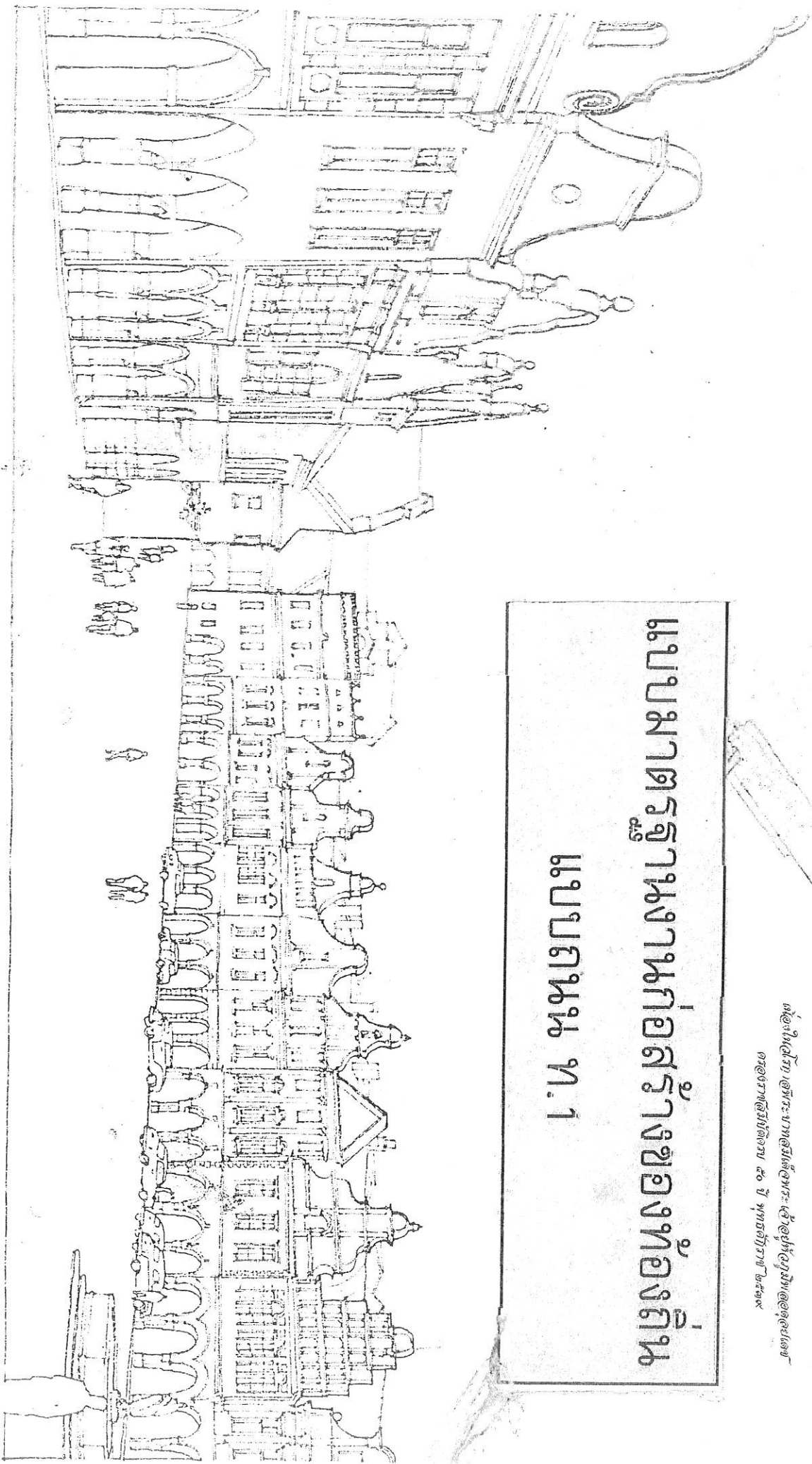


ถ่ายพิมพ์จาก พระราชทานพิมพ์พระเจ้าอยู่หัวมณฑลอุดร
ค.ศ. ๒๔๖๖ ปี ๕๐ พุทธศักราช ๒๔๖๘

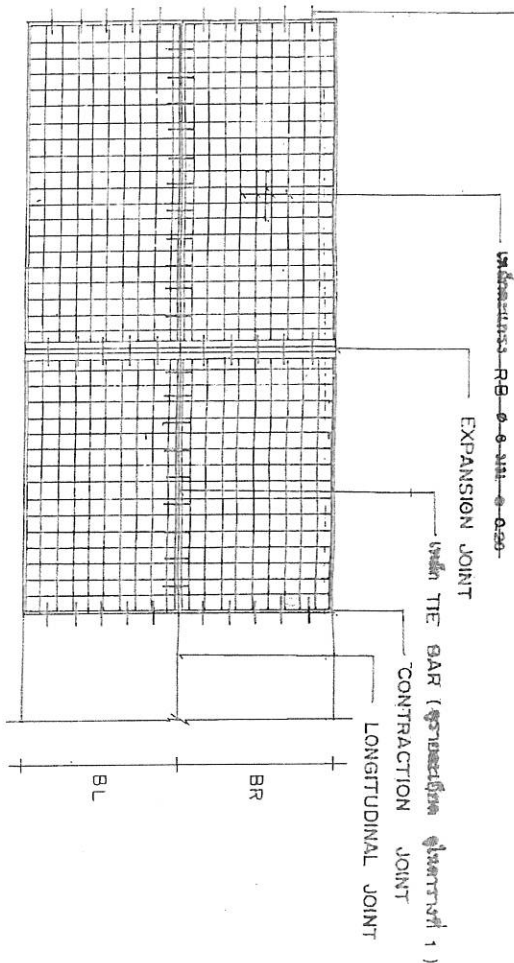
แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ก. ๑

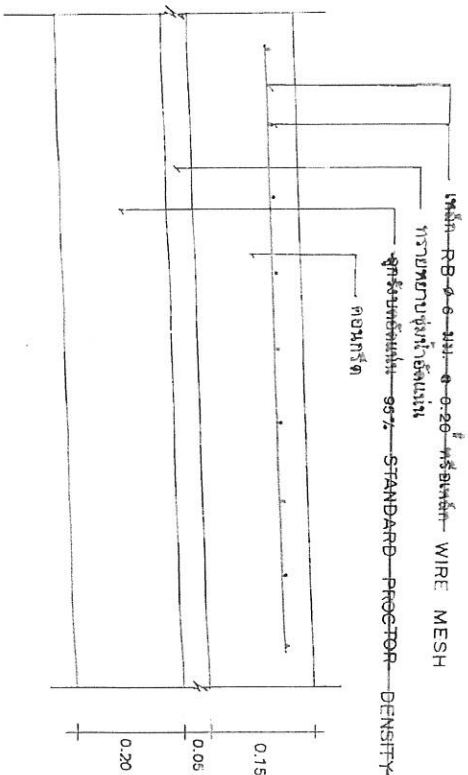


เหล็ก DOWEL (ดูรายละเอียด ในตารางที่ 1)

2

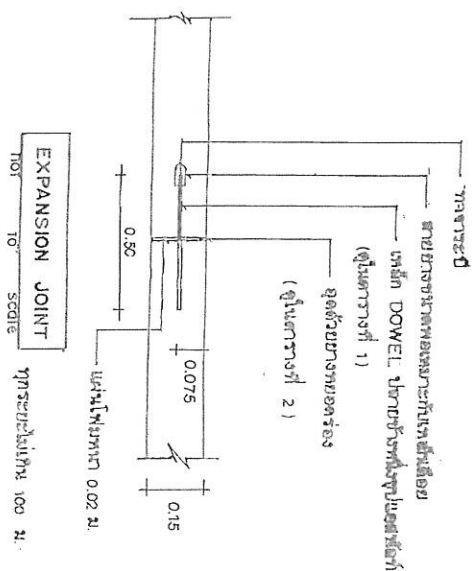


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



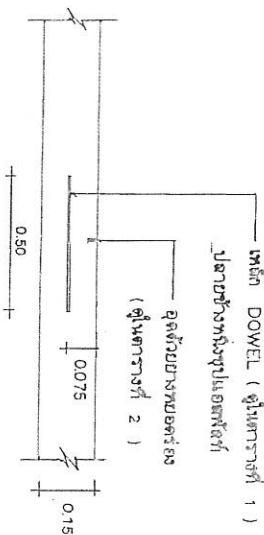
รายละเอียดการวางเหล็ก

not to scale



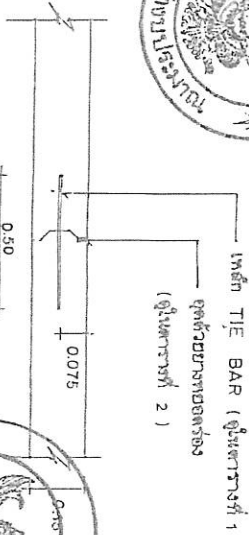
EXPANSION JOINT

not to scale



CONTRACTION JOINT

not to scale



LONGITUDINAL JOINT

not to scale



กรมการศึกษานอกโรงเรียน
กระทรวงศึกษาธิการ

นายสมชาย งามวิจิตร

0 ม.ค. ๒๕ ๓. ๓๖ ๐.15 ม.

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

๓.1-01



กรมการช่าง
การสำรวจภาคใต้

แบบมาตรฐาน

- ตาม ค.ผ.อ. ทบอ 0.15 :

เขียน

นายประจักษ์ ภูพานตา
สถาปนิก สอ.

22/1

นายพงษ์พันธ์ ภูพานตา
วิศวกร กว. 5668

นายชัชวาล ชาติวัฒนา
ตรวจ ประสานงาน

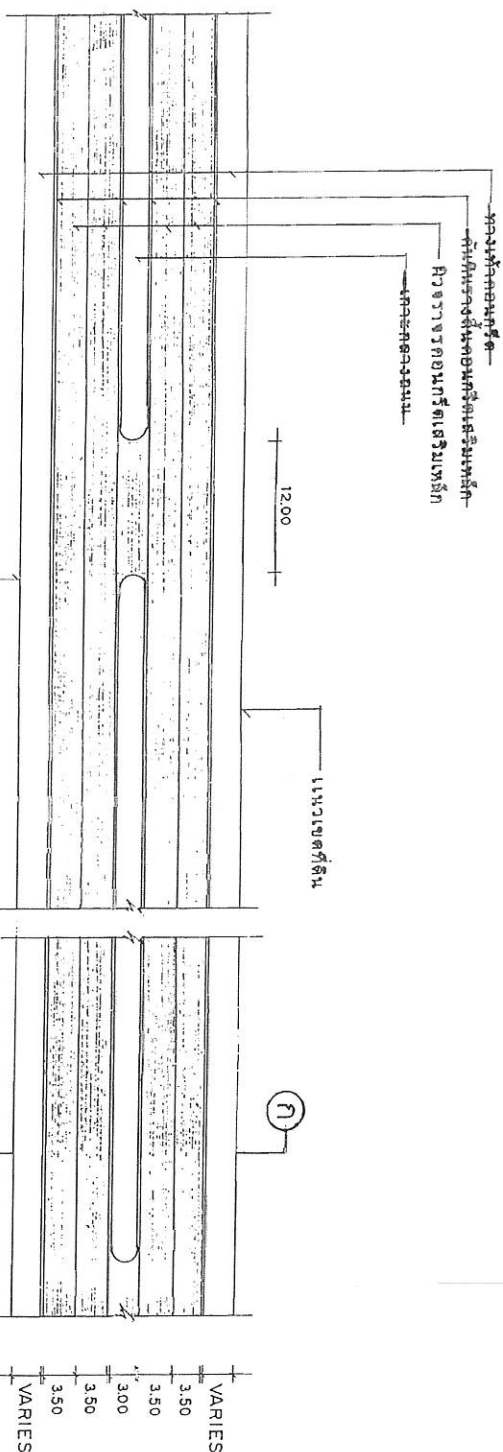
2.01/1
นายวิชา ศิริกิจวง

ว.ค.น.

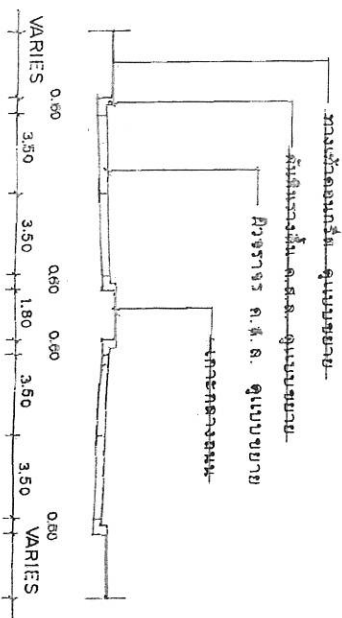
8 ต.ค. 37

แบบยี่สิบ

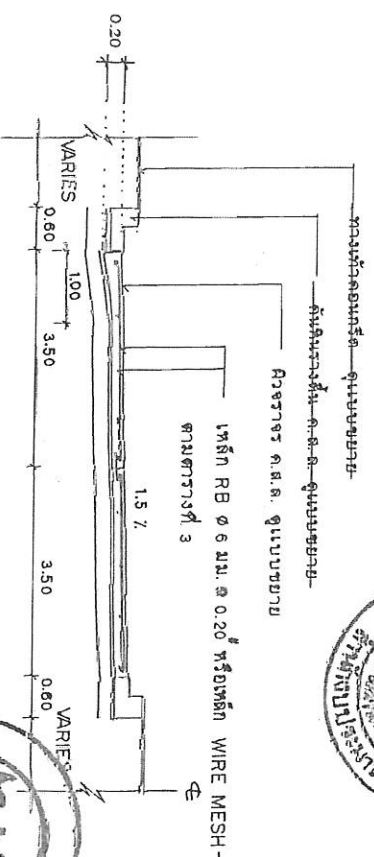
M.1-01



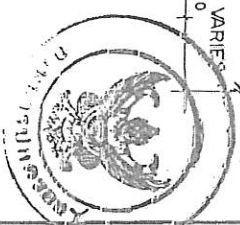
แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50



รูปตัด ก-ก 1:20



ขยายการผูกเหล็ก 1:75



ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเสริม สำหรับรอยต่อต่อการหดตัวและการขยายตัวของพื้นผิวที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นผิว (มม.)	รอยต่อต่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อต่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบรองพื้น พื้นผิวอ่อนแอ
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการวางโครง และการขยายรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15	10	40
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	15 - 20	15	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

การวางโครง	พื้นที่ผิวที่เสริมตามยาว	พื้นที่ผิวที่เสริมตามขวาง
(2.)	๑.๖ - ๑.๖ / ๖.๖	๑.๖ - ๑.๖ / ๖.๖
3.00 x 10.00 x 0.15 31	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 31	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 31	1.08	0.36
3.50 x 10.00 x 0.20 31	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 31	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉกด้วยยางบดอย่าง - ตาม ASTM D 1190 หรือแฉกที่ผลิตขึ้นตามวิธี
- 3 ใช้ใช้ยางบดคอนกรีตหรือยางบดที่ผลิตขึ้นตามวิธี
- 4 ใช้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ขนาด 1.5 เมตรตารางที่ 3
- 5 หากการวางโครงไม่ได้รับรองให้ใช้เหล็ก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

นายสมชาย งาม

- วันที่ ๑๕.๑๑.๖๖ ๐.๑๕ น.

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

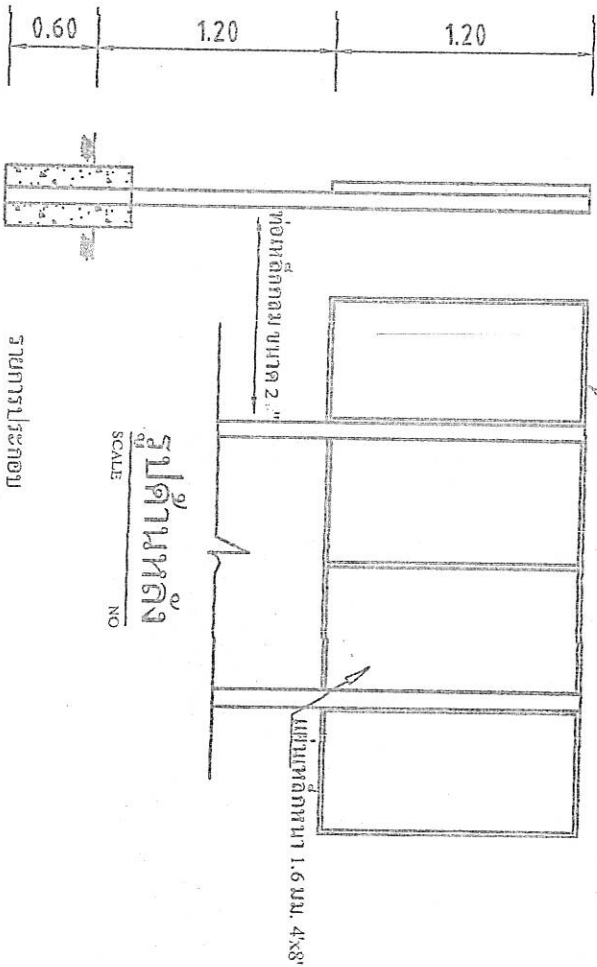
นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม

นายสมชาย งาม



SCALE	NO
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
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

- 1.ค่า ρ บัญชีทางสถิติของตัวแปรเชิงพื้นที่นั้น
- 2.ตัวแปรเชิงสถิติทางพื้นที่นั้น
- 3.จำนวนตัวแปรเชิงตัวแปรตามหรือตัวแปรตามเชิงพื้นที่นั้น
- 4.ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

- ติดจุดก่อตั้งกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเป็น ๓ ระดับ
- กำหนดสิทธิวิงให้กำลังภายในก่อน ๒ ครั้ง
- หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของทางผู้ความคุมงาน

[illegible]

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มเปา

ชื่อโครงการ.....

บริเวณงาน.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน 1.....

2.....

คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ 1.....

2.....

3.....

4.....

2.40

1.20

องค์การบริหารส่วนตำบลพุ่มเปา

โครงการ

รายละเอียดการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ด้านหน้าตำบลพุ่มเปา

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน