สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

งช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ปรับปรุงรางระบายน้ำจากหน้าโรงเรียนแก่นท้าว

องงาน ปรับปรุงรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 168.00 เมตร พร้อมฝาปิดรางระบายน้ำแบบเหล็กจำนวน 121 ฝา และฝาปิดรางระบายน้ำ คสล. จำนวน 47 ฝา

ถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านแก่นท้าว ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตาม แบบ ปร.4 แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานรางระบายน้ำ	301,160.32	1.2715	382,925.35	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% - เงินประกันผลงานหัก....0...% - ภาษี(VAT) ....7.....% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			382,925.35	
	สรุปคิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น			**382,000.00**	
	(ตัวอักษร) สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน				

ประมาณราคา

(นายภาวัต ขันติโสภณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิฑูรย์ ฉัตรชูเกียรติกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

☐ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ.....

ลงชื่อ

(นายพิริยะ ราศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

☐ อนุมัติ ☐ไม่อนุมัติ.....

ค.ต.

ธาดา หิรัญภูวนาถ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา

แบบ บ.

เบบระมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงรางระบายน้ำจากหน้าโรงเรียนแก่นท้าว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านแก่นท้าว ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ปรับปรุงรางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ยาว 168.00 เมตร พร้อมฝาปิดรางระบายน้ำแบบเหล็กจำนวน 121 ฝา และ ฝาปิดรางระบายน้ำ คสล. จำนวน 47 ฝา

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562

ตามแบบแปลนเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	วัสดุ+ค่าแรง	
	รื้อฝารางระบายน้ำเดิม								
1	รื้อฝารางระบายน้ำ	121.00	ฝา	-	-	50.00	6,050.00	6,050.00	
	งานปรับพื้นที่								
1	งานปรับพื้นที่ (เทคอนกรีต)	250.00	ตร.ม.	-	-	50.00	12,500.00	12,500.00	
	งานเทเสริมปากรางระบายน้ำ คสล.								
1	งานเทคอนกรีต 240 ksc.	5.00	ลบ.ม.	2,189.26	10,946.30	371.36	1,856.80	12,803.10	
2	เหล็กเสริมคอนกรีต ขนาด RB 9 มม.	34.00	เส้น	96.73	3,288.82	99.00	3,366.00	6,654.82	
3	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
	ฝาเหล็ก								
1	ฝาเหล็กรางระบายน้ำ	121.00	ฝา	1,500.00	181,500.00	50.00	6,050.00	187,550.00	
2	งานทำความสะอาดร่องระบายน้ำ	168.00	เมตร	-	-	80.00	13,440.00	13,440.00	
	งานเทคอนกรีต คสล.								
1	งานเทคอนกรีต 240 ksc.	20.00	ลบ.ม.	2,189.26	43,785.20	371.36	7,427.20	51,212.40	
2	ทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	406.00	2,436.00	99.00	594.00	3,030.00	
3	เหล็กตะแกรงวายเมท	250.00	ตร.ม.	25.00	6,250.00	5.00	1,250.00	7,500.00	
	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ			**รวม**				**301,160.32**	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายภาวัต ขันติโสภณ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจ

(นายวิฑูรย์ ฉัตรชูเกียรติกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อบต. เสมา

อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

แบบโครงการปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ คสล.

