



โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายวังปรีง-บ้านดง(ช่วงที่ 2)

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 180 ม.

ไหล่ทาง หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 720 ตร.ม.

หมู่ที่ 1 ต.ป่าใหญ่

อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

- [illegible]

977944371

20

- [illegible]



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

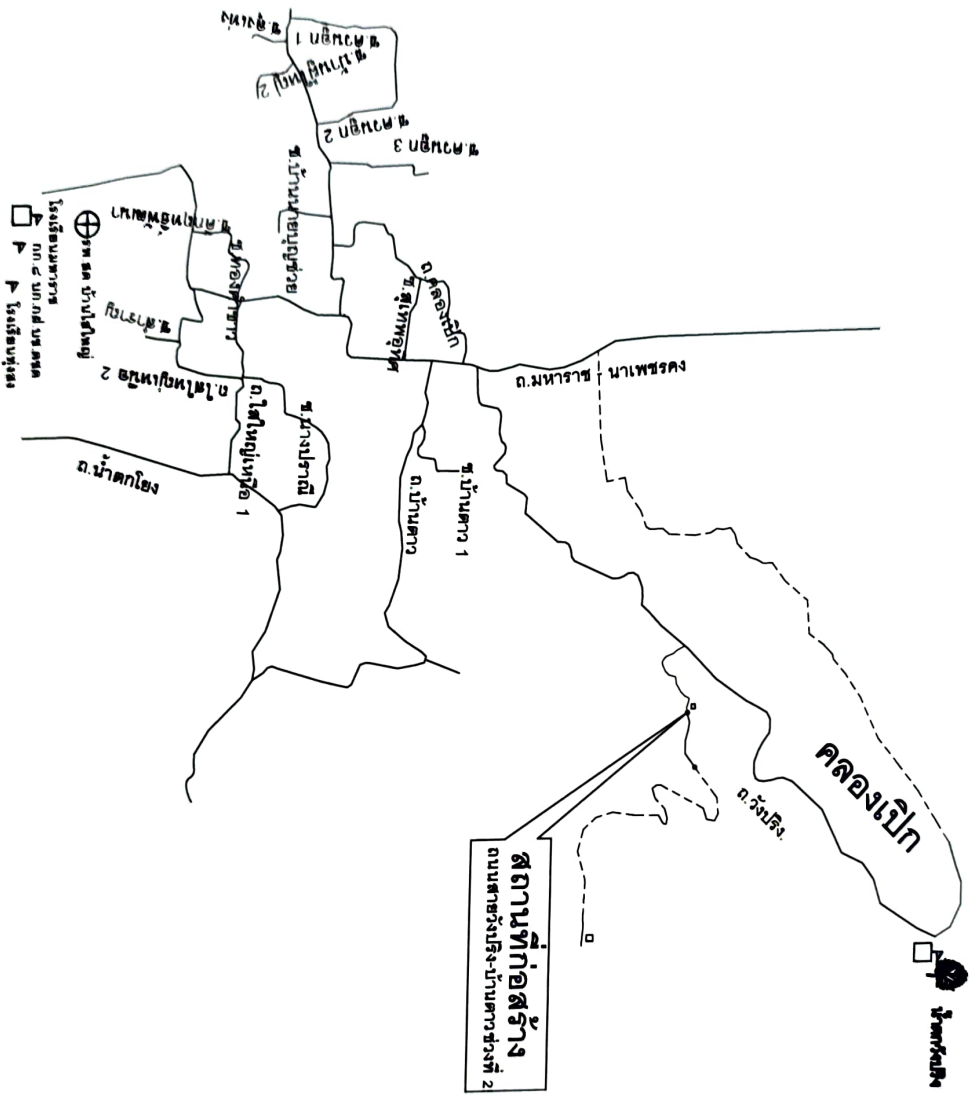
กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ



สถานที่ก่อสร้าง
ถนนสายวังประจักษ์บ้านสวน 2



สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ ๑ ต. ต่ำใหญ่ อ. รุ่งแสง
จ. นครศรีธรรมราช

การขยายพื้นที่

[illegible]

