



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

ที่ ปจ ๗๖๔๐๑ /

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ซอยหนองมดแดง ต.ศรีมหาโพธิ์ อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ ที่ ๑๕/ ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ซอยหนองมดแดง ต.ศรีมหาโพธิ์ อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี

เรื่องเดิม

ตามมติสภาในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ซอยหนองมดแดง ต.ศรีมหาโพธิ์ อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ปริมาณงานหอดักเหล็กแบบทรงแซมเปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ลบ.ม. ความสูง ๑๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบมาตรฐานที่ อบต.ศรีมหาโพธิ์ กำหนด (แบบ ท.๕-๐๗ และ ท.๕-๐๘) จำนวนเงิน ๗๙๓,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ซอยหนองมดแดง ต.ศรีมหาโพธิ์ อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี ปริมาณงานหอดักเหล็กแบบทรงแซมเปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ลบ.ม. ความสูง ๑๕ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบมาตรฐานที่ อบต.ศรีมหาโพธิ์ กำหนด (แบบ ท.๕-๐๗ และ ท.๕-๐๘) ได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๗๑๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามตารางกำหนดราคากลางแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

(ลงชื่อ)

(นายกมล เวชศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

(ลงชื่อ)

(นายพรพงศ์ แซ่เตียว)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

- อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายมานะ พูลเฉลิม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

รายการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนต.ล.ศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สภาพใหม่

พร้อมทั้งนำรูปแบบแปลนพร้อมอุปกรณ์ ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 เมตร และถังกรองตะกอนเหล็ก งานจะประกอบอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 9 มกราคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F =	FACTOR F เป็นเงิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างฐานรากถึงเหล็กขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.	46,013.91	1.3074	14,144.68	60,158.59	
2	หล่อผนังกับฐานแปลนพร้อมอุปกรณ์ ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. พร้อมระบบท่อ	202,357.90	1.0700	14,165.05	216,522.95	
3	ถังกรองตะกอนเหล็กพร้อมระบบท่อ	43,780.43	1.0700	3,064.63	46,845.06	
4	ก่อสร้างฐานรากถึงกรอง	12,135.57	1.3074	3,730.47	15,866.05	
5	งานเจาะบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ	75,000.00	1.3375	25,312.50	100,312.50	
6	เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบจมน้ำ	14,800.00	1.0700	1,036.00	15,836.00	
7	ระบบท่อจ่ายน้ำประปาบาดาล	190,486.68	1.3074	58,555.61	249,042.29	
8	ค่าเผื่อ	6,621.00	0.0000	-	6,621.00	
เงินไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	เงินประกันผลงานหัก 0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %ต่อปี	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					711,204.43 บาท
	(ตัวอักษร) (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					711,000.00 บาท

ลงชื่อ (นายสว่าง คล่องแคล่ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสมล เวชศรี)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพรพงศ์ แซ่เตียว)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

(นายสมพงษ์ พูลเฉลิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนต.ล.ศรีมหาโพธิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.	-		-	-	-	-	-	-	
1	งานดินชุดถมกลบพร้อมบดอัด	20.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,960.00	2,960.00	2,960.00	
2	ทรายรองพื้นอัดแน่น	2.75	ลบ.ม.	560.75	1,542.06	99.00	272.25	1,814.31	1,814.31	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,771.00	1,771.00	398.00	398.00	2,169.00	2,169.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	2,007.00	12,042.00	498.00	2,988.00	15,030.00	15,030.00	
5	ไม้แบบรวมไม้คร่าวประกอบ	19.50	ลบ.ฟ.	400.00	7,800.00	-	-	7,800.00	7,800.00	
6	ตะปูประกอบไม้แบบ	10.00	กก.	46.73	467.30	-	-	467.30	467.30	
7	RB Ø6 มม. x 10 ม.	12.00	เส้น	57.00	684.00	9.10	109.20	793.20	793.20	
8	RB Ø9 มม. x 10 ม.	16.00	เส้น	130.84	2,093.44	20.45	327.20	2,420.64	2,420.64	
9	RB Ø12 มม. x 10 ม.	37.00	เส้น	214.92	7,952.04	29.30	1,084.10	9,036.14	9,036.14	
10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	43.61	523.32	-	-	523.32	523.32	
	เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ(ระบุให้ชัดเจน)	-	LS	-	-	-	-	-	-	
	1.Anchor Bolts Dia.25 mm x 1.20 m.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	3,000.00	
FACTOR F = 1.3074 ฝนตกชุก -				FACTOR F = 1.3074		รวมเป็นเงิน		46,013.91	บาท	
				FACTOR F เป็นเงิน = 14,144.68 บาท		รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		60,158.59	บาท	
(ตัวอักษร) (หากมีหนึ่งร้อยห้าสิบแปดบาทห้าสิบเก้าสตางค์)				คิดเป็นเงินประมาณ		60,158.59		บาท		

ลงชื่อ
(นายสว่าญ คล่องแคล่ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายกมล เวชศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

การพิจารณา

ลงชื่อ

(นายพรศรพงศ์ แซ่เตีย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายสว่าญ คล่องแคล่ว)

อนุมัติ

(นายมานะ พูลเฉลิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ขมวงจันดำและสีดั่งสีงักกับรูปแปดเหลี่ยมพร้อมอุปกรณ์ ความสูง 15 ซม. สูง 15 ม หรือสีงักกับแปดเหลี่ยมแปดเหลี่ยม	-		-	-	-	-	-	
	ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 15 ซม. ความสูง 15 เมตร	1.00	ถึง	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	-		-	-	-	-	-	
	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน	-		-	-	-	-	-	
1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1.00	อัน	260.00	260.00	-	-	260.00	
2	แท่งกรวดทองแดง Ø 5/8" × 3 ม.	1.00	อัน	360.00	360.00	-	-	360.00	
3	แคลิเบรต์สายดิน Ø 5/8"	2.00	อัน	30.00	60.00	-	-	60.00	
4	สายทองแดงเปลือยขนาด Ø 35 ม ²	3.00	เมตร	159.30	477.90	-	-	477.90	
5	เบ็ดเหล็กและอื่นๆ	2.00	แผ่น	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	1. ตะกั่วห่อหุ้มแท่งกรวด								
ACTOR F =		ฝนตกชุก	-	FACTOR F = 1.0700		รวมเป็นเงิน		202,357.90	บาท
				FACTOR F เป็นเงิน = 14,165.05 บาท		รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		216,522.95	บาท
				(ตัวอักษร) (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์)		คิดเป็นเงินประมาณ		216,522.95	บาท

ลงชื่อ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายณมล เวชศรี)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ

(นายพรศรพงศ์ แซ่เตีย)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายมานะ พูลเฉลิม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	งานถักกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 เมลลอส/นาที									
1	เหล็กแผ่นดำ 4' x 8' x 6 มม.	4.00	แผ่น	4,953.27	19,813.08	-	-	19,813.08		
2	น็อตยึดแฉกขนาด 3/8" x 1"	1.00	กก.	65.00	65.00	-	-	65.00		
3	กรวดกรองและทรายกรอง									
	- ทรายแก้ว	0.30	ลบ.ม.	8,100.00	2,430.00	-	-	2,430.00		
	- ถ่านโค้ก	15.00	กก.	15.00	225.00	-	-	225.00		
	- ทรายขนาดกลาง	0.15	ลบ.ม.	180.00	27.00	-	-	27.00		
	- ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	651.87	65.19	-	-	65.19		
	- กรวดละเอียด	0.10	ลบ.ม.	2,000.00	200.00			200.00		
	- กรวดขนาดกลาง	0.10	ลบ.ม.	2,000.00	200.00			200.00		
	- กรวดเม็ดใหญ่	0.20	ลบ.ม.	2,000.00	400.00			400.00		
	- คอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	1,830.00	274.50			274.50		
รวมเป็นเงิน								23,699.77		บาท
ยอดยกไป								23,699.77		บาท

ลงชื่อ

(นายสวาท คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายทณณ เวชศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสวาท คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ

