



โครงการก่อสร้างถนนคสล.สาย ปช.ถ.28-0003 บางเจริญ-ทองอินทร์ อยุธยา

บ้านบางเจริญ หมู่ที่ 3 ต.ไชยราช อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบฯ

กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 0.740 กิโลเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคสล.สาย ปช.ถ.28-0003 บางเจริญ-ทองอินทร์ ซอย3

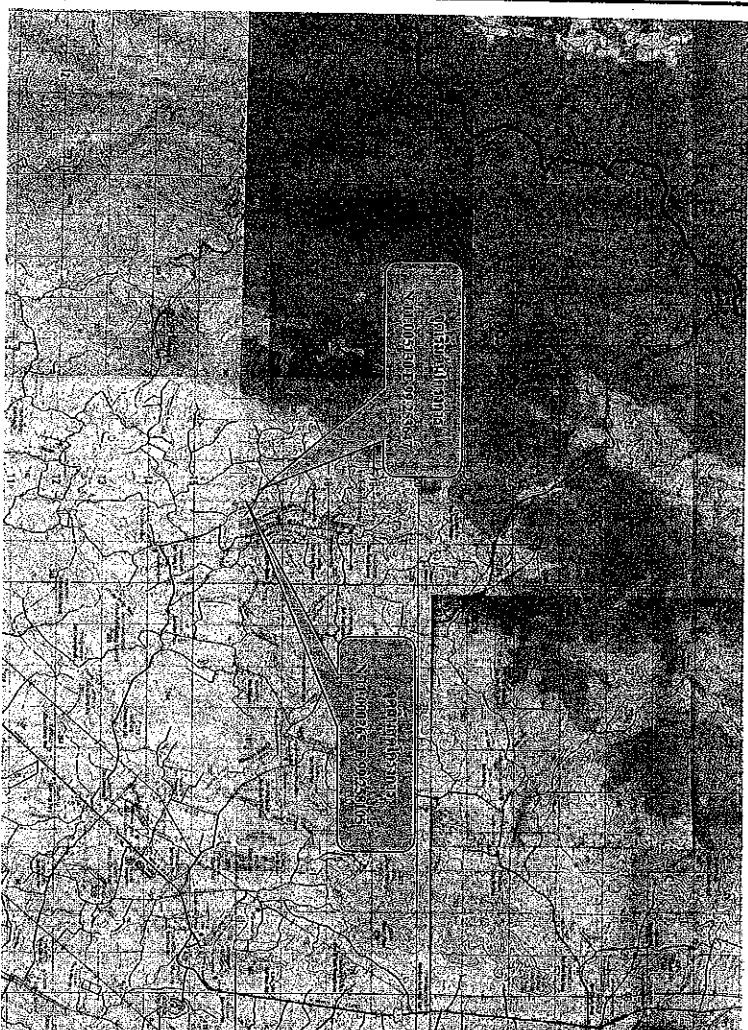
รายละเอียดประกอบแบบ

บ้านบางเจริญ หมู่ที่ 3 ต.ไชยราช อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบฯ

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช

กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 0.740 กิโลเมตร

1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+740
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.50 ม.




(ในการนี้เป็นการดำเนินการตามรายการชิ้นส่วน ให้ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่ต้องได้รับรายงานไม่น้อยกว่าที่กำหนด)

สารบัญญ		
แผ่นที่	รายการ	หน่วย
1	แบบที่พอสังเขป	1 แผ่น
2	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับท้องถิ่น	2 แผ่น
3	สรุปปริมาณงาน	1 แผ่น
4	บัญชีโครงการ	1 แผ่น

แบบมาตรฐานใช้ประกอบ

2. แบบเลขที่ ทถ-2-202 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช</p>			
สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
เขียนแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ออกแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
โครงการก่อสร้างถนนคสล.สาย ปช.ถ.28-0003 บางเจริญ-ทองอินทร์ ซอย3			แบบเลขที่

แผนที่พอสังเขป

การคำนวณการปรับพื้นที่ (BACK SLOPE LINE)
 2. การปรับพื้นที่ (SIDE SLOPE)

ระยะทางจากหน้าตัด (m)	พ.ย.	พ.ข.	พ.ค.	พ.ด.	พ.ด.	พ.ด.
0.00 - 1.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1

