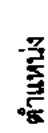
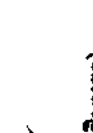



เปรียบเทียบราคาเพื่อการจัดจ้างราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอสยามแยกบ้านลุงต้อย ถึง สามแยกทิศเหนือหมู่บ้านตาก้า หมู่ที่ ๒ ตำบลเตมีย์
อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

๑	๒	๓	๔	๕	๖=๔-๕	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายละเอียดโครงการ	ราคาตาม งบประมาณ	ราคาประมาณการก่อสร้าง รวม Factor.F/บาท	ราคาปรับปรุงหรือ ปรับลดแล้ว	ราคาต่ำกว่าหรือ ราคาสูงกว่า/บาท	
๑	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอสยามแยกบ้านลุงต้อย ถึง สามแยกทิศเหนือหมู่บ้านตาก้า หมู่ที่ ๒ ตำบลเตมีย์ อำเภอ สำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์ มีปริมาณงานกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๓.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร.ไม่น้อย กว่า ๕๖๔.๐๐ ตร.เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ชุด (ตาม แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเตมีย์)	๒๖๓,๐๐๐	๒๖๓,๖๔๕.๓๑	๒๔๕.๓๑	๒๖๓,๐๐๐	

ลงชื่อ  ตำแหน่ง บลัด อบต. ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  (นายสุรศักดิ์ สันทรา) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

ลงชื่อ  (นางสาวสุติมณฑน์ สาทิพพัทธ์) ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 131.00 เมตร หนา 0.15 เมตร


หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 524 ตารางเมตร ป้ายโครงการ 1 ชุด

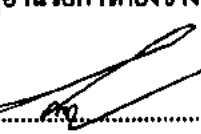
สถานที่ก่อสร้าง บ้านตากำ หมู่ที่ 6 (ซอยสามแยกบ้านลุงต้อยถึงสามแยกทิศเหนือหมู่บ้าน) ต.เสมิง อ.สำโรงทาบ จ.สุรินทร์

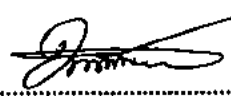
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	ประเภทงานทาง	195,020.81	1.3365	260,645.31	คอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
3	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	หักเงินผลงาน 0 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			263,645.31	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับยอด)			263,000.00	บาท
ตัวอักษร	(สองแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)				


(ลงชื่อ) ประมาณการ
(นายณรงค์ เครือศรี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

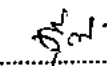
(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายสุรศักดิ์ สันทรา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

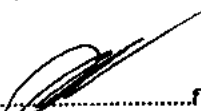
(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นางเรืองรอง อรุณวรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายนาครินทร์ สาทิพจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมิง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ใช้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางเรืองรอง อรุณวรรณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สันทรา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชุติมณฑน์ สาทิพจันทร์)