โดย

การตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่องเล่า

မာတိတိယက နေရာထိုင်

1077946

အသံကွဲပြားစွာ ပြောဆိုနိုင်ရန်

STANDARD

นางอเนกมณี เจริญกุล
ผอ.กองช่างเทศบาลตำบลไผ่แดง

ហ្នឹង

นางสาวกานทิยา จันทะนันท์
ปณิธานหอการค้าไทย

write

~~นางสาวนันท์ คำมุก~~
~~นางสาวพจมาน ศรีคำมุก~~

WILLIAMS

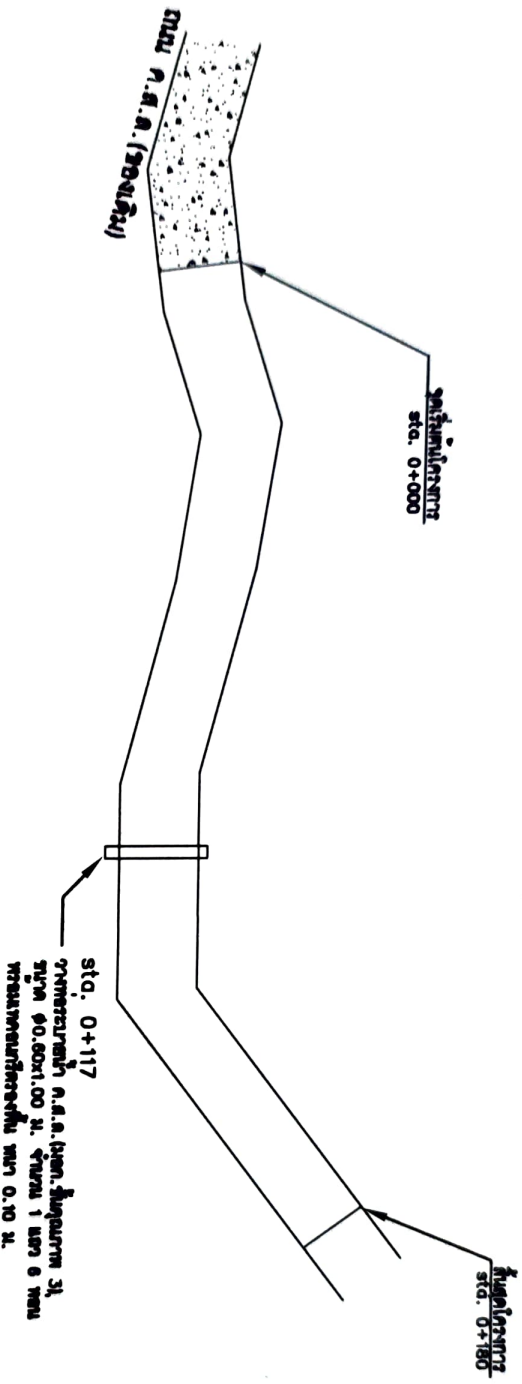
ਅਧਿਕਾਰੀ

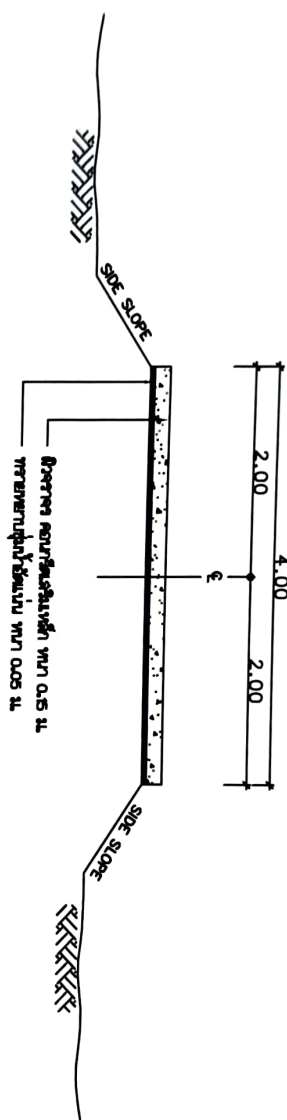
2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

