

เปรียบเทียบราคาเพื่อการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยทิศตะวันตกบ้านนายสมคิด ไชยพันนา บ้านหนองม้า หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับที่	๒ รายละเอียดโครงการ	๓ ราคาตาม งบประมาณ	๔ ราคาประมาณการก่อสร้าง รวม Factor.F/บาท	๕ ราคาปรับปรุงหรือ ปรับลดแล้ว	๖= ๔-๕ ราคาต่ำกว่าหรือ ราคาสูงกว่า/บาท	หมายเหตุ
๑	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยทิศตะวันตกบ้านนายสมคิด ไชยพันนา บ้านหนองม้า หมู่ที่ ๒ ตำบลเสม็ด อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์ มีปริมาณงาน กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร หมา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร.ไม่น้อยกว่า ๒๘๐.๐๐ ตร.เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ชุด (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด)	๑๓๒,๐๐๐	๑๓๒,๒๓๑.๓๖๘	๒๓๑.๓๖๘	๑๓๒,๐๐๐	

ลงชื่อ



(นางเรืองรอง อรุณวรรณนะ)

ตำแหน่ง

ปลัด อบต.

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายสุรศักดิ์ สินตรา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวสุติเมธนา สาทิพนธ์)

ตำแหน่ง

หัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 80.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร ป้ายโครงการ 1 ชุด

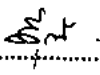
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองม้า หมู่ที่ 2 (ซอยทิศตะวันตกบ้านนายสมคิด ไชยพันนา) ต.เสมิง อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์

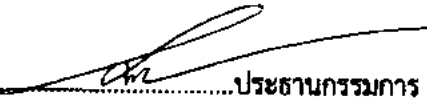
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ.2559

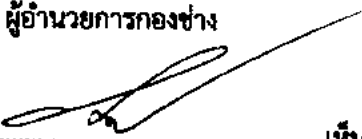
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	ประเภทงานทาง	96,694.19	1.3365	129,231.78	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
3	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	หักเงินผลงาน 0 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			132,231.78	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับยอด)			132,000.00	บาท
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)				


(ลงชื่อ) ประมาณการ
(นายณรงค์ เครือศรี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

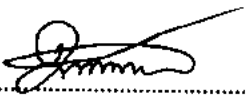
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

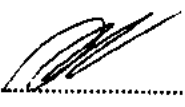
(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายสุรศักดิ์ สันทรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางเรืองรอง อรุณวรรณ)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นางเรืองรอง อรุณวรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สันทรา)

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายนาครินทร์ สาทิพจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชุติมณฑน์ สาทิพจันทร์)

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 80.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร บัญชีโครงการ 1 ชุด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองม่วง หมู่ที่ 2 (ขอยึดตรวจรับตักบ้านนายสมคิด ไชยพันธ์) ต.เสม็ด อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละจำนวนเงิน (บาท)	(บาท)		
1	งานการปรับปรุงผิวจราจรเดิม	280.00	ตร.ม.			1.59	445.20	445.20	
	งานคืนร่องพื้นทาง	42.00	ลบ.ม.	60.00	2,520.00			2,520.00	
2	ทรายหยาบรองพื้นหนา	14.00	ลบ.ม.	392.00	5,488.00	99.00	1,386.00	6,874.00	
3	งานผิวทาง คลส.	42.00	ลบ.ม.			436.00	18,312.00	18,312.00	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	13.44	ตัน	2,112.00	28,385.28			28,385.28	
	ทราย	25.00	ลบ.ม.	392.00	9,800.00			9,800.00	
	หิน	45.00	ลบ.ม.	495.00	22,275.00			22,275.00	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.	0.07	ตัน	19,209.00	1,344.63			1,344.63	
5	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 3.2 มม. @ 0.25x0.25 ม.	280.00	ตร.ม.	14.62	4,093.60			4,093.60	
6	ค่าแบบข้าง 2 ซ้ำ	80.00	ม.	20.60	1,648.00			1,648.00	
7	แอสฟัลต์	16.00	ลิตร	20.00	320.00			320.00	
8	โพลีแท่งกันคด	0.00	ลบ.ม.	350.00	0.00	63.00	0.00	0.00	
9	ค่าหยอดทรายต่อคอนกรีต	56.00	ม.	0.00	0.00	12.08	676.48	676.48	
	รวมยอดยกไป							96,694.19	

