แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภทงาน	งานอาคาร
โครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องน้ำสาธารณะตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ หมู่ 4 ต.จอมพระ
	อ.จอมพระ จ.สุรินทร์ ขนาด กว้าง 5.50 เมตร ยาว 12.90 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
	จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบจอมพระกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 4 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลจอมพระ
แบบเลที่	
ประมาณราคาตามแบบ	จำนวน 2 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2567

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนและค่าแรงก่อสร้างอาคาร	630,460.80	1.3085	824,957.96	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			824,957.96	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			824,957.96	
	ตัวอักษร (แปดแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลจอมพระ ที่ 1182 / 2567 ลงวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางก่อสร้าง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ สายยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางไข่มุข สายบุตร)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นางสาวขวัญจิรา ดาศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องน้ำสาธารณะตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ หมู่ 4 ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์ ขนาด กว้าง 5.50 เมตร ยาว 12.90 เมตร พร้อม ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลจอมพระกำหนด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจอมพระ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมราคาค่าแรงงาน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.15	ลบ.ม.	-	-	600.00	90.00	90.00	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	73	ตร.ม.		-	70.00	5,110.00	5,110.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา	73	ตร.ม.		-	30.00	2,190.00	2,190.00	
	- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบพร้อมโครงเคร่าไม้	62	ตร.ม.		-	35.00	2,170.00	2,170.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่อิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	132	ตร.ม.		-	40.00	5,280.00	5,280.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้องวงกบ	9	ชุด		-	70.00	630.00	630.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม)	8	ชุด		-	140.00	1,120.00	1,120.00	
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	10	ชุด		-	35.00	350.00	350.00	
	- งานรื้อถอนระบบประปา	1	set		-	350.00	350.00	350.00	
	- งานรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย 800 ลิตร	1	ชุด		-	1000.00	1,000.00	1,000.00	
2	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	2.1 งานดินขุดฐานรากและถมคืน	1.25	ลบ.ม		-	168	210.00	210.00	
	2.2 ทรายหยาบ	4.5	ลบ.ม	411.00	1,849.50	112	504.00	2,353.50	
	2.3 งานคอนกรีตหยาบ	0.1	ลบ.ม	1,696.00	169.60	426	42.60	212.20	
	2.4 งานคอนกรีต ค.2	6	ลบ.ม	1,925.00	11,550.00	532	3,192.00	14,742.00	
	2.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.34	ตร.ม.	480.00	2,563.20	139	742.26	3,305.46	
	- ไม้คร่าว	1.50	ลบ.ฟ.	560.00	840.00		-	840.00	
	- ตะปู	2	กก.	50.00	100.00		-	100.00	

รายการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องน้ำสาธารณะตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ หมู่ 4 ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์ ขนาด กว้าง 5.50 เมตร ยาว 12.90 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลจอมพระกำหนด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจอมพระ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมราคาค่าแรงงาน		
	2.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	6.66	กก.	24.83	165.37	4.40	29.30	194.67	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	247.45	กก.	23.09	5,713.62	4.40	1,088.78	6,802.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	71.04	กก.	23.15	1,644.58	3.60	255.74	1,900.32	
	- เหล็ก wire mesh ขนาด Ø 0.04 ม. 0.20x0.20 ม.#	50.00	ตร.ม.	24.69	1,234.50	5.00	250.00	1,484.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	66.36	663.60		-	663.60	
	2.7 งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง ☐ 100 x 100 x 3.2 มม.	57.12	กก.	23.23	1,326.90	10.00	571.20	1,898.10	
	- เหล็กกล่อง ☐ 100 x 50 x 3.2 มม.	462.66	กก.	23.23	10,747.59	10.00	4,626.60	15,374.19	
	- เหล็กกล่อง ☐ 150 x 50 x 3.2 มม.	635.58	กก.	23.23	14,764.52	10.00	6,355.80	21,120.32	
	- เหล็กกล่อง ☐ 75 x 45 x 2.3 มม.	487.2	กก.	23.23	11,317.66	10.00	4,872.00	16,189.66	
	2.8 งานทาสีกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	77.4	ตร.ม.	40.00	3,096.00	35.00	2,709.00	5,805.00	
3	**งานสถาปัตยกรรม**				-		-	-	
	3.1 งานมุงหลังคา				-		-	-	
	- หลัง Metal sheet (Aluzinc color) หนา 0.35 mm ใต้แผ่นติดฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 mm.	97.5	ตร.ม.	150.00	14,625.00	70.00	6,825.00	21,450.00	
	- Flashing metal sheet	33	ม.	110.00	3,630.00	50.00	1,650.00	5,280.00	
	- สกรูยิงหลังคา Metal sheet	600	ตัว	7.00	4,200.00		-	4,200.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 1"x 8"	13.5	ม.	110.00	1,485.00	45.00	607.50	2,092.50	
	- เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียมตัวซี C กันแดด	9.75	ตร.ม.	1,600.00	15,600.00		-	15,600.00	(เหมารวม)

รายการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องน้ำสาธารณะตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ หมู่ 4 ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์ ขนาด กว้าง 5.50 เมตร ยาว 12.90 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลจอมพระกำหนด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจอมพระ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมราคาค่าแรงงาน		
	3.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบลังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิบซั่มพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	9	ตร.ม.	440.00	3,960.00	75.00	675.00	4,635.00	
	3.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	152	ตร.ม.	290.00	44,080.00	89.00	13,528.00	57,608.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	96	ม.	220.00	21,120.00	44.00	4,224.00	25,344.00	
	- ฉาบปูนผนัง	304	ตร.ม.	61.00	18,544.00	95.00	28,880.00	47,424.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	125	ตร.ม.	230.00	28,750.00	166.00	20,750.00	49,500.00	
	- ผนังไม้ระแนง (ไม้สังเคราะห์)	14.62	ตร.ม.	704.00	10,292.48	121.00	1,769.02	12,061.50	
	3.4 งานปูวัสดุผิวพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับพื้น	68.5	ตร.ม.	105.00	7,192.50	61.00	4,178.50	11,371.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเครือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	68.5	ตร.ม.	256.00	17,536.00	158.00	10,823.00	28,359.00	
	3.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1	1	ชุด	8,500.00	8,500.00		-	8,500.00	(รวมติดตั้ง)
	- ประตู D2	8	ชุด	6,250.00	50,000.00		-	50,000.00	(รวมติดตั้ง)
	- ประตู D3	1	ชุด	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00	(รวมติดตั้ง)
	- ประตู D4	2	ชุด	3,250.00	6,500.00		-	6,500.00	(รวมติดตั้ง)
	- หน้าต่าง W1	1	ชุด	10,200.00	10,200.00		-	10,200.00	(รวมติดตั้ง)
	- หน้าต่าง W2	1	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	(รวมติดตั้ง)

รายการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องน้ำสาธารณะตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ หมู่ 4 ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์ ขนาด กว้าง 5.50 เมตร ยาว 12.90 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลจอมพระกำหนด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจอมพระ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมราคาค่าแรงงาน		
	3.6 สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมแบบนั่งยองชนิดราดน้ำ	6	ชุด	1,100.00	6,600.00	150.00	900.00	7,500.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบชนิดราดน้ำ	2	ชุด	1,450.00	2,900.00	150.00	300.00	3,200.00	
	- ที่ปัสสาวะชายรุ่นใหญ่พร้อมฟลัชวาล์ว	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	450.00	1,800.00	11,800.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำทองเหลืองแท้ชุบโครเมี่ยม(พร้อมอุปกรณ์)	6	ชุด	2,300.00	13,800.00	450.00	2,700.00	16,500.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกพร้อมขาตั้ง ก๊อกน้ำทองเหลืองแท้ชุบโครเมี่ยม (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	2,860.00	2,860.00	450.00	450.00	3,310.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือ ขนาด 1/2 "	3	ชุด	134.00	402.00	25.00	75.00	477.00	
	- สต๊อปวาล์ว(Stop Valve) 1 ทาง	11	ตัว	315.00	3,465.00	35.00	385.00	3,850.00	
	- ราวจับคนพิการชนิดติดข้างผนังสเตนเลส HM	2	ชุด	1,150.00	2,300.00	70.00	140.00	2,440.00	
	- ราวจับคนพิการชนิดติดข้างผนังสเตนเลส HM 2	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	70.00	140.00	2,740.00	
	กระจกเงา ขนาด 0.80 x 2.30 ม.	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	250.00	500.00	7,500.00	
	กระจกเงา ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	250.00	250.00	1,500.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส 4 นิ้ว พร้อมที่ดักลิ่น	1	ชุด	450.00	450.00	75.00	75.00	525.00	
	- เคาน์เตอร์หินแกรนิต ขนาด 0.50 x 2.30 เมตร (ห้องน้ำชาย)	1.15	ตร.ม.	1,200.00	1,380.00	220.00	253.00	1,633.00	
	- เคาน์เตอร์หินแกรนิต ขนาด 0.50 x 2.30 เมตร (ห้องน้ำหญิง)	1.15	ตร.ม.	1,200.00	1,380.00	220.00	253.00	1,633.00	
	- เคาน์เตอร์หินแกรนิต ขนาด 0.20 x 2.40 เมตร (ห้องชำระค่าบริการ)	0.48	ตร.ม.	1,200.00	576.00	220.00	105.60	681.60	
	3.7 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายนอก	103	ตร.ม.	65.00	6,695.00	34.00	3,502.00	10,197.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน	64	ตร.ม.	60.00	3,840.00	30.00	1,920.00	5,760.00	

รายการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องน้ำสาธารณะตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ หมู่ 4 ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์ ขนาด กว้าง 5.50 เมตร ยาว 12.90 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลจอมพระกำหนด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจอมพระ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมราคาค่าแรงงาน		
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	4.1 งานเดินท่อ PVC. ระบบประปา								
	- CW1 Dia 11/2" ชั้น 8.5	24	ม.	55.00	1,320.00	30.00	720.00	2,040.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 50% ของราคาท่อ CW1	1	Set	660.00	660.00	198.00	198.00	858.00	
	- CW2 Dia 1" ชั้น 8.5	16	ม.	28.00	448.00	30.00	480.00	928.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 50% ของราคาท่อ CW2	1	Set	224.00	224.00	67.20	67.20	291.20	
	4.2 ลูกลอย ขนาด 1"	1	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	4.3 งานเดินท่อ PVC. ระบบระบายน้ำ								
	- Dia 3" ชั้น 8.5	12	ม.	186.00	2,232.00	75.00	900.00	3,132.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 40% ของราคาท่อ	1	Set	892.80	892.80	267.84	267.84	1,160.64	
	- Dia 4" ชั้น 8.5	4	ม.	313.00	1,252.00	100.00	400.00	1,652.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ 40% ของราคาท่อ	1	Set	500.80	500.80	150.24	150.24	651.04	
	4.4 รางระบายน้ำแสตนเลส	24	เมตร	1,020.00	24,480.00	75.00	1,800.00	26,280.00	
5	ระบบไฟฟ้า								
	5.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- PVC. (สีเหลือง) ขนาด Dia 3/8 นิ้ว	32	เมตร	16.00	512.00	20.00	640.00	1,152.00	
	- PVC. (สีเหลือง) ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	20	เมตร	18.00	360.00	23.00	460.00	820.00	
	5.2 Wire way ขนาด 2 x 3 นิ้ว	1.5	เมตร	320.00	480.00	30.00	45.00	525.00	
	5.3 โคมกล่องเหล็กเปลือย หลอด LED 1 - 18 w.	19	ชุด	210.00	3,990.00	115.00	2,185.00	6,175.00	
	5.4 สวิทช์ เปิด-ปิด 1 Gang	6	ชุด	220.00	1,320.00	80.00	480.00	1,800.00	
	5.5 สวิทช์ เปิด-ปิด 4 Gang	2	ชุด	280.00	560.00	115.00	230.00	790.00	

รายการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องน้ำสาธารณะตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ หมู่ 4 ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์ ขนาด กว้าง 5.50 เมตร ยาว 12.90 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลจอมพระกำหนด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจอมพระ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

แบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคาวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมราคาค่าแรงงาน		
	5.6 เต้ารับไฟฟ้าคู่	2	ชุด	160.00	320.00	90.00	180.00	500.00	
	5.7 ตู้ควบคุมไฟ จำนวน 4 ช่อง	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	110.00	110.00	1,310.00	
	5.8 สายไฟ THW 1.5 sq.mm.	100	ม.	4.74	474.00	5.00	500.00	974.00	
	5.9 สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	40	ม.	8.36	334.40	7.00	280.00	614.40	
	5.10 สายไฟ THW 16 sq.mm.	100	ม.	82.00	8,200.00	20.00	2,000.00	10,200.00	
	รวมค่าวัสดุ							630,460.80	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลจอมพระ ที่ 1182 / 2567 ลงวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ สายยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางไข่มุข สายบุตร)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวขวัญจิรา ดาศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กองช่าง เทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารห้องน้ำสาธารณะตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ หมู่ 4 ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

ขนาด กว้าง 5.50 เมตร ยาว 12.90 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ปรับปรุงต่อเติมตามแบบเทศบาลตำบลจอมพระกำหนด

รายการประกอบแบบ

1. รายการประกอบแบบ

1.1. การวางผังและระดับ
ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคารก่อนดำเนินการต่อไป

1.2. งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.
ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยธ.101 -มยธ.106

1.3. งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น
- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยาบ
  ใช้ปูนซิเมนต์ตามมาตรฐาน เลขที่ มอก.15 เล่มที่ 1- 2532

ข. งานผนัง
- ผนังทั่วไปก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เผาสุขเสมอ ไม่บิดเบี้ยวต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนเสา เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเสียบเหล็ก 6 มม. ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสาคาน 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับตีประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 เมตร ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม.
  ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หนาเท่าผนังกว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 RB 6 มม.@0.20 ม.
- ระดับผนังห้องโถง,ห้องนอน,ห้องน้ำทุกห้องควรก่อผนังอิฐมอญ 1/2 แผ่น

ค. งานหลังคา
- โครงหลังคา ตามที่กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- หลังคาเหล็กรีดลอน หนา0.35 BMT ใต้หลังคาติดPE.FOAMป้องกันความร้อนและเสียง

ง. งานฝ้า ไม่มี

ให้ใช้ มยธ.101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้
1.คอนกรีตให้ใช้ ค.2 (f c ทรงกระบอก = 240ksc)
2.เหล็กเสริมคอนกรีต 6 มม. และ 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24
ขนาดเส้น 12 มม. ขึ้นไปใช้ SD-30.
3.เหล็กรูปพรรณ ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
3.1 ใช้เหล็กที่มีกำลังที่จุดคลาก (YIELD STRENGTH)
ไม่น้อยกว่า 2400กก./ตร.ซม.
3.2 การเชื่อมให้ทำการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (arc welding) โดยรอบทุกจุด
เหล็กที่นำมาใช้ต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
เหล็กให้ทาสีกันสนิมประเภท lead oxide อย่างน้อย 2 ชั้น
6. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรือ อุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบทั้งที่ระบุ หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

รายละเอียดพื้น

F1 คสล.ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8"x 8"
(ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)

รายละเอียดผนัง

1 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี

2 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น บุกระเบื้องเซรามิค (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)

จ. งานประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์
- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประตู-หน้าต่าง และอุปกรณ์

ฉ. งานห้องน้ำ-ส้วม และสุขภัณฑ์
- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายห้องน้ำ-ส้วม สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
- การเดินท่อน้ำประปา-ท่อน้ำทิ้ง-ท่อส้วม ให้เป็นไปตามงานวิศวกรรมสุขาภิบาล

ช. งานสี
- งานทาสีภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะครีลิค กึ่งเงากึ่งด้าน 100%
  สีทางานเหล็กและงานไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538
- งานทาสีภายใน สีทาผนังปูนใช้สีน้ำตาม มอก. 272-2531
  สีทางานไม้ ใช้สีน้ำมันตาม มอก. 327-2538

ช. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรือ อุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบทั้งที่ระบุ หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น.

