

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางบ้านเหล่าล้อ - ศูนย์ราชการอำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ
๓. วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ ๑,๒๘๘,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ถนนลาดยาง
ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๖๓๕ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๓๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบรูปรายการ จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายชัยฤทธิ์ ไชโย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายกฤษดา เมาะราชี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 - ๗.๓ นายชัยยงค์ จุฑาทา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายบ้านเหล้าลือ - ศูนย์ราชการอำเภอศรีสมเด็จ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 635.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

แบบเลขที่ ทด.ศด / ลงวันที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,310,042.82	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,310,042.82	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	1,310,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.635 กม.

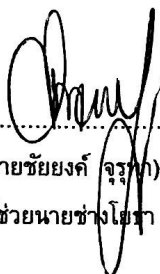
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,062,992.13 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 248/2563


 ประธานกรรมการ
 (นายชัยฤทธิ์ ไชยโย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายกฤษดา เมะระชัย)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


 กรรมการ
 (นายชัยยงค์ จุฑาทา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง สายบ้านเหล้าล้อ - ศูนย์ราชการอำเภอศรีสมเด็จ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ
 แบบเลขที่ ทด.ศด / ลงวันที่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (FALSE)	ตร.ม.	-	FALSE	-	1.3607	-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-					
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
	1.6 งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	3,860.80	13.16	50,808.13	1.3607	17.91	69,134.62
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.11 งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ (หลวม) หนา 4 ซม.	ลบ.ม.	152.40	634.26	96,661.22	1.3607	863.04	131,526.92
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานไพร้มไค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	3,810.00	24.77	94,373.70	1.3607	33.70	128,414.29
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.	ตร.ม.	3,810.00	178.82	681,304.20	1.3607	243.32	927,050.62
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	25.40	260.00	6,604.00	1.3607	353.78	8,986.06
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	127.00	260.00	33,020.00	1.3607	353.78	44,930.31
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								1,310,042.82

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

962,771.25

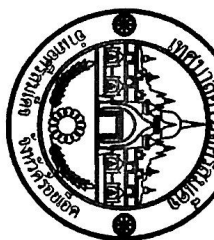
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

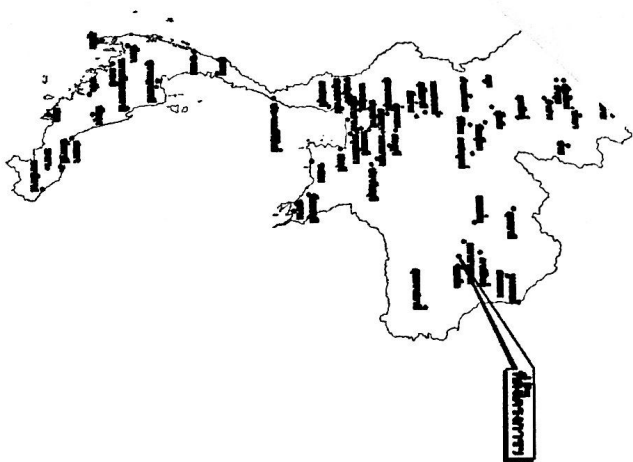
อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

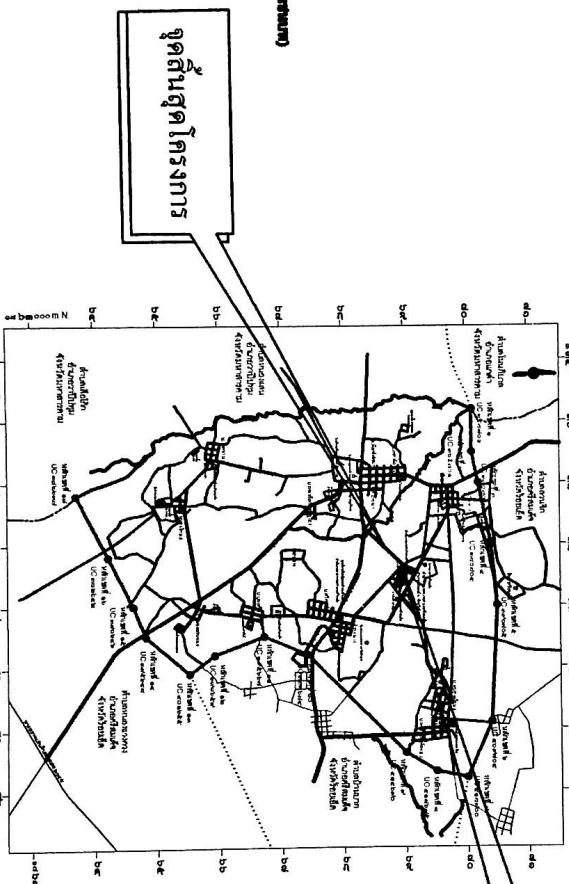
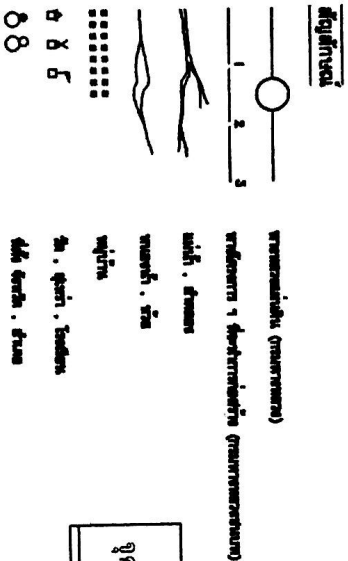
บ้านเหล่าลือ - ศูนย์ราชการศรีสมเด็จ

ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

ความยาวประมาณ 635.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,810 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย



แผนที่สังเขป

แบบ :

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

บ้านเหล่าลือ - ศูนย์ราชการศรีสมเด็จ

สำรวจ :

(นายอนันต์ ภูมิบุตร)

เขียนแบบ :

(นายสมชาย ภูมิบุตร)

ตรวจ :

(นายอภิชาต นามะณี)

อนุมัติ :

(นายสมชาย ภูมิบุตร)

เห็นชอบ :

(นายสมชาย ภูมิบุตร)

อนุมัติ :

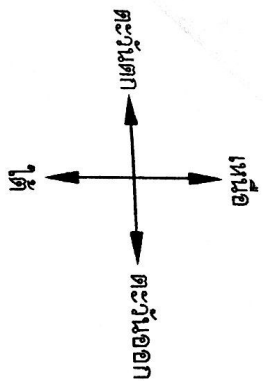
(นายสมชาย ภูมิบุตร)

แบบแสดง :

มาตราส่วน :

วันที่จัดทำ :

19 มิถุนายน 2553



โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง กว้าง 6 เมตร ยาว 635 เมตร

ปริมาณงานก่อสร้าง

1. งานปูหรือพื้นทางหินลูกริม หน้า 10 เซนติเมตร แล้วทับพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,860.80 ตารางเมตร
2. งานหินลูกริมระดับ (หลวม) หน้า 4 เซนติเมตร ปริมาตร ไม่น้อยกว่า 152.40 ลูกบาศก์เมตร
3. งานไพร้มไค้ (Prime Coat) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,810 ตารางเมตร
4. งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,810 ตารางเมตร
5. งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (เหลือง) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 25.40 ตารางเมตร
6. งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (ขาว) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 127 ตารางเมตร
7. ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสะเกษ

ที่ว่าการอำเภอศรีสะเกษ



เทศบาลตำบลศรีสะเกษ
อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
แบบเลขที่ ทศ.ศด. 2563
ยังมิได้ออกแบบแก้ไข ทศ.2-3-3

แบบ :
โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บ้านท่าเรือ - ตำบลศรีสะเกษ
ยังมิได้ออกแบบแก้ไข ทศ.2-3-3

