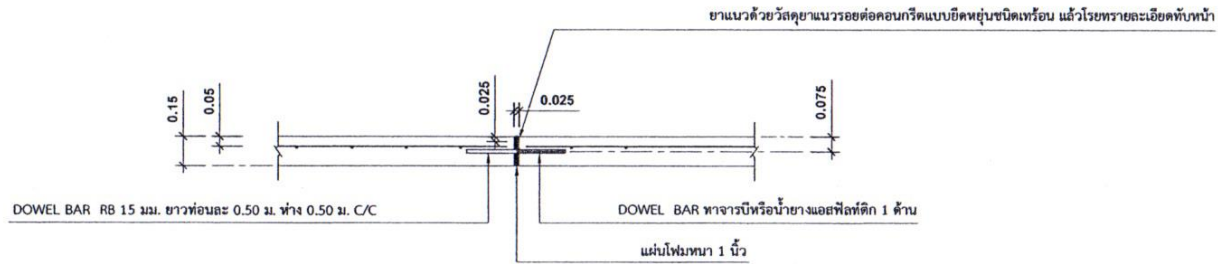
แบบขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

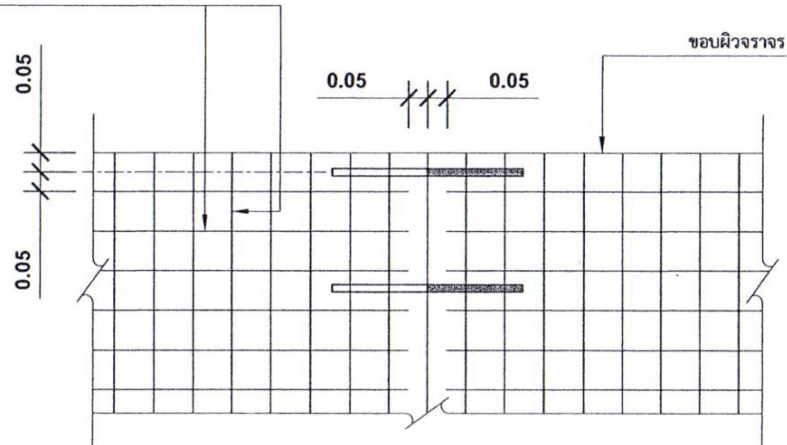
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 30 เมตร)

มาตราส่วน 1 : 25

เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย WIRE MESH ขนาด ϕ 6.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.



แบบขยาย 1

หมายเหตุ เหล็ก DOWEL ต้องเป็นเหล็กเส้นตรง ห้ามมิให้คดงอเป็นอันขาด



โครงการ
ก่อสร้างถนน คลส. สายแพ่งท่าปูน

สถานที่ก่อสร้าง
ตั้งแต่ต้นทิวภะถาดข หมู่ที่ 3 ต.ถ้ำรงค์
ถึง เขตติดต่อ ต.ไร่ชะมอ อ.บ้านลาด
จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ

นายอัชฌันท์ จันทกุล
สย.11452

วิศวกรออกแบบ

นายอัชฌันท์ จันทกุล
สย.11452

ตรวจ

นายเอก เล็กหรือสุวรรณ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิเชียร ปรีณิจิตร
ปลัด อบต.ถ้ำรงค์

อนุมัติ

นายสำตุทธิ์ อดเข้ม
นายก อบต.ถ้ำรงค์

แบบแสดง

- แบบขยายรอยต่อพื้นถนน คลส.
- แบบขยาย ①

แบบเลขที่

แผ่นที่ / จำนวนแผ่น

6 / 7



ป้ายมาตรฐานโครงการ

2.40

องค์การบริหารส่วนตำบลดำรงค์
ตำบลดำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

โครงการ

ปริมาณงาน

วงเงินค่าก่อสร้าง บาท ก่อสร้างในกี่ปีงบประมาณ

สัญญาเลขที่ วันเริ่มต้นสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา ระยะเวลา วัน

ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

๒. ตำแหน่ง กรรมการ

๓. ตำแหน่ง กรรมการ

1.20

ป้ายชั่วคราว

2.40

องค์การบริหารส่วนตำบลดำรงค์
ตำบลดำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

โครงการ

ปริมาณงาน

วงเงินค่าก่อสร้าง บาท ก่อสร้างในกี่ปีงบประมาณ

สัญญาเลขที่ วันเริ่มต้นสัญญา วันสิ้นสุดสัญญา ระยะเวลา วัน

ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

๒. ตำแหน่ง กรรมการ

๓. ตำแหน่ง กรรมการ

1.20

ข้อกำหนดงานป้ายมาตรฐานโครงการ

1. เสาป้ายมาตรฐานโครงการ ให้ใช้ท่อเหล็กกลมมิลิวค่า ขนาด ๑ 2 นิ้ว ความยาวท่อนละ 3.00 ม. จำนวน 2 ท่อน ทาสีกันสนิม 2 เทียว ปลอยทิ้งไว้ให้แห้งแล้วจึงทาสีน้ำมันอีก 2 เทียว
2. แผ่นป้ายใช้แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าใช้เหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" ทาสีกันสนิม 2 เทียว ปลอยทิ้งไว้ให้แห้งแล้วจึงทาสีน้ำมันอีก 2 เทียว ทั้งด้านหน้าและด้านหลังของแผ่นป้าย รวมถึงโครงคร่าเหล็กด้วย ส่วนขอบป้ายให้ติดสติ๊กเกอร์สีขาวสะท้อนแสง
3. ข้อความตัวหนังสือให้ใช้สีขาว ส่วนขนาดและรูปแบบตัวอักษรให้เป็นไปตามที่กำหนด ส่วนรายละเอียดของข้อความที่ปรากฏในป้าย ให้เป็นไปในรายละเอียดในสัญญา หากมีข้อความใดผิดพลาด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนทำการตรวจรับพัสดุ
4. จุดติดตั้งป้าย ให้ผู้ควบคุมงานกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นชัดเจน และไม่กีดขวางการจราจร หรือเป็นอุปสรรคต่อการใช้เส้นทาง
5. ส่วนป้ายชั่วคราว ให้ใช้แผ่นผืนผ้าไนล่อนสีขาว ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าไม้ พร้อมเสาไม้ ข้อความตัวหนังสือสีขาว รายละเอียดข้อความเหมือนกับป้ายมาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายชั่วคราวก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนรับทราบรายละเอียดโครงการก่อสร้างดังกล่าว

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล. สายแ

สถานที่ก่อสร้าง
ตั้งแต่ศูนย์กษะภาคฯ หมู่ที่
5 ถึง เขตคัดคือ ค.โนนมะเขือ อ
จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ

นายอิษนันท์ จิน
สย.11452

วิศวกรออกแบบ

นายอิษนันท์ จิน
สย.11452

ตรวจ

นายเอก เก๊กเครือ
ผู้อำนวยการกองข

เห็นชอบ

นายวิเชียร ปัสัง
ปลัด อบต.ดำรงค

อนุมัติ

นายสาธุณี ออบ
นายก อบต.ดำรงค

แบบแสดง
- ป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่

แผ่นที่ / จำนวนแ