

เปรียบเทียบราคาเพื่อการศึกษาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ คสล. ฝาปิดตะแกรงเหล็กภายในหมู่บ้านสองห้อง หมู่ที่ ๔ ตำบลเสม็ด
อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

๑ ลำดับที่	๒ รายละเอียดโครงการ	๓ ราคาตามงบประมาณ	๔ ราคาประมาณการก่อสร้างรวม Factor.F/บาท	๕ ราคาปรับปรุงหรือปรับลดแล้ว	๖= ๕-๔ ราคาต่ำกว่าหรือราคาสูงกว่า/บาท	หมายเหตุ
๑	โครงการจ้างก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ คสล. ฝาปิดตะแกรงเหล็กภายในหมู่บ้านสองห้อง หมู่ที่ ๔ ตำบลเสม็ด อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์ มีปริมาณงานขนาด ๐.๕๐ * ๐.๕๐ เมตร ยาว ๔๑๖ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ชุด (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด)	๓๘๖,๐๐๐	๓๘๖,๘๑๖.๕๖ /	๘๑๖.๕๖	๓๘๖,๐๐๐	

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

ปลัด อบต.

ประธานกรรมการ

(นางเรืองรอง อรุณวรรณะ)

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สินทรา)

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(นางสาวชุติมาภรณ์ สาทิพจันทร์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.5


หน่วยงานส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง
โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำภายในหมู่บ้านสองห้อง
ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ยาว 416 เมตร

ฝ่าปิดตะแกรงเหล็ก และป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด


สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองห้อง หมู่ที่ 4 ตำบลเสมิง อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

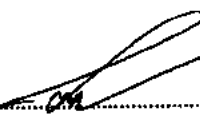
ประมาณการ โดยส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง เมื่อวันที่ 3 เดือนมีนาคม พ.ศ.2559


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	ประเภทงานทาง	284,187.40	1.3365	379,816.46	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	หักเงินผลงาน 0 %
	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.00	3,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			382,816.46	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับยอด)			382,000.00	บาท
ตัวอักษร	(สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ประมาณการ
(นายณรงค์ เครือศรี)
ผ.ร. ช่างโยธา

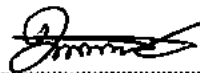
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ใช้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

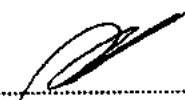
(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายสุรศักดิ์ สินทรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางเรืองรอง อู่นวรรณะ)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นางเรืองรอง อู่นวรรณะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สินทรา)

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายนาครินทร์ ชาติพจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชุกฉิมจันทร์ ชาติพจันทร์)

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร.4
แผ่น 1/2

หน่วยงานส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จ
โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในหมู่บ้านสองห้อง
ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ยาว 416 เมตร

ฝ่าปิดตะแกรงเหล็ก พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองห้อง หมู่ที่ 4 ตำบลเสด็จ อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์
ประมาณการ โดย ส่วนโสตงค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จ เมื่อวันที่ 3 เดือนมีนาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
1	ดินซุก / คินกม	108.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,692.00	10,692.00	
2	ทรายรองพื้น	10.000	ลบ.ม.	392.00	3,920.00	91.00	910.00	4,830.00	
3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก -ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ -หิน -ทราย	62.40 20.00 56.00 37.00	ลบ.ม. ตัน ลบ.ม. ลบ.ม.	- 2,112.00 495.00 392.00	- 42,240.00 27,720.00 14,504.00	436.00 - - -	27,206.40 - - -	27,206.40 42,240.00 27,720.00 14,504.00	
4	งานเหล็ก -เหล็ก RB ϕ 6 มม. -เหล็กฉากขนาด 25 x 25 x 5 มม. -เหล็กแบนขนาด 1นิ้วหนา 3 พุน (9 มม.)	1,735.00 832.00 4,995.00	กก. เมตร เมตร	15.51 22.50 16.98	26,909.85 18,720.00 84,815.15	- - -	- - -	26,909.85 18,720.00 84,815.15	
9	งาน ไม้แบบ	29.00	ลบ.ฟ.	380.00	11,020.00	-	-	11,020.00	
10	งาน ไม้ค้ำ	13.00	ลบ.ฟ.	380.00	4,940.00	-	-	4,940.00	
11	ลวดผูกเหล็ก	47.00	กก.	50.00	2,350.00	-	-	2,350.00	
	รวมยอดยกไป				237,139.00		38,808.40	275,947.40	

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

หน่วยงานส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมีง

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ยาว 416 เมตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ยาว 416 เมตร