สำรวจ :
(นายอเนกวิทย์ มุ่งสุขศรี)
ผู้ชำนาญการสำรวจ

เขียนแบบ :
(นายชัยศักดิ์ ใจดี)
ผู้ชำนาญการเขียนแบบ

ตรวจ :
(นายเกษมดา มะระยี่)
วิศวกรชำนาญการ

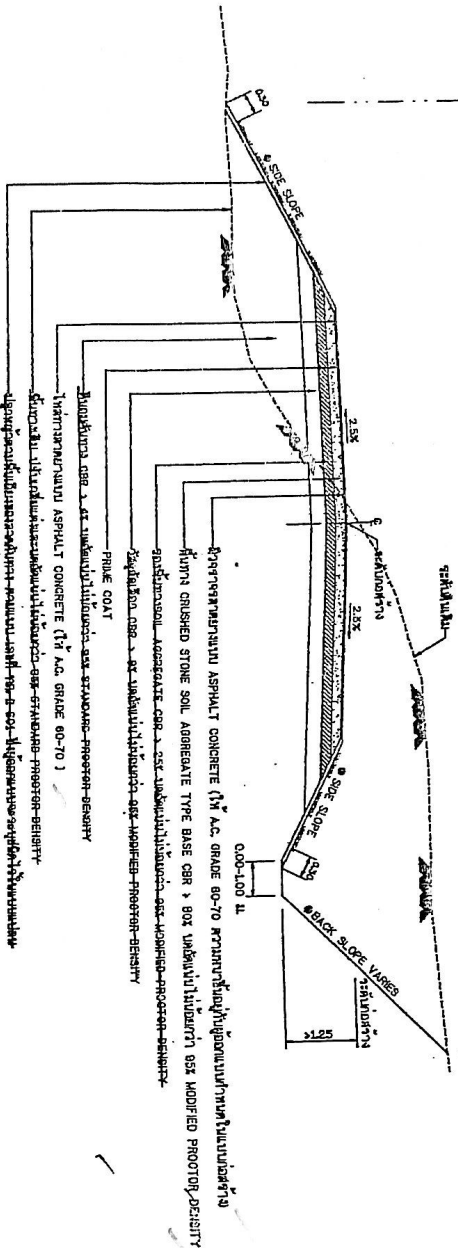
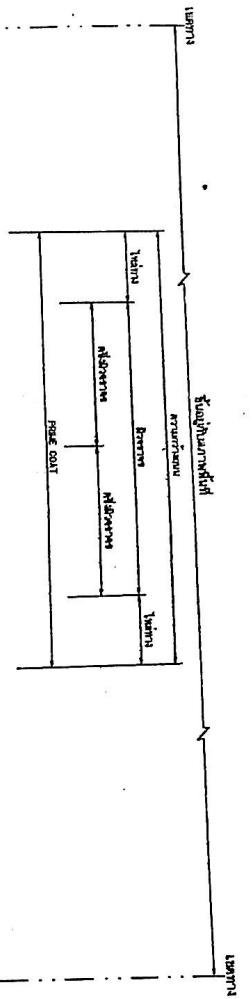
ทำหน้า :
(นายอเนกวิทย์ ใจดี)
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ :
(นายสุรชัย อ่อนประทุม)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :
(นายอเนกวิทย์ ใจดี)
นายกเทศมนตรีตำบลศรีสะเกษ

แบบแปลน :
มาตราส่วน :
วันที่ขึ้น :
19 มิถุนายน 2563

หน้า
หน้า

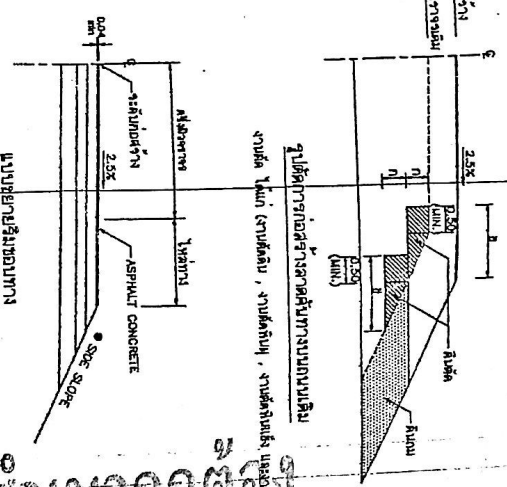


รูปตัดตามขวางของงานลาดข้าง (SIDE SLOPE)

ความลาดข้างด้านหลัง (BACK SLOPE)

ความลาดข้าง (เปอร์เซ็นต์)	ลาด	ลาด	ลาด	ลาด	ลาด
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1

- อัตราการลาดข้างด้านหลัง : 2.5%
 - อัตราการลาดข้างด้านหน้า : 2.5%
 - อัตราการลาดข้างด้านข้าง : 2.5%
 - อัตราการลาดข้างด้านหน้า : 2.5%
 - อัตราการลาดข้างด้านข้าง : 2.5%



ความลาดข้าง (เปอร์เซ็นต์)	ลาด	ลาด	ลาด	ลาด	ลาด
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1

ความลาดข้าง (เปอร์เซ็นต์)	ลาด	ลาด	ลาด	ลาด	ลาด
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1

หมายเหตุ

1. การลาดข้างด้านหลัง : 2.5%
2. การลาดข้างด้านหน้า : 2.5%
3. การลาดข้างด้านข้าง : 2.5%
4. การลาดข้างด้านหน้า : 2.5%
5. การลาดข้างด้านข้าง : 2.5%



แบบมาตรฐานทาง
 สำหรับงานลาดข้าง (SIDE SLOPE)

แบบที่ 23



រដ្ឋាករវិទ្យាសាស្ត្រសង្គម

ស្ថាប័នការងាររដ្ឋាករវិទ្យាសាស្ត្រសង្គម (លេខ ០៤៣-៥០៨១២៧)

ឈ្មោះ : ឈ្មោះ.....

ស្នាក់នៅ : ផ្ទះលេខ..... ផ្លូវលេខ..... ភូមិ..... ឃុំ..... ខេត្ត.....

ស្រី : ឈ្មោះ..... ឈ្មោះ..... ឈ្មោះ.....

ស្រី : ឈ្មោះ..... ឈ្មោះ..... ឈ្មោះ.....