<u>หมายเหตุ</u> วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง

1.4. งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล และมาตรฐานการประปาฯ

1.5. งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้าฯ

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

CIRCUIT BREAKER

เต้ารับไฟฟ้าคู่ ขนาด16A-250V ติดผังเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30 ม.

สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A-250V ติดผังเรียบผนังหรือข้างเสาสูง 1.30 ม.

ดวงโคม LED T8 18W ติดโครงเหล็ก หรือ ฝ้าเพดาน

แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 ม. ถึงส่วนบนสุด.

สายไฟฟ้าเดินตามผิวผนัง ฝังในคอนกรีต เดินร้อยในท่อ สายไฟโลหะ และ/หรือซ่อนในฝ้า.

kwh METER โดยการไฟฟ้า

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

ก๊อกน้ำทองเหลือง ศก.3/4"

ท่อโสโครก ขนาด ศก. 4"

ท่อน้ำทิ้งขนาด ศก. 2"

ท่อน้ำดีขนาด ศก. 3/4"

นายวีรพงษ์ ศรีเคลือบ
สถ. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องข้าราชการณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

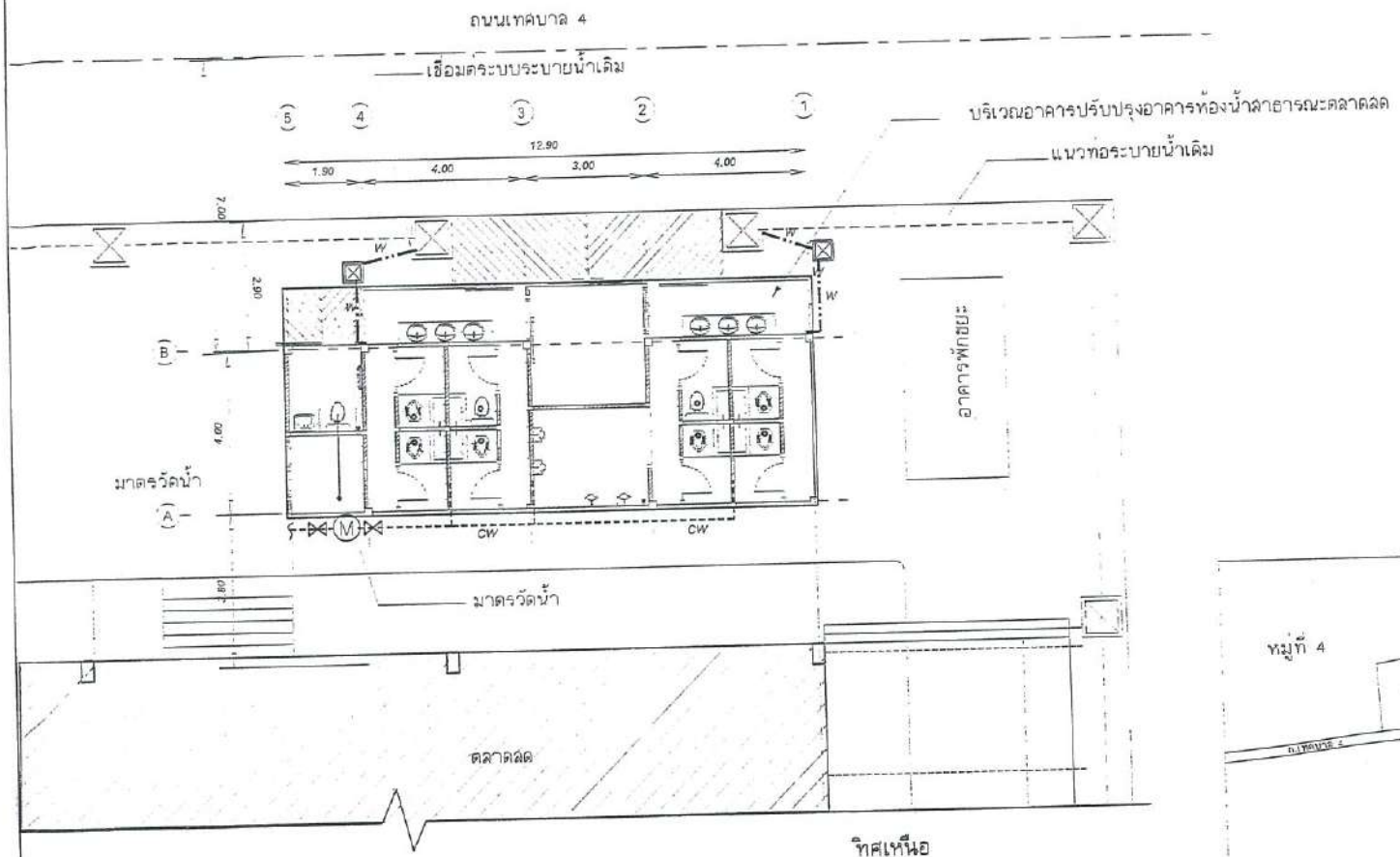
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญลด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุชนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



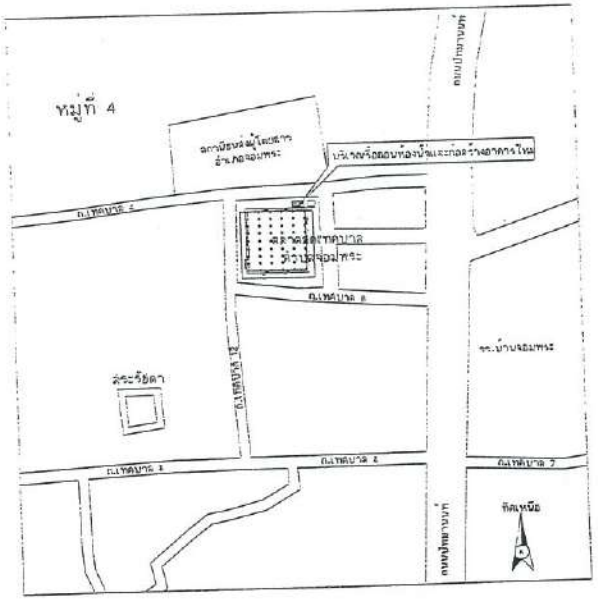
ผังบริเวณ

SCALE 1 : 125

ทิศเหนือ
TRUE NORTH

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบสุขาภิบาล

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
CW	ท่อน้ำประปา P.V.C. Ø 1" ชั้นคุณภาพ 8.5	—Ⓜ—	มิเตอร์ประปา
W	ท่อน้ำทิ้ง PVC. Ø 3" ชั้นคุณภาพ 8.5 (แนวนอน)	—⊠ MH	บ่อพักน้ำ (ดูแบบขยาย)
S	ท่อโสโครก PVC. Ø 4" ชั้นคุณภาพ 8.5 (แนวนอน)	—+—	ก๊อกน้ำดี
	รางระบายน้ำ แสตนเลส	—▷◁—	วาล์วประตูน้ำ
O	ท่อโสโครกเชื่อมต่อบ่อบำบัดเดิม		