(นายพรพงศ์ แซ่เตียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายมานะ พูลเฉลิม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
23,699.77									
4	ท่อเหล็กอ่าวปลิงกะสี มอก. 277 - 2521								
	-ขนาด Ø 2½"	6.00	ม.	211.27	1,267.62	-		1,267.62	
	-ขนาด Ø 1"	7.00	ม.	82.27	575.89	-		575.89	
	-หัวอุด ขนาด Ø 2½"	1.00	ตัว	120.00	120.00	-		120.00	
	-หัวอุด ขนาด Ø 1"	19.00	ตัว	22.00	418.00	-		418.00	
	-ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 2½" + B354	8.00	อัน	144.42	1,155.36	-		1,155.36	
	-นipple ขนาด Ø 2½"	14.00	อัน	173.00	2,422.00	-		2,422.00	
	-ยูเนียน ขนาด Ø 2½"	3.00	อัน	483.00	1,449.00	-		1,449.00	
-ข้อต่อสามทาง ขนาด Ø 2½"	3.00	ตัว	220.40	661.20			661.20		
-ข้อต่อตรง ขนาด Ø 2½"	2.00	ตัว	113.68	227.36			227.36		
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง								31,996.20	บาท
ยอดยกไป								31,996.20	บาท

ลงชื่อ
(นายสว่าง คล่องแคล่ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายกมล เวชศรี)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ คล่องแคล่ว)

อนุมัติ

(นายมานะ พูลเฉลิม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
31,996.20									
5	-ข้อต่อตรง ขนาด ๑ 1"	1.00	ตัว	22.04	22.04			22.04	
	-ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 2 1/2"	5.00	ตัว	1,840.00	9,200.00			9,200.00	
	-แก๊ววัดแรงดันขนาด 200 ปอนด์/ตารางนิ้ว	1.00	อัน	350.00	350.00			350.00	
	งานสีทากภายนอก - ภายใน								
	-สีรองพื้นกันสนิมทากภายนอก	0.50	กล.	347.00	173.50			173.50	
6	-สีทากภายใน	0.50	กล.	597.00	298.50			298.50	
	-สีทากภายในชนิดสารไร้ตะกั่วใช้สำหรับน้ำดื่ม	1.00	กก.	1,150.00	1,150.00			1,150.00	
	-น้ำยาผสมสี	1.00	กล.	140.19	140.19			140.19	
เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ									
1.เทปพันเกลียว		30.00	ม้วน	15.00	450.00			450.00	
FACTOR F = 0.0000 ผนตกชุก -		FACTOR F = 1.0700				รวมเป็นเงิน		43,780.43	บาท
FACTOR F เป็นเงิน =		3,064.63 บาท				รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		46,845.06	บาท
(ตัวอักษร) (สี่หมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทหกสตางค์)						คิดเป็นเงินประมาณ		46,845.06	บาท

ลงชื่อ
(นายสว่าง คล่องแคล่ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายกมล เวชศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพรตพงศ์ แซ่เตียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

(นายมานิช พูลเฉลิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.50 x 2.50 x 0.20 เมตร								
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1.25	ลบ.ม.	1,830.00	2,287.50	391.00	488.75	2,776.25	
2	ทรายรองพื้น	0.31	ลบ.ม.	560.75	173.83	99.00	30.69	204.52	
3	ไม้แบบ	19.00	ลบ.ฟ.	400.00	7,600.00		-	7,600.00	
	ตะปู	10.00	กก.	46.73	467.30		-	467.30	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 9.00 มม.	6.25	กก.	169.00	1,056.25	5.00	31.25	1,087.50	
รวมเป็นเงิน									
รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น									
คิดเป็นเงินประมาณ									

FACTOR F = 1.3074 ผันตกชุก - FACTOR F = 1.3074

FACTOR F เป็นเงิน = 3,730.47 บาท

(ตัวอักษร) (หนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบหกบาทห้าสตางค์)

ลงชื่อ
(นายสว่าง คล่องแคล่ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ
ลงชื่อ
(นายสมล เวชศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

กรรมการ
ลงชื่อ
(นายพรศพงศ์ แซ่เตียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
อนุมัติ
(นายมานะ พูลเฉลิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
								-	
								-	
ACTOR F = 1.3375 ฝนตกชุก - FACTOR F = 1.3375					รวมเป็นเงิน			75,000.00	บาท
					FACTOR F เป็นเงิน = 25,312.50 บาท			รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น	100,312.50 บาท
(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนสามร้อยสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)								คิดเป็นเงินประมาณ	100,312.50 บาท

ลงชื่อ
(นายสว้าง คล่องแคล่ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายกมล เวชศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลงชื่อ
(นายพรศพงษ์ แซ่เตียว)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายสว้าง คล่องแคล่ว)

อนุมัติ

(นายมานะ พูลเฉลิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ เครื่องสูบน้ำตัวไม่ไฟฟ้าแบบจุ่มได้ น้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า	1.00	เครื่อง	14,800.00	14,800.00			14,800.00	
FACTOR F = 1.0700 ผสมทุก				FACTOR F = 1.0700		รวมเป็นเงิน		14,800.00	บาท
				FACTOR F เป็นเงิน = 1,036.00 บาท		รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		15,836.00	บาท
(ตัวอักษร) (หนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)						คิดเป็นเงินประมาณ		15,836.00	บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสว่าง คล่องแคล่ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสมเฒ เวชศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพรคพงศ์ แซ่เตียว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
 (นายสว่าง คล่องแคล่ว)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (นายมานะ พูลเฉลิม)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ พี.วี.ซี. ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	300.00	ท่อน	374.77	112,431.00			112,431.00	
2	ข้อต่อท่อพี.วี.ซี. 3 ทาง งอ 90 องศา เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	3.00	อัน	168.00	504.00		-	504.00	
3	ข้อต่อท่อพี.วี.ซี. ตรง เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	300.00	อัน	54.00	16,200.00		-	16,200.00	
4	ข้อต่อท่อพี.วี.ซี. 3 ทาง งอ 90 ขนาด 3" ลด 1"	30.00	อัน	105.00	3,150.00		-	3,150.00	
5	น้ำยาประสานท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 250 กรัม	70.00	กระป๋อง	121.50	8,505.00		-	8,505.00	
6	ค่าแรงงานเดินท่อพี.วี.ซี.	1,200.00	เมตร		-	26.00	31,200.00	31,200.00	
7	งานดินชุดพร้อมกลบดิน	108.00	ลบ.ม.		-	99.00	10,692.00	10,692.00	
	ฝาปิดครอบท่อ 1"	30.00	อัน	10.00	300.00		-	300.00	
	บอลลวาล์ว พี.วี.ซี. 3"	4.00	อัน	626.17	2,504.68		-	2,504.68	
	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
รวมเป็นเงิน								190,486.68	บาท
รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น								249,042.29	บาท
คิดเป็นเงินประมาณ								249,042.29	บาท

FACTOR F = 1.3074 ผันตกชุก - FACTOR F = 1.3074

FACTOR F เป็นเงิน = 58,555.61 บาท

รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น

(ตัวอักษร) (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่สิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

ลงชื่อ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายกมล เวชศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายพรคพงศ์ แซ่เตียว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

(นายมานะ พูลเฉลิม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1 / 1

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สภาพใหม่ หอถังเก็บน้ำรูปแปดเหลี่ยมพร้อมอุปกรณ์ ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 เมตร และถังกรองดินเหล็ก งานจะระบอบาตาล

พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้าและอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณราคาคาแบบ ปร. 4 จำนวน 9 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F =	FACTOR F เป็นเงิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างฐานรากถังเหล็กขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.	46,013.91	1.3074	14,144.68	60,158.59	
2	หล่อเก็บน้ำรูปแปดเหลี่ยมพร้อมอุปกรณ์ ความจุ 15 ลบ.ม. สูง 15 ม. พร้อมระบบท่อ	202,357.90	1.0700	14,165.05	216,522.95	
3	ถังกรองดินเหล็กพร้อมระบบท่อ	43,780.43	1.0700	3,064.63	46,845.06	
4	ก่อสร้างฐานรากถังกรอง	12,135.57	1.3074	3,730.47	15,866.04	
5	งานเจาะระบอบาตาล พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ	75,000.00	1.3375	25,312.50	100,312.50	
6	เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบจมน้ำ	14,800.00	1.0700	1,036.00	15,836.00	
7	ระบบท่อจ่ายน้ำประปาบาดาล	190,486.68	1.3074	58,555.61	249,042.29	
8	ค่ามิเตอร์	6,621.00	0.0000	-	6,621.00	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	เงินประกันผลงานหัก 0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %ต่อปี	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %		
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					711,204.43	บาท
(ตัวอักษร) (จัดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					711,000.00	บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา

(นายพรรคพงศ์ แซ่เตียว) เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายมนะ พูลเฉลิม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองศักดิ์การส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณราคาตัวก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 9

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายพรพงศ์ แซ่เตียว

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	หมวดงานฐานรากถึงเหล็กขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.	-		-	-	-	-	-		
1	งานดินชุดถมกลบพร้อมบดอัด	20.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,960.00	2,960.00		
2	ทรายรองพื้นอัดแน่น	2.75	ลบ.ม.	560.75	1,542.06	99.00	272.25	1,814.31		
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,771.00	1,771.00	398.00	398.00	2,169.00		
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	6.00	ลบ.ม.	2,007.00	12,042.00	498.00	2,988.00	15,030.00		
5	ไม้แบบรวมไม้คร่าวประกอบ	19.50	ลบ.ฟ.	400.00	7,800.00	-	-	7,800.00		
6	ตะปูประกอบไม้แบบ	10.00	กก.	46.73	467.30	-	-	467.30		
7	RB Ø6 มม. x 10 ม.	12.00	เส้น	57.00	684.00	9.10	109.20	793.20		
8	RB Ø9 มม. x 10 ม.	16.00	เส้น	130.84	2,093.44	20.45	327.20	2,420.64		
9	RB Ø12 มม. x 10 ม.	37.00	เส้น	214.92	7,952.04	29.30	1,084.10	9,036.14		
10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	43.61	523.32	-	-	523.32		
	เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ(ระบุให้ชัดเจน)	-	LS	-	-	-	-	-		
	1.Anchor Bolts Dia.25 mm x 1.20 m.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
FACTOR F = 1.3074				FACTOR F = 1.3074		รวมเป็นเงิน		46,013.91	บาท	
FACTOR F เป็นเงิน = 14,144.68 บาท						รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		60,158.59	บาท	
(ตัวอักษร) (หากมีหนึ่งร้อยห้าสิบแปดบาทห้าสิบเก้าสตางค์)						คิดเป็นเงินประมาณ		60,158.59	บาท	

ผู้ประมาณราคา

(นายพรพงศ์ แซ่เตียว)

เห็นชอบ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

อนุมัติ

(นายมานิช พูลเฉลิม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 9

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณการโดย

นายพรศพงศ์ แซ่เตียว

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	หมวดงานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำรูปแบบถังพร้อมอุปกรณ์ ความจุ 15 ลบ.ม สูง 15 ม.	-		-	-	-	-	-		
1	ท่อถังเหล็ก แบบทรงกลมแป้น	-		-	-	-	-	-		
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม. ความสูง 15 เมตร	1.00	ถึง	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00		
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	-		-	-	-	-	-		
	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน	-		-	-	-	-	-		
1	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1.00	อัน	260.00	260.00	-	-	260.00		
2	แท่งกรวดท้องแดง Ø 5/8" x 3 ม.	1.00	อัน	360.00	360.00	-	-	360.00		
3	แฉกสั้วดีสายดิน Ø 5/8"	2.00	อัน	30.00	60.00	-	-	60.00		
4	สายทองแดงเปลี่ยนขนาด Ø 35 มม	3.00	เมตร	159.30	477.90			477.90		
5	เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ									
	1.ตะกั่วล่อฟ้าแท่งกรวด	2.00	แผ่น	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
FACTOR F = ฝนตกชุก - FACTOR F = 1.0700						รวมเป็นเงิน		202,357.90		บาท
FACTOR F = FACTOR F เป็นเงิน = 14,165.05 บาท						รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		216,522.95		บาท
(ตัวอักษร) (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์)						คิดเป็นเงินประมาณ		216,522.95		บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายพรศพงศ์ แซ่เตียว)

เห็นชอบ

(นายสว่าน คล่องแคล่ว)

อนุมัติ

(นายมนัส พูลเฉลิม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 9

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณการโดย นายพรศพงศ์ แซ่เตียว เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานจ้างก่อสร้างเหล็ก ขนาดกรองใต้ 30 แกลลอน/นาที่								
1	เหล็กแผ่นดำ 4' x 8' x 6 มม.	4.00	แผ่น	4,953.27	19,813.08		-	19,813.08	
2	น็อตยี่ห้อแมงกานีส ขนาด 3/8" x 1"	1.00	กก.	65.00	65.00		-	65.00	
3	กรวดกรองและทรายกรอง								
	- ทรายแก้ว	0.30	ลบ.ม.	8,100.00	2,430.00		-	2,430.00	
	- ถ่านโค้ก	15.00	กก.	15.00	225.00		-	225.00	
	- ทรายขนาดกลาง	0.15	ลบ.ม.	180.00	27.00		-	27.00	
	- ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	651.87	65.19		-	65.19	
	- กรวดละเอียด	0.10	ลบ.ม.	2,000.00	200.00			200.00	
	- กรวดขนาดกลาง	0.10	ลบ.ม.	2,000.00	200.00			200.00	
	- กรวดเม็ดใหญ่	0.20	ลบ.ม.	2,000.00	400.00			400.00	
	- คอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	1,830.00	274.50			274.50	
				รวมเป็นเงิน				23,699.77	บาท
				ยอดยกไป				23,699.77	บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายพรศพงศ์ แซ่เตียว)

เห็นชอบ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

อนุมัติ

(นายมนัส พูลเฉลิม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณการโดย

นายพรศพงศ์ แซ่เตียว

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา									
4	ท่อเหล็กอวาลิ่งกลี มอก. 277 - 2521							23,699.77	
	-ขนาด Ø 2½"	6.00	ม.	211.27	1,267.62		-	1,267.62	
	-ขนาด Ø 1"	7.00	ม.	82.27	575.89		-	575.89	
	-หัวอุด ขนาด Ø 2½"	1.00	ตัว	120.00	120.00		-	120.00	
	-หัวอุด ขนาด Ø 1"	19.00	ตัว	22.00	418.00		-	418.00	
	-ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 2½" + B354	8.00	อัน	144.42	1,155.36		-	1,155.36	
	-บีปเกลี ขนาด Ø 2½"	14.00	อัน	173.00	2,422.00		-	2,422.00	
	-ยูเนี่ยน ขนาด Ø 2½"	3.00	อัน	483.00	1,449.00		-	1,449.00	
	-ข้อต่อสามทาง ขนาด Ø 2½"	3.00	ตัว	220.40	661.20			661.20	
	-ข้อต่อตรง ขนาด Ø 2½"	2.00	ตัว	113.68	227.36			227.36	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง									บาท
ยอดยกไป									บาท
									บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายพรศพงศ์ แซ่เตียว)

เห็นชอบ

(นายสงวน คล่องแคล่ว)

อนุมัติ

(นายมานิช พูลเฉลิม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณการโดย

นายพรรคพงศ์ แซ่เตียว

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

แบบเลขที่

-

รายการเลขที่

-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
ยอดยกมา										31,996.20
	-ข้อต่อตรง ขนาด Ø 1"	1.00	ตัว	22.04	22.04			22.04		
	-ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2½"	5.00	ตัว	1,840.00	9,200.00			9,200.00		
	-เกยวัดแรงดันขนาด 200 ปอนด์/ตารางนิ้ว	1.00	อัน	350.00	350.00			350.00		
5	งานสีทาภายนอก - ภายใน									
	-สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก	0.50	กล.	347.00	173.50			173.50		
	-สีทาภายใน	0.50	กล.	597.00	298.50			298.50		
	-สีทาภายในชนิดสารไว้ใช้สำหรับน้ำดื่ม	1.00	กก.	1,150.00	1,150.00			1,150.00		
	-น้ำยาผสมสี	1.00	กล.	140.19	140.19			140.19		
6	เบ็ดเตล็ดและอื่นๆ							-		
	1. เปร้าหินเกลียว	30.00	ม้วน	15.00	450.00			450.00		
FACTOR F = 0.0000 ผสมทุกขุภ		FACTOR F = 1.0700				รวมเป็นเงิน		43,780.43	บาท	
		FACTOR F เป็นเงิน =		3,064.63 บาท		รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		46,845.06	บาท	
						คิดเป็นเงินประมาณ		46,845.06	บาท	
(ตัวอักษร) (สี่หมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทหกสตางค์)										

