



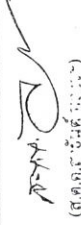
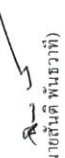
โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านบ้ายต้อย - บัวแย้ม หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 175 เมตร ผิวจราจรหนา 0.15 เมตร
หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 875 ตารางเมตร "ให้ทางหินหลุกพร้อมเกลียวข้างละ 0.50 เมตร
และติดตั้งป้าย ปชส.และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ห้วยป่องกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยป่อง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

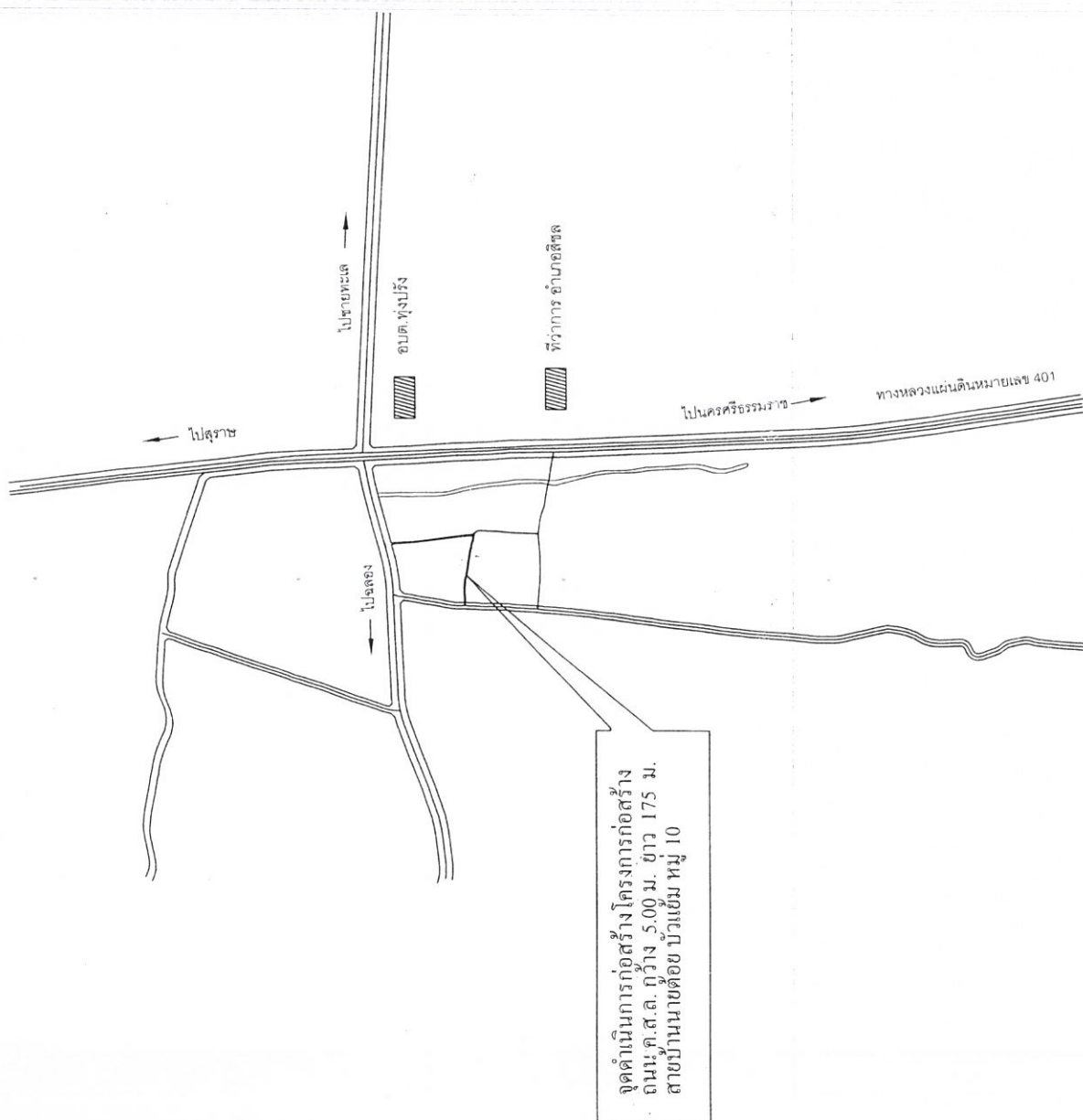
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยป่อง