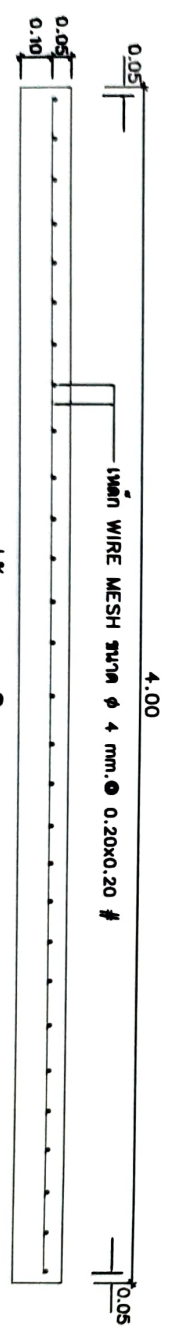


ผู้ทรงคุณวุฒิโดยสังเขป



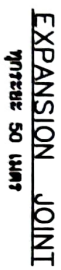
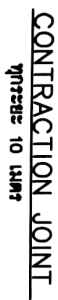


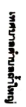
รูปตัดขวางโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนบิตูต



รูปตัดตามขวางผิวจราจร คสล.

	
กรมการขนส่งทางบก กองการขนส่งทางบก กองการขนส่งทางบก	
1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. ระยะเวลา	
4. สถานที่ 5. งบประมาณ	
6. ผู้รับผิดชอบ 7. ผู้ควบคุม	
8. ผู้ตรวจ 9. ผู้ประเมิน	
10. ผู้ดำเนินการ	
11. ผู้ติดตาม	
12. ผู้ประสาน	
13. ผู้บันทึก	
14. ผู้สรุป	
15. ผู้ตรวจสอบ	
16. ผู้ดำเนินการ	
17. ผู้ติดตาม	
18. ผู้ประสาน	
19. ผู้บันทึก	
20. ผู้สรุป	
21. ผู้ตรวจสอบ	
22. ผู้ดำเนินการ	
23. ผู้ติดตาม	
24. ผู้ประสาน	
25. ผู้บันทึก	
26. ผู้สรุป	
27. ผู้ตรวจสอบ	
28. ผู้ดำเนินการ	
29. ผู้ติดตาม	
30. ผู้ประสาน	
31. ผู้บันทึก	
32. ผู้สรุป	
33. ผู้ตรวจสอบ	
34. ผู้ดำเนินการ	
35. ผู้ติดตาม	
36. ผู้ประสาน	
37. ผู้บันทึก	
38. ผู้สรุป	
39. ผู้ตรวจสอบ	
40. ผู้ดำเนินการ	
41. ผู้ติดตาม	
42. ผู้ประสาน	
43. ผู้บันทึก	
44. ผู้สรุป	
45. ผู้ตรวจสอบ	
46. ผู้ดำเนินการ	
47. ผู้ติดตาม	
48. ผู้ประสาน	
49. ผู้บันทึก	
50. ผู้สรุป	
51. ผู้ตรวจสอบ	
52. ผู้ดำเนินการ	
53. ผู้ติดตาม	
54. ผู้ประสาน	
55. ผู้บันทึก	
56. ผู้สรุป	
57. ผู้ตรวจสอบ	
58. ผู้ดำเนินการ	
59. ผู้ติดตาม	
60. ผู้ประสาน	
61. ผู้บันทึก	
62. ผู้สรุป	
63. ผู้ตรวจสอบ	
64. ผู้ดำเนินการ	
65. ผู้ติดตาม	
66. ผู้ประสาน	
67. ผู้บันทึก	
68. ผู้สรุป	
69. ผู้ตรวจสอบ	
70. ผู้ดำเนินการ	
71. ผู้ติดตาม	
72. ผู้ประสาน	
73. ผู้บันทึก	
74. ผู้สรุป	
75. ผู้ตรวจสอบ	
76. ผู้ดำเนินการ	
77. ผู้ติดตาม	
78. ผู้ประสาน	
79. ผู้บันทึก	
80. ผู้สรุป	
81. ผู้ตรวจสอบ	
82. ผู้ดำเนินการ	
83. ผู้ติดตาม	
84. ผู้ประสาน	
85. ผู้บันทึก	
86. ผู้สรุป	
87. ผู้ตรวจสอบ	
88. ผู้ดำเนินการ	
89. ผู้ติดตาม	
90. ผู้ประสาน	
91. ผู้บันทึก	
92. ผู้สรุป	
93. ผู้ตรวจสอบ	
94. ผู้ดำเนินการ	
95. ผู้ติดตาม	
96. ผู้ประสาน	
97. ผู้บันทึก	
98. ผู้สรุป	
99. ผู้ตรวจสอบ	
100. ผู้ดำเนินการ	

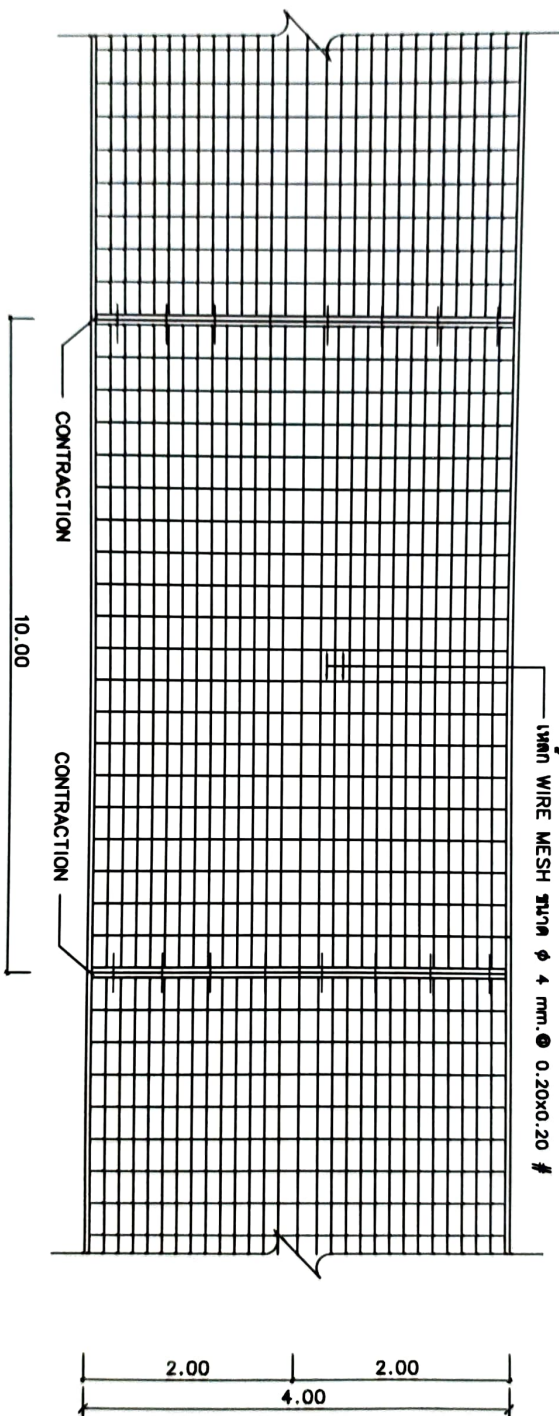
[illegible]



สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ ๑ ต. ด้ายใหญ่ อ. พังงา
๑ นกขมิ้นคิ้วขาว

การควบคุมภายใน

1/2" WIRE MESH TUBING ϕ 4 mm. @ 0.20x0.20 #



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

[illegible]

ตารางที่ 1.

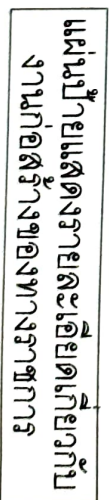
แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อความยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ฐานน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเขี้ยวรอง และการขานนรอยต่อในถนนคอนกรีต

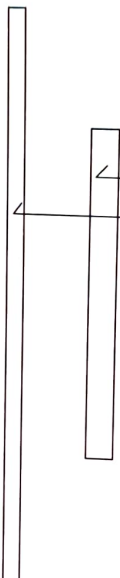
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	20 20 20	25 25 25
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	25
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		20	25





-ดวงศราทนายนงานใจของโครงการ 25 ชม.สีเขียว

สถาบันที่ติดต่อและโทรศัพท์ สูง 5 ชม. สีขาว



—เสนาการออบสีขาว ๑”

ประมวลงานที่อุทิศรางวัล

— ๖๖๖ —

QR Code ๒๗๓ 0.15x0.15 มม.

พยานฝ่ายโจรกรรม

[illegible]