ประมาณการค่าใช้จ่าย

ปร.4 แผ่น ที่ 1/2

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

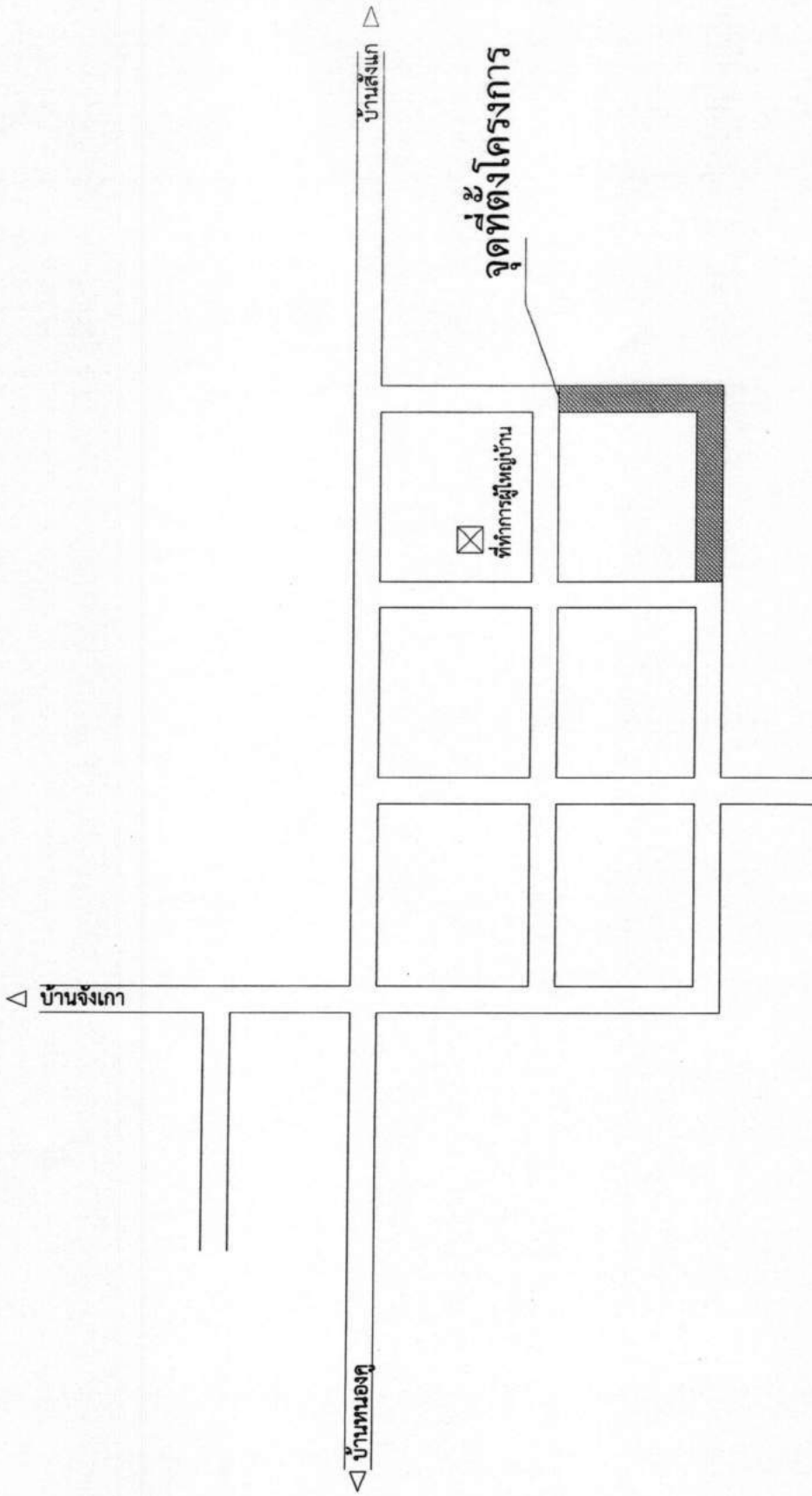
ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 131.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 524 ตารางเมตร ป้ายโครงการ 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตากำ หมู่ที่ 6 (ซอยสามแยกบ้านลุงต๋อยถึงสามแยกทิศเหนือหมู่บ้าน) ตำบลเสม็ด อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

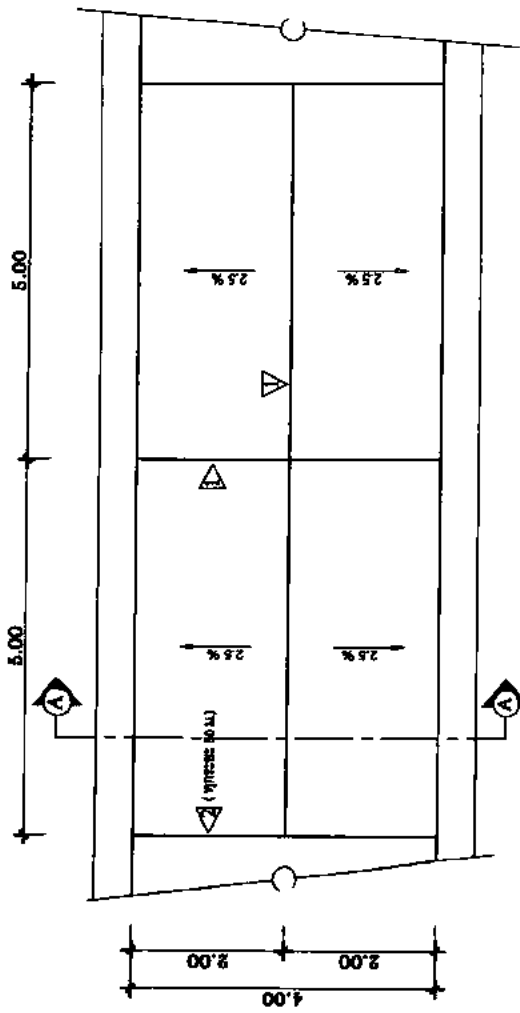
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าค่าหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งผิวจราจรเสริม	524.00	ตร.ม.			1.59	833.16	833.16	
	งานดินถม	197.00	ลบ.ม.	60.00	11,820.00			11,820.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	26.20	ลบ.ม.	392.00	10,270.40	99.00	2,593.80	12,864.20	
3	งานผิวทาง คสล.	78.60	ลบ.ม.			436.00	34,269.60	34,269.60	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	25.15	ตัน	2,112.00	53,121.02			53,121.02	
	ทราย	47.00	ลบ.ม.	392.00	18,424.00			18,424.00	
	หิน	85.00	ลบ.ม.	495.00	42,075.00			42,075.00	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.	0.32	ตัน	19,209.00	6,146.88			6,146.88	
5	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 3.2 มม. @ 0.25x0.25 ม.	524.00	ตร.ม.	14.62	7,660.88			7,660.88	
6	ค่าแบบช่าง 2 ช่าง	131.00	ม.	20.60	2,698.60			2,698.60	
7	แอสฟัลต์	26.20	ลิตร	20.00	524.00			524.00	
8	โพตทางหินคลุก	0.00	ลบ.ม.	350.00	0.00	99.00	0.00	0.00	
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	235.80	ม.	0.00	0.00	12.08	2,848.46	2,848.46	
	รวมยอดยกไป							193,285.81	

แผนผังพอสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ

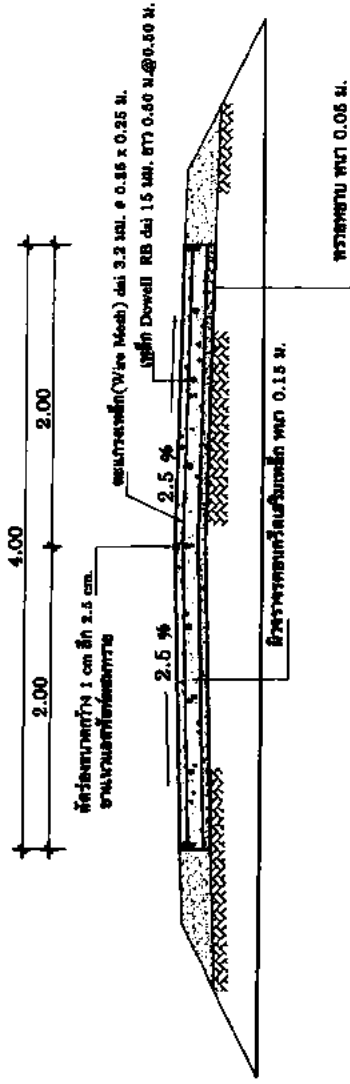


องค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด	แบบ	แบบแสดงแผนผังที่ตั้งโครงการ	สถานที่	ม.6 บ.สิงแก (ขอเสนอแยกบ้านจุดตั้งโครงการแยกที่ดินหมู่บ้าน) ต. เสม็ด อ. สำโรงทาบ จ.สุรินทร์	มาตราส่วน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เจริญศรี ผอ. ช่างโยธา	ตรวจ	นายสุชาติศักดิ์ สิมหา ผอ. กองช่าง	แผนที่ A 01 / 03
	เห็นชอบ	นายเรืองรอง อุดมวารณะ ปลัด อบต.	อนุมัติ	นายนาครินทร์ สาทิพจันทร์ นายก อบต.	



แบบแสดงรูปแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



แบบแสดงรูปตัด

NOT TO SCALE

ดูรายการ แสดงโดยกราฟด้วยแปลงตามแนวขวาง ร่องลึกไม่เกิน 2 มม.
ตะแกรงเหล็ก (wire mesh) 3.2 มม. ϕ 0.25x0.25 ม.

ตัดร่องขนาดกว้าง 1 ซม ลึก 2.5 ซม.
ตามแนวข้อต่อที่แนวขวาง



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

ตัดร่องขนาดกว้าง 1 ซม ลึก 2.5 ซม.
ตามแนวข้อต่อที่แนวขวาง

ท่อ PVC ขุบแอสฟัลท์ พร้อม
บิตกบพลาสติก

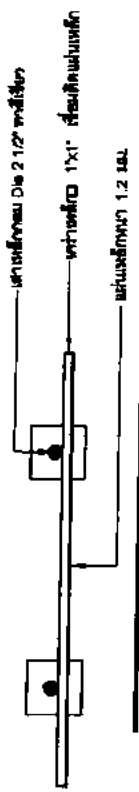


แผ่นโพลีเอทิลีนหรือกระดาษพลาสติก
รองเพื่อตัดขาดจากกันห่าง 0.025 ม.

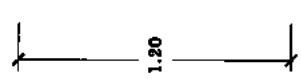
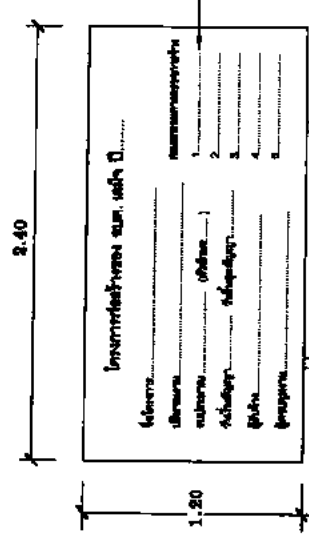
รูปขยาย 2 Expansion Joint

NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลเหมือ	แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่	ม.5 บ้านท่า (ขอความเห็นชอบและรับทราบแนวก่อสร้าง) อ. เหมือ อ. สำนักงาน อ.สุรินทร์	มาตรฐาน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เกียรติ พงษ์โยธา	ตรวจ	นายสุรศักดิ์ สีเกวรา ผอ.กองช่าง	แผนที่ 02 / 03
	เห็นชอบ	นางเรืองรอง อุตวาทนะ ปลัด อบต.	อนุมัติ	นายพรพันธ์ สาคัดศัพท์ นายก อบต.	



แป้นป้ายระวางด้านหน้าโครงถัก
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง



แสดงแนวเหล็กยึดติดแป้นป้าย
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

รายการประกอบแบบ

1. เสาเหล็กกลม Dia 2 1/2" ทาสีเขียว
2. เคาเหล็ก 1"x1" ทาสีรองพื้นกันสนิม ทากันด้วยสีน้ำมันสีเขียว
3. แป้นป้ายเหล็กหนา 1.2 มม. ทาสีรองพื้นกันสนิม ทากันด้วยสีน้ำมันสีเขียว
4. ยึดแป้นป้ายยึดติดเหล็กด้วยนอต Dia 3/8"
5. ฐานค้ำด้วยวิธีการตามความเหมาะสม สี่ขา

ผู้คำนวณ
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

ผู้คำนวณหน้า
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลเหมือง	แบบ	ช่างโครงสร้าง	สถานที่	ม.8 บ้านท่า (ขอรายละเอียดสามารถติดต่อได้ที่) ม. ๘ต. ๘. บ้านท่าบ. อ.บ้าน	มาตรฐาน
	เขียนแบบ	นายณรงค์ เจริญศรี นายช่างโยธา	ตรวจ	นายสุชาติ สีเมหา นาย.กองช่าง	แผ่นที่ 03 / 03
	เห็นชอบ	นายธีรพงษ์ อุตวรธรรมะ ปลัด อบต.	อนุมัติ	นายณวัฒน์ สาทิพัทธ์ นายท.อบต.	