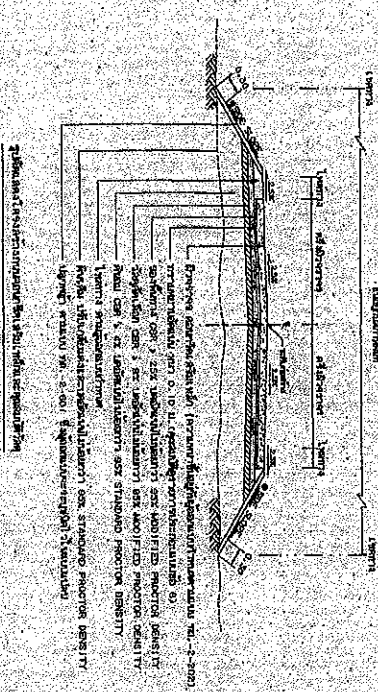
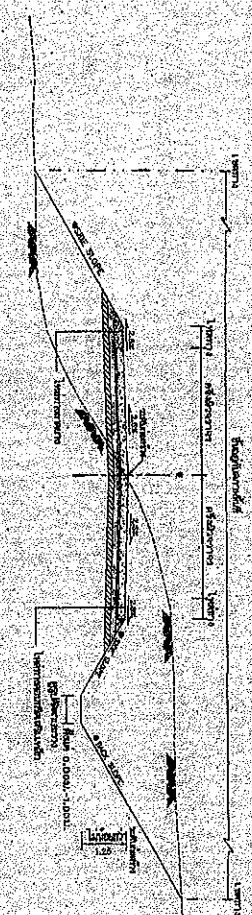
การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
 - ระยะปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
 - ระยะปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
 - ระยะปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้

2. การปรับพื้นที่ (SIDE SLOPE)

1. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
2. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
3. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
4. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
5. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้

การคำนวณการปรับพื้นที่ (BACK SLOPE LINE)

ระยะทางจากหน้าตัด (m)	พ.ย.	พ.ข.	พ.ค.	พ.ด.	พ.ด.	พ.ด.
0.00 - 1.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
1.00 - 2.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
2.00 - 3.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
3.00 - 4.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
4.00 - 5.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
5.00 - 6.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
6.00 - 7.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
7.00 - 8.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
8.00 - 9.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
9.00 - 10.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
10.00 - 11.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
11.00 - 12.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
12.00 - 13.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
13.00 - 14.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
14.00 - 15.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
15.00 - 16.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
16.00 - 17.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
17.00 - 18.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
18.00 - 19.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
19.00 - 20.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
20.00 - 21.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
21.00 - 22.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
22.00 - 23.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
23.00 - 24.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
24.00 - 25.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
25.00 - 26.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
26.00 - 27.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
27.00 - 28.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
28.00 - 29.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
29.00 - 30.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
30.00 - 31.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
31.00 - 32.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
32.00 - 33.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
33.00 - 34.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
34.00 - 35.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
35.00 - 36.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
36.00 - 37.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
37.00 - 38.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
38.00 - 39.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
39.00 - 40.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
40.00 - 41.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
41.00 - 42.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
42.00 - 43.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
43.00 - 44.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
44.00 - 45.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
45.00 - 46.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
46.00 - 47.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
47.00 - 48.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
48.00 - 49.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1
49.00 - 50.00	2.1	2.1	1.81	0.20	1.1	1.1



รายละเอียดการปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้

1. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
2. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
3. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
4. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้
5. การปรับพื้นที่ตามรูปที่ 1 มีดังนี้

แบบร่าง (รูป-2-20) (C) หน้า 11



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับก่อสร้างถนน

สำรวจ	Dr. A	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	Dr. B	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	Dr. C	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	Dr. D	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ	Dr. E	นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	Dr. F	นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสาย ปช.ถ. 28-0003 บางเจริญ-ทองอินทร์ ซอย 3