กว้าง 0.40 เมตร ยาว 168.00 เมตร เทปากเสริมรางทั้ง 2 ข้าง

พร้อมฝาปิดรางระบายน้ำแบบเหล็กจำนวน 168 ฝา

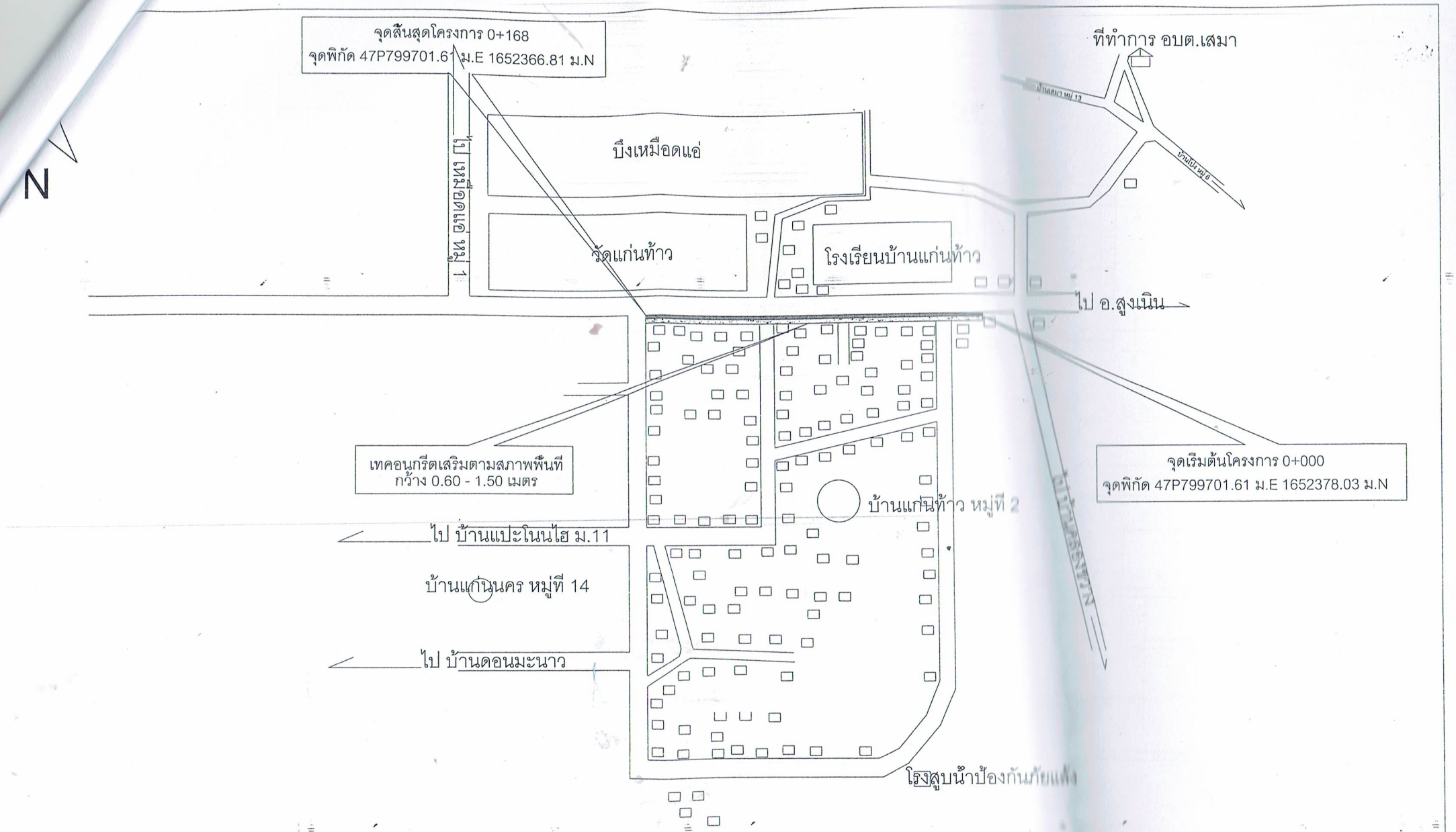
(รายละเอียดตามรูปแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเสมากำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หน้าโรงเรียนบ้านแก่นท้าว

บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ 2 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

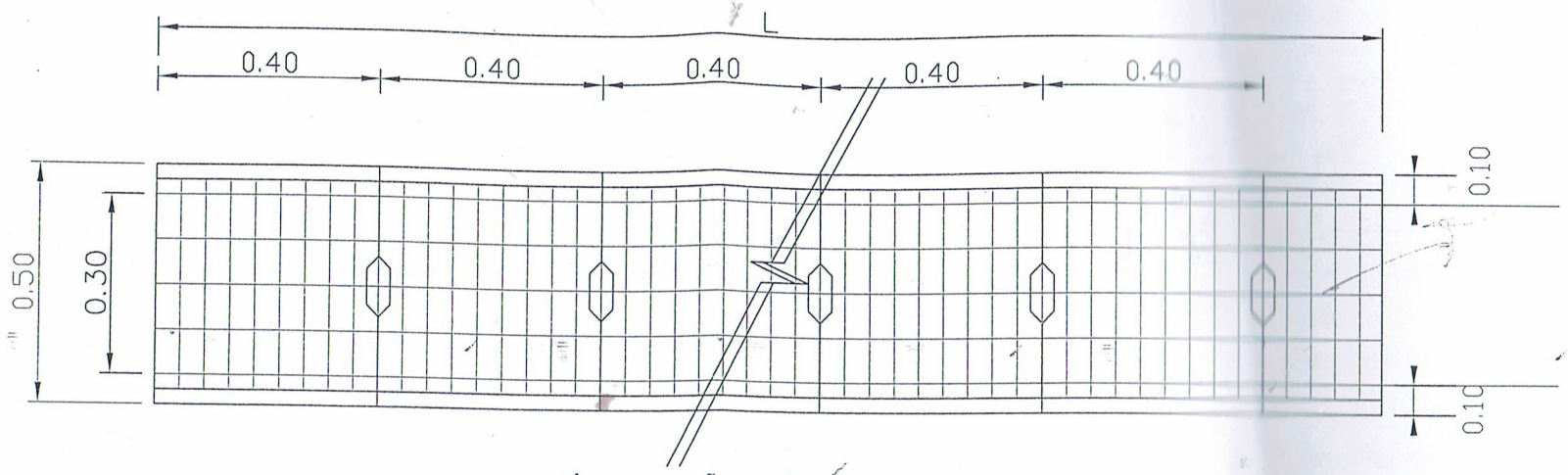
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