แผนที่โดยสังเขป ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

นายวัชรพงษ์ ศรีเสถียร
สย. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

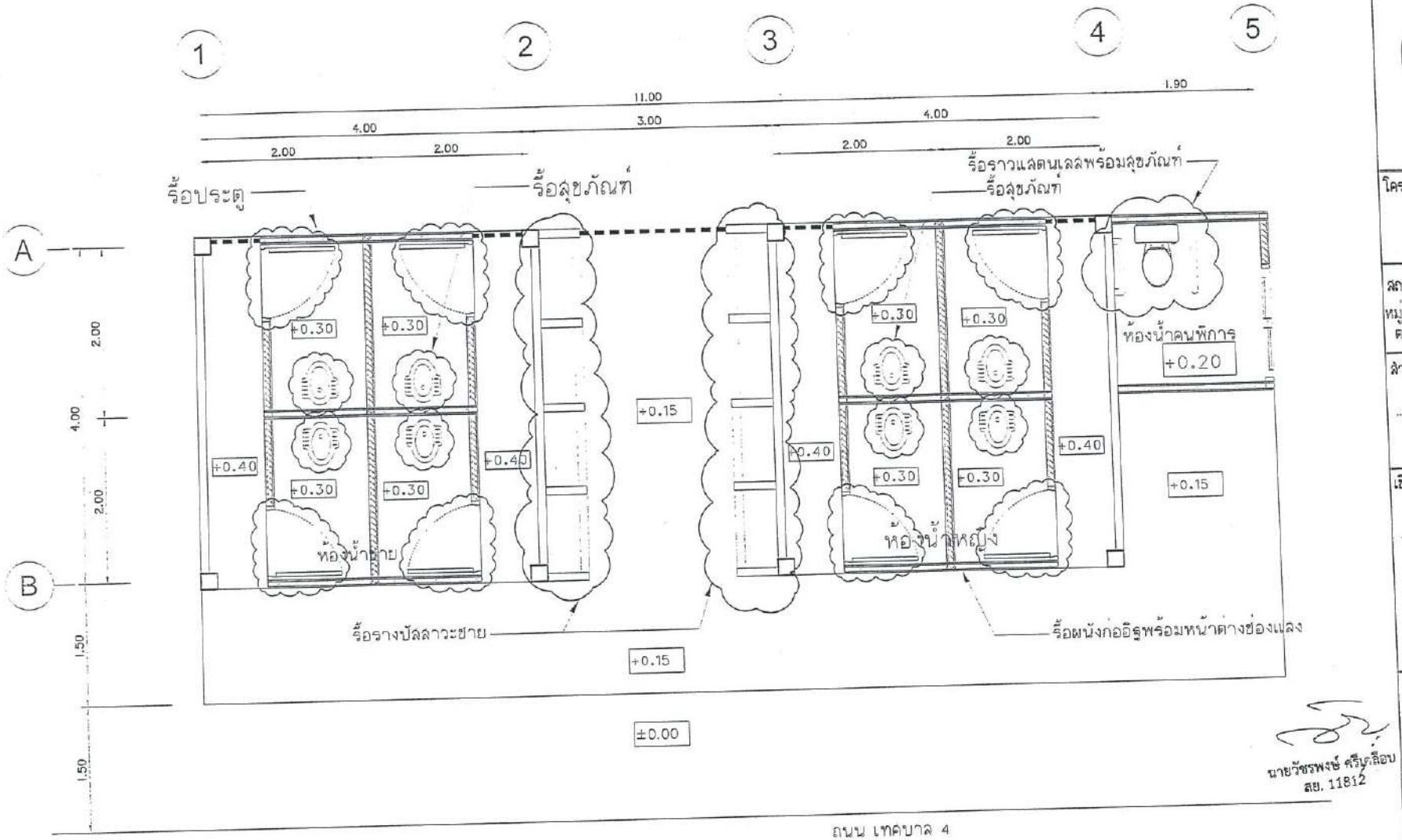
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญลด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย อิ่มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย อิ่มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน แผ่น
แผ่นที่



นายวัชรพงษ์ ศรีเกลื่อบ
สย. 11812

รายละเอียดรายการก่อสร้าง

- รื้อถอนผนังก่ออิฐ ทั้ง 2 อาคาร ขนทิ้ง ยกเว้นห้องพิการเดิม
- รื้อ ประตู-หน้าต่าง ช่องแสง ทั้ง 2 อาคาร และแยกจัดเก็บขนกอง
- รื้อสุขภัณฑ์ ขนกอง
- รื้อราวทรงตัวแขวนเสล ในห้องน้ำคนพิการ ขนกอง
- รื้อวัสดุมุงหลังคา และแยกจัดเก็บขนกอง
- รื้อวัสดุโครงเหล็กหลังคา และแยกจัดเก็บขนกอง
- รื้อรางปัสสาวะชาย ขนทิ้ง

หมายเหตุ กรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างตามรูปแบบที่กำหนด ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

N
ทิศเหนือ

แปลนปรับปรุงห้องน้ำเดิม

SCALE 1:75

3 2 4 1
ทิศทางการมองรูปด้านเดิม

กองช่าง เทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

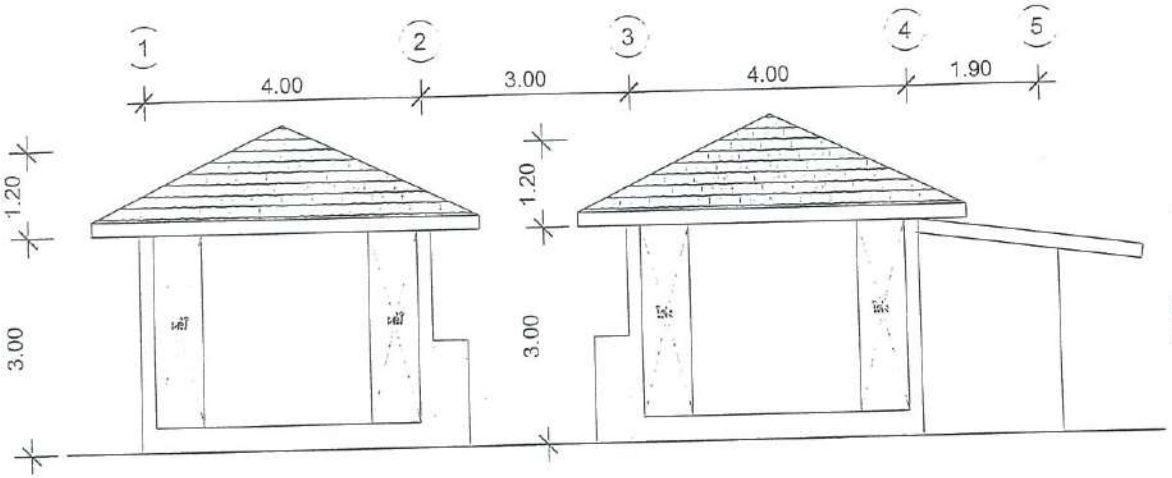
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

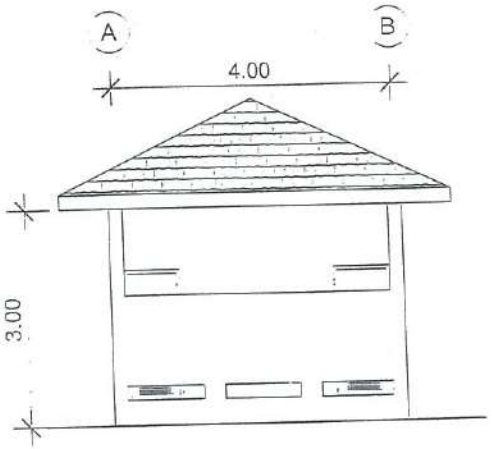
เห็นชอบ
นายสุชนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