แบบเลขที่

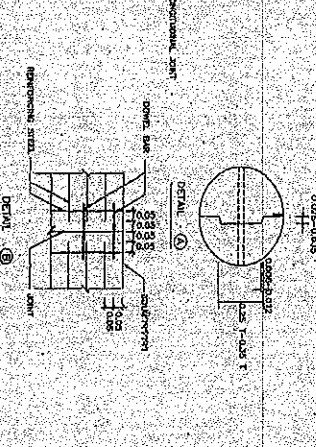
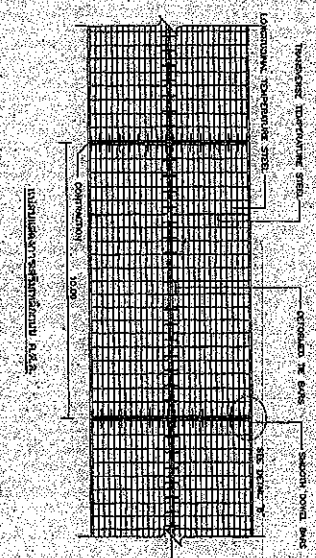
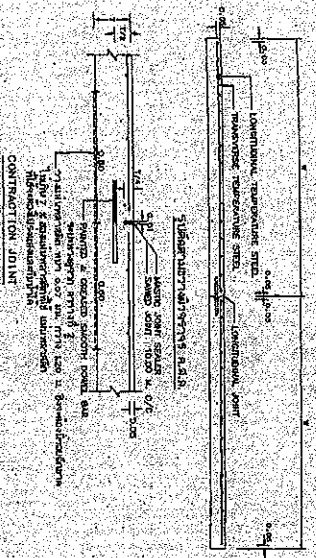
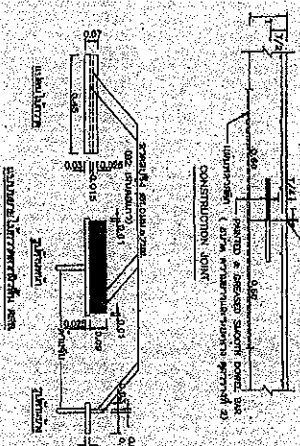


FIGURE 1. TRANSVERSE STEEL

Slab Thickness (mm)	Longitudinal Reinforcement (mm)	Transverse Reinforcement (mm)	Longitudinal Reinforcement (mm)	Transverse Reinforcement (mm)
150	10	8	10	8
200	12	10	12	10
250	14	12	14	12
300	16	14	16	14
350	18	16	18	16
400	20	18	20	18
450	22	20	22	20
500	24	22	24	22
550	26	24	26	24
600	28	26	28	26
650	30	28	30	28
700	32	30	32	30
750	34	32	34	32
800	36	34	36	34
850	38	36	38	36
900	40	38	40	38
950	42	40	42	40
1000	44	42	44	42

FIGURE 2. TIE BARS/DOWEL BARS

Slab Thickness (mm)	Tie Bar (mm)	Diameter (mm)	Length (mm)	Spacing (mm)
150	6	6	50	200
200	8	8	50	200
250	10	10	50	200
300	12	12	50	200
350	14	14	50	200
400	16	16	50	200
450	18	18	50	200
500	20	20	50	200
550	22	22	50	200
600	24	24	50	200
650	26	26	50	200
700	28	28	50	200
750	30	30	50	200
800	32	32	50	200
850	34	34	50	200
900	36	36	50	200
950	38	38	50	200
1000	40	40	50	200



หมายเหตุ
 1. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 2. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 3. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 4. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 5. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 6. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 7. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 8. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 9. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 10. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 11. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 12. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 13. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 14. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น
 15. การคำนวณค่าความเค้นดึงของเหล็กเสริมตามตารางข้างต้นเป็นค่าประมาณเท่านั้น

วันที่: 20/05/2022
 หน้า: 13

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช
 แบบมาตรฐานงานทางสำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ	07.ม	ตรวจ	ผู้ชำนาญการช่าง
เขียนแบบ	07.ม	เห็นชอบ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ออกแบบ	07.ม	อนุมัติ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๒๕.๓-๒๕-๐๐๐๓ บางเจริญ-ทองอินทร์ ซอย 3
 งบประมาณ

โครงการก่อสร้างถนนคสล.สาย ปช.ถ.28-0003 บางเจริญ-ทองอินทร์ ซอย3
 บ้านบางเจริญ หมู่ที่ 3 ต.ไชยราช อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบฯ

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง			
1.1	งานวางขนำและชุดคอ (ขนาดบง)	ตร.ม.	4,440.00	
1.2	งานรั้วลวดลายวงคลื่น	ตร.ม.		
1.3	งานรั้วลวดลายวงคลื่น	ตร.ม.		
1.4	งานทุบหรือพื้นทางลูกรังเดิม ทนฯ 10 ซม. แล้วตัดทับ	ตร.ม.	4,440.00	
1.5	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.		
1.6	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.		
1.7	งานรั้วลวดลายวงคลื่น (ลูกรัง) บดอัดแน่น ทนฯ 0 ซม.	ลบ.ม.		
1.8	งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น ทนฯ 0 ซม.	ลบ.ม.	-	
1.9	งานทรายรองพื้นลูกรังบดอัดแน่น ทนฯ 10 ซม.	ลบ.ม.	370.00	
2	งานผิวทาง			
2.1	งานผิวทางบดอัดแน่นด้วยหินทราย 15 ซม.	ตร.ม.	3,700.00	
2.2	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	120.00	
2.3	งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	250.00	
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	740.00	
3	งานไหล่ทาง			
3.1	งานไหล่ทางถมลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	185.00	
4	งานตีเส้นจราจร			
4.1	งานตีเส้น Thermoplastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.		
4.2	งานตีเส้น Thermoplastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.		
5	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก			
5.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.		
5.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.		
5.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.		
5.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.		
5.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	หมายเหตุ
6	งานทำแนวปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก			
6.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 เมตร	เมตร		
6.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 เมตร	เมตร		
6.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 เมตร	เมตร		
6.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 เมตร	เมตร		
6.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 เมตร	เมตร		
6.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 เมตร	เมตร		
6.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 เมตร	เมตร		
6.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 เมตร	เมตร		
6.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 เมตร	เมตร		
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก			
7.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	บ่อ		
7.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	บ่อ		
7.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	บ่อ		
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก			
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	เมตร		
	กม. 0+000.00			
	ขนาด ยาว 0.00 ม.			

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับรองพื้นผิวจราจรส่วนท้องถิ่น

สำรวจ	<i>01-๐๗</i>	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	<i>[Signature]</i>	ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	<i>01-๐๗</i>	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ออกแบบ	<i>01-๐๗</i>	นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

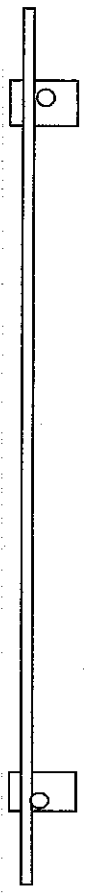
โครงการก่อสร้างถนนคสล.สาย ปช.ถ.28-0003 บางเจริญ-ทองอินทร์ ซอย3

แบบเลขที่

โครงการก่อสร้างถนนลาดสาย ปช.ถ.28-0003 บางเจริญ-ทองอินทร์ ซอย 3

บ้านบางเจริญ หมู่ที่ 3 ต.ไชยราช อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบฯ

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช



แบบแปลน

1.20

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช

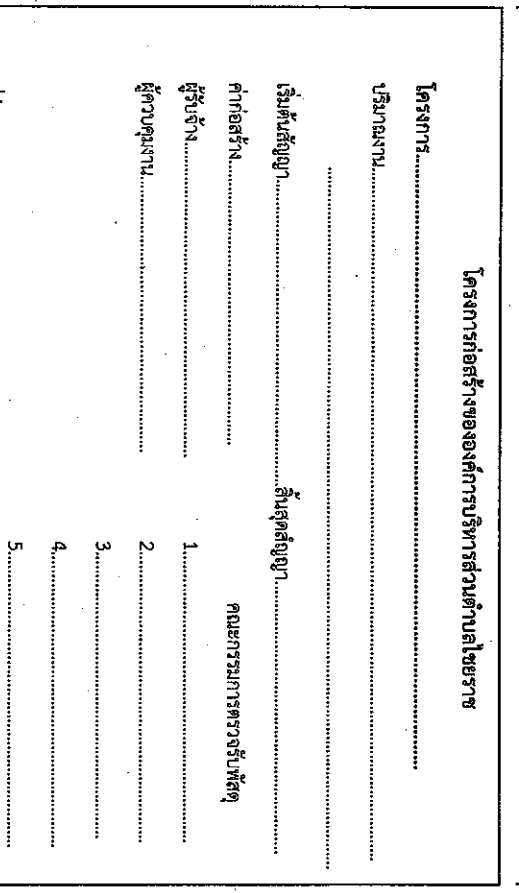
โครงการ.....
 ปรังงาน.....