	แบบโครงการองค์การบริหาร่สวนตำบลเสมา					
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแก่นท้าว หมู่ที่2	สำรวจ/เขียนแบบ	สำรวจ/เขียนแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ สม. ...../2563 วันที่ เดือน ปี ..... 2563 แผ่นที่ ..../.....

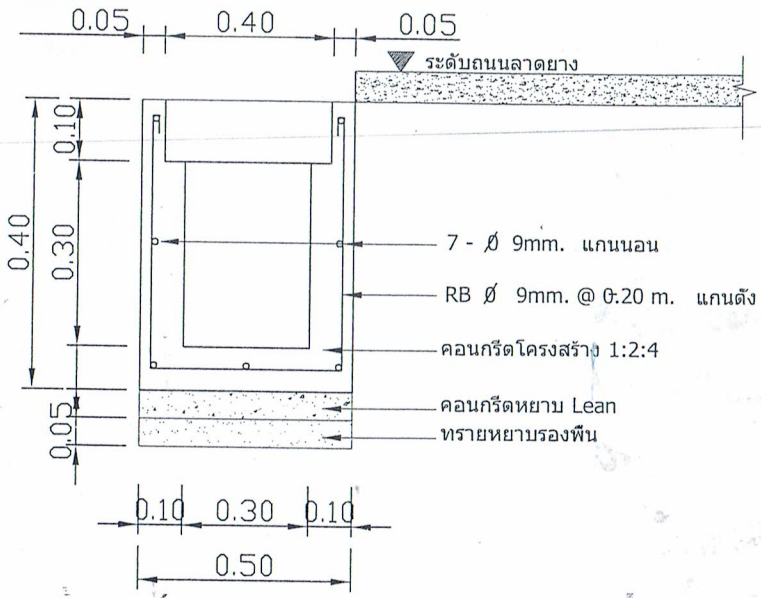


แผนที่สังเขป บ้านแก่นท้าว หมู่ 2 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

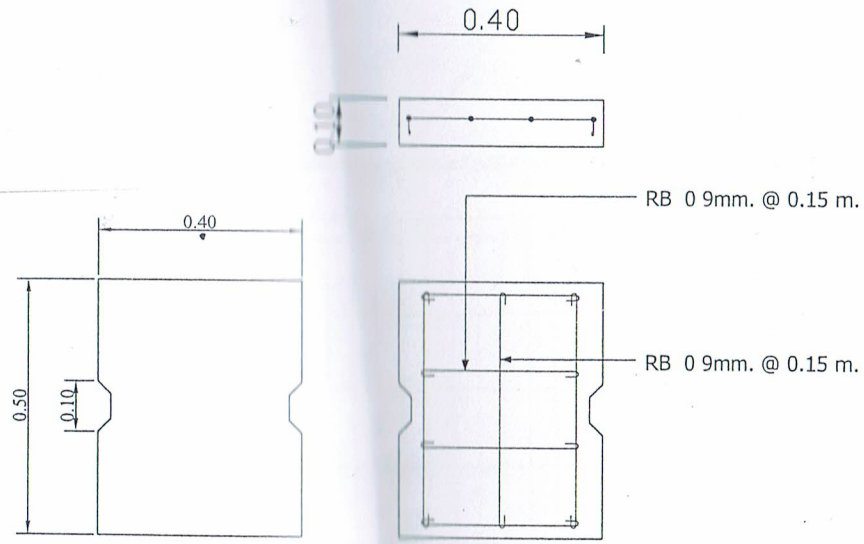
สถานที่ก่อสร้าง	แบบโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา					
บ้านแก่นท้าว หมู่ที่2	สำรวจ/เขียนแบบ	สำรวจ/เขียนแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ สม. ...../2563
						วันที่ เดือน ปี