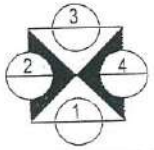
จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



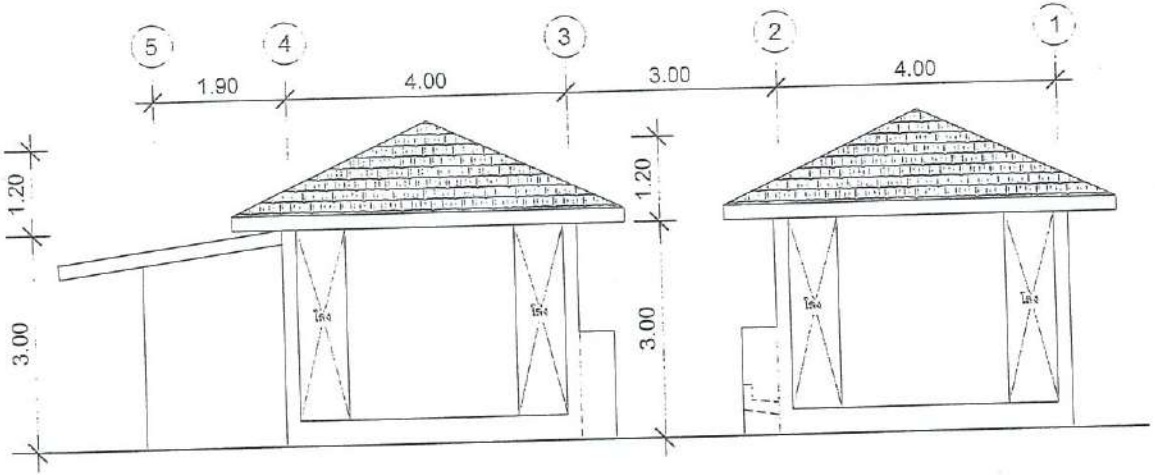
รูปด้านเดิม 1
SCALE 1:100



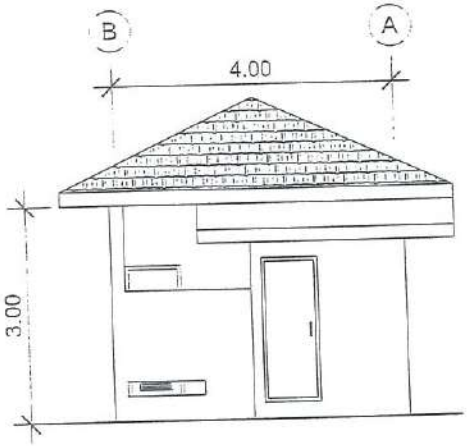
รูปด้านเดิม 2
SCALE 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน



รูปด้านเดิม 3
SCALE 1:100



รูปด้านเดิม 4
SCALE 1:100

นายวัชรพงษ์ ศรีเลือน
สย. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

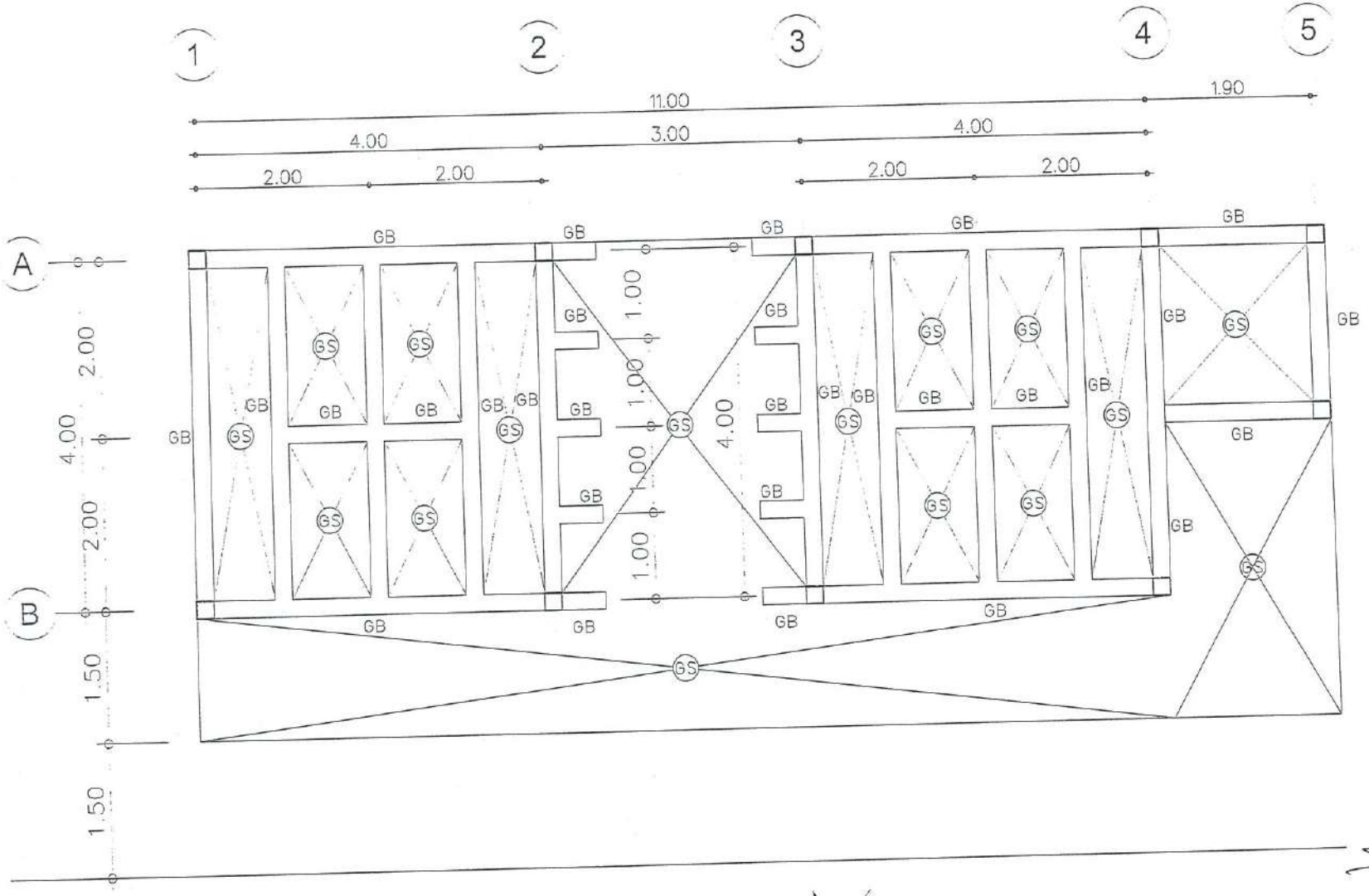
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุชบันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



