



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนคสล. สายทางเข้ารพ.สต.วัดสระ หมู่ที่ ๕
ตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการซ่อมแซมถนนคสล. สายทางเข้ารพ.สต. วัดสระ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ณ วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ลงชื่อไว้ในแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างแนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา จะใช้ราคากลางนี้ ประกาศเชิญชวนทั่วไป ต่อไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอิทธิชัย รอดมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา

15,500.-

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.สายทางเข้ารพ.สต.วัดสระ หมู่ที่ 5 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 134 เมตร หนา 0.10 เมตรหรือพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 536 ตร.ม. พร้อมถมดินเสริมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 39 ลบ.ม. และ หินคลุกไหล่ทางหนา 0.10 ม. ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 27 ลบ.ม. พร้อมเกลี่ยเรียบตลอดสายและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานทาง	221,616.80	1.4019	310,684.59	Factor F ภายใต้งบเงิน - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้าง				310,684.59	ระยะเวลาก่อสร้าง
ขอใช้งบประมาณเพียง				310,000.00	60
(ตัวอักษร) สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน					

ขนาดหรือพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย 0.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

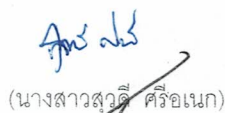
ลงชื่อ



นายสยาม รัตนน้อย

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวสุดี ศรีเณก)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายพิชญ์พงศ์ กลิ่นสิงห์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายสมโภชน์ สิทธิรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายอิทธิชัย รอดมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.สายทางเข้ารพ.สต.วัดสระ หมู่ที่ 5 ฝั่งจระกรกว้าง 4.00 ม. ยาว 134 เมตร หนา 0.10 เมตรหรือพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 536 ตร.ม. พร้อมถมดินเสริมไหล่ทาง 2 ข้าง กว้างข้างละ 0.50 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม.ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 39 ลบ.ม.และ หินคลุกไหล่ทาง หนา 0.10 ม.ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 27 ลบ.ม.พร้อมเกลี่ยเรียบตลอดสายและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา อำเภอปากพนัง

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

พฤษภาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	-		-	-	-	-	-
2	ทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	53.60	ลบ.ม.	2,200.00	117,920.00	306.00	16,401.60	134,321.60
4	ตะแกรงลวด WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 m.	536.00	ตร.ม.	45.00	24,120.00	5.00	2,680.00	26,800.00
5	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	115.00	เมตร	198.00	22,770.00	21.94	2,523.10	25,293.10
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 15 มม.	60.00	กก.	20.85	1,251.00	4.10	246.00	1,497.00
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ศก. 16 มม.	-	กก.	22.81	-	4.10	-	-
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ศก. 19 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-
9	แอสฟัลท์, วัสดุรองต่อ(ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)	55.00	เมตร	22.79	1,253.45	14.03	771.65	2,025.10
10	ท่อ พีวีซี ศก. 3/4 นิ้ว	-	ท่อน	49.00	-	-	-	-
11	งานไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.							
	11.1 ดินถมเสริมไหล่ทาง หนา 0.20 ม.	39.00	ลบ.ม.	450.00	17,550.00	30.00	1,170.00	18,720.00
	11.2 หินคลุก	27.00	ลบ.ม.	450.00	12,150.00	30.00	810.00	12,960.00
ยอดยกไป ปร.5					197,014.45		24,602.35	221,616.80

ภายใต้เงื่อนไข

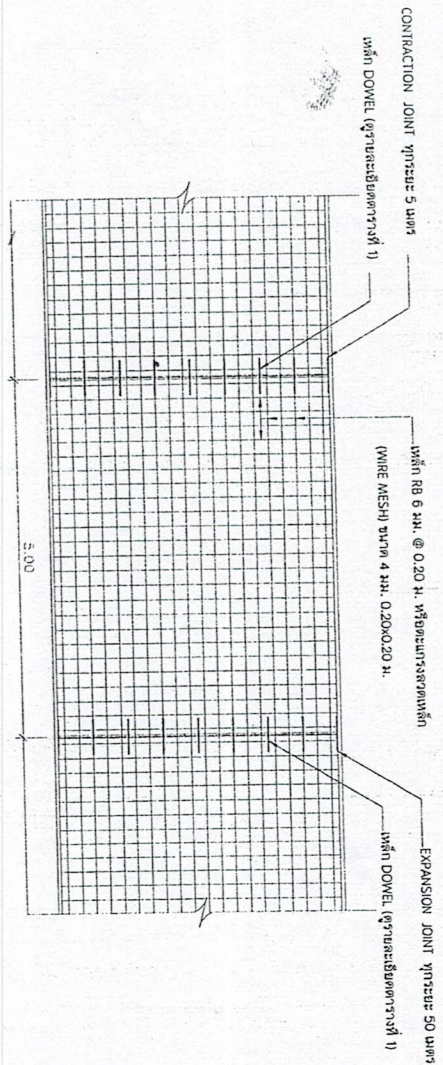
- Factor F ปรับปรุงใหม่: กก. 0433.2/ว.1288 ลว. 17 ตุลาคม 2565
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีฯ เดือน เมษายน 2566
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา

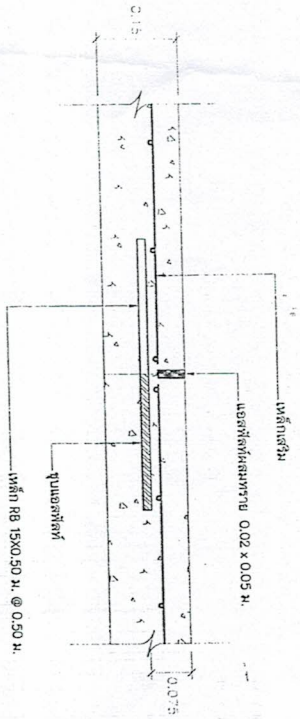
แบบโครงการซ่อมแซมถนน คสล.สายทางเข้ารพ.สต.วัดสระ

หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าพญา อำเภอปากพะนึ่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช



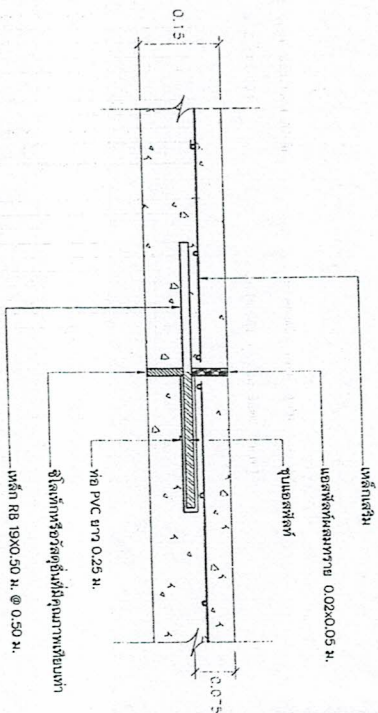
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

Scale 1 : 75



แบบขยาย CONTRACTION JOINT

Scale 1 : 10



แบบขยาย EXPANSION JOINT

Scale 1 : 10



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพญา

โครงการก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนลาด.สายทางเข้า รพ.

ต.ต. วัดสระ หมู่ 5

เขียน

แบบ

(นายศยาม รัตนน้อย)

ตรวจ

ผอ.กองช่าง

(นายศยาม รัตนน้อย)

เห็นชอบ

ผอ.กองช่าง

(นายศยาม รัตนน้อย)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายอิทธิชัย รอดมน)

แสดงแบบ

แบบแปลน

แบบเลขที่

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กดัดขยาย ที่ใช้กับรอยต่อเชิงเอียงการหดตัวและการขยายตัวของวงเหล็กที่ใช้กับรอยต่อขยาย

ความหนาของพื้นหนา 1 (มม.)	รอยต่อเอียงการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเอียงการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		
	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	พื้นที่ (ม.ก.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	พื้นที่ (ม.ก.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	พื้นที่ (ม.ก.)
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของวงการขยายตัว และขนาดความยาวของเหล็กดัดในแนวตามยาว

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความถี่ของรอยต่อ (ม.ก.)	ความถี่ของรอยต่อ (ม.ก.)
รอยต่อเอียงการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15	10 - 15	40 - 50
รอยต่อเอียงการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 มม.	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

รายการขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร.ม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร.ม./เมตร
3.00x10.00x0.15 ม.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 ม.	1.44	0.43
3.50x10.00x0.15 ม.	1.08	0.38
3.50x10.00x0.20 ม.	1.44	0.51
4.00x6.00x0.20 ม.	0.86	0.58

รายการประกอบแบบ

- ปูนซีเมนต์**
ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1 - 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 42 หรือสูงกว่า (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
- ทราย**
2.1 ต้องเป็นทรายที่สะอาดปราศจากสิ่งสกปรก ที่มีความชื้นสูงเกินไป เช่น ปะปนด้วยดิน น้ำมัน และสารอินทรีย์ต่างๆ
2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด
- หิน**
หินหรือกรวด ที่ใช้ถมและวาง เพลีย ไม่หยาบและขาด ปราศจากสิ่งสกปรก เช่น หินปูน หินปูนของหินหรือกรวด ที่ใช้ถมในชั้นต่ำกว่า 40 มม.
- ไม้**
4.1 ไม้ที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ไม้ประเภท 4.2 ในกรณีที่มีการใช้ไม้ประเภทนี้ จะต้องเป็นไม้ที่ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต เหล็กเสริม
- คอนกรีต**
คอนกรีตที่ใช้ถมและวาง จะต้องใช้ปูนซีเมนต์ที่ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยค่าของคอนกรีตที่ถมและวางจะต้องไม่น้อยกว่า 28 วัน ชนิดสูงแรง (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือชนิดความแรงปกติ (15x20 ซม.) 200 กก./ตร.ซม. หรือชนิดความแรงปกติที่ถมและวางจะต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน กำลังประลัยค่าของคอนกรีตที่ถมและวางจะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมคอนกรีต**
6.1 ROUND BAR DEFORMED BAR ต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. 20 - 2527 และ มอก. 24 - 2537 ตามลำดับ
6.2 ตะแกรงเหล็ก (WIRE MESH) มาตรฐาน มอก. ที่ 737 ขนาด 4 มม. ๑๒x๑๒ ซม.
6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มอก. 20 - 2527 และใช้ชนิด 6 มม. ๑๒x๑๒ ซม.



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลพญา

โครงการก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนดินลูกรังสายทาง ๖ พ.ศ. ๒๕๖๖ หมู่ที่ 5

เขียน *Don*

แบบ (นายสยาม รัตนน้อย)

ตรวจ (นางทองแดง รัตนน้อย)

เห็นชอบ (นายสยาม รัตนน้อย)

อนุมัติ (นายสยาม รัตนน้อย)

นายกองตำบลพญา

แสดงแบบ

แบบแปลน

แบบร่าง