แปลนรางระบายน้ำ คสล.เดิม
NOT TO SCALE

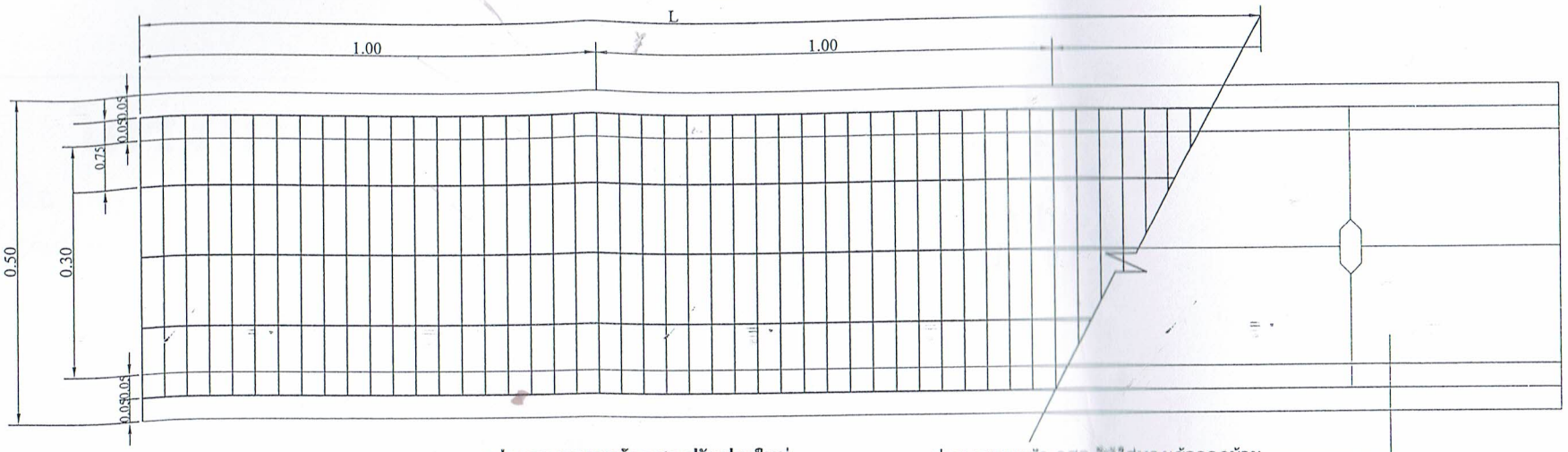


โครงสร้างรางระบายน้ำเดิม
NOT TO SCALE

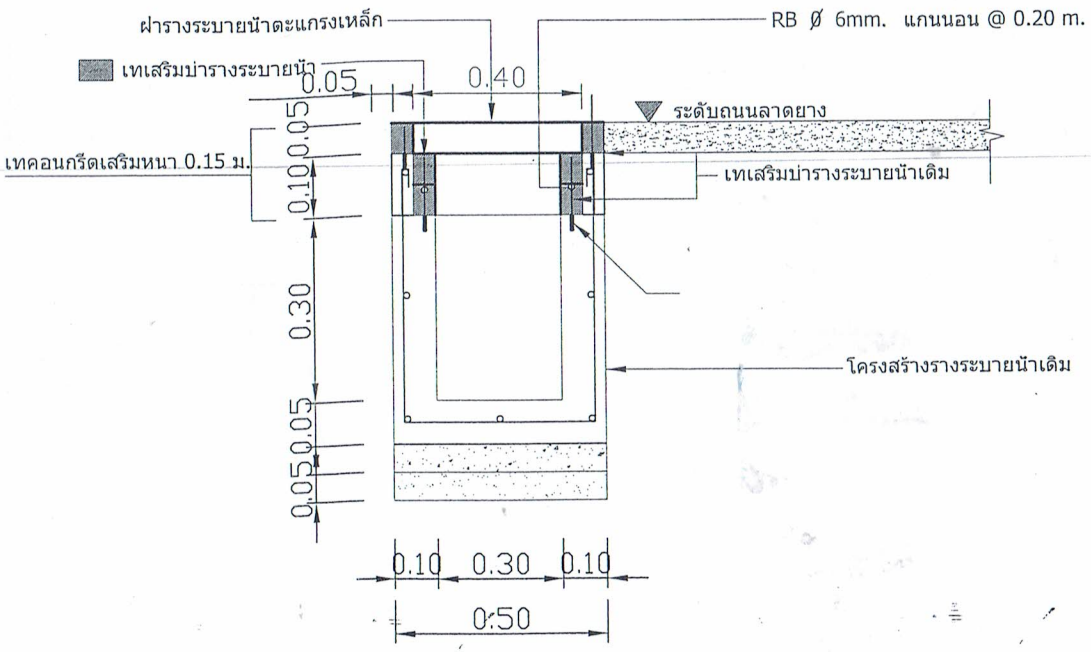


โครงสร้างฝารางระบายน้ำ คสล.
SCALE 1:12.5

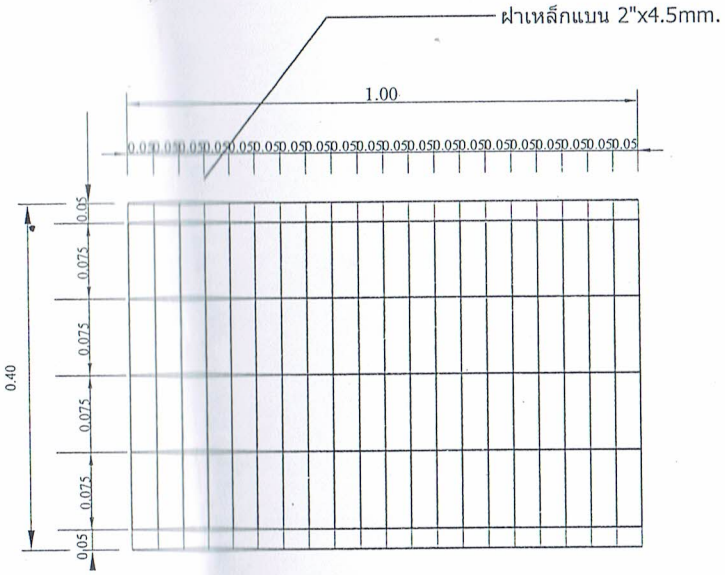
สถานที่ก่อสร้าง	แบบโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา					
บ้านแก่นท้าว หมู่ที่2	สำรวจ/เขียนแบบ	สำรวจ/เขียนแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่



แปลนรางระบายน้ำ คสล.ปรับปรุงใหม่
SCALE 1:12.5



โครงสร้างรางระบายปรับปรุงใหม่
NOT TO SCALE



โครงสร้างฝาร่างระบายน้ำเหล็ก
SCALE 1:12.5

	แบบโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา					
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแก่นท่าว หมู่ที่2	สำรวจ/เขียนแบบ	สำรวจ/เขียนแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ สม. ..... /2563
						วันที่ เดือน ปี แผ่นที่

โครงการก่อสร้างของ อบต.เสมา

ชือ

โครงการ.....

ปริมาณ

งาน.....

งประมาณ.....บาท

วันเริมสัญญา.....วันสินสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... กรรมการตรวจการจ้าง

โทร.....

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

1.20

2.40

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)