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร ป้ายโครงการ 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองม้า หมู่ที่ 2 (ซอยทิศตะวันตกบ้านนายสมคิด ไชยพันธ์ อ.เสมีจ อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละจำนวนเงิน (บาท) (บาท)	(บาท)		
9	ท่อระบายน้ำ รวมยอดยกมา Ø 0.40 x 1.00 ม.	0.00	ท่อ	247.00	0.00	100.00	0.00	96,694.19 0.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								96,694.19	
ตัวอักษร									
(เก้าหมื่นหกพันหกหรือยี่เก้าสิบสี่บาทเก้าสตางค์)									

(ลงชื่อ) ปริมาณการ

(นายณรงค์ เกียรติ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายสุรศักดิ์ สิมทรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางเรืองรอง อรุณวรรณนะ)

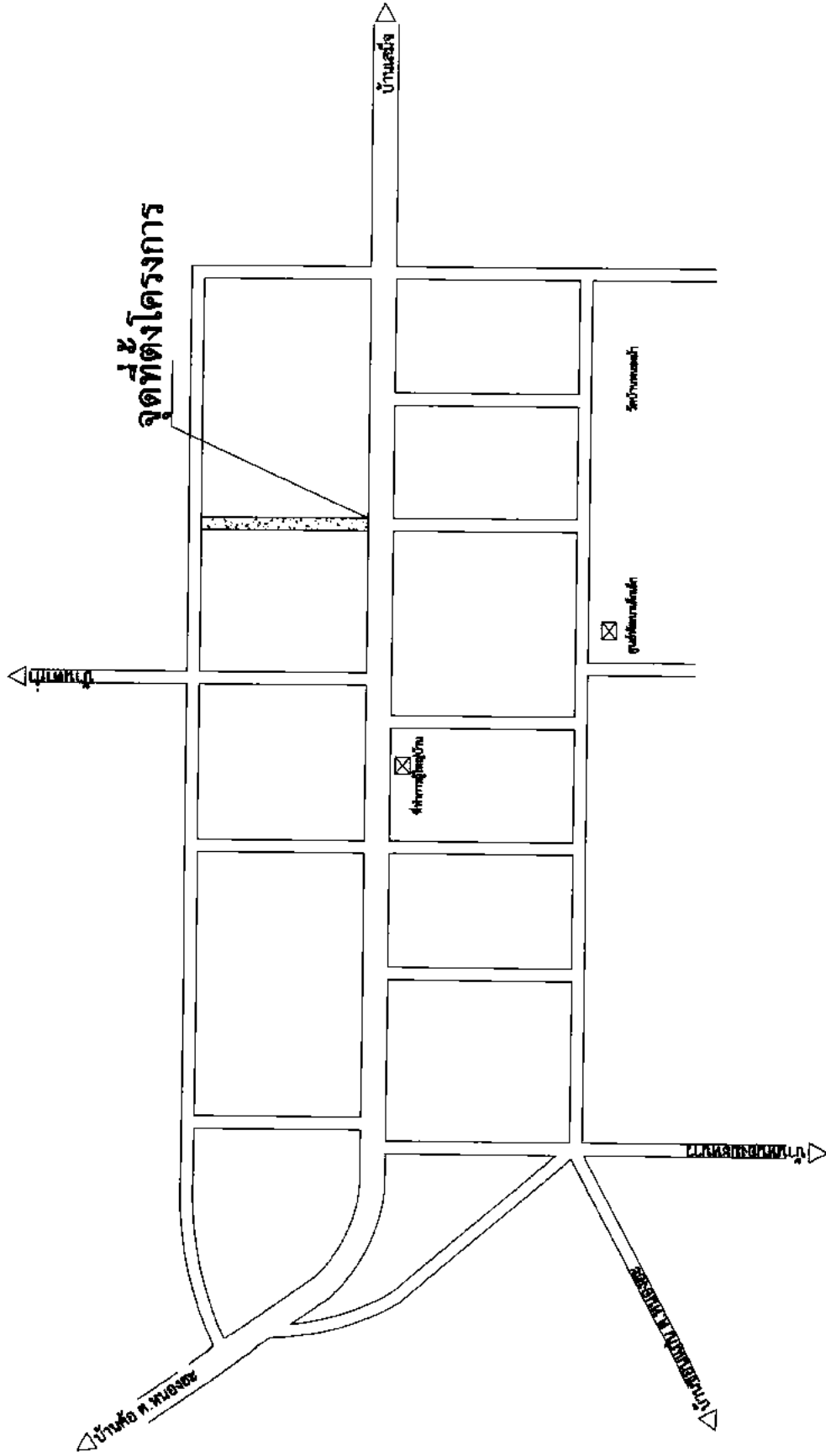
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมีจ

(ลงชื่อ)อนุมัติ

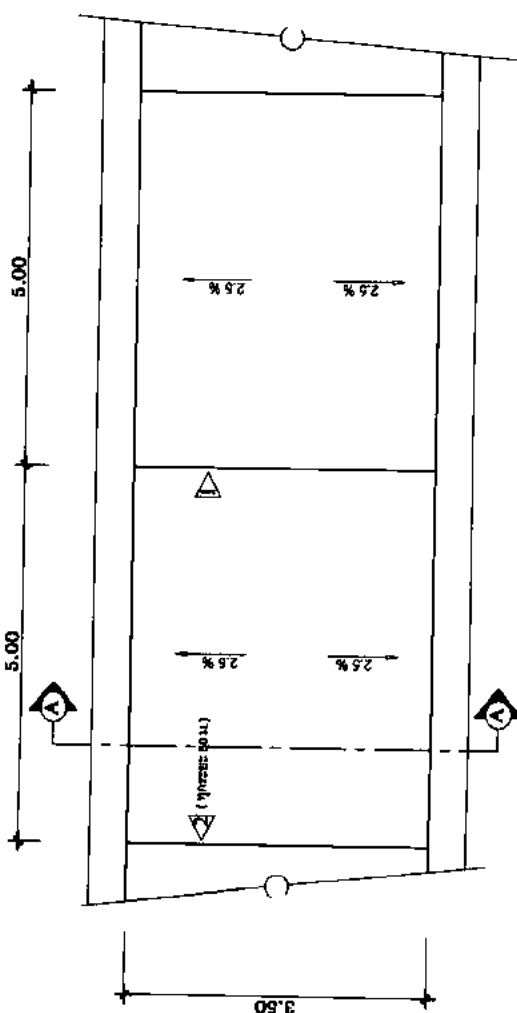
(นายนาครินทร์ สาทิพจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมีจ

แผนผังแปลงแสดงที่ตั้งโครงการ

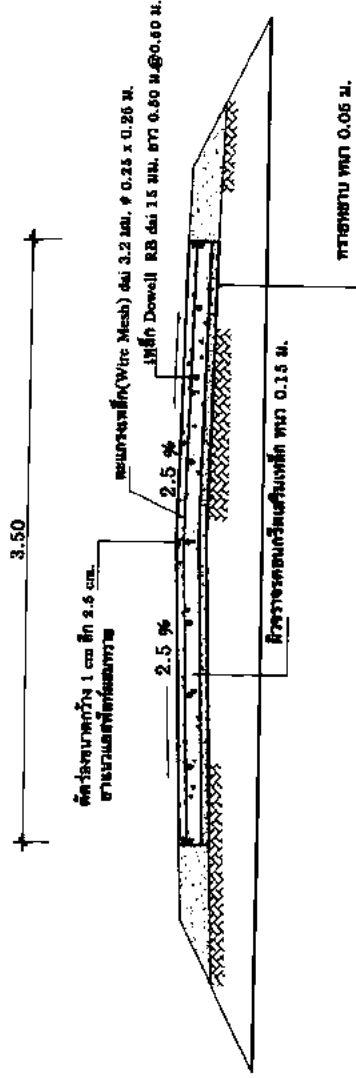


องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง	แบบ	แบบแสดงแผนผังที่ตั้งโครงการ	สถานที่	ม. 2 บ้านต๋อน (ขอใช้ที่ดินทำประโยชน์ของเอกชน) ต. เสมิง อ. บ้านต๋อน จ. สุรินทร์	มาตราส่วน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เกียรติ์ นพ.ช่างโยธา	ตรวจ	นายสุพจน์ สีเมธา นอ.กองช่าง	แผนที่ A 01 / 03
เห็นชอบ	นางเรืองรอง สุภาวรรณ ปัตติ อบต.	อนุมัติ	นายณัฏฐ์ นายก อบต.		



แบบแสดงรูปแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

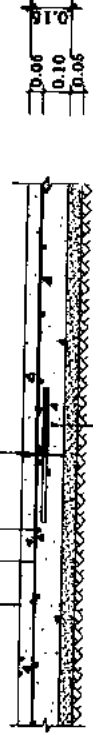


แบบแสดงรูปตัด

NOT TO SCALE

ผังวางโครงเหล็ก (wire mesh) **ดai 3.2 มม. Ø 0.25x0.25 ม.**

ตัดร่องขนาดกว้าง 1 ซม ลึก 2.5 ซม.
ตามแนวเส้นที่แสดงภาพ



เหล็ก RB Dai 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.
ทุบแอสทิต์ 1 ชั้น ยาว 0.25 ม.

รูปขยาย 1 Contraction Joint

NOT TO SCALE

เหล็ก RB Dai 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.
ทุบแอสทิต์ 1 ชั้น ยาว 0.25 ม.

ตัดร่องขนาดกว้าง 1 ซม ลึก 2.5 ซม.
ตามแนวเส้นที่แสดงภาพ

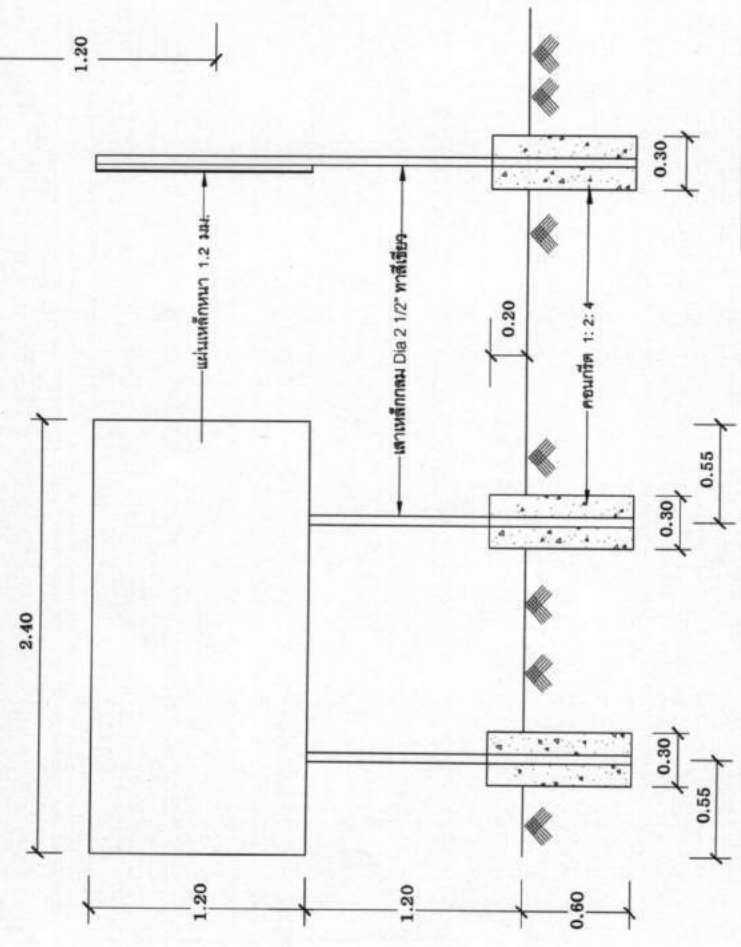
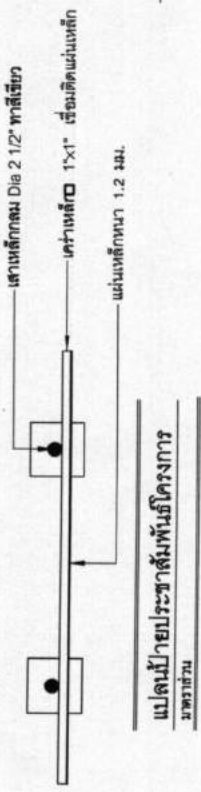
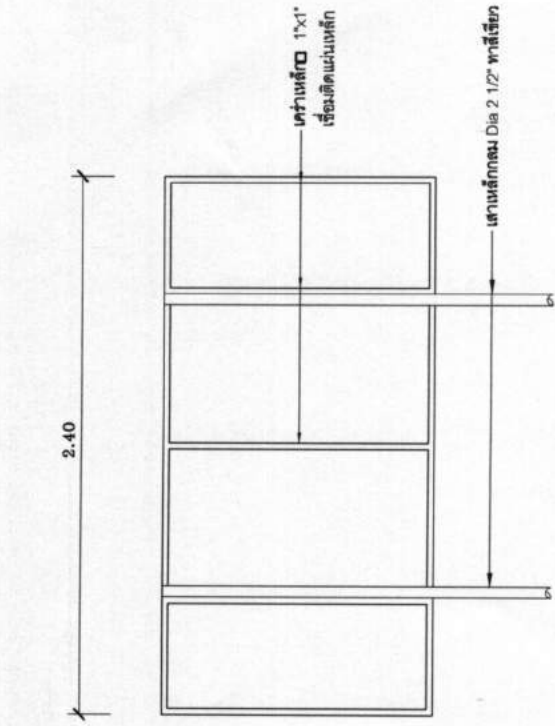
ท่อ PVC ขุดแอสทิต์ พร้อม
ปิดฝาพลาสติก