(ตัวอักษร) (สี่หมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายพรรคพงศ์ แซ่เตียว)

เห็นชอบ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

อนุมัติ

(นายมานะ พูลเฉลิม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6 / 9

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณการโดย นายพรศพงศ์ แซ่เตียว

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฉาบคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2.50 x 2.50 x 0.20 เมตร								
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม.	1.25	ลบ.ม.	1,830.00	2,287.50	391.00	488.75	2,776.25	
2	ทรายรองพื้น	0.31	ลบ.ม.	560.75	173.83	99.00	30.69	204.52	
3	ไม้แบบ	19.00	ลบ.ฟ.	400.00	7,600.00			7,600.00	
	ตะปู	10.00	กก.	46.73	467.30		-	467.30	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 9.00 มม.	6.25	กก.	169.00	1,056.25	5.00	31.25	1,087.50	
					-			-	
					-			-	
FACTOR F = 1.3074 ผันตกชุก -				FACTOR F = 1.3074		รวมเป็นเงิน		12,135.57	บาท
				FACTOR F เป็นเงิน =		รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		15,866.05	บาท
(ตัวอักษร) (หนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบหกบาทห้าสตางค์)						คิดเป็นเงินประมาณ		15,866.05	บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายพรศพงศ์ แซ่เตียว)

เห็นชอบ

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

อนุมัติ

(นายมาโนช พูลเฉลิม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย
 วิทยาลัยการประมงสมุทรสาคร

หน้า 10 คำบลดศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

แบบเลขที่

นายพรคพงศ์ แซ่เตี๋ยวง
ประธานกรรมการโดย

รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

[illegible]

ผู้ประมาทราคะ

2422

เนื้อหา

(นายพรพงศ์ แซ่เตียว)

(นายสง่างาม / คล่องแคล่ว)

อนันต์

(นายมานะ พูลเฉลิม)

วิศวากรโยธาชำนาญการ

ผลิตภัณฑ์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณการโดย

นายพรศรพงศ์ แซ่เตียว

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	รายการจัดซื้อครุภัณฑ์ เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแบบจมน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า	1.00	เครื่อง	14,800.00	14,800.00				14,800.00	
FACTOR F = 1.0700 ผนตกชุก -				FACTOR F = 1.0700		รวมเป็นเงิน		14,800.00	บาท	
				FACTOR F เป็นเงิน = 1,036.00 บาท		รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		15,836.00	บาท	
(ตัวอักษร) (หนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)						คิดเป็นเงินประมาณ		15,836.00	บาท	

ผู้ประมาณราคา



เห็นชอบ



อนุมัติ



(นายพรศรพงศ์ แซ่เตียว)

(นายสว่าง คล่องแคล่ว)

(นายมานิช พูลเฉลิม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9 / 9

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหนองหอย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีมหาโพธิ อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ประมาณการโดย

นายพรศรพงศ์ แซ่เตียว

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ พี.วี.ซี.ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	300.00	ท่อน	374.77	112,431.00			112,431.00	
2	ข้อต่อท่อพี.วี.ซี. 3 ทาง งอ 90 องศา เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	3.00	อัน	168.00	504.00		-	504.00	
3	ข้อต่อท่อพี.วี.ซี. ตรง เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	300.00	อัน	54.00	16,200.00		-	16,200.00	
4	ข้อต่อท่อพีวีซี 3 ทาง งอ 90 ขนาด 3" ลด 1"	30.00	อัน	105.00	3,150.00			3,150.00	
5	น้ำยาประสานท่อ พี.วี.ซี. ขนาด 250 กรัม	70.00	กระป๋อง	121.50	8,505.00		-	8,505.00	
6	ค่าแรงงานเดินท่อพี.วี.ซี.	1,200.00	เมตร		-	26.00	31,200.00	31,200.00	
7	งานดินชุดพร้อมกลบดิน	108.00	ลบ.ม.		-	99.00	10,692.00	10,692.00	
	ฝาปิดครอบท่อ 1"	30.00	อัน	10.00	300.00		-	300.00	
	บอกลาลัว พี.วี.ซี. 3"	4.00	อัน	626.17	2,504.68			2,504.68	
	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
FACTOR F = 1.3074 ผันตกชุก -				FACTOR F = 1.3074		รวมเป็นเงิน		190,486.68	บาท
				FACTOR F เป็นเงิน = 58,555.61 บาท		รวม FACTOR F เป็นเงินทั้งสิ้น		249,042.29	บาท
				(ตัวอักษร) (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่สิบสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์)		คิดเป็นเงินประมาณ		249,042.29	บาท

ผู้ประมาณราคา



เห็นชอบ



อนุมัติ



(นายพรศรพงศ์ แซ่เตียว)

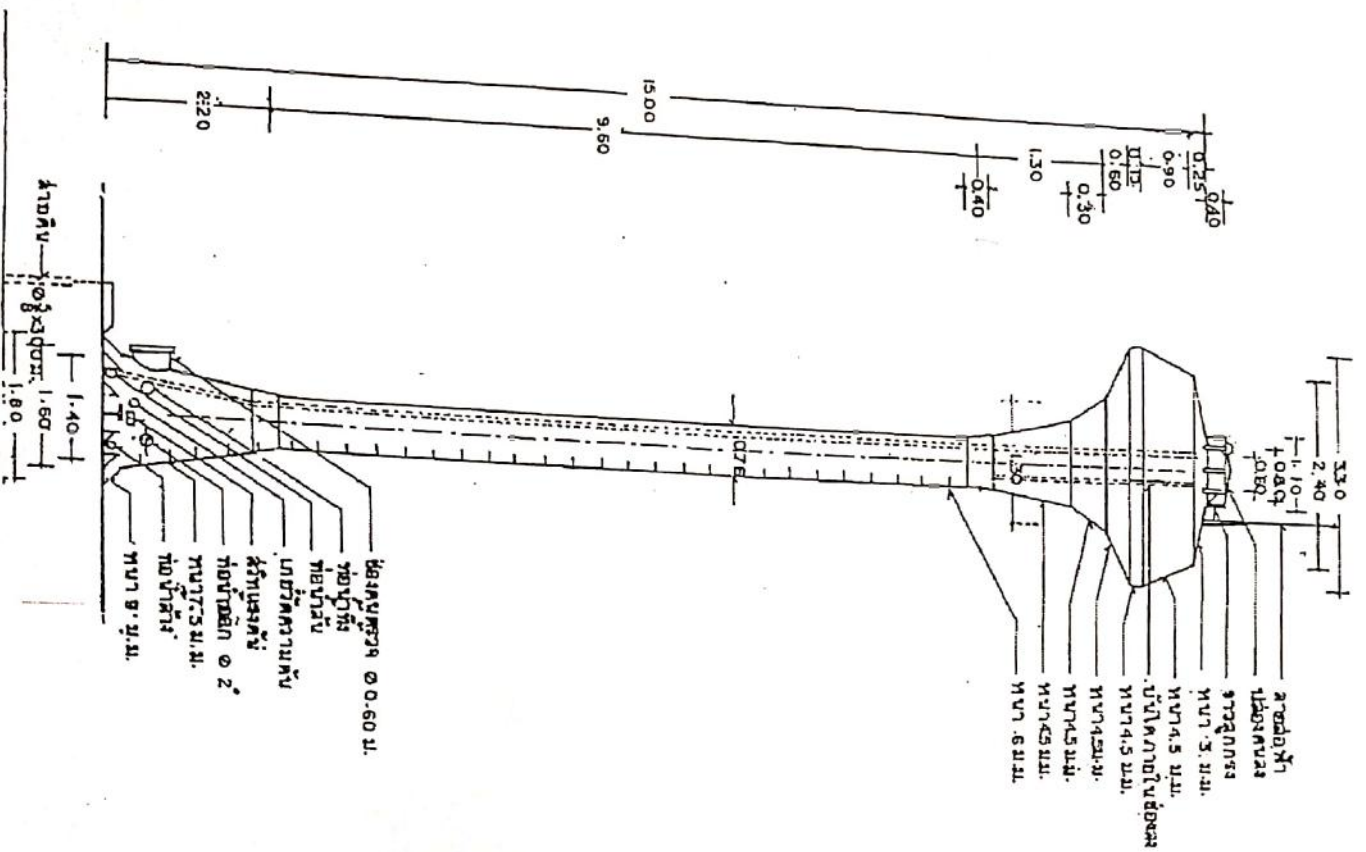
(นายสุวิภา คล่องแคล่ว)

