
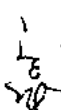



เปรียบเทียบราคาเพื่อการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสี่แยกบ้านนายศรีลา บราสาทาทอง ไปกลางหมู่บ้าน บ้านโนนชัย หมู่ที่ ๕ ตำบลเสม็ด อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับที่	๒	๓	๔	๕	๖=๔-๕	หมายเหตุ
	รายละเอียดโครงการ	ราคาตามงบประมาณ	ราคาประมาณการก่อสร้างรวม Factor.F/บาท	ราคาปรับปรุงหรือปรับลดแล้ว	ราคาต่ำกว่าหรือราคาสูงกว่าบาท	
๑	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสี่แยกบ้านนายศรีลา บราสาทาทอง ไปกลางหมู่บ้าน บ้านโนนชัย หมู่ที่ ๕ ตำบลเสม็ด อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์ มีปริมาณงานกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๗๕.๐๐ ตร.เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ชุด (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด)	๒๑๗,๐๐๐	๒๑๗,๖๑๗.๖๑๗	๒๑๗,๖๑๗.๖๑๗	๒๑๗,๐๐๐	

ลงชื่อ  (นางเรืองรอง อรุณวรรณนะ) ตำแหน่ง ปลัด อบต. ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ สิบทรา) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

ลงชื่อ  (นางสาวชุติมา (ณเดชน์) สาทิพจันทร์) ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ทำอมิพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 475 ตารางเมตร ป้ายโครงการ 1 ชุด


สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 (สี่แยกบ้านนายศรีลา ปราสาททองไปกลางหมู่บ้าน) ต.เสมิง อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์


ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	ประเภทงานทาง	160,589.37	1.3365	214,627.69	คอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
3	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	หักเงินผลงาน 0 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			217,627.69	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับยอด)			217,000.00	บาท
ตัวอักษร	(สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

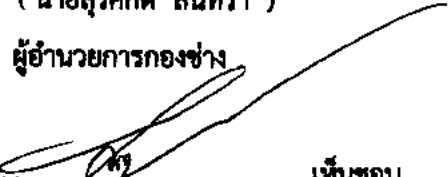
(ลงชื่อ) ประมาณการ
(นายณรงค์ เครือศรี)
ผู้ช่วยช่างโยธา


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางเรืองรอง อรุณวรรณะ)

(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายสุรศักดิ์ สันทรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สันทรา)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นางเรืองรอง อรุณวรรณะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชุติมณฑน์ สาทิตจันทร์)

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายนาครินทร์ สาทิตจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง

ประมาณการค่าใช้จ่าย

ปร.4 แผ่น ที่ 1/2

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 475 ตารางเมตร ป้ายโครงการ 1 ชุด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 (สี่แยกบ้านนายศรีลา ปราสาททองไปกลางหมู่บ้าน) ตำบลเสม็ด อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานการปรับปรุงผิวจราจรเดิม	475.00	ตร.ม.			1.59	755.25	755.25	
	งานหินคลุกรองพื้นทาง	0.00	ลบ.ม.	350.00	0.00			0.00	
2	ทรายหยาบรองพื้นหนา	23.75	ลบ.ม.	392.00	9,310.00	99.00	2,351.25	11,661.25	
3	งานผิวทาง คสล.	71.25	ลบ.ม.			436.00	31,065.00	31,065.00	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	22.80	ตัน	2,112.00	48,153.60			48,153.60	
	ทราย	42.00	ลบ.ม.	392.00	16,464.00			16,464.00	
	หิน	77.00	ลบ.ม.	495.00	38,115.00			38,115.00	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.	0.13	ตัน	19,209.00	2,497.17			2,497.17	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นรูป Ø 3.2 มม. @ 0.25x0.25 ม.	475.00	ตร.ม.	13.46	6,393.50			6,393.50	
6	ค่าแบบข้าง 2 ข้าง	95.00	ม.	20.60	1,957.00			1,957.00	
7	แอสฟัลต์	19.00	ลิตร	20.00	380.00			380.00	
8	ไหล่ทางหินคลุก	0.00	ลบ.ม.	350.00	0.00	63.00	0.00	0.00	
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	95.00	ม.	0.00	0.00	12.08	1,147.60	1,147.60	
	รวมยอดยกไป							158,589.37	

ประมาณการค่าใช้จ่าย

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 475 ตารางเมตร ป้ายโครงการ 1 ชุด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชัย หมู่ที่ 5 (สี่แยกบ้านนายศรีลา ปรุสาททองไปกลางหมู่บ้าน) ตำบลเสม็ด อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
รวมยอดยกมา								158,589.37	
9	ท่อระบายน้ำ PVC. Ø 6"	2.00	ท่อน	900.00	1,800.00	100.00	200.00	2,000.00	
				รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				160,589.37	
(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)									

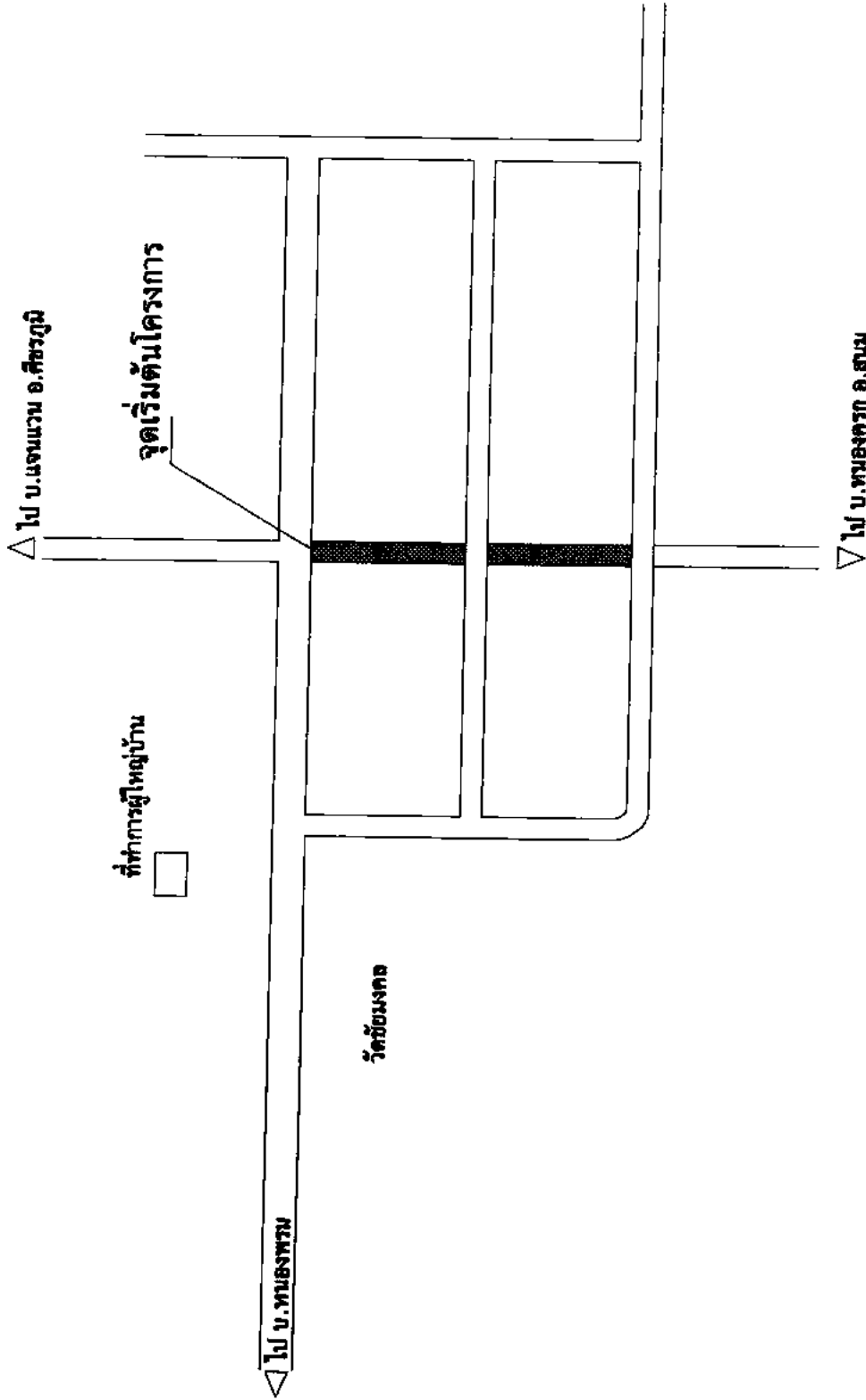
(ลงชื่อ).....*Ah*.....ประมาณการ
(นายณรงค์ เครือศรี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....เห็นชอบ
(นางเรืองรอง อรุณวรรณะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด

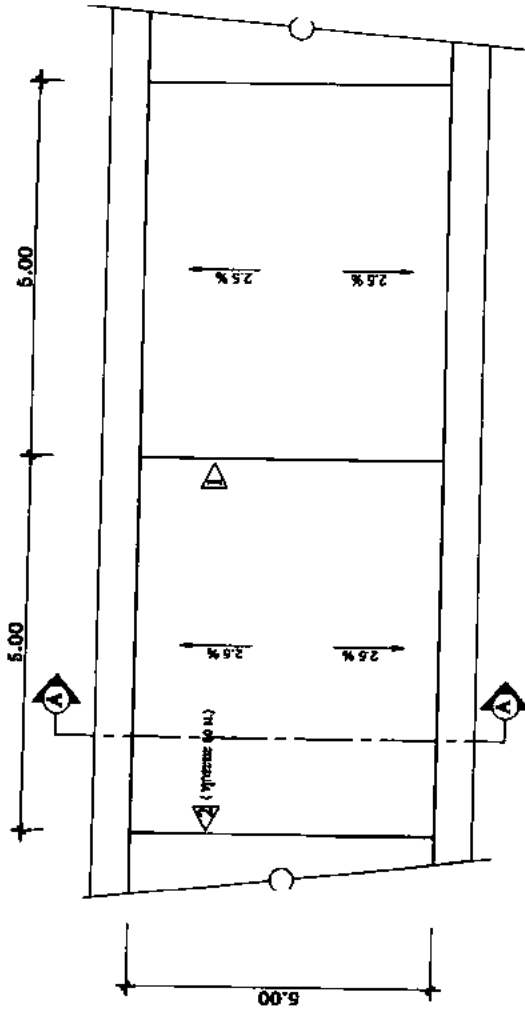
(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ตรวจ
(นายสุรศักดิ์ สินทรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....อนุมัติ
(นายนาครินทร์ สาทิทจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด

แผนผังพอสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ

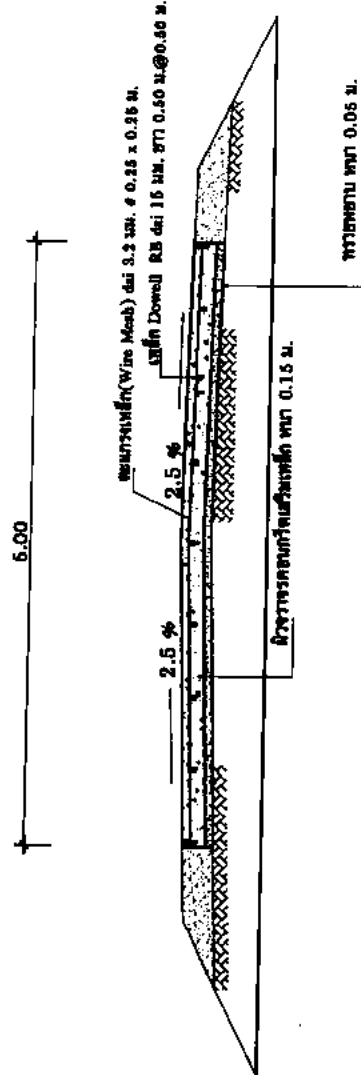


องค์การบริหารส่วนตำบลสมเือง	แบบ	แบบแสดงแผนผังที่ตั้งโครงการ	สถานที่	ม. 6 บ.โนนชัย (เดิมท่าขนอนศึกษา ประชาคมองค์การบริหารส่วนตำบล) ม. 6 อ. ศีขรภูมิ อ. ศีขรภูมิ	มาตราส่วน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เจริญศรี หนองไผ่	สำรวจ	นายสุวิทย์ สันทนา ผอ.กองช่าง	
	เห็นชอบ	นางสาววิภาวดี อรุณวรรณ ประดับ อมต.	อนุมัติ	นายอนุสรณ์ สาทิสสิทธิ์ นายก อบต.	แผนที่ 01 / 03



แบบแสดงรูปแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



แบบแสดงรูปตัด

NOT TO SCALE

ผิวจราจร แต่งผิวโดยการตีขยี้เปลี่ยนขนาดตามแนวขวาง ระยะลึกไม่เกิน 2 มม.

ถนนการจราจร (wire mesh) ไต 3.2 มม. # 0.25x0.25 ม.

ตัดร่องขนาดกว้าง 1 ซม ลึก 2.5 ซม.

ตามแนวแสดที่ตีเสริมจราจร



เหล็ก RB ไต 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

ขุบแอสฟัลท์ 1 ชั้น ยาว 0.25 ม.

รูปขยาย 1 Contraction Joint

NOT TO SCALE

เหล็ก RB ไต 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

ขุบแอสฟัลท์ 1 ชั้น ยาว 0.25 ม.

ตัดร่องขนาดกว้าง 1 ซม ลึก 2.5 ซม.

ตามแนวแสดที่ตีเสริมจราจร

ใช้ PVC ขุบแอสฟัลท์ พร้อม ปิดหน้ายาง

แนบไม้เพื่อป้องกันการขยายตัว

รอยต่อตัดฉากจากกันห่าง 0.025 ม.

ทราฟเฟอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก

แนบไม้เพื่อป้องกันการขยายตัว

รอยต่อตัดฉากจากกันห่าง 0.025 ม.

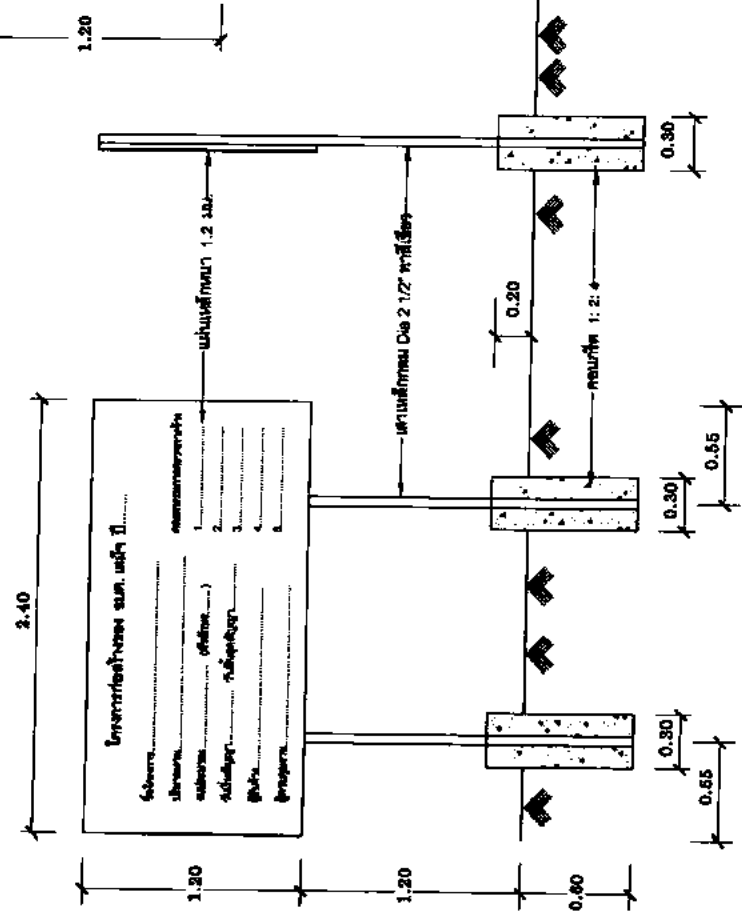
รูปขยาย 2 Expansion Joint

NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง	แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่	ม. 5 ม. โขงหิน (เดิมบ้านหนองปลา) บ้านหนองปลา หมู่ 5 ม. 5 ต. เสมิง อ. เสมิง จ. สุรินทร์
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เจริญศรี ผอ. ชำนาญ	ตรวจ	นายสุวิทย์ สิมพรา ผอ. กอ. ชำ
	เห็นชอบ	นางสาวอรุณ ช่างวางรณะ ปลัด อบต.	อนุมัติ	นายพรวิทย์ สาทัดดี ผอ. อบต.
				หน้าทิว 02 / 03

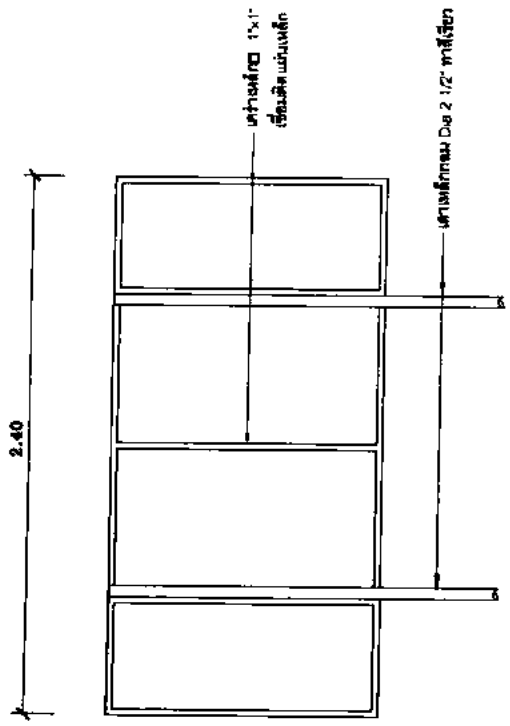


แผ่นป้ายประกอบชิ้นที่ติดตั้ง
 ขนาดหน้า



รูปด้านหน้า
 ขนาดหน้า

รูปด้านข้าง
 ขนาดหน้า



แสดงเศษเหล็กยึดติดแผ่นป้าย
 ขนาดหน้า

รายการประกอบแบบ

1. เส้นผ่าศูนย์กลาง Dia 2 1/2" ทาสีเขียว
2. ช่องผ่าเหล็ก 1x1" ทาสีรองพื้นกันสนิม ทากันด้วยสีน้ำมันสีเขียว
3. แผ่นป้ายเหล็กหนา 1.2 มม. ทาสีรองพื้นกันสนิม ทากันด้วยสีน้ำมันสีเขียว
4. ยึดแผ่นป้ายยึดติดเส้นผ่าศูนย์กลาง Dia 3/8"
5. ขนาดตัวอักษรความเหมาะสม สีขาว

องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง	แบบ	ฝ่ายโครงการ	สถานที่	มาตราส่วน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เจริญศรี ผอ.ช่างโยธา	ตรวจ	มาตราส่วน
	แก้ไข	นางรุ่งรอง อุดมวรรณ ปลูก สม.	อนุมัติ	แผ่นที่ 03 / 03