

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านเปาะสวอง ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอลำดวนบุรี จังหวัดกำแพงเพชร หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓) เป็นเงิน ๔๕๒,๗๐๐.- บาท (-สี่แสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายต่อจากถนนคอนกรีตเดิม ถึงบ้านนายสะกะ รัชชัย จุดเริ่มต้นพิกัด N๑๗๖๓๗๖๑ E๐๕๗๙๒๑๕ จุดสิ้นสุดพิกัด N๑๗๖๓๕๑๖ E๐๕๗๙๑๖๙ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๒๕ เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ประเภท คือ ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๕๑,๑๐๐.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง....ตามเอกสารแนบท้าย.....
 - ๕.๑ แบบ พร ๔ จำนวน ๑ ฉบับ
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ ฉบับ
 - ๕.๓ แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายศักดิ์ดา ปัญญาฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอนุกุล จาติเทศะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวณัฐภา เชื้อนวัง ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

ประเภทงานทาง

ต.บ่อถ้ำ อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

แบบ ปร.5

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อจากถนนคอนกรีตเดิม - บ้านนายสะกะ รัชชัย				
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ ต.บ่อถ้ำ อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 9 บ้านเปาะสอง ต.บ่อถ้ำ อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ ต.บ่อถ้ำ อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร				
แบบเลขที่	0	จำนวน	4	แผ่น	
ประมาณราคาตาม ตามแบบ ปร.4		จำนวน	1	แผ่น	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
ประมาณราคาเมื่อ	15 กันยายน 2563	ราคาน้ำมันดีเซล ณ	อำเภอชาณุฯ	เฉลี่ยลิตรละ	22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	331,525.45	1.3607	451,106.67	Factor F
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์				- ภาษี 7%
	- ป้ายเหล็ก 1.00 ชุด @ 3,000 บ./ชุด				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		451,106.67	
		คิดเป็นเงินประมาณ		451,100.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

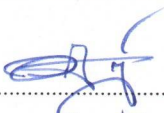
ปริมาณงาน 1,000.00 ตร.ม.

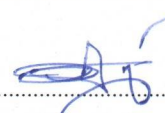
เฉลี่ยราคาประมาณ 451.10 บาท / ตร.ม.

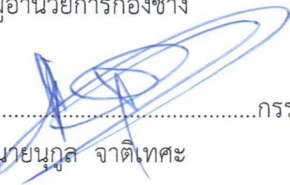
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการประมาณราคาถูกต้องตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่องแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

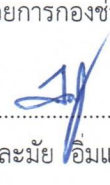
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

 นายศักดิ์ตา ปัญญาฤทธิ์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

 นายศักดิ์ตา ปัญญาฤทธิ์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 นายนกุล จาติเทศะ
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

 นางสาวละมัย อิมแสน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

 นางสาวนุชธนา เชื้อนวัง
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

 นายวัฒนา ศรีวิไล
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้ำ

แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อจากถนนคอนกรีตเดิม - บ้านนายสะกะ จงชัย (บริเวณหมู่ที่ 9 บ้านเปาะสอง)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร จุดเริ่มต้นที่พิกัด N1763761 E0579215 จุดสิ้นสุดที่พิกัด N1763516 E0579169

ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 ม. หรือ พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร แบบและรายละเอียดตาม อกต.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อถ้า ต.บ่อถ้า อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม ถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	250.00	1.63	407.50	1.3607	2.22	554.49
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเสริมลูกรังพื้นไหล่ทางกว้าง 1.00 เมตร ยาว 50 เมตร	ลบ.ม.	25.00	150.75	3,768.75	1.3607	205.13	5,128.14
6	งานพื้นทาง(หรืองานผิวทางหินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	50.00	150.63	7,531.50	1.3607	204.96	10,248.11
8	งานผิวทางคอนกรีต STRENGTH 280 Ksc หนา 0.15 ม. เสริมเหล็กตะแกรงเหล็กเส้นกลม Dia 6 มม. @ 0.3 X 0.3 ม.	ตร.ม.	1,000.00	301.23	301,230.00	1.3607	409.88	409,883.66
9	งาน Expansion Joint RB 19 ใช้กรรมวิธีเชื่อม คสล.เดิม	เมตร	20.00	145.95	2,919.00	1.3607	198.59	3,971.88
10	งาน Contraction Joint RB 19 ทุกๆระยะ 10 ม.	เมตร	80.00	101.64	8,131.20	1.3607	138.30	11,064.12
11	งาน Longitudinal Joint DB 12	เมตร	-	-	-	-	-	-
12	งานไหล่ทางกว้างข้างละ 0.250 ม.	ลบ.ม.	50.00	150.75	7,537.50	1.3607	205.13	10,256.28
13	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 0.30 x 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							331,525.45
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3607
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							-
6	ค่า Factor F ใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN)							451,106.67
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN)							-
9	ค่า Factor F ใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN)							-
10	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน							451,106.67
11	คิดเป็นเงินประมาณ							451,100.00

(สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบแล้วว่าดำเนินการประมาณราคาถูกต้องตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่องแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียด ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายศักดิ์ ปัญญาฤทธิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายอนุชิต จาติเทศะ

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวณัฐธรา เชื้อนวัง

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายต่อจากถนนคอนกรีตเดิม ถึงบ้านนายสะกะ ңызัย

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.00 - 0.25 เมตร ระยะทาง 250 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร

หมู่ที่ 9 บ้านเปาะสวอง ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

แผนที่โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านเปาะสวง



องค์การบริหารส่วนตำบลป้อดำ

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 9 บ้านเปาะสวง
ตำบลป้อดำ อ.เขาฉกรรจ์ จ.กำแพงเพชร

เขียนแบบ.....

(นายชिरวัฒน์ สูดใจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ.....

(นายศักดา บิญญาฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวละมัย อิมแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

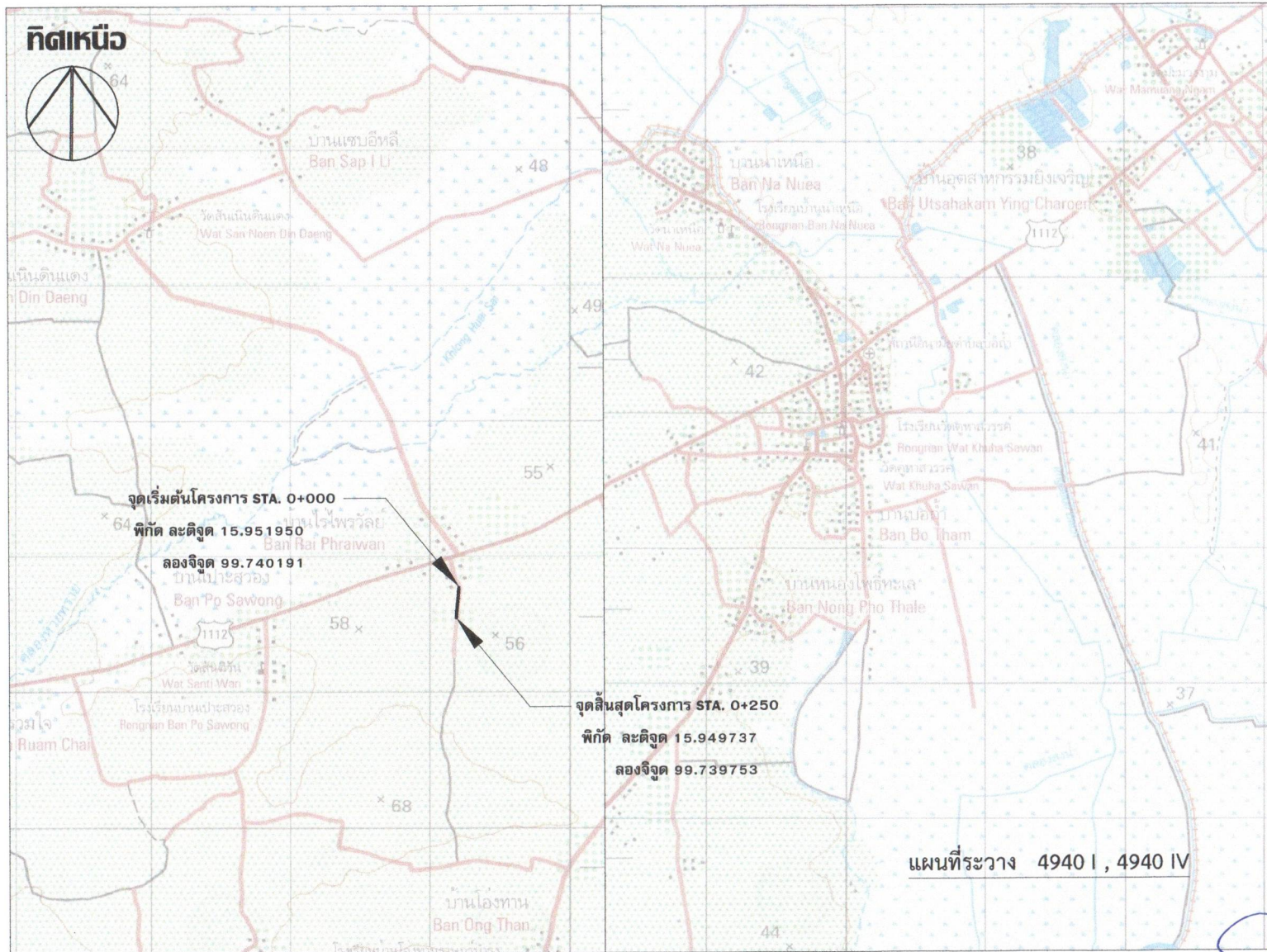
อนุมัติ.....

(นายวัฒนา ศรีวิไล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดง

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



นายโกสิน พรหมพันธุ์
วิศวกรโยธา สย.9169

แผนที่โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านเปาะสวอง

ทิศเหนือ



องค์การบริหารส่วนตำบลป่องคำ

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 9 บ้านเปาะสวอง
ต.ป่องคำ อ.ชาวเวียงสักเขมรี จ.กำแพงเพชร

เขียนแบบ.....
(นายชินวัฒน์ สุดใจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ.....
(นายศักดิ์ดา (ปัญญา) ชาติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
(นางสาวละมัย อิ่มแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....
(นายวิวัฒนา ศรีวิไล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดง

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. EXPANSION JOINT จะใช้กรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นคอนกรีต
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์อัน
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษาชานอ้อยชุปยางมะตอยตาม มอก.1041
4. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)พิจารณาจรรยาบรรณให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. แต่จะตรวจรับผลงานให้ เมื่อนำแท่งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับกำลังอัดได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วันและสามารถเปิดใช้งานได้
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
6. งานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างของกรมโยธาธิการและผังเมือง
7. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
8. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง
9. วัสดุที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างจะต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

หมายเหตุ :

- : อ้างอิงแบบมาจากแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- : รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 12 ตัน(แบบมีรอยต่อตามยาว) แบบเลขที่ ทล-2-205
- : กรณี สภาพพื้นที่ไหลทางไม่สามารถดำเนินการตามแบบได้ ให้อยู่ในดุลพินิจคณะกรรมการ
- : โดยลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่ แต่ต้องมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่ารายละเอียดที่ อบต.กำหนด


นายโกติน พรหมพันธุ์
วิศวกรโยธา สย.9169



องค์การบริหารส่วนตำบลป่องคำ

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 9 บ้านประแสงอง
ต.ป่องคำ อ.เขาฉกรรจ์ จ.กาฬสินธุ์

เขียนแบบ.....

(นายชินวัต สุดใจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ.....

(นายศีกดา ปัญญาสุทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวละมัย อิมแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวิลานา ศรีวิล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดง

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ ๑ บ้านป่าละวอ
ตำบลบ่อแก้ว อ.สามพรานบุรี จ.กำแพงเพชร

เขียนแบบ.....
(นายชินวัฒน์ สุดใจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ.....
(นายศักดิ์ ปัญญพฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