(นายมาโนช พูลเฉลิม)

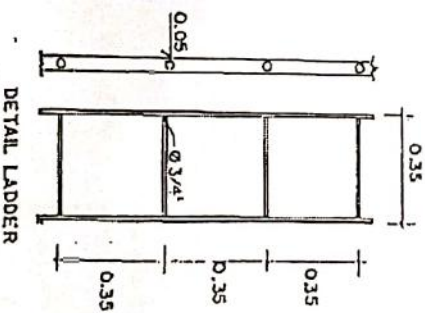
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ



หอถังเหล็กเก็บน้ำ
ขนาดความสูง 15 ม. สูง 15 ม.



กรมการปศุสัตว์
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

-แบบก่อสร้างเหล็กเก็บน้ำ
-ความสูง 15 ม. สูง 15 ม.

เขียน

นายชัชชัย ทรานนท์

สถาปนิก ส.ร. 1139 ส.

นายชัชชัย ทรานนท์

วิศวกร ส.ร. 3857

นายชัชชัย ทรานนท์

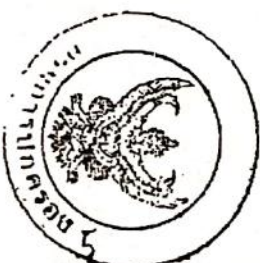
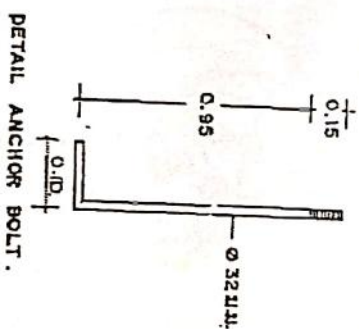
วิศวกร ส.ร. 3857

นายชัชชัย ทรานนท์

วิศวกร ส.ร. 3857

แบบก่อสร้าง

ท. 5-07



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

အသံအသွယ်

- หมายเหตุผู้ให้สัมภาษณ์

- ၁၅ မတ် ၂၀၁၆

ibm

①

นายพิชัย ทวีพรหมพงศ์

સન. ૧૧૩૭ સ.

三

ကျေးဇူးတင်စွာဖြင့်

2477 24. 3057

A handwritten signature, possibly reading "J.H.", written in dark ink at the bottom right of the page.

นางสาวกัญญา งามชู

מגן עמך ישראל

7

பாபாபாபா சிந்தனைகள்

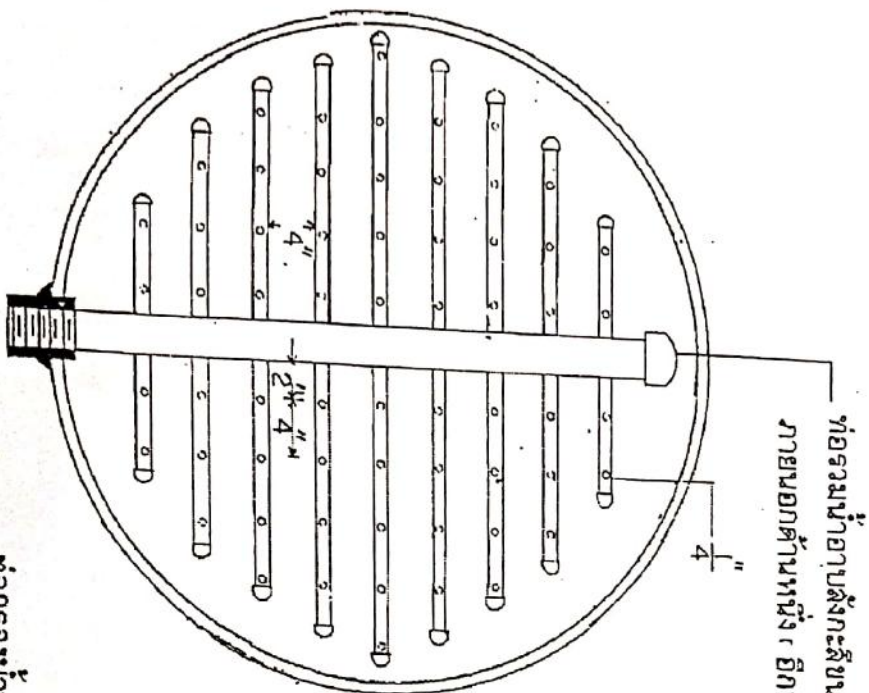
2. A. 11.

1
M BH 37

แบบเลขที่

91.5-07

ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที



ท่อรวมน้ำอาจตั้งกระดี่ขนาด 2 1/2 นิ้ว ต่อระบบเรือน้ำ
ภายนอกด้านหนึ่ง อีกปลายด้านหนึ่งปิด

รายการอุปกรณ์ ในระบบท่อน้ำภายนอกถังกรอง

- | | |
|--|--------------|
| 1 นิปเปิ้ล ขนาด 2 1/2" | จำนวน 12 อัน |
| 2 ข้อต่อสามทาง ขนาด 2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2" | จำนวน 3 อัน |
| 3 ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2 1/2" | จำนวน 5 อัน |
| 4 ยูนิชั่น ขนาด 2 1/2" | จำนวน 3 อัน |
| 5 ข้อต่อ 90° ขนาด 2 1/2" | จำนวน 6 อัน |
| 6 ท่ออาจตั้งกระดี่ ขนาด 2 1/2" x 20' | จำนวน 1 อัน |



หม้อกรองน้ำในถังกรอง

1:10

— ท่อกรองน้ำขนาด 1 นิ้ว เจะรู 1 นิ้ว
(ทางแนวตั้งและแนวนอน) ทำงักกันยั้งละ
4 นิ้ว ปลายด้านหนึ่งเจาะทะลุและเชื่อม
กับท่อรวมน้ำ อีกปลายด้านหนึ่งปิด



กรมการเกษตร
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด
กรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที

แบบ

01

นายสืบ พรมรัตน์

สถาปนิก ส.ก. 1139 น.