	
สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
 (นายมนตรี รัตนะ)	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
 (นายสันติสุข ทองสุวรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 (นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง) นายช่างฝ่ายก่อสร้างและหัวหน้าฝ่ายโยธา	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ส.ค.ร. ชัยศักดิ์ ชัยชนะ) จังหวัดนครศรีธรรมราช	
เห็นชอบ	ปลัด อบต. ห้วยป่อง
 (นางสาววิภา ใต้สนาม)	
อนุมัติ	นายก อบต. ห้วยป่อง
 (นายสันติ พันธวาท)	
แนบแบบ	
โครงการถนน คสล.	
15 พฤษภาคม 2561	ฉบับที่ 1
แบบร่างที่ 11/61	จำนวน 8



สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายอนันต์ รัตนะ)	
ลิ้นแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
(นายเกียรติศักดิ์ คำแพง) นายช่างไฟฟ้า รับผิดชอบงาน หัวใจนิเวศธรรม	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(ส.ค.ต. นพ. นพ. นพ.) หัวหน้ากองโยธา รับผิดชอบงาน หัวใจนิเวศธรรม	
เห็นชอบ	ปลัด อบต. พุ่งไธสง
(นางสาววิภา ใจะสาม)	
อนุมัติ	นายก อบต. พุ่งไธสง
(นายสันติ พันธชาติ)	
แสดงแบบ	แผนที่โดยสังเขป
15 พฤษภาคม 2561	แผ่นที่ 2
แบบเลขที่ 11/61	จำนวนแผ่น 8