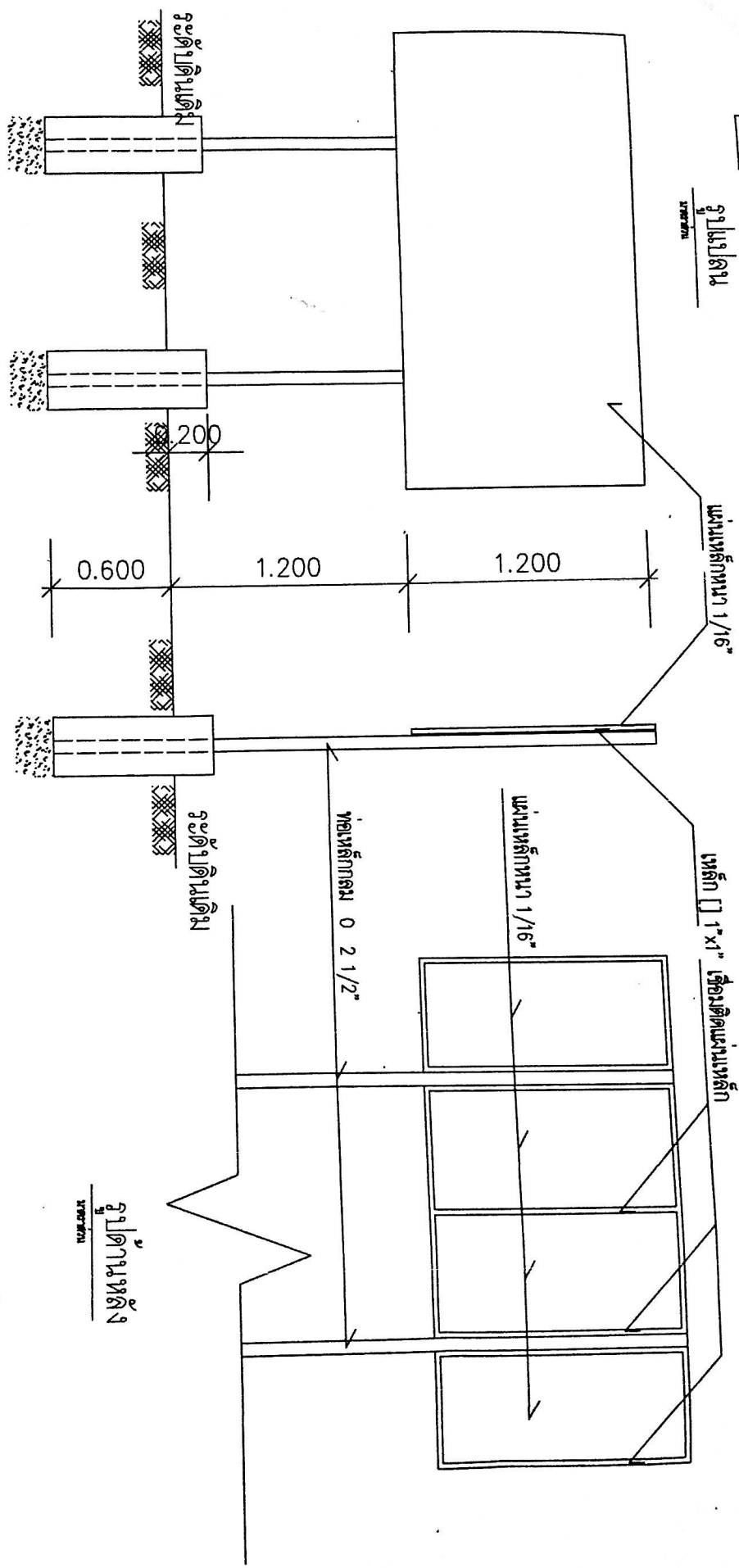
ស្រី : ឈ្មោះ..... ឈ្មោះ..... ឈ្មោះ.....

ស្រី : ឈ្មោះ..... (ឈ្មោះ.....)

ស្រី : ឈ្មោះ..... ឈ្មោះ..... ឈ្មោះ.....



รูปแปลน



เหล็ก 1×1 เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็กหนา $1/16$ "

ท่อเหล็กกลม $0.2 \frac{1}{2}$ "

ระดับดินเดิม

รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นเหล็กทาสีเขียวทึบสองด้าน ใต้สีนี้ฉนวน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาบตัวหนังสือถือกำหนดตามความเหมาะสม
4. ข้อความตามแบบที่กำหนด
5. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม ยาว 2.40 ม
6. จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
7. โฉนดพื้นที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
8. กำหนดทิศทางให้เท่ากันสถมก่อน 2 ครั้ง

รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง