

แบบก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

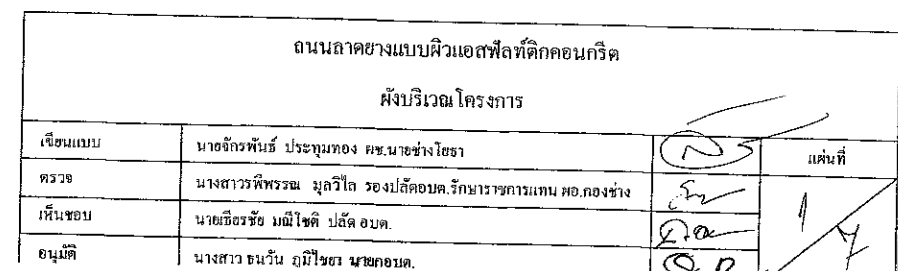
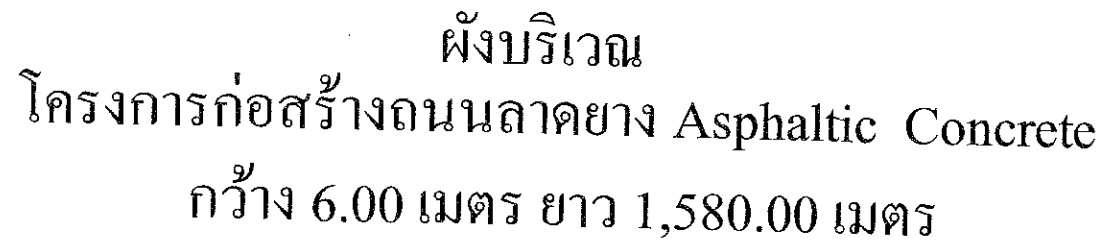
รหัสทางหลวงท้องถิ่น สถ.ถ 45-013

สายหมู่ที่ 4 บ้านท่ากลิ้ง ตำบลคลองไทร- หมู่ที่ 10 ตำบลท่าเคย

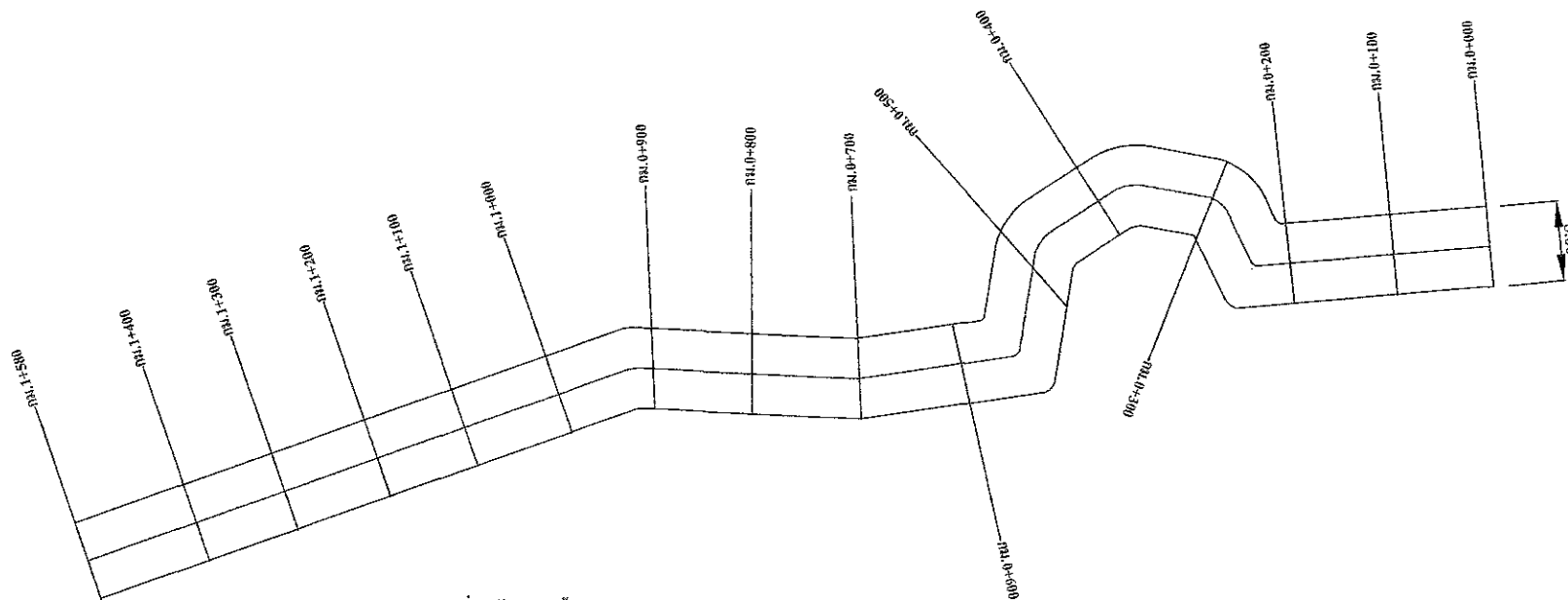
กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,580.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,480.00 ตารางเมตร