นายสืบ พรมรัตน์

วิศวกร ส.ก. 3957

นายสืบ พรมรัตน์

วิศวกร ส.ก. 3957

นายสืบ พรมรัตน์

วิศวกร ส.ก. 3957

นายสืบ พรมรัตน์

วิศวกร ส.ก. 3957

นายสืบ พรมรัตน์

วิศวกร ส.ก. 3957

นายสืบ พรมรัตน์

วิศวกร ส.ก. 3957

ท. 5-09

ပေးအပ်ပါသည်။

ပိဋက

מחלקת	מס. 1139 א.
-------	-------------

三

ស្ថាបនាស្ថាបនា

242m AU. 3857

מדינת ישראל	מדינת ישראל
-------------	-------------

А129	Удмурт Республикасы
------	---------------------

Handwritten signature: *Handwritten signature*

WILSON, HENRY

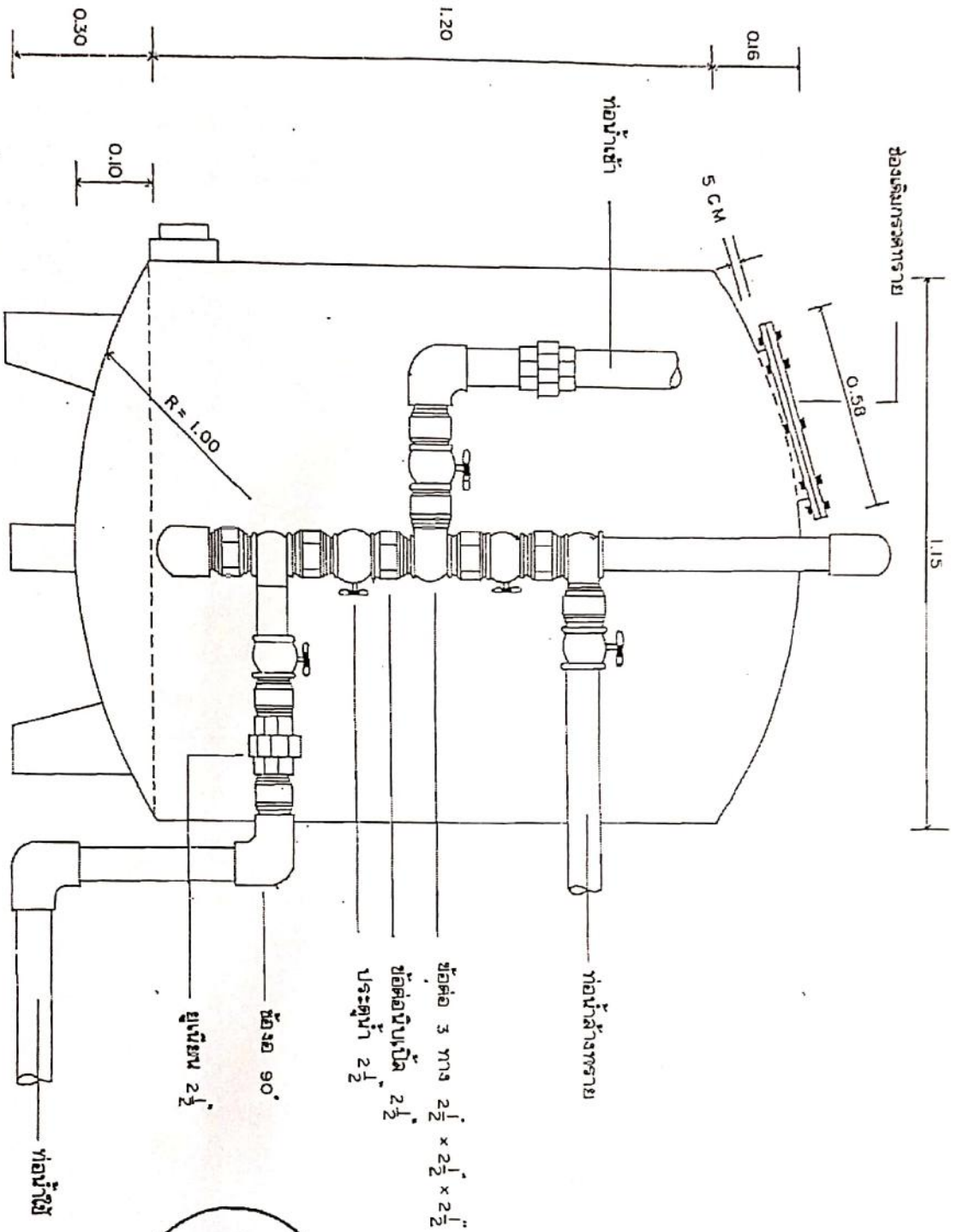
4/10/11	2
---------	---

8 G.A. 37

ແມ່ນສາດ

7.5-09





หน่วย : เมตร

ถังกรองและระบบท่อน้ำ

1 : 10



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถึงกองละอองฝุ้ง ๒๖๓๔
กรองน้ำ ๓๐ แกลลอนต่อวินาที

เขียน

นายคิษฐ์ ทารมย์สุคนธ์

สถาปนิก ๓๐.๒๖๑ ๙.

นายคิษฐ์ สุวรรณกุล

วิศวกร ร.ร. ๓๕๖๗

นายคิษฐ์ พารมย์สุคนธ์

๒๐๕๖๗

นายคิษฐ์ สุวรรณกุล

๓

๕

๕

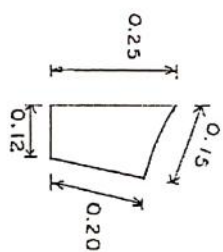
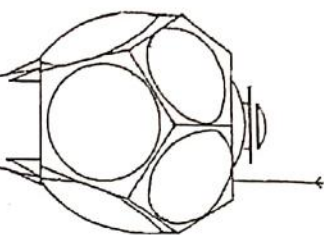
๕

๕

๕

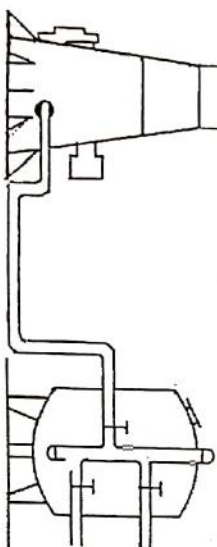
๕

๕

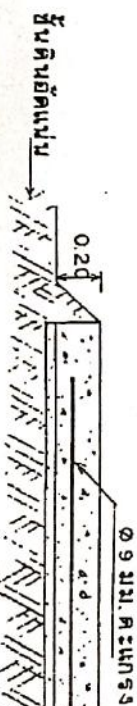
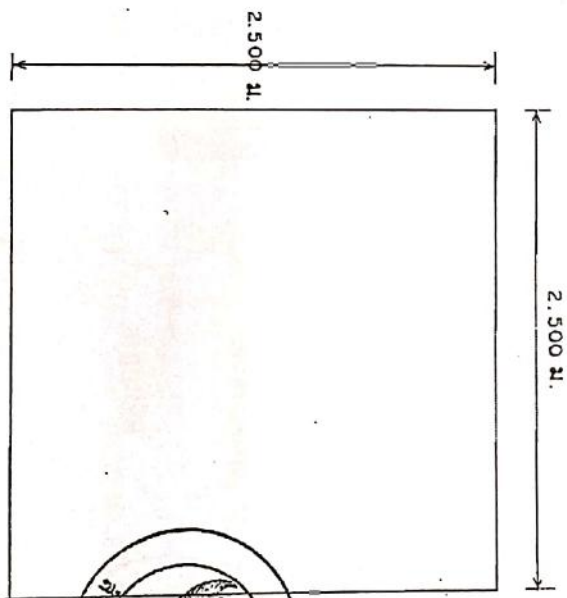


ใช้เหล็กแผ่นหนา 6 มม.

รูปเสาตั้งกรออง 1810



รูปแปลคังการคืดคั้งกรอองเข้าทอถ้งน้ำ



รูปแปลคังฐานถ้งกรอองคูนีเมเหล็ก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถังกรอองถ้งเมเหล็ก ขนาด
กรออง 30 เมตรข้งค้งกั

เขียน

นายคั้ง
ทอถ้งถ้งนถ

สถาปนิก สด. 1139 ส.