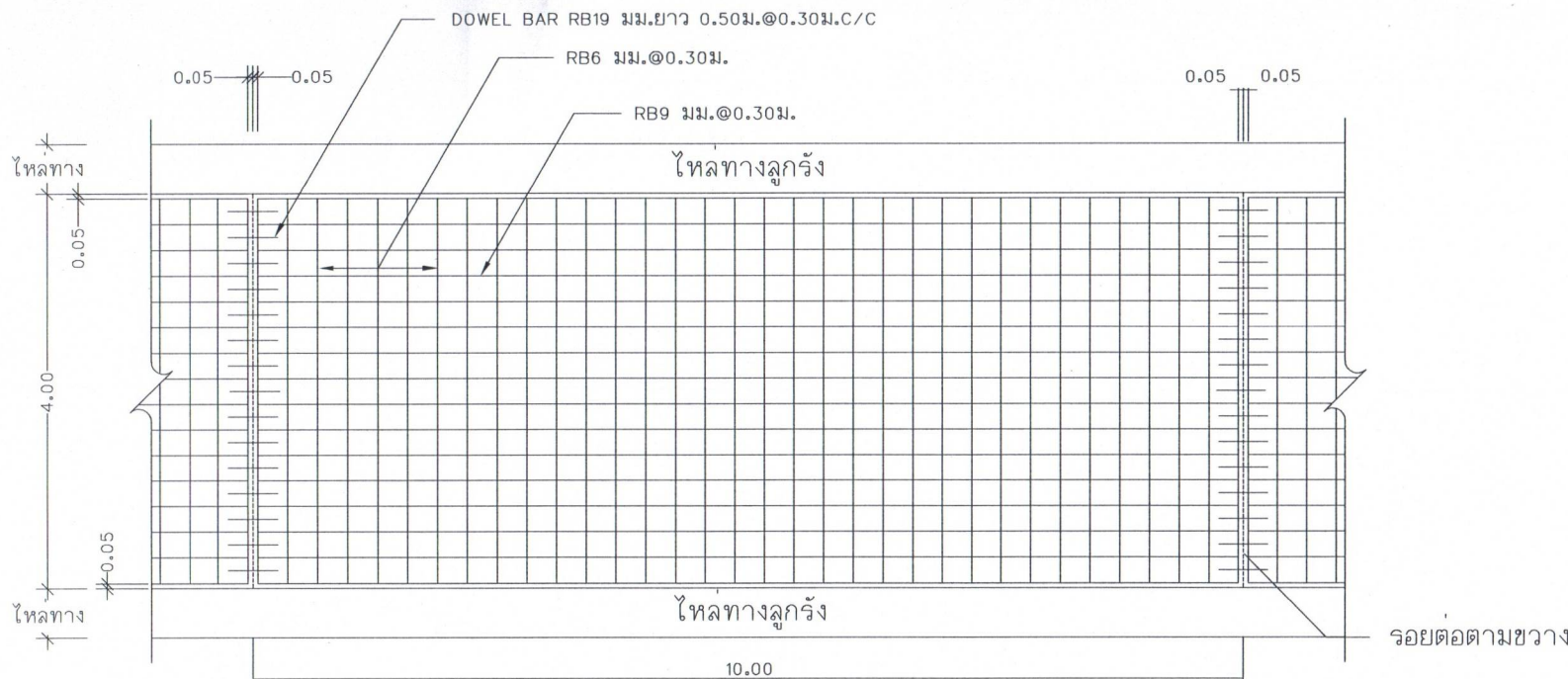
เห็นชอบ.....
(นางสาวณิชา อิ่มแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....
(นายวิวัฒนา ศรีวิไล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

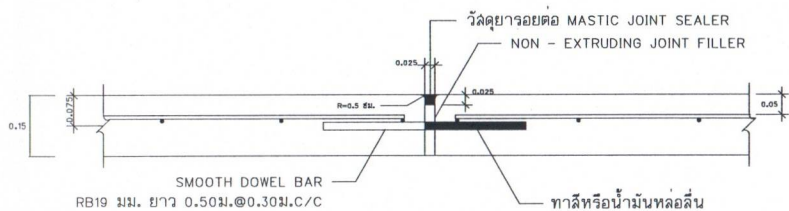
แสดง

แผ่นที่

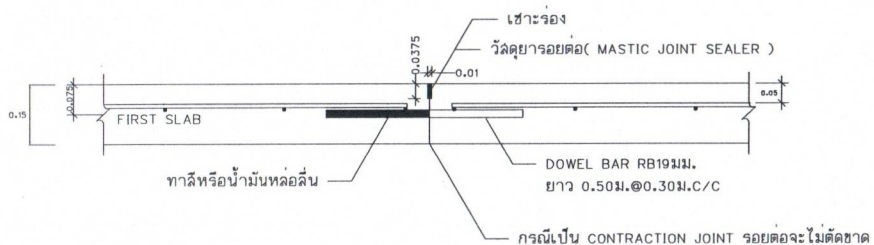
จำนวนแผ่น



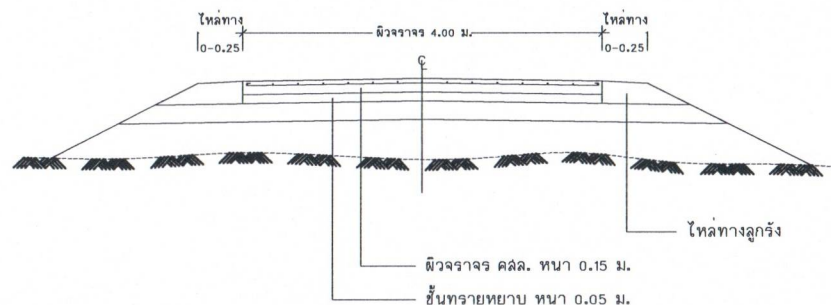
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
NOT TO SCALE



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE

นายโกดิน พรหมพันธุ์
วิศวกรโยธา สย.9169