SCALE none

รายการประกอบแบบ

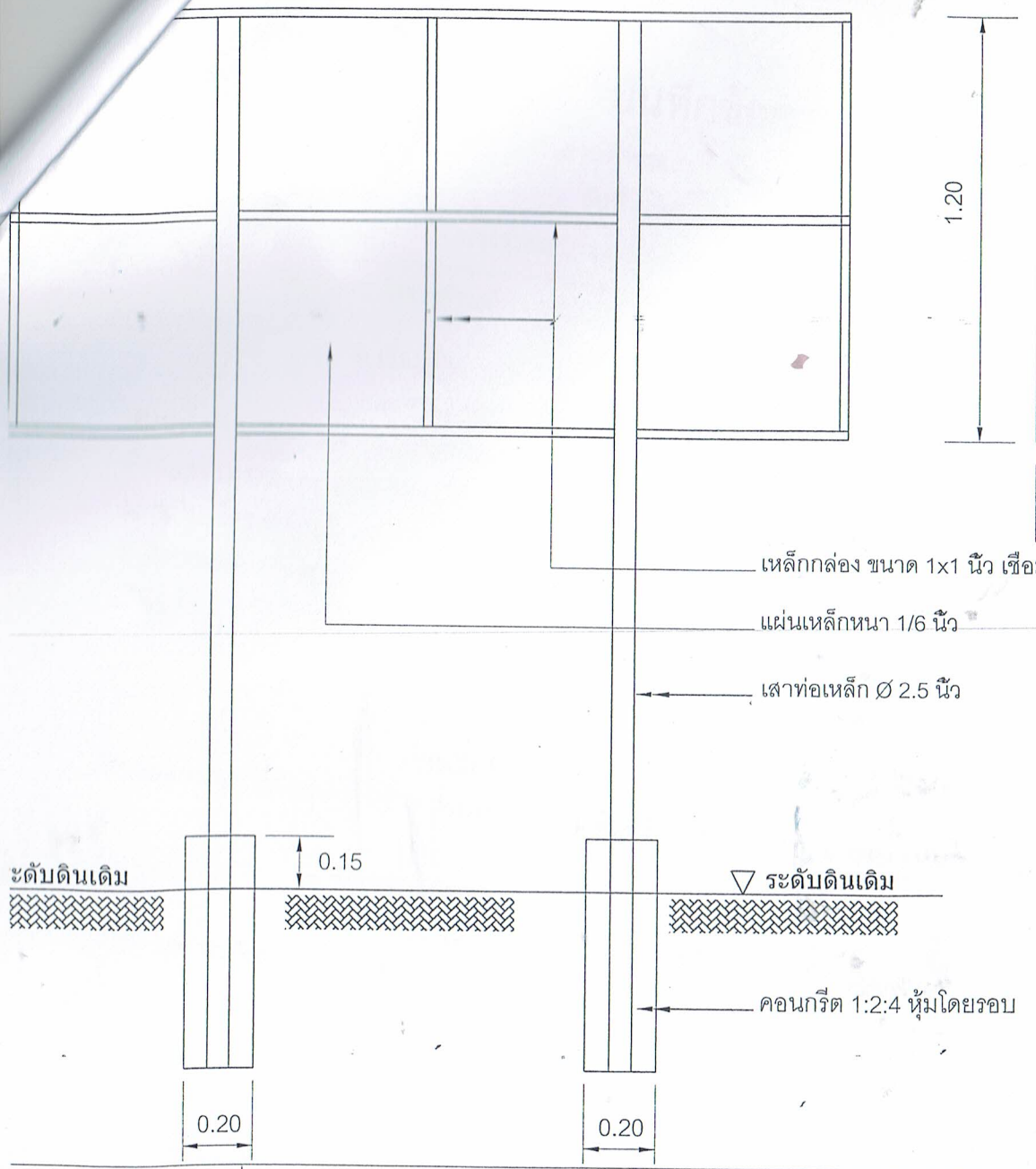
1.ป้ายผ้าไวนิลสีพื้นสีเขียว ขนาดตามที่แบบระบุ

2.ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม

3.รายละเอียดในป้ายและจุดก่อสร้างป้ายให้ช่างผู้ควบคุมงานกำหนด

4.มิติต่างๆเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

สถานที่ก่อสร้าง	แบบโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา					
	สำรวจ/เขียนแบบ	สำรวจ/เขียนแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ สม. ...../2563
						วันที่ เดือน ปี แผ่นที่



โครงการก่อสร้างของ อบต.เสมา

ชื่อ
โครงการ.....
ปริมาณ
งาน.....
งประมาณ.....**บาท**
วันเริ่มสัญญา.....**วันสิ้นสุดสัญญา**.....
ผู้รับจ้าง..... โทร..... **1**.....
ผู้ควบคุมงาน..... **กรรมการตรวจการจ้าง** **2**.....
โทร..... **3**.....
4.....
5.....

รายการประกอบแบบ

1.เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน

2.ตัวอักษรทาสีน้ำมันสีขาว ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม

3.รายละเอียดในป้ายและจุดก่อสร้างป้ายให้ช่างผู้ควบคุมงานกำหนด

4.มิติต่างๆเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

SCALE none

สถานที่ก่อสร้าง	แบบโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา					
	สำรวจ/เขียนแบบ	สำรวจ/เขียนแบบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ สม. ..... /2563