นายคั้งถ้งถ้ง ถ้งถ้งถ้ง

วิศวกร สด. 3857

นายคั้งถ้ง
ทอถ้งถ้งนถ

การจ. ประจ้งค้งค้งค้ง

นายคั้งถ้ง สด. 1139

นายคั้งถ้ง สด. 1139

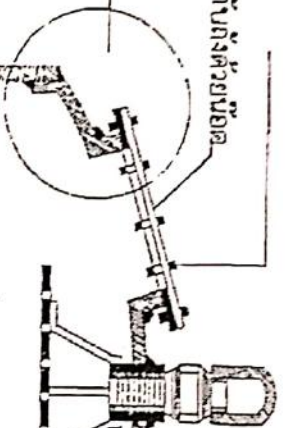
นายคั้งถ้ง สด. 1139

นายคั้งถ้ง สด. 1139

นายคั้งถ้ง สด. 1139

น๊อตยึดปากถัง ๘" X 1"
เหล็กแผ่นหนา ๑ ม.ม. ยึดกับถังด้วยน๊อต
พร้อมปะเก็นยางหนา 1/4"

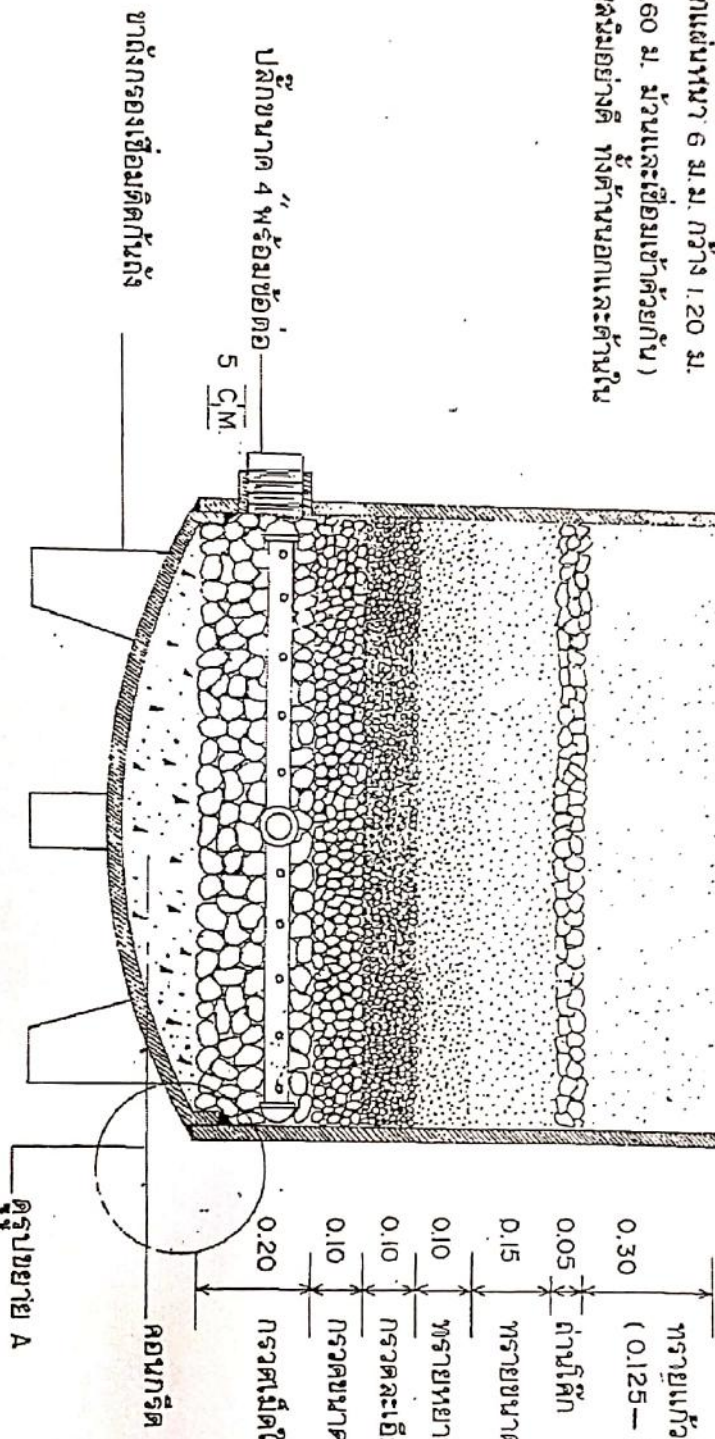
คูรูปขยาย B



เหล็กแผ่น ๘" X ๑" เพื่อติดกับเหล็กตะแคง
ตะแคงหนา ๑ ม.ม. แผ่นผ่านย่นยก
พร้อมโครงเหล็กยึดสูง ๘" เจะรู ๘"

(ใช้ถ่านไฟฟ้าก่อนขนาด 1" ประมาณ 15 ก.ก.)
ไว้ตอนล่างสุดเพื่อกรองแมงกานีส

ถังกรองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.15 เมตร
(ใช้เหล็กแผ่นหนา ๑ ม.ม. กว้าง 1.20 ม.
ยาว 3.60 ม. มีวนและเชื่อมเข้าด้วยกัน
หน้าลิ้นกลึงอย่างดี ทั้งด้านนอกและด้านใน



ทรายแก้วหรือทรายละเอียด
(0.125 - 0.25 มม.)
0.30
ถ่านไฟฟ้
0.05
ทรายขนาดกลาง 0.5 - 1.0 มม.
0.15
ทรายหยาบ 1.0 - 2.0 มม.
0.10
กรวดละเอียด 4.0 - 8.0 มม.
0.10
กรวดขนาดกลาง 8.0 - 16 มม.
0.10
กรวดเม็ดใหญ่ 16 - 30 มม.
0.20

คอนกรีต

คูรูปขยาย A

รูปตัดแสดงอุปกรณ์ภายในถังกรอง

1:10



กรมการไฟฟ้า
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถังกรองน้ำดื่ม

กรองน้ำ 30 แกลลอนต่อชั่วโมง

เขียน

นายชัย ทรัพย์รักเมือง

สถาปนิก ส.ค. ๓๖๖ น.