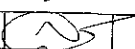



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



แบบแปลน
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete
กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,580.00 เมตร

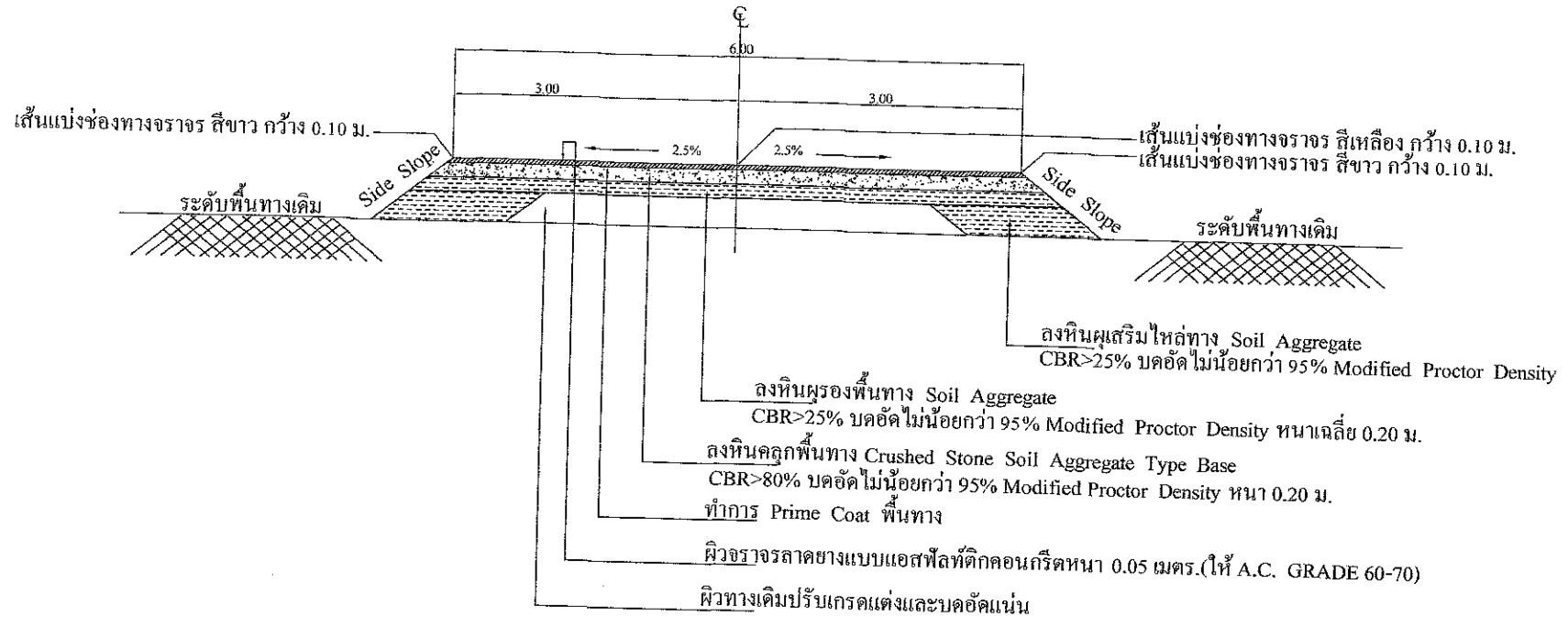


สายทาง หมู่ที่ 4 บ้านท่ากั้ง ตำบลคลองไทร - หมู่ 10 ตำบลท่าเคย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร			
แบบแปลน โครงการ			
เขียนแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง ศษ.นางช่างโยธา		<div>แผ่นที่</div> <div>2 / 7</div>
ตรวจ	นางสาวพรพรรณ มุลวิไล รองปลัด อบต. วิศวกรการแทน ศอ.กองช่าง		
เห็นชอบ	นายธีรชัย มณีโชติ ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นางสาว ธนวัน ภูมิไธยา นายก อบต.		

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,580.00 เมตร



รายการประกอบแบบ

1. คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น มทข.201 ถึง ,มทข.231(เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
2. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
3. ความหนาของผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนด ในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง และความหนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม.

หมายเหตุ

1. กรณีวัสดุชั้นทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
2. วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR . ไม่น้อยกว่าค่า CBR ของดินเดิมและไม่น้อยกว่า 4%
3. รับน้ำหนักบรรทุกทุก 25ตัน (รถ 10 ล้อ 3 เพลา)
4. ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง จะต้องเป็นไปตามแบบก่อสร้าง
5. แบบถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทข.-2-303/45

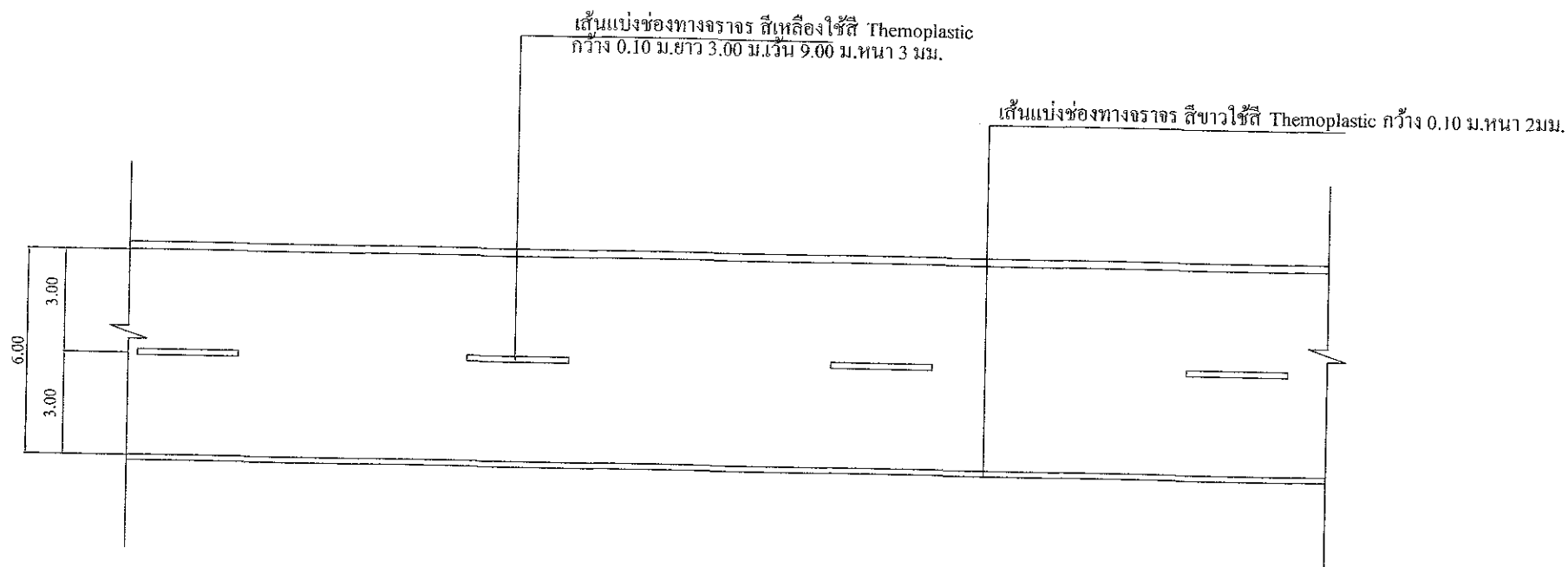


รูปตัดตามขวางงานสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
NOT TO SCALE

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร			
รูปตัดตามขวางงานสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต			
เขียนแบบ	นางจักรพันธ์ ประทุมทอง ผ.น.ร่างโยธา		แผ่นที่
ตรวจ	นางสาวพิศพรณ มุกวิไล รองปลัดอบต.รักษาการแทน ผอ.กองช่าง		3
เห็นชอบ	นายเชิษฐ์ มณีโชติ ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นางสาว ธนวัน ภูมิโชธา นายกอบต.		

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete

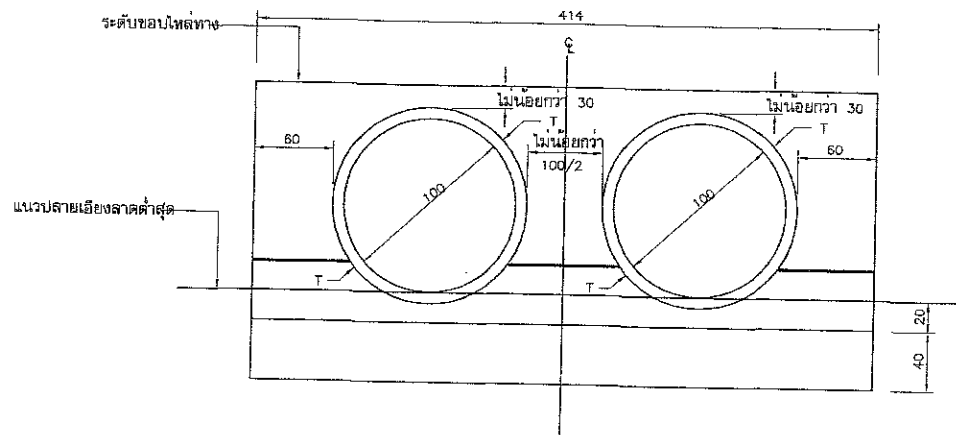
กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,580.00 เมตร



แบบแปลนขยายการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร

NOT TO SCALE

แบบแปลนขยายการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร			
เขียนแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง พช. นายช่างโยธา	25	แผ่นที่
ตรวจ	นางสาวพืชรณ มุลวิไล รองปลัด อบค. รักษาการแทน ผอ. กองช่าง	26	4 7
เห็นชอบ	นายธีรชัย มณีโชติ ปลัด อบค.	27	
อนุมัติ	นางสาว ธนวัน ภูมิไธยา นายก อบค.	28	



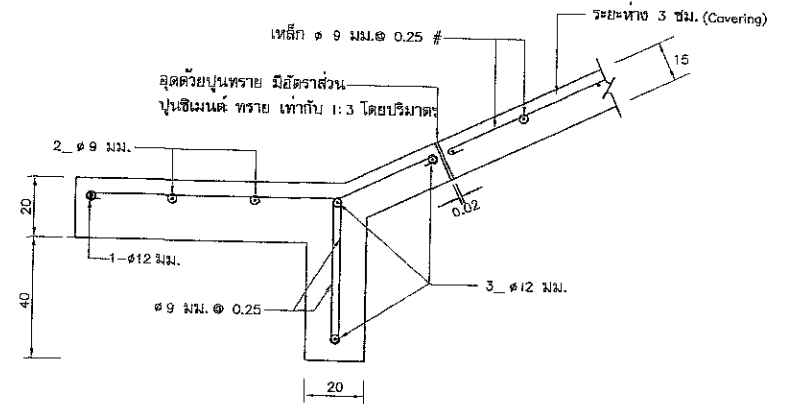
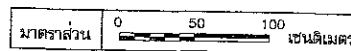
รูปตั้งที่ปลายท่อแบบหลายแถว

ตารางแสดงขนาดต่างๆของกำแพง คสล. กันน้ำเขาส่งที่ปลายท่อระบายน้ำ

ลักษณะท่อ	ขนาดท่อ		ท่อแฉกเดี่ยว			ท่อหลายแถว				หมายเหตุ
	Ø (ซม.)	h (ซม.)	Ø	h	L	Ø	B	L	X3	
ชนิดบวกลบ	30	5.0	30	180	130	30	215	130	270	130
	40	8.0	30	172	152	30	244	152	316	152
	60	7.0	30	184	174	30	258	174	382	174
	80	7.5	30	195	195	30	300	195	405	195
	80	9.5	30	219	239	30	359	239	497	239
	100	11.0	30	242	282	30	414	282	588	282
	120	12.5	30	286	325	30	470	325	675	325
	135	14.0	30	283	358	30	513.5	358	744	358
	150	15.0	30	300	390	30	555	390	810	390
หมายเหตุ: กำหนดให้ $\phi = 30^\circ$ เป็นมุมที่กำแพง คสล. กันน้ำเขาส่งกับแนวท่อ และ X_2, X_3 เป็นความยาวกำแพงท่อ										

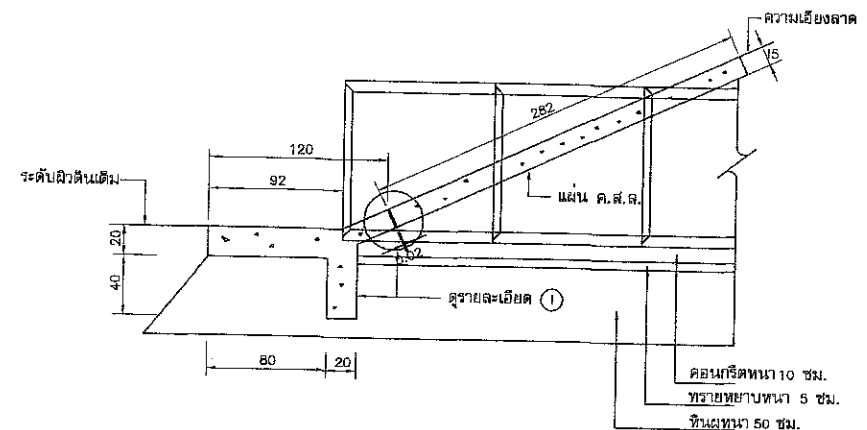
หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเซนติเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คอนกรีตให้ใช้ชนิด คก ตาม มทข.101
- เหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มทข.103



รายละเอียด 1

ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปตั้งด้านข้างทั่ว ๆ ไป

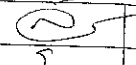



แบบมาตรฐาน กำแพง คสล. กันน้ำกั้นเขาส่งที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม			
เขียนแบบ	นาย ชัยวัฒน์ ประทุมทอง สว. นาย ชัยวัฒน์		แผ่นที่
ตรวจ	นางสาว ศิริพร นุสวดี วิศวกรโยธา ร.ก.น.ร. (ร.ก.น.ร. ๑๐๖๖๖)		
เขียนจบ	นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ วิศวกรโยธา		
อนุมัติ	นางสาว ชัยวัฒน์ วิศวกรโยธา		

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.40 เมตร		1.20 เมตร
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร		
ชื่อโครงการ.....		
ปริมาณงาน.....		
งบประมาณ.....บาท		
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....		
ผู้รับจ้าง.....		
ผู้ควบคุมงาน.....คณะกรรมการตรวจงานจ้าง 1.....		
		2.....
		3.....
		4.....
		5.....

- 1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
- 4.แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร			
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			
เขียนแบบ	นาย อัครพันธ์ ประทุมทอง ผ.ช. นายช่างโยธา		แผ่นที่ 6
ตรวจ	นางสาวพิพพรรณ นุควิไล รองปลัด อบต. รักษาการนายช่าง ผอ.กองช่าง		
เห็นชอบ	นาย เจริญชัย มณีโชติ ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นางสาว ธนวัน ภูมิไพฑานายก อบต.		



แบบแปลน

มาตราส่วน 1:20

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

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

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

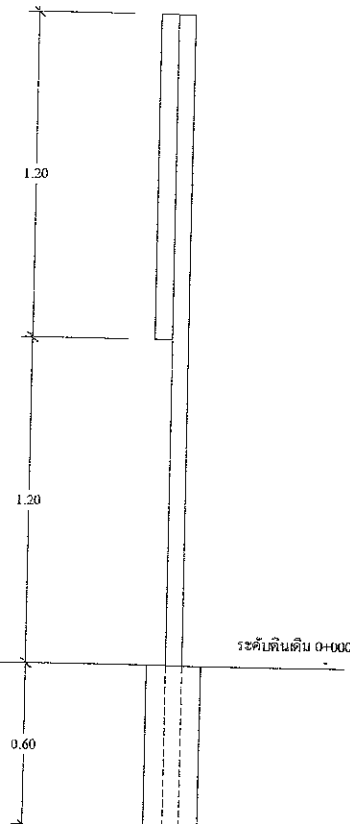
- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

ระดับดินเดิม 0+000

เกลื่อนกรวด 1:2:4

รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:20

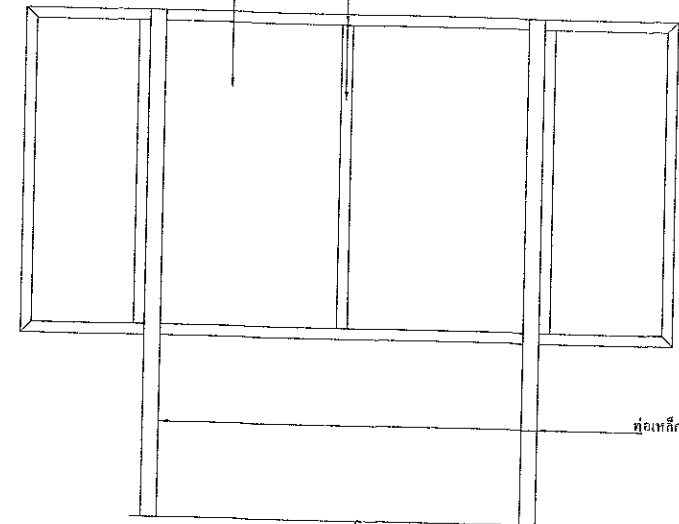


รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:20

เหล็ก 1"x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็กหนา 1/16"



ท่อเหล็กกลม Ø 2 1/2"

รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:20

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์			
แบบบัญชีราคาสินทรัพย์โครงการ			
เขียนแบบ	นาย จักรพันธ์ ประทุมทอง ผช.นายช่างโยธา		แผ่นที่
ตรวจ	นางสาวรพีพรณ์ มณีวิไล รองปลัด อบต. รักษาการแทน ผอ.กองช่าง		7
เห็นชอบ	นาย เวียงชัย มณีโชติ ปลัด อบต.		
อนุมัติ	นางสาวชนวัน ภูมิไธยา นายก อบต.		