แผ่นที่โดยสังเขป

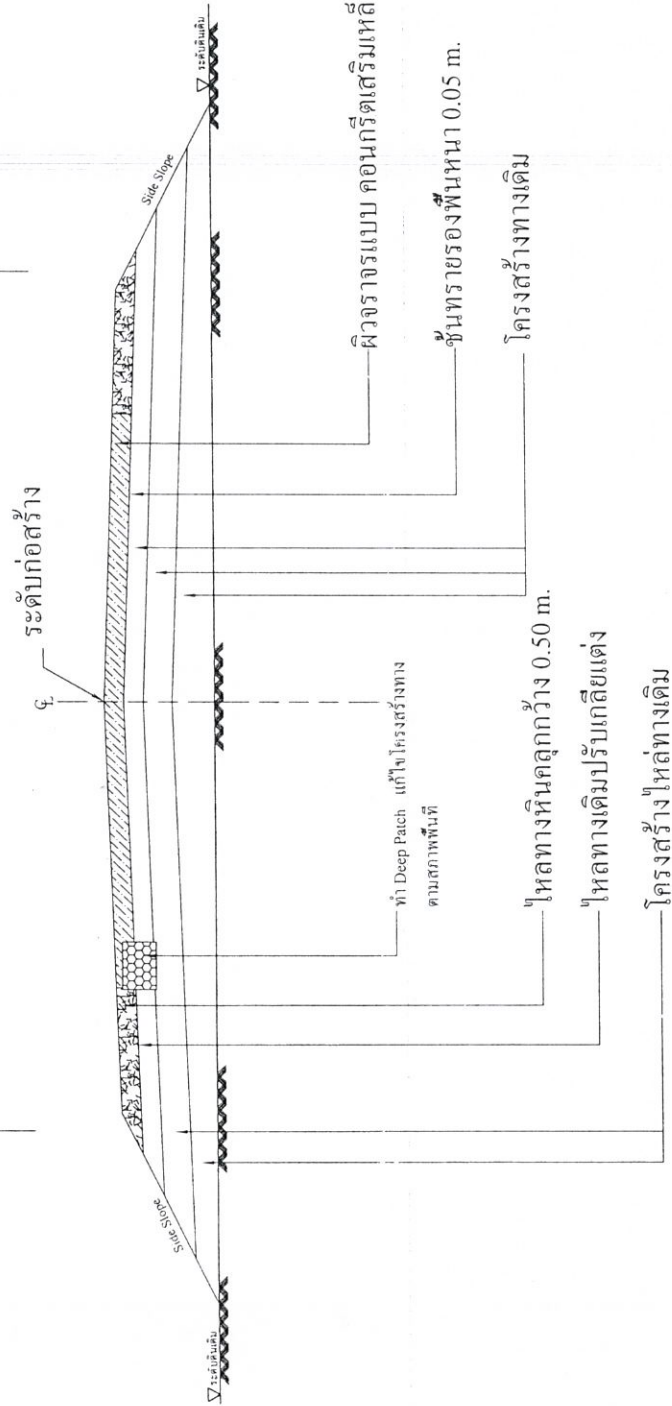
NOT TO SCALE



รายการก่อสร้างถนน คลส.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คลส.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมท.201 - มท.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม.นอกจากนี้ระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 50-100 ม.
3. วัสดุทรายอัดคอนกรีตแบบอัดหุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาษาขย้อหรือโพนูขยงมะตอยตาม มอก.1041
5. ส่วนปูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแ่งงคองกริตด้วยขงขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. (หรือเทียบเท่า)
6. เหล็กเสริม ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4.0 มม.ขนาดตะแกรง 20x20 ซม.
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดนครยละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. วัสดุต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นนคร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่งที่เกิดจะต้องลึก
12. เลือกใช้รูปแบบ ไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. ตำแหน่งก่อสร้างระบายน้ำ คลส. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง
14. ผู้รับจ้างต้องจัดหาร่องเจาะคอนกรีต (Coring) เพื่อเจาะตรวจสอบความหนา ตามจุดที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจจ้างกำหนด ไม่เกิน 500 ตร.ม. ต่อ 1 แห่ง

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง (นายสันติสุข ทองสุวรรณ)
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง (นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง) นางสาวนันทา ทองคำมั่ง หัวหน้าฝ่ายโยธา
เห็นชอบ	ปลัด อบต. พังปอง
(นางสาววิภา ไชยะสน)	
อนุมัติ	นายก อบต. พังปอง
(นายสันติ พันชาติ)	
รายการประกอบแบบ	
13 พฤษภาคม 2561	
แบบลงชื่อ 32.061	
หน้า 1	
หน้า 1	



NOT TO SCALE

15 mg/mL 2561

แบบฉบับที่ 321/61

8. 2000.00.01



สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
-------	-----------------

(นายมนตรี รัตนะ)

เขียนแบบ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ตรวจ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายเกียรติศักดิ์ คำพึง)

๖๐

๑-๗.๖.
(ส.ต.ด.สายบังคับบัญชา)

ผู้ดูแล

(นางสาววิภา โต๊ะสถาน)

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

(นายสันติ พันธชาติ)

11/11/2011

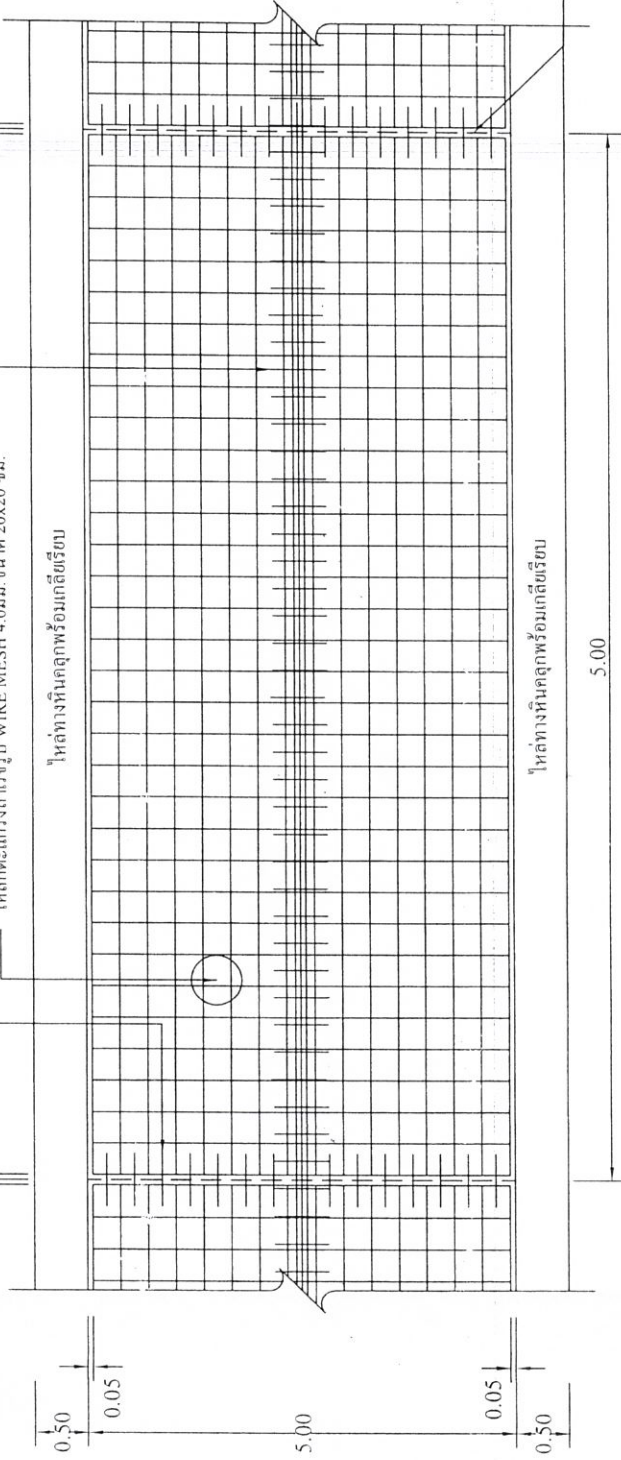


DEFORMED TIE BAR DB12 มม. ยาว 0.50ม. @0.30ม.

SMOOTH DOWEL BAR RB19 มม. ยาว 0.50ม. @0.30ม.

เหล็กตะแกรงสี่เหลี่ยม WIRE MESH 4.0มม. ขนาด 20x20 ซม.

เหล็กทางหินคลุกพร้อมเกลียว



รอยต่อคานขวาง

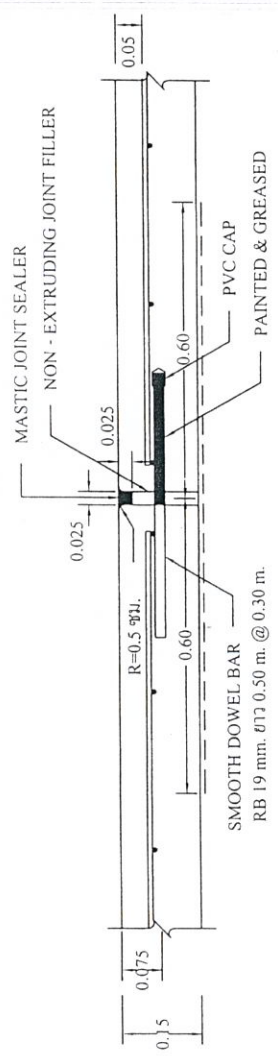
เหล็กทางหินคลุกพร้อมเกลียว

5.00

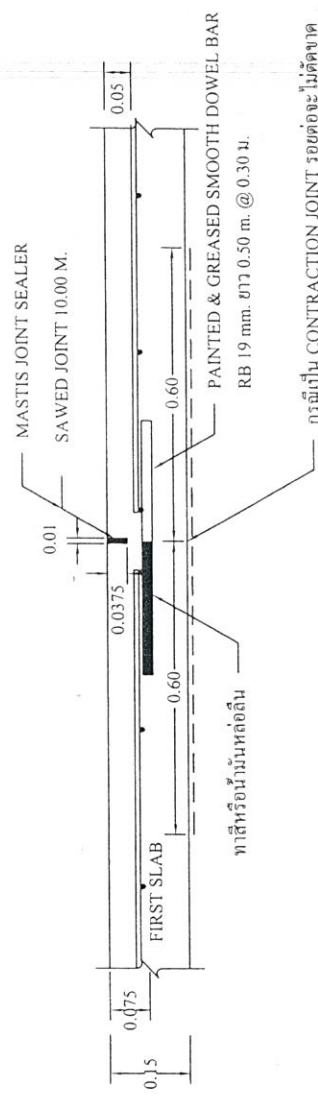
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

NOT TO SCALE

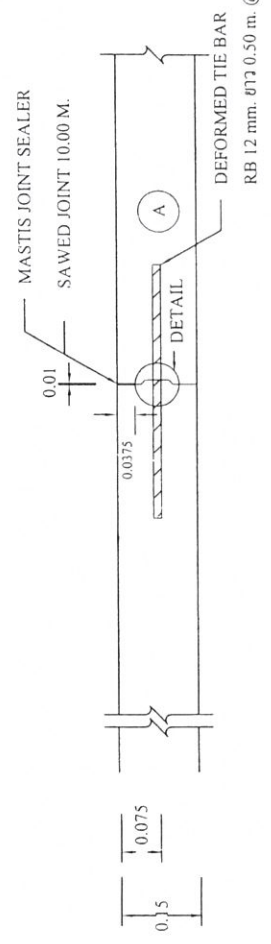
		ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ		
เขียนแบบ		ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
		(นายสมชาย รัตนนะ)
ตรวจ		หัวหน้าตึกของสุวรรณ
		(นายสมชาย รัตนนะ)
ตรวจ		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
		(นายสมชาย รัตนนะ)
เห็นชอบ		ปลัด อบต. พังปอ
		(นางสาววิภา ใต้สาร)
อนุมัติ		นายก อบต. พังปอ
		(นายสมชาย รัตนนะ)
		รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
13 พฤษภาคม 2561	หน้า 5	
แบบร่างที่ 321.081	จำนวนแผ่น 8	



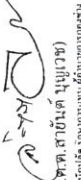
EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



แบบก่อสร้าง CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE



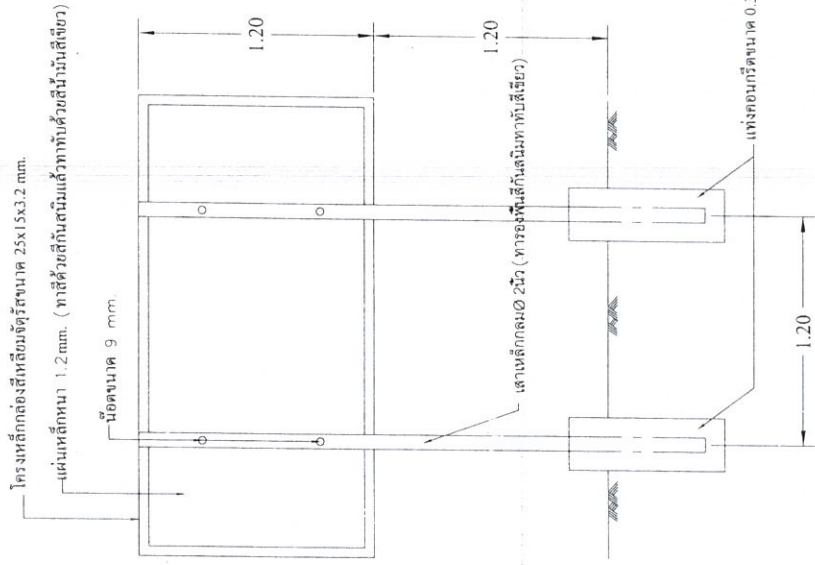
LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE

	
สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
 (นายสมศักดิ์ รัตนะ)	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
 (นายสันติสุข ทองสุวรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
 (นายเกียรติศักดิ์ คำพันธ์) บอกรับใช้สำหรับงานก่อสร้าง	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ส.ท.ท. สายันต์ บุญเวช) หัวหน้าสำนักงาน กทม.	
เห็นชอบ	ปลัด อบต. พังปริง
 (นางสาววิภา ไชยะสน)	
อนุมัติ	นายก อบต. พังปริง
 (นายสันติ พันทวี)	
รูปตัด	
1:5 พังปริง 1:50 1:50 พังปริง 1:50	
1:50 พังปริง 1:50 1:50 พังปริง 1:50	

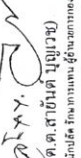
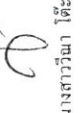


รายการประกอบแบบแผ่นป้ายโครงการ

1. เสา, พื้นแผ่นป้าย ให้ทำด้วยสีน้ำมัน สีเขียว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษร ให้เขียนข้อความให้อ่านออก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อหาสาระตามรายละเอียดงานจ้าง
3. ตัวหนังสือพิมพ์โครงการ ให้ช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



ป้ายโครงการ
NOT TO SCALE

	
สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	
เห็นชอบ	ปลัด อบต. ห้วยปิ้ง
	
อนุมัติ	นายก อบต. ห้วยปิ้ง
	
	