นายวิชาญ สุวรรณกุล

วิศวกร ร.ล. 3057

นายชัย ทรัพย์รักเมือง

นายวิชาญ สุวรรณกุล

นายวิชาญ สุวรรณกุล

นายวิชาญ สุวรรณกุล

นายวิชาญ สุวรรณกุล

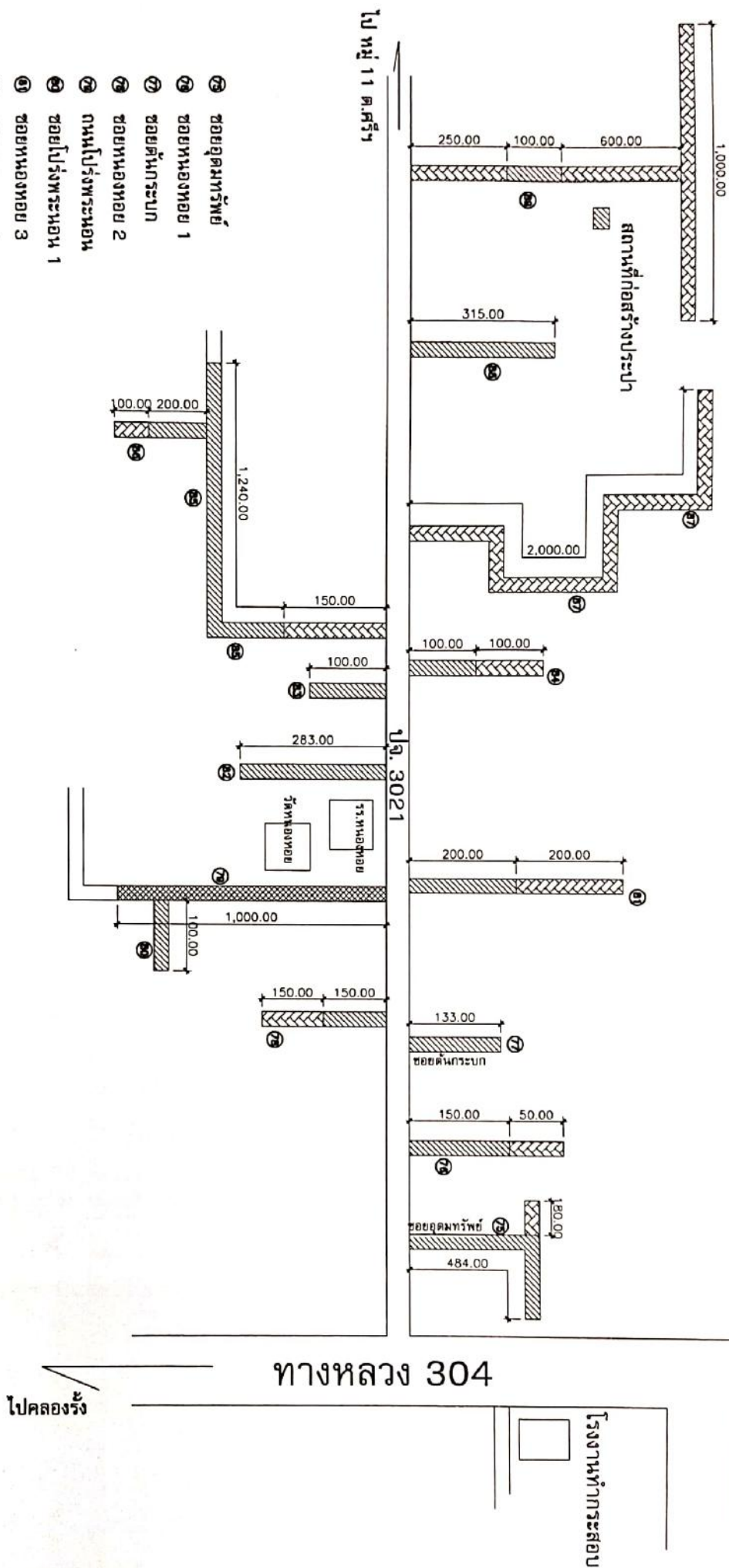
นายวิชาญ สุวรรณกุล

นายวิชาญ สุวรรณกุล

นายวิชาญ สุวรรณกุล

๘๙ ซอยหนองมดแดง

สถานที่ก่อสร้างประปา



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ซอยบ้านหนองมดแดง ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
อบต.ศรีมหาโพธิ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง อบต.ศรีมหาโพธิ.....

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....793,000.....บาท

4 ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กแบบทรงแชมเปญ

สภาพเดิม ประปาหมู่บ้านที่มีอยู่มีขนาดเล็กไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำของชาวบ้าน

สภาพใหม่ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กแบบทรงแชมเปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม. ความสูง 15 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบมาตรฐานที่ อบต.ศรีมหาโพธิ กำหนด (แบบ ท.5-07 และ ท.5-09)

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 มกราคม 2563 เป็นเงิน 711,000 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบ ปร.5

6.2 แบบ ปร.4

6.3 รายการกำหนดราคากลาง

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสว่าง คล่องแคล่ว	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
7.2 นายกมล เวชศรี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
7.3 นายพรคพงศ์ แซ่เตียว	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ป้ายเหล็ก

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

แหล่งเงินที่ก่อสร้าง

งบประมาณ

วันเริ่มสัญญา

วันสิ้นสุดสัญญา

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ปี

ผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

- | | |
|--------|---------------|
| 1..... | ตำแหน่ง |
| 2..... | ตำแหน่ง |
| 3..... | ตำแหน่ง |
| 4..... | ตำแหน่ง |
| 5..... | ตำแหน่ง |

1. เส้า พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

พื้นที่ : ๒ ไร่ ๑ งาน ๑๐ ตารางวา

(ระหว่าง ๒๐๐๐-๒๐๐๑)

โครงการ : ๑๐๐๐๐๐

(นายสมชาย ใจดี)

นักบริหารงานช่าง

การออกแบบ : ๑๐๐๐๐๐

(นายสมชาย ใจดี)

นักบริหารงานช่าง

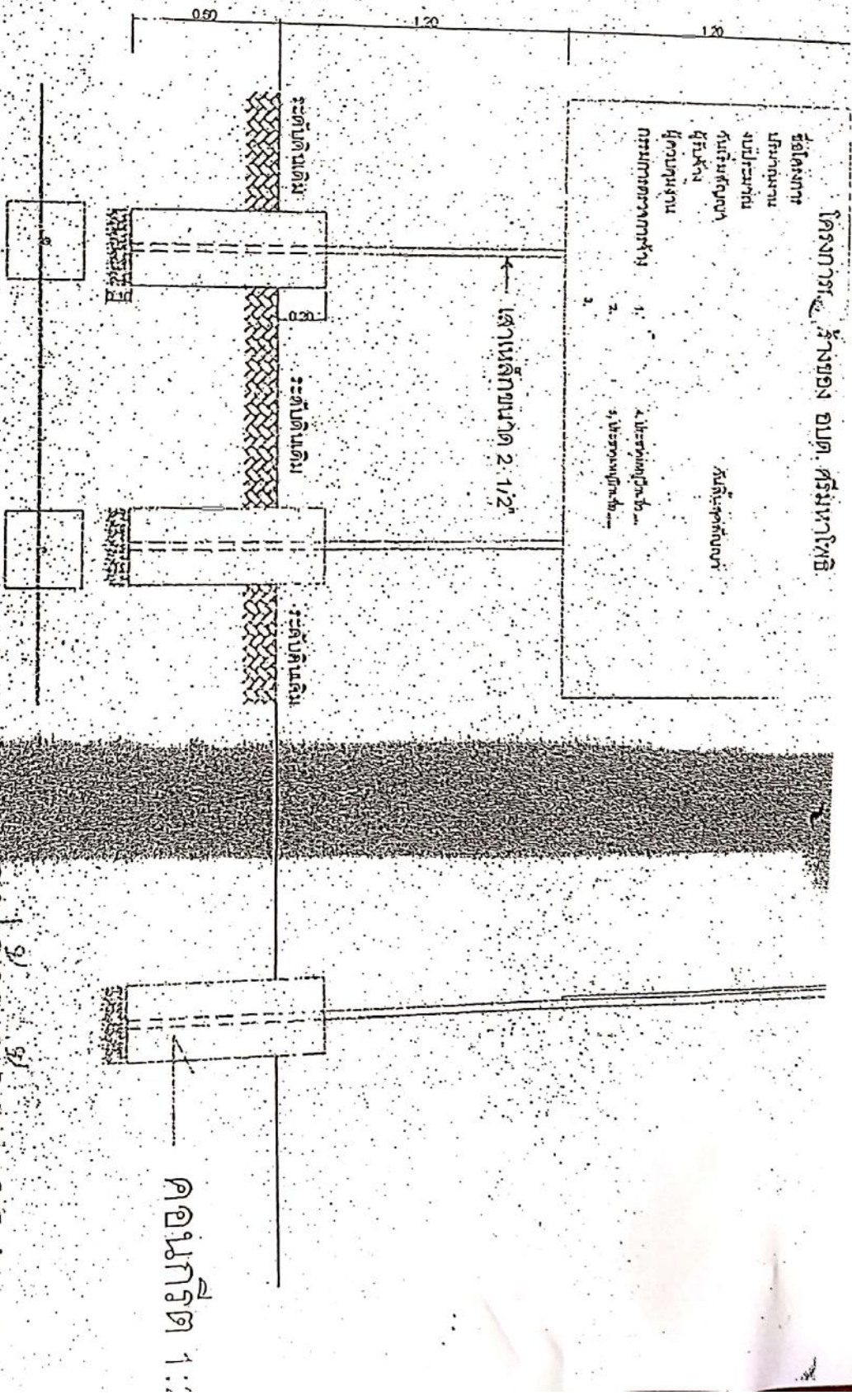
มาตราส่วน : ๑:๒๕

รูปแบบแปลน ๑:๒๕

รูปด้านของ ๑:๒๕

(นายสมชาย ใจดี)

นักบริหารงานช่าง



เหล็ก LG. □ 1" X 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



แผ่นเหล็กหนา 1/4"

← เสาเหล็กกลมขนาด 2 1/2"

รูปด้านหลัง 1:25

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมรุกรรมสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา ที่ป้ายหาที่ขั้วทั้งสองด้าน ให้มีระยะ กอนหาสี่จริงให้หาค้นนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

สำเนาถูกต้อง

(นายอมล เวชศรี)
นักบริหารงานช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แก้ไขโดย :

(นายสุวิทย์ ออสุวรรณ)

รายละเอียดออก : 

(นายอมล เวชศรี)

นักบริหารงานช่าง

ตรวจสอบ : 

(นายอมล เวชศรี)

นักบริหารงานช่าง

มาตราส่วน :

เรื่องส่งองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์

(นายสุวิทย์ ออสุวรรณ)