ฝ่ายศิลปะแถมเหล็ก พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองห้อง หมู่ที่ 4 ตำบลเสมีง อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการ โดยส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลเสมีง เมื่อวันที่ 3 เดือนมีนาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวมยอดยกมา				237,139.00			38,808.40	
12	สีกันสนิม	50.00	ตร.ม.	35.00	1,750.00	35.00	1,750.00	3,500.00	
13	กวาดเรียบ	35.00	ก.ส.อ.	120.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
14	ตะปูตะ	20.00	กก.	27.00	540.00	-	-	540.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				243,629.00		40,558.40	284,187.40	
	ตัวอักษร				(สองแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสองบาท)				

ประมาณราคา.....
(นายณรงค์ เครือศรี)

ตำแหน่ง ผอ.ช่างโยธา
ตำแหน่ง ปลัด อบต.เสมีง

ตรวจสอบ.....
(นายสุรศักดิ์ สินทรา)

อนุมัติ.....
(นายมาศรินทร์ สาทิพันธ์)

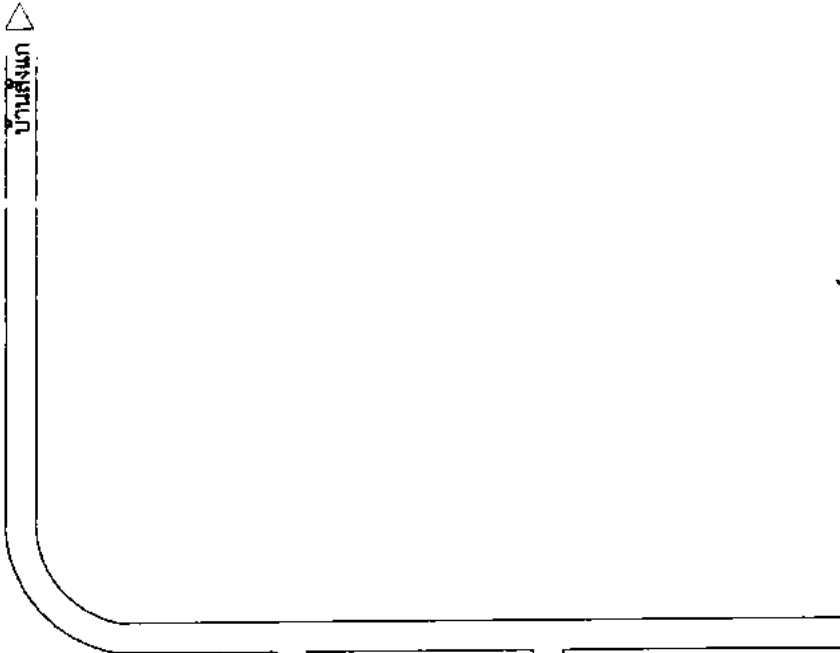
ผู้ช่วยราชการกองช่าง

นางเรืองรอง อู่อวรรณะ

นายก อบต.เสมีง

แผนผังแปลงเช่าแสดงที่ตั้งโครงการ

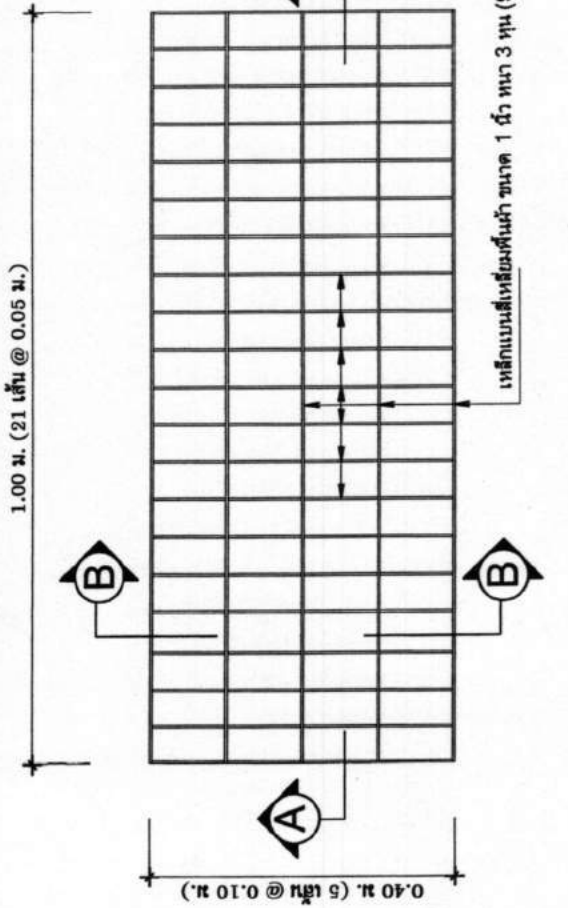
บ้านสิงห์



บ้านศรีสวัสดิ์

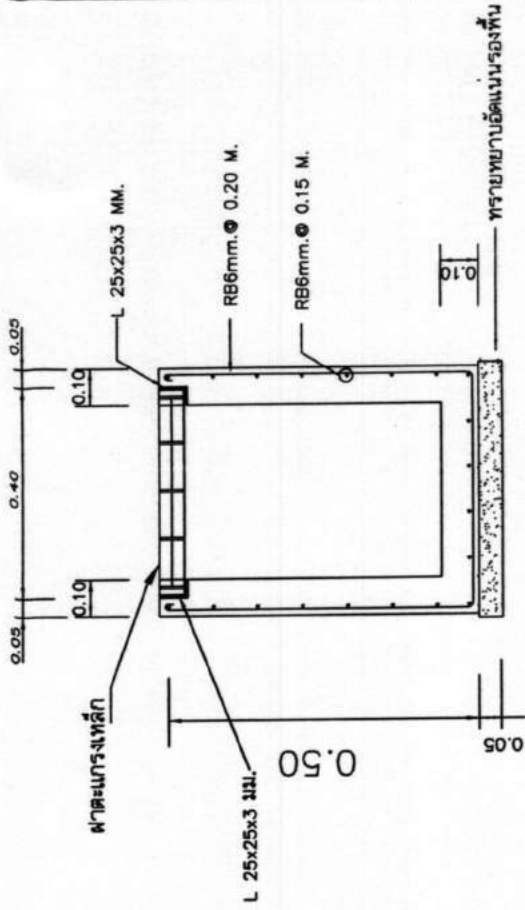
บ้านเลขที่ ๓๓๓๓๓๓

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง	แบบแสดงแผนผังโครงการ	สถานที่	นาย 4 บ.สองห้อง (ภายในหมู่บ้าน) ต. เสมิง อ. อำเภอทับ อ. สุรินทร์	มาตราส่วน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เกตุศรี มข. ทุ่งโพธิ์	นายสุวิทย์ สิมสาร มอ. กอ.สงข.	แผนที่ A 01 / 03
	เห็นชอบ	นางศรีทอง อัญญาภรณ์ ปัด อ.บ.	นายมนตรีเทพ สาทิพัทธ์ นายท. อ.บ.	



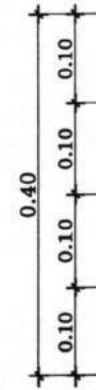
แบบขยายผาดะแกรงเหล็ก

Not To Scale



แบบแสดงรูปตัดวางระบายน้

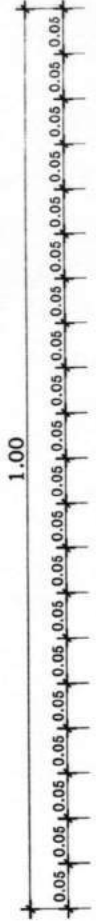
Not To Scale



เหล็กแบบสี่เหลี่ยมคี่หน้า ขนาด 1 นิ้ว ทน 3 ทน (9 มม.)

แบบแสดงรูปตัด A

Not To Scale

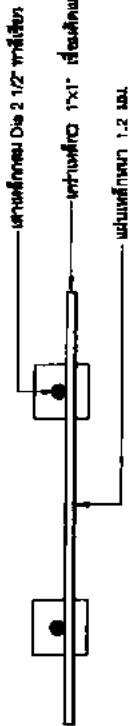


เหล็กแบบสี่เหลี่ยมคี่หน้า ขนาด 1 นิ้ว ทน 3 ทน (9 มม.)

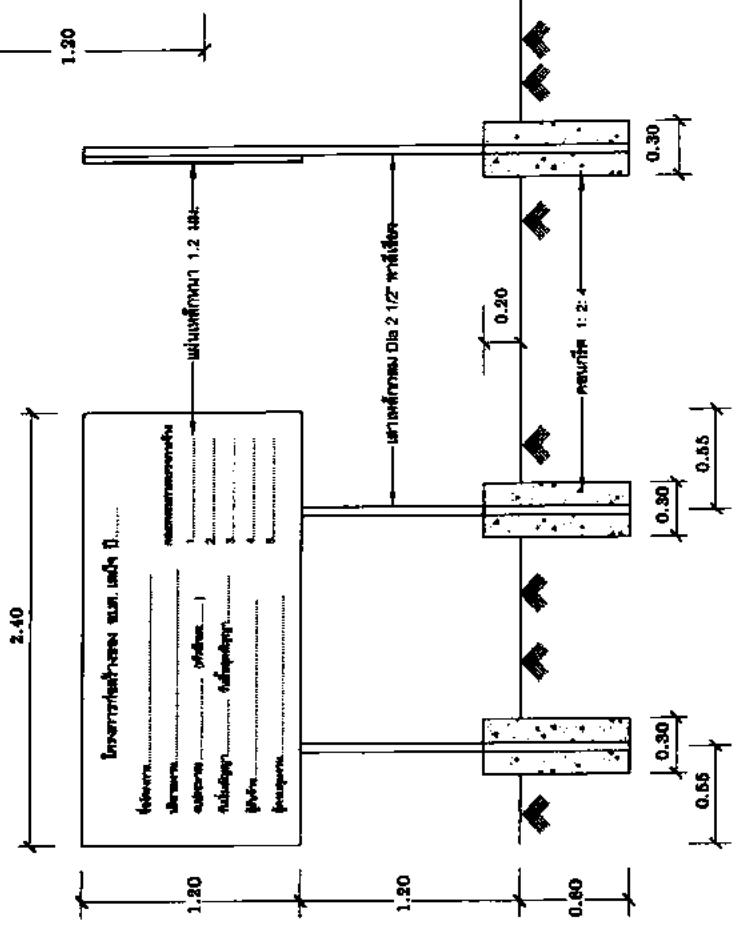
แบบแสดงรูปตัด B

Not To Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง	แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่	หมู่ 4 บ.สองห้อง (ภายในหมู่บ้าน) ต. เสมิง อ. ลำปางทาบ จ.สุรินทร์	มาตราส่วน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เจริญศรี ผ.ช่างโยธา	ตรวจ	นายสุชาติศักดิ์ สิมหาพร ผอ.กองช่าง	แผนที่ 02 / 03
	เห็นชอบ	นางรุ่งเรือง อุมวรรณประ ปลัด อบต.	อนุมัติ	นายกนครินทร์ สาคีรินทร์ นายท อบต.	

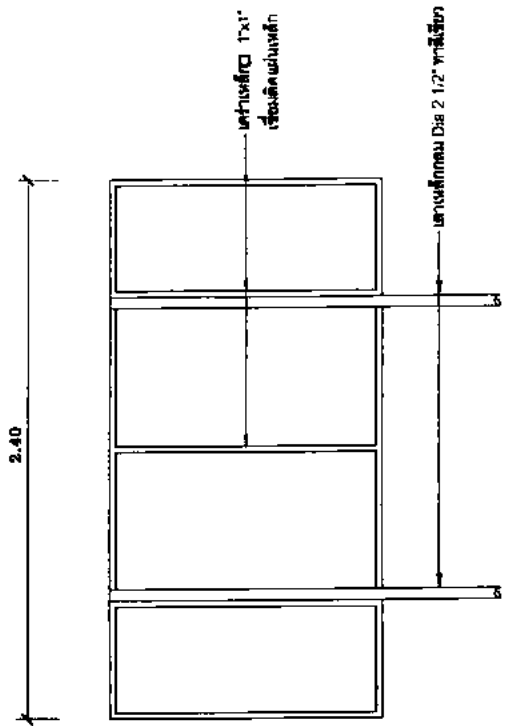


แผ่นปายเชื่อมติดที่นอตโครงการ
ขนาดหน้า



รูปด้านหน้า
ขนาดหน้า

รูปด้านข้าง
ขนาดหน้า



แสดงลักษณะยึดติดแผ่นปาย
ขนาดหน้า

รายการประกอบแบบ

1. เสาเหล็กกลม Dia 2 1/2" พาสีเขียว
2. คร่าเหล็ก 1x1" พาสีรองพื้นกันสนิม ทากับด้วยสีน้ำมันสีเขียว
3. แผ่นปายเหล็กหนา 1.2 มม. พาสีรองพื้นกันสนิม ทากับด้วยสีน้ำมันสีเขียว
4. ยึดแผ่นปายติดเสาเหล็กด้วยนอต Dia 3/8"
5. ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม สีสขาว

องค์การบริหารส่วนตำบลเหมือง	แบบ	วิชาโครงการ	สถานที่	หน้า 4 บ.สองห้อง (ภายในหมู่บ้าน) ต. เหมือง อ. อำเภอทับปด จ.สุรินทร์	มาตรฐาน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ ศรีศรีศรี หนองบัว	ตรา	นายสุชาติ สันทาน นอ.กองช่าง	
	เห็นชอบ	นางเรืองรอง อรุณวรรณ ปะเค็ด อบต.	อนุมัติ	นายทนงค์ สาทิพันธ์ นเขต อบต.	แผนที่ 03 / 03