รูปขยาย 2 Expansion Joint

NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง	แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่	ม. 2 บ.หนองอี (เขตเทศบาลตำบลเวียงจันทน์) อ. เมือง จ. สว่างแดนดิน		มาตรฐาน
	เขียนแบบ	นายจตุรนต์ เกียรติพร พงษ์โยธา	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ สิมหา นอบ. กอ.จ.ส.ด.		แผ่นที่ 02 / 03
	เห็นชอบ	นางสีงารอง อัญจนาพร ปัดดี อ.ต.ด.	อนุมัติ	นายมนตรีพันธ์ สาทิพันธ์ นาย อ.ต.ด.		



แสดงเค้าเหล็กยึดติดแผ่นป้าย
มาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

1. เสาเหล็กกลม Dia 2 1/2" ทาสีเขียว
2. เค้าเหล็ก 1"x1" ทาสีรองพื้นกันสนิม ทากันด้วยสีน้ำมันสีเขียว
3. แผ่นป้ายเหล็กหนา 1.2 มม. ทาสีรองพื้นกันสนิม ทากันด้วยสีน้ำมันสีเขียว
4. ยึดแผ่นป้ายติดเสาเหล็กด้วยน็อต Dia 3/8"
5. ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม สมสีชา

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน

รูปด้านหน้า
มาตราส่วน

องค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด	แบบ	ฝ่ายโครงการ	สถานที่	ม. 2 บ. ทองคำ (ขอศึกษาระดับตำบลบ้านบึงชนคดี โคกพันนา) ต. เสม็ด อ. สำโรงทาบ จ. สุรินทร์	มาตราส่วน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เครือศรี ผอ.ช่างโยธา	ตรวจ	นายสุรศักดิ์ สีหนาว ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ	นางเรืองรอง อุดมวารอและ ปลัด อบต.		อนุมัติ	นายนาครินทร์ สาทิพจันทร์ นายก อบต.	แผ่นที่ 03 / 03