เริ่มตั้งสัญญา.....สิ้นสุดสัญญา.....

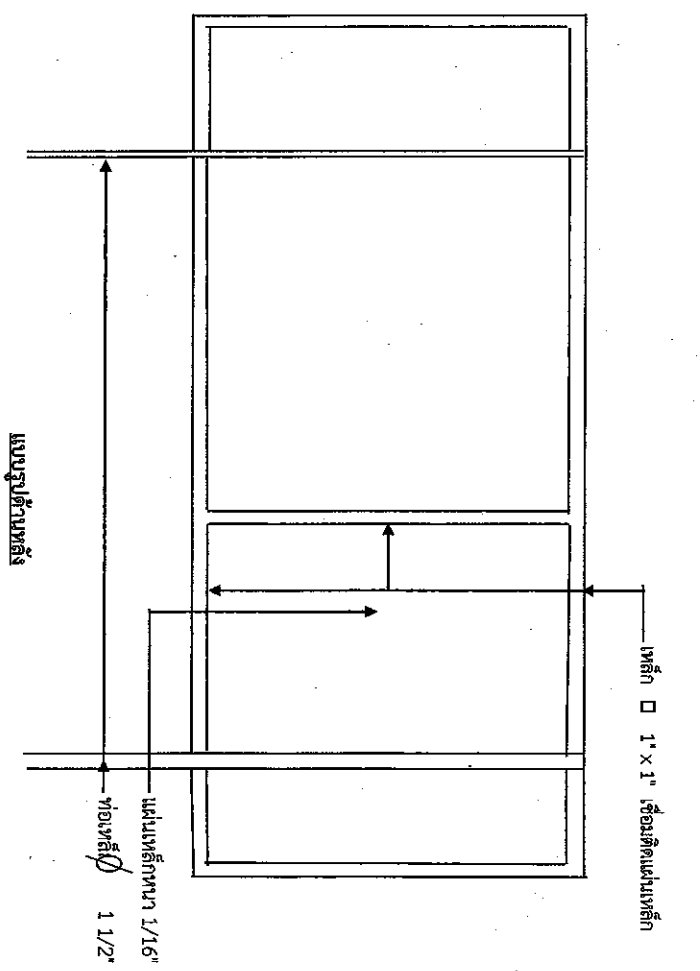
ค่าก่อสร้าง.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....



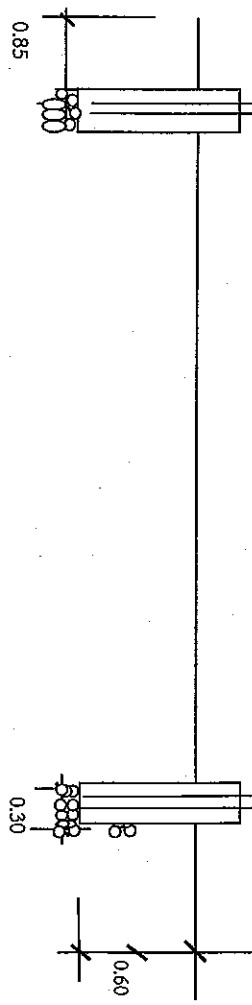
1.20



แบบรูปด้านหลัง

เหล็ก □ 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็กหนา 1/16"
 ช่องเหล็ก Ø 1 1/2"



0.85

0.30



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยราช
 แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์ปกครองส่วนท้องถิ่น

สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
เขียนแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
ออกแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
โครงการก่อสร้างถนนลาดสาย ปช.ถ.28-0003 บางเจริญ-ทองอินทร์ ซอย 3			แบบเลขที่

หมายเลข

ขอความเป็นไปตามโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม