

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอยต์นหยง กว้าง 5.00 ม. ยาว 500.00 ม. ใต้ทางหินคลุกข้างละ 0.50 ม. หมู่ที่ 9 ต.คลองโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนสายชอยต์นหยง ม.9

แบบเลขที่ :

รายการเลขที่ :

ฝ่ายงาน : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

สำนักกอง :

กรม :

ประมาณการ โดย : นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ

เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกรดกลีฟบนทางเดิมค่อคั่น	3,250.00	ตร.ม.	-	-	5	16,250	16,250.00	
2	หินลูกริมใหญ่ต่าง	432.00	ลบ.ม.	200	86,400.00	25	10,800	97,200.00	
3	ทรายหยาบรองพื้นทางอัดแน่น	162.00	ลบ.ม.	600	97,200.00	25	4,050	101,250.00	
4	คอนกรีตสำเร็จ กำลังอัด 240/ชม ²	375.00	ลบ.ม.	2,290	858,750.00	280	105,000	963,750.00	
5	ไม้แบบ	100.00	ลบ.ฟ.	400	40,000.00	70	7,000	47,000.00	
6	ตะปู	28.00	กก.	38	1,064.00	0	0	1,064.00	
7	น้ำมันทาแบบ	20.00	ลิตร	26	520.00	0	0	520.00	
8	เหล็กตะแกรง Ø 4 มม. @ .20x.20 ม.#	2,500.00	ตร.ม.	37	92,500.00	3	7,500	100,000.00	
9	เหล็ก RB Ø 15 มม.	23.00	เส้น	286	6,578.00	20	460	7,038.00	
10	เหล็ก RB Ø 19 มม.	3.00	เส้น	440	1,320.00	20	60	1,380.00	
11	เหล็ก DB Ø 12 มม.	50.00	เส้น	155	7,750.00	20	1,000	8,750.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	27	540.00	0	0	540.00	
13	แผ่นโฟม	10.00	แผ่น	60	600.00	0	0	600.00	
14	ยางแอสฟัลท์	57.00	ลิตร	12	684.00	0	0	684.00	
15	งานหินคลุก ใต้ทางข้างละ 0.50 ม.	176.00	ลบ.ม.	603.00	106,128.00	25.00	4,400.00	110,528.00	
16	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							1,459,554.00	ยอดยกไป ปร.5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานการเคลือบพื้นทางเดินคอนกรีต	๓,๒๕๐.๐๐	ตร.ม.			๕	๑๖,๒๕๐	๑๖,๒๕๐.๐๐	
๒	ทาสีผนังเหล็กทาง	๔๓๒.๐๐	กบ.ม.	๒๐๐	๘๖,๔๐๐.๐๐	๒๕	๑๐,๘๐๐	๙๗,๒๐๐.๐๐	
๓	ทราชมวยบรอนซ์พื้นทางเดิน	๑๖๒.๐๐	กบ.ม.	๖๐๐	๙๗,๒๐๐.๐๐	๒๕	๔,๐๕๐	๑๐๑,๒๕๐.๐๐	
๔	คอนกรีตสำเร็จ ก้ำถึงยึด ๒๕๐/ชม	๑๗๕.๐๐	กบ.ม.	๒,๒๒๐	๘๘๘,๗๕๐.๐๐	๒๘๐	๑๐๕,๐๐๐	๙๙๓,๗๕๐.๐๐	
๕	ไม้แฉก	๑๐๐.๐๐	กบ.ฟ.	๔๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๗๐	๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐	
๖	ตะปู	๒๘.๐๐	กก.	๓๘	๑,๖๒๔.๐๐	๐	๐	๑,๖๒๔.๐๐	
๗	ไม้รับทานบน	๒๐.๐๐	ลิตร	๒๖	๕๒๐.๐๐	๐	๐	๕๒๐.๐๐	
๘	เหล็กดัดบานง D ๔ มม. @ ๒๐x๒๐ มม.	๒,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๓๗	๙๒,๕๐๐.๐๐	๓	๗,๕๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	
๙	เหล็ก RB D ๑๕ มม.	๒๓.๐๐	เส้น	๒๘๖	๖,๕๗๘.๐๐	๒๐	๕๖๐	๗,๐๓๘.๐๐	
๑๐	เหล็ก RB D ๑๙ มม.	๓.๐๐	เส้น	๔๕๐	๑,๒๒๐.๐๐	๒๐	๖๐	๑,๒๘๐.๐๐	
๑๑	เหล็ก DB D ๑๒ มม.	๕๐.๐๐	เส้น	๑๕๕	๗,๗๕๐.๐๐	๒๐	๑,๑๐๐	๘,๘๕๐.๐๐	
๑๒	ลวดผูกเหล็ก	๒๐.๐๐	กก.	๒๗	๕๔๐.๐๐	๐	๐	๕๔๐.๐๐	
๑๓	แผ่นโพลี	๑๐.๐๐	แผ่น	๖๐	๖๐๐.๐๐	๐	๐	๖๐๐.๐๐	
๑๔	ยางแอสฟัลท์	๕๗.๐๐	ลิตร	๑๒	๖๘๔.๐๐	๐	๐	๖๘๔.๐๐	
๑๕	งานหินเคลือบสีทางจราจร ๕๐ มม.	๑๗๖.๐๐	กบ.ม.	๖๓๓.๐๐	๑๐๖,๑๒๘.๐๐	๒๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๑๐,๕๒๘.๐๐	
๑๖	ป้ายจราจรสี่เหลี่ยมสีตรงการ	๑.๐๐	ป้าย	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	Factor F							๑,๓๖๒.๕๕	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							๑,๘๘๘,๐๐๐.๐๐	


.....ประธานกรรมการ

(นายธีรชัย มณีโชติ)

.....กรรมการ

(นางปิยะนุช ภูมิไชยา)

.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา บุตรบุญยืน)


.....กรรมการ

(นายสุเทพ พิพัฒน์พงษ์สงเคราะห์)

.....กรรมการ

(นายโกมลศ ษยชนะ)

แบบก่อสร้าง

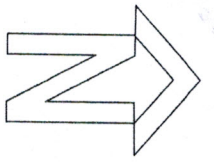
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 500.00 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

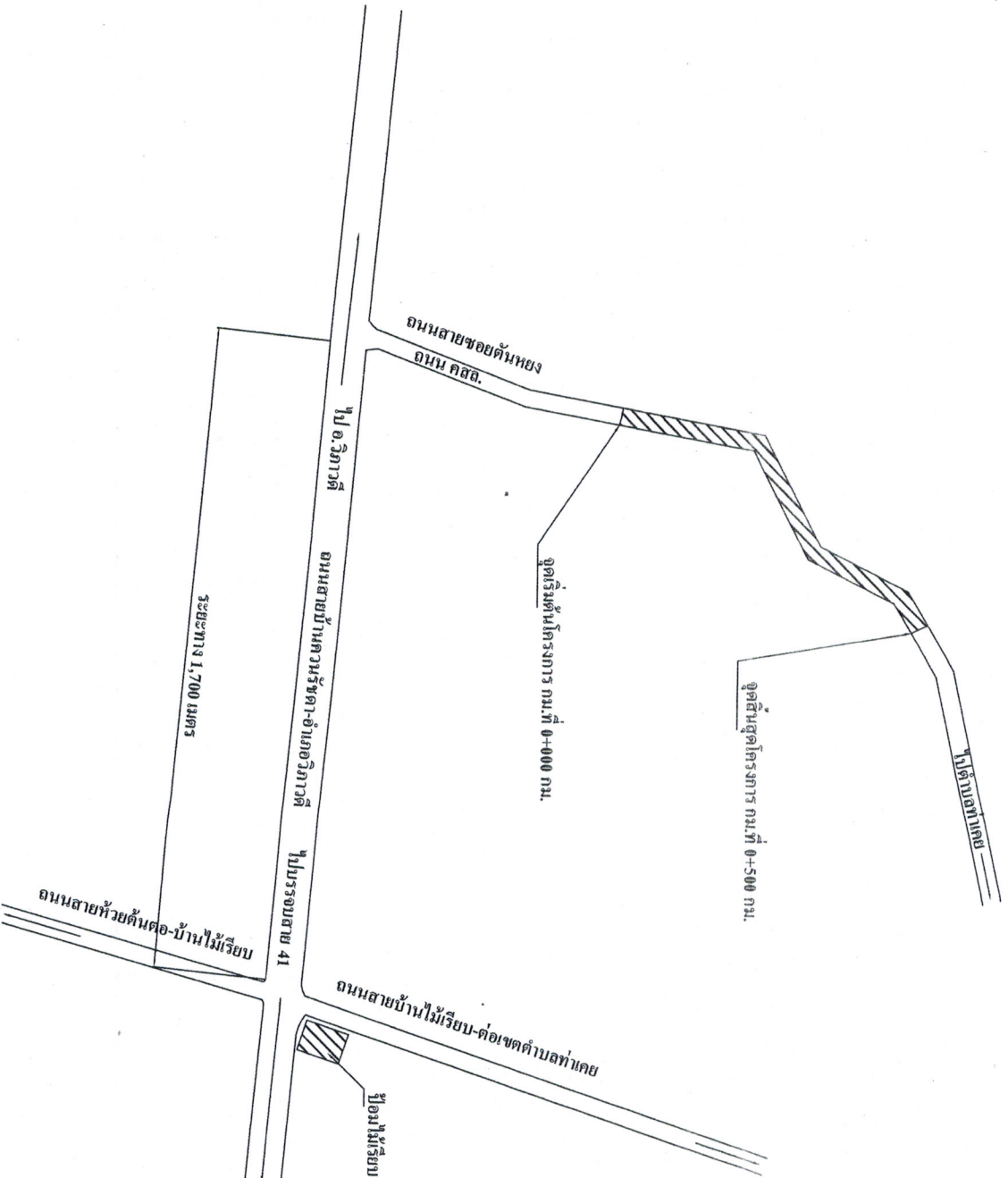
สถานที่ก่อสร้าง

สายทางซอยต้นหยง

หมู่ที่ 9 ตำบลคลองไทร อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



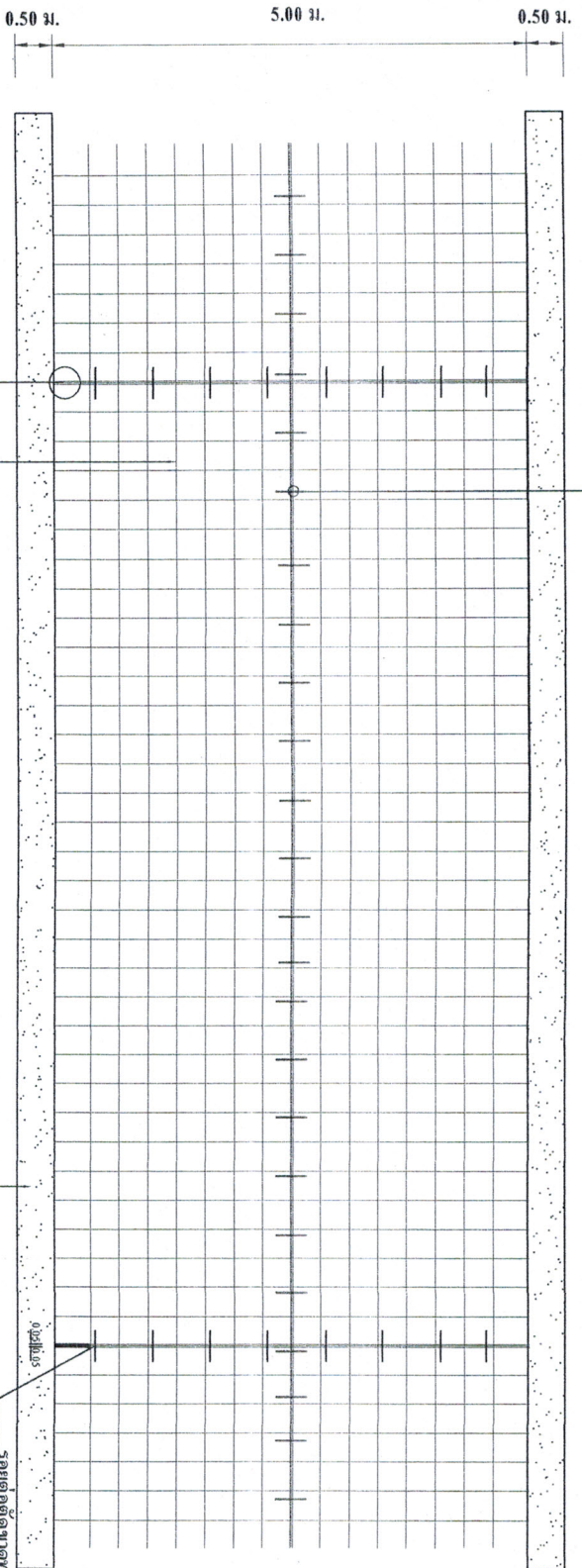
ผังบริเวณโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยต้นหยง หมู่ที่ ๑ ต.คลองไทร อ.ท่าฉาง สุญ



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร		
ผังบริเวณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
ชื่อแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง ศษ.นอช่างโยธา	แผนที่
ตรวจ	นายสมศักดิ์ บางสุวรรณ นายช่างโยธา	1
เห็นชอบ	นายธีรวิชช์ มณีโรจน์ ปลัด อบต.	6
อนุมัติ	นายชรวงศ์ กุญไชยา นายอบต.	

10.00 ม.

รอยต่อตามยาว DB.12 มม.ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.



เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#

รอยต่อตามขวางทุกระยะ 10.00 ม. RB.15 มม.ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

เหล็กทางหินกลบอัดแน่นข้างละ 0.50 ม.

รอยต่อตัดฉากทุกระยะ 50.00 ม. RB.19 มม.ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

REMARK

1. ผังวางโครงคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดปริมัยของแห้งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 Cm. อย่าง 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 Kg/Cm.
2. ให้ใช้ WELDED WIRE แทน BAR MESH ได้โดยให้รับฟังคำแนะนำของผู้ออกแบบผู้จัดทำรายการให้ทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
3. มิติเป็น เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
4. รอยต่อในคอนกรีตให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องมือช่างคอนกรีต
5. การเทคอนกรีตให้ใช้ Concrete Paver ในกรณีที่จะขึ้นจะตั้งพื้นด้วยแรงงานคนให้ทำได้เฉพาะช่วงที่วันน้ำยาราคาดีคือไม่เกิน 30.00 เมตร
6. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยกลาบปรนกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง และให้เหลือขอบกันโดยร่องที่คิดจะตัดอีกไม่เกิน 2 มม.

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดขยายบานว

1. ให้ทำการปาดร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องมือให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการตัดและหยอด Joint แบบต่าง ๆ โดยที่พื้นที่สามารถกระทำได้
3. การหยอดขยายที่ Joint จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องมือหยอด

PLAN การเสริมเหล็กถนน

1:50

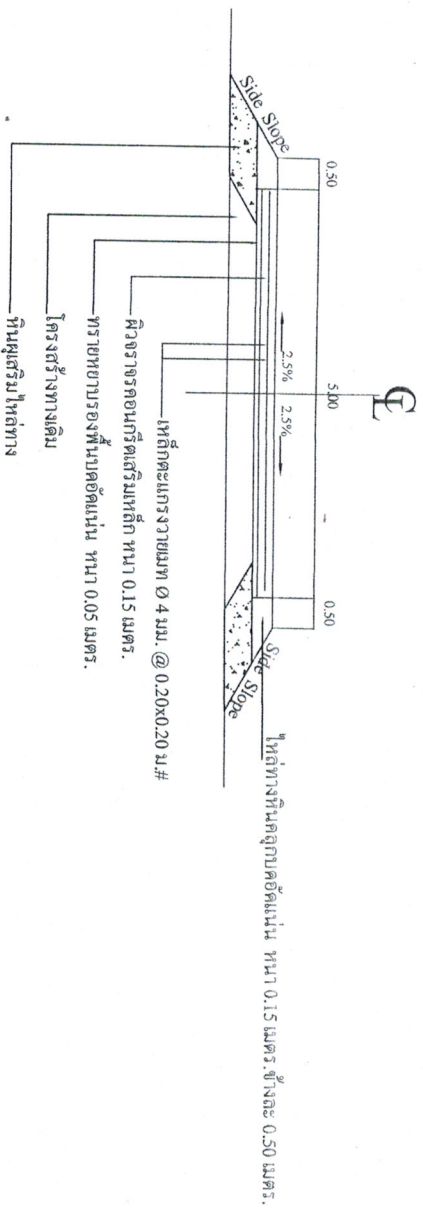
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์
PLAN การเสริมเหล็กถนน กส.ล.

ชื่อแบบ	นายธำรงรัตน์ ประทุมทอง คุม.นายช่างโยธา	แผ่นที่	
ตรวจ	นายสมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	2	
เก็บรอบ	นายธีรวิชช์ มณีโชติ ปลัด อบต.	6	
อนุมัติ	นายช่างศึก กุวิไซชา นายขอบต.		

ข้อสายทาง : ซอยต้นหยง

หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองไทร อำเภอท่าช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 0+500 กม.



รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE

<p>นายชง อภิศารบรรณรักษ์ ตำบลคลองไทร</p> <p>รูปตัดตามขวางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</p>	
เขียนแบบ	นายชง อภิศารบรรณรักษ์
ตรวจสอบ	นายชง อภิศารบรรณรักษ์
อนุมัติ	นายชง อภิศารบรรณรักษ์

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

วันเริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

1.20 เมตร

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

1.เสา หนุนป้ายทาสีเขียวสูง 2 คืบในสี่น้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

2.ตัวหนังสือสีขาว

3.ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ชื่อความตามแบบที่กำหนดข้างบน

4.แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์
แบบป้ายประจำเทศบาลโครงการ

เรื่องแบบ	นาย อัครพันธ์ ประทุมทอง คณะ นายช่างโยธา	วันที่
ตรวจ	นาย สมศักดิ์ แสงสุวรรณ นายช่างโยธา	5
เห็นชอบ	นาย เอื้อรชัช มณีโชติ ปลัด อบต.	6
อนุมัติ	นาย เมฆวิจัก กุฎิโชติ นายคต อบต.	



แบบแปลน

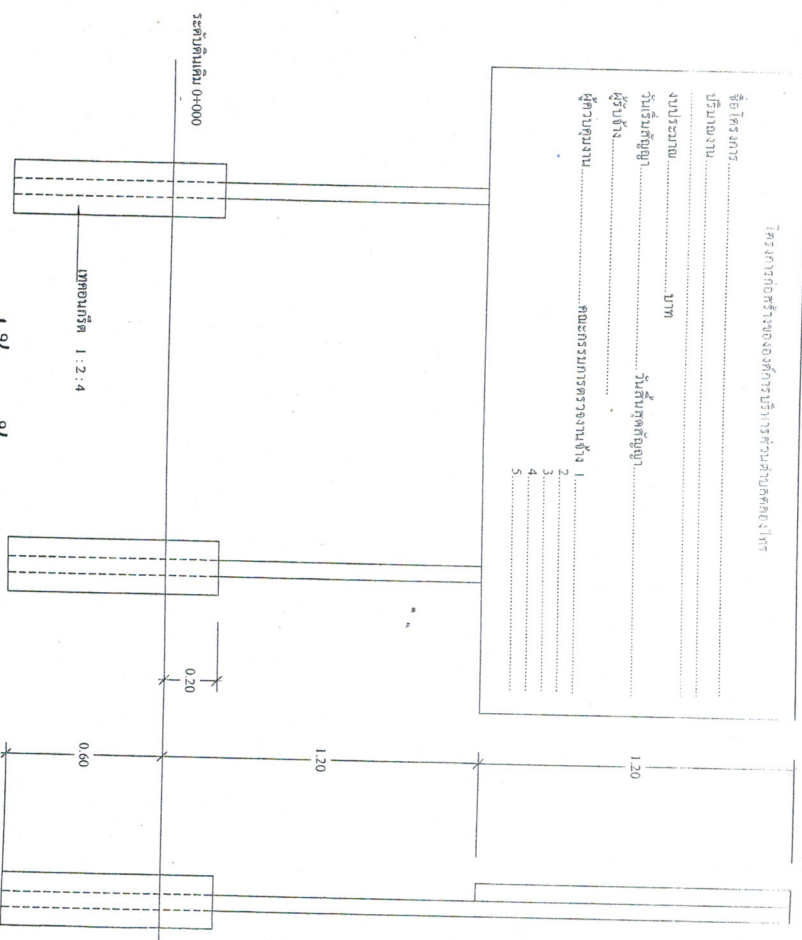
มาตราส่วน 1:20

โครงการก่อสร้างของกิจการบริหารส่วนตำบลองไทรงาม

ชื่อโครงการ.....
 ประเภทงาน.....
 งานประมาณ.....
 งบประมาณ..... บาท
 วันที่เริ่มสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจงานตั้ง

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

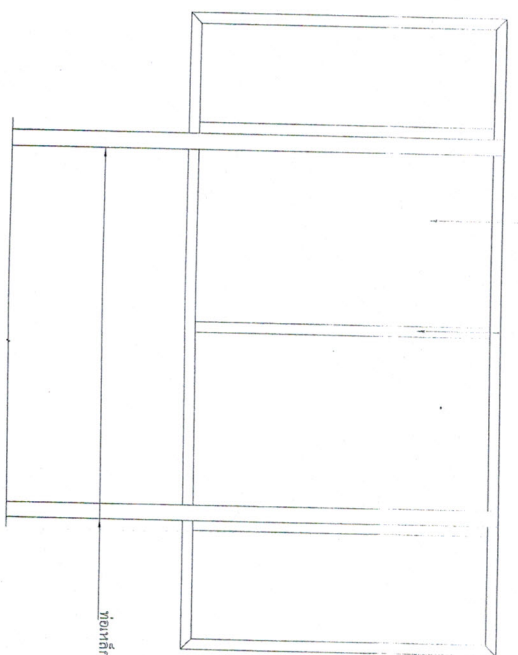


รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:20

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:20



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:20

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลองไทรงาม		แบบแปลนประชาสัมพันธ์โครงการ	
ชื่อแบบ	นาย อภิรักษ์ ราษฎร์ทอง	นาย อภิรักษ์ ราษฎร์ทอง	นาย อภิรักษ์ ราษฎร์ทอง
ตรวจ	นาย สมศักดิ์ แสงสุวรรณ	นาย อภิรักษ์ ราษฎร์ทอง	นาย อภิรักษ์ ราษฎร์ทอง
กำกับ	นาย สัตย์ชัย มณีโชติ	นาย อภิรักษ์ ราษฎร์ทอง	นาย อภิรักษ์ ราษฎร์ทอง
อนุมัติ	นาย เสงี่ยมศักดิ์ ภูมิโชติ	นาย อภิรักษ์ ราษฎร์ทอง	นาย อภิรักษ์ ราษฎร์ทอง
		หน้า	หน้า