ถนน เทศบาล 4

N
ทิศเหนือ

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11612

แบบโครงสร้างห้องน้ำเดิม

SCALE 1:75

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

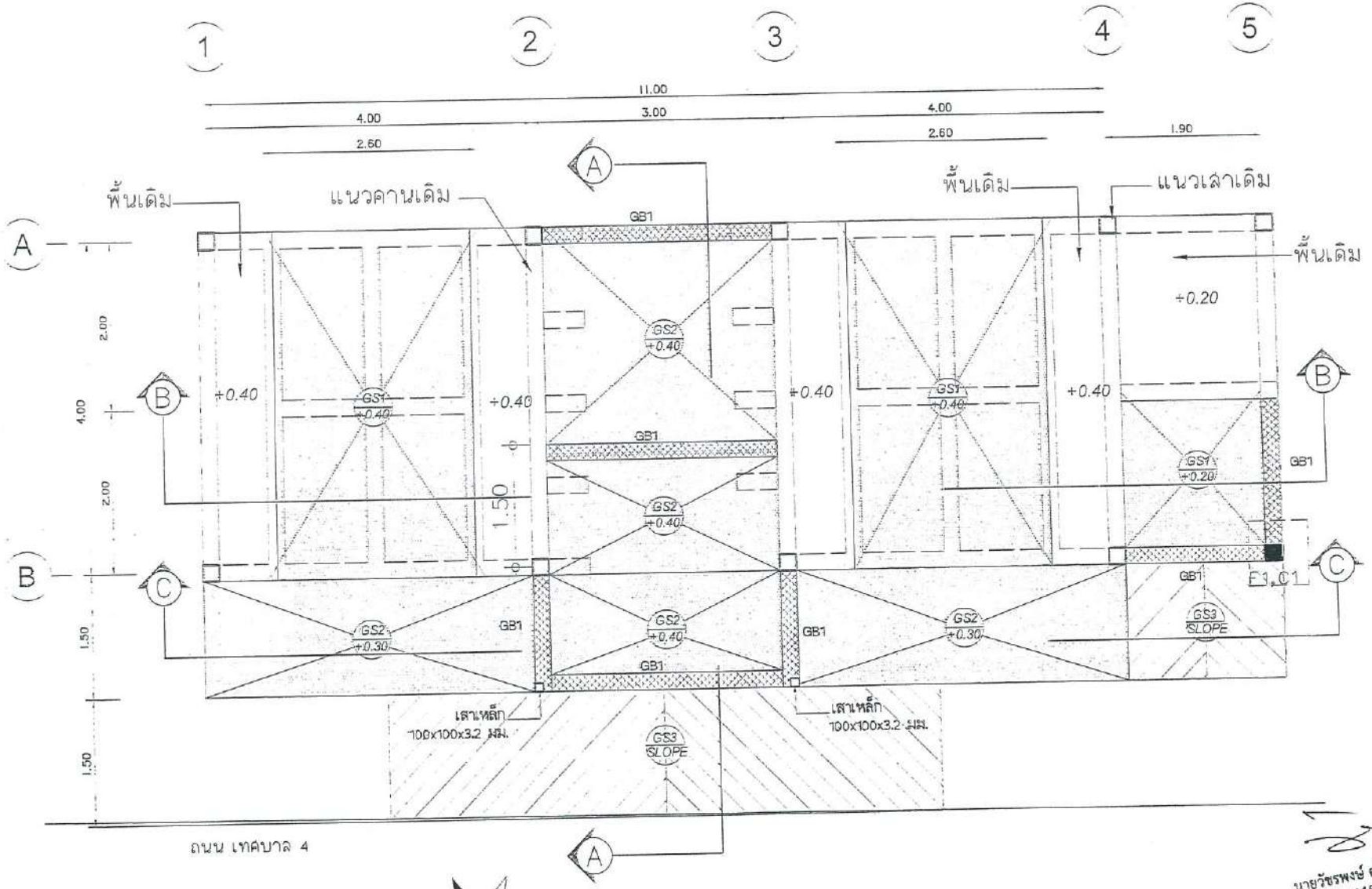
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายศรีชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



แปลนปรับปรุงโครงสร้าง พื้น, คาน, ฐานราก

SCALE 1:100

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11812

กองช่าง เทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสด เทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

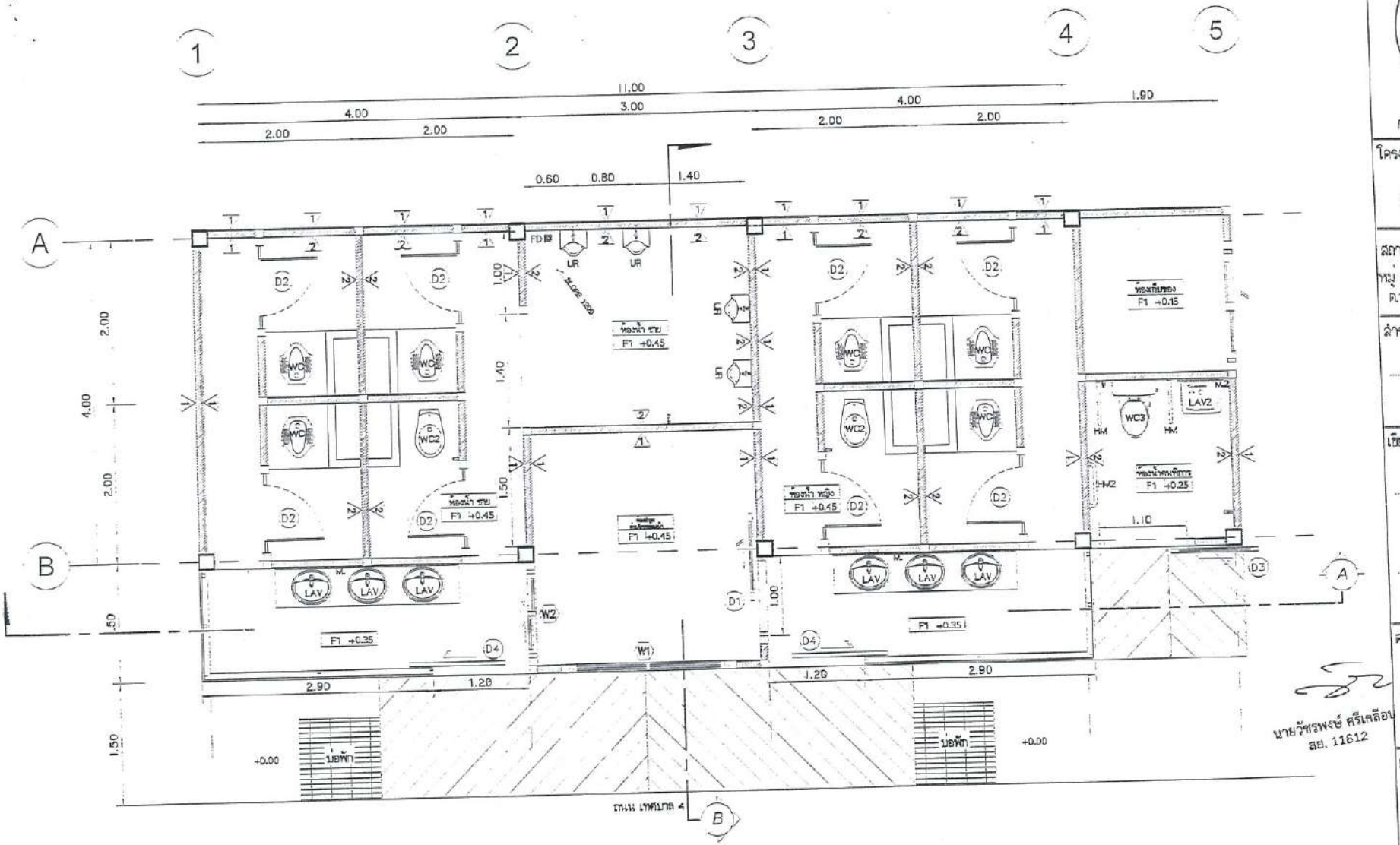
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุชันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11612

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
LAV	อ่างล้างหน้า	UR	โถปัสสาวะชาย
LAV2	อ่างล้างหน้า	HM	ราวกันลื่น
WC	โถส้วม	HM 2	ราวกันลื่น
WC2	โถส้วม	M.	กระจกเงา
WC3	โถส้วม	M.2	กระจกเงา

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี
2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น บุกระเบื้องเซรามิค (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)
F1	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)
F1	พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ

แปลนพื้น

SCALE 1 : 50

ทิศเหนือ

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

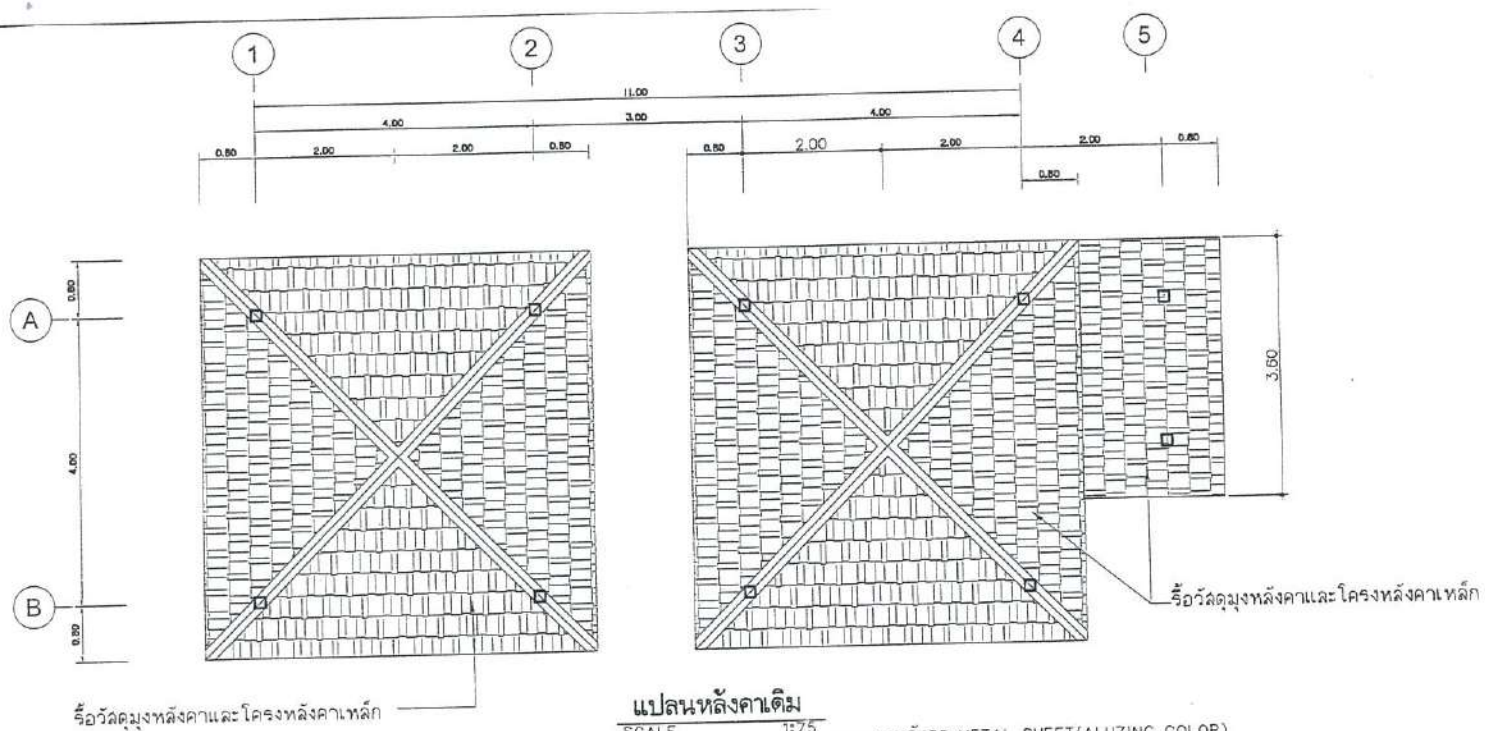
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกรีฑพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยด
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

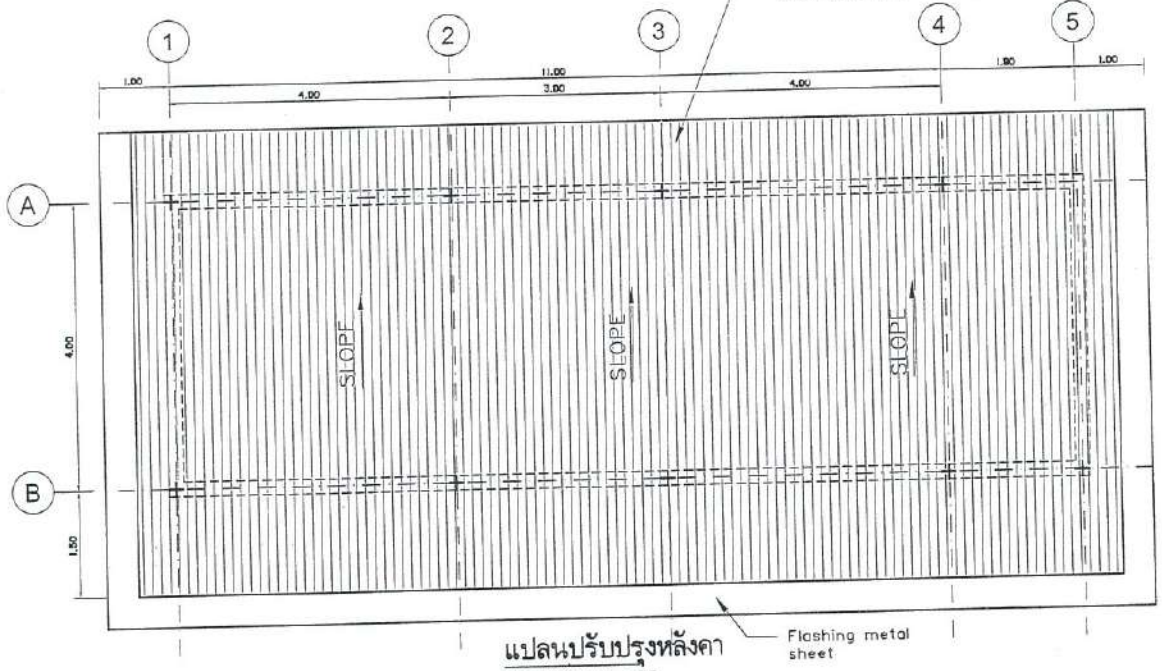
จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



แปลนหลังคาเดิม

SCALE 1:75

มุงหลังคา METAL SHEET(ALUZINC COLOR)
หนา 0.35 mm. ใต้แผ่นติดฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 mm.



แปลนปรับปรุงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 75

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

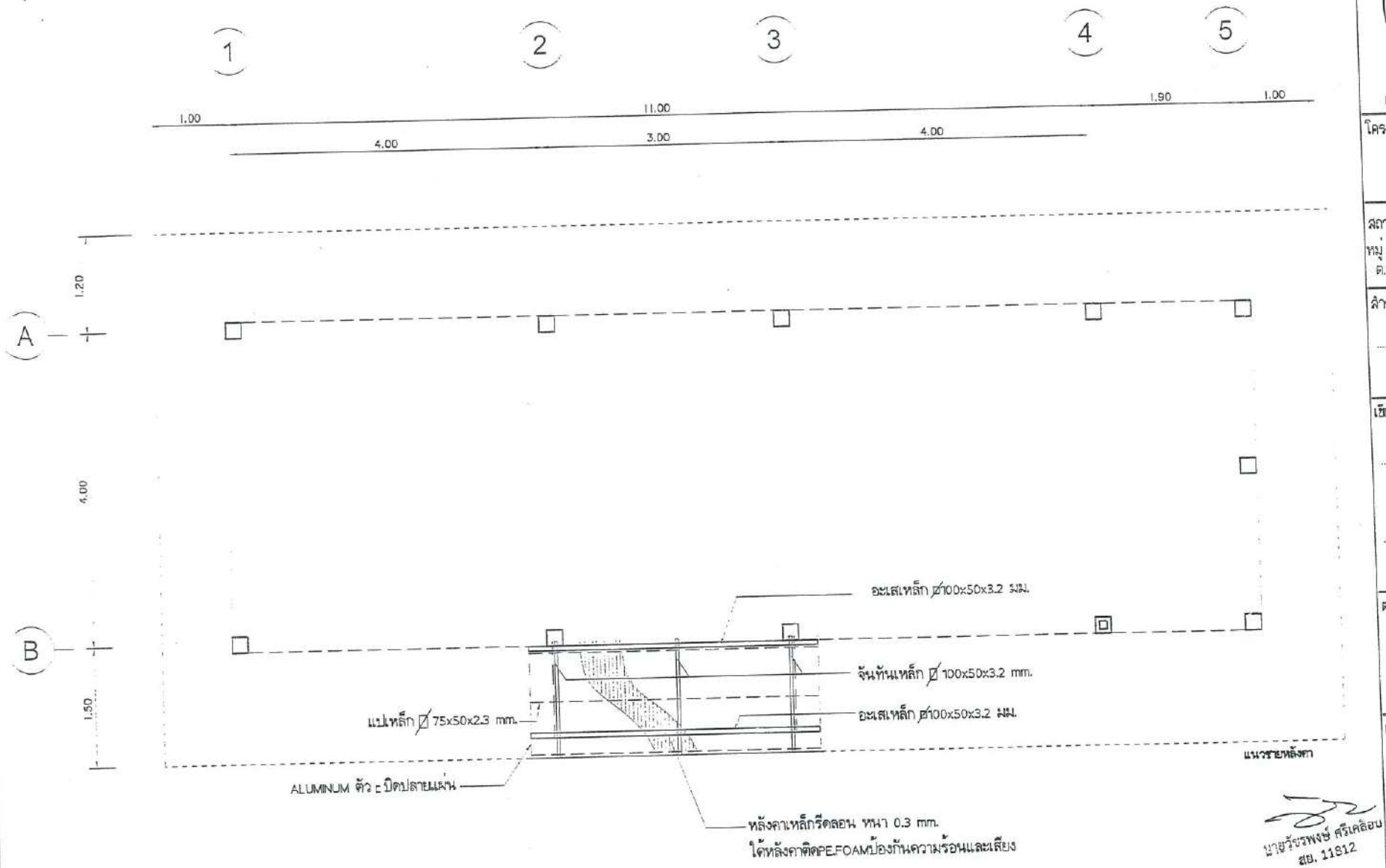
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุชนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



นายวีรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11812

โครงเหล็กหลังคาห้องชำระค่าบริการ

มาตราส่วน 1 : 50

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

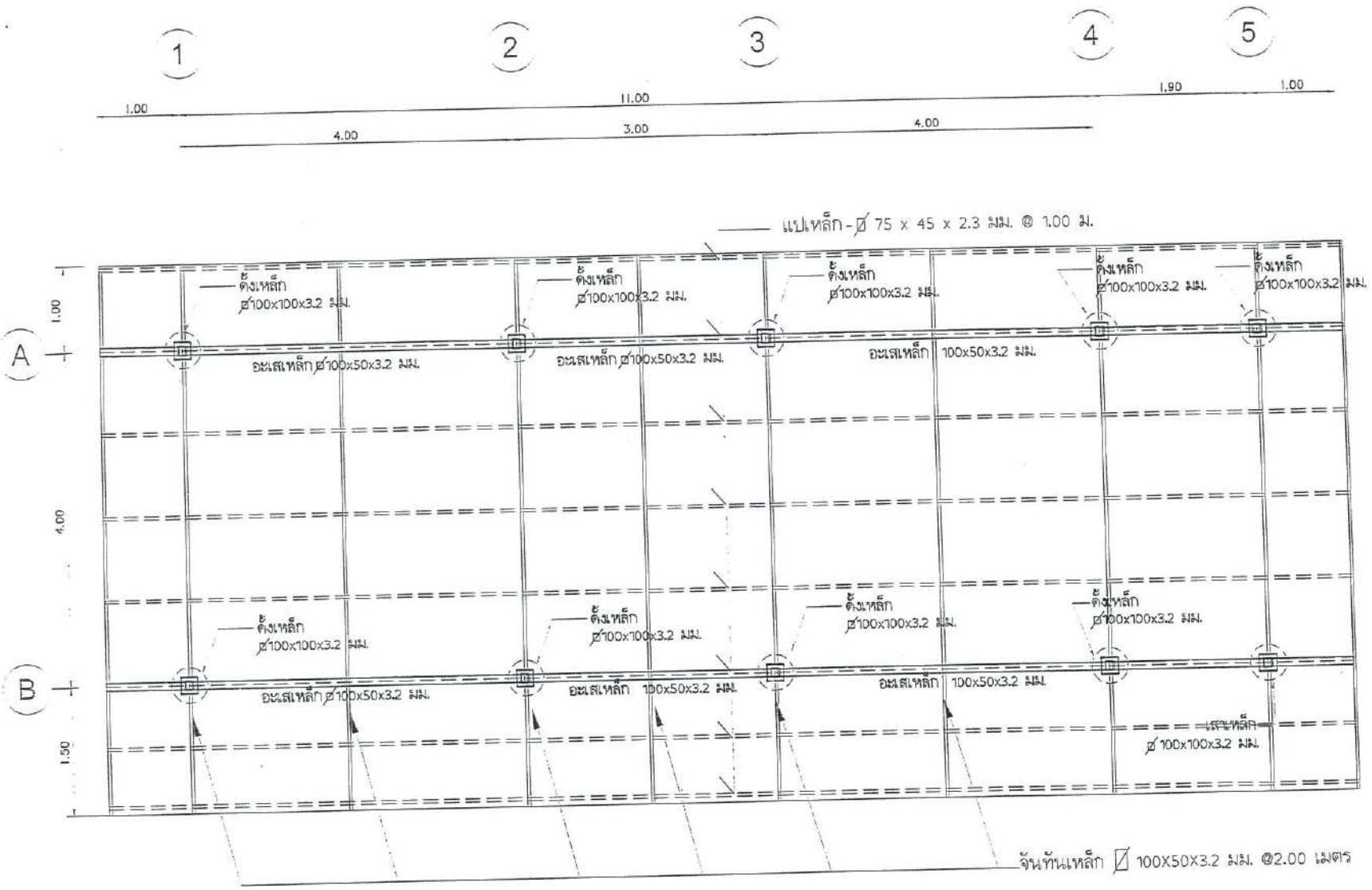
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 50

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

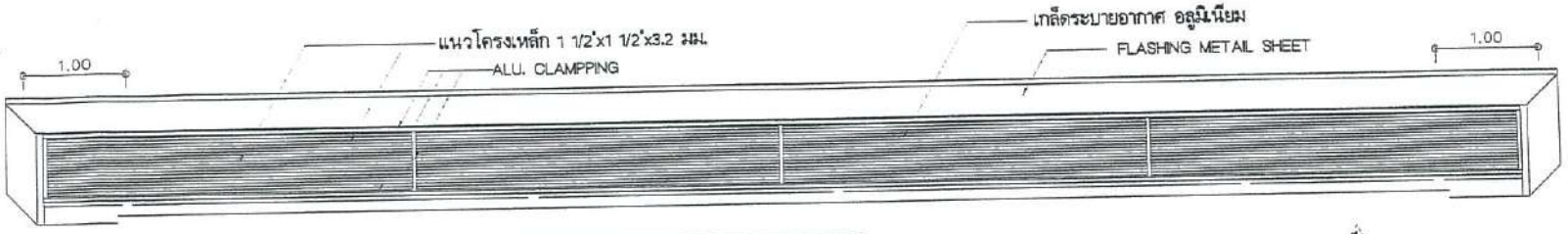
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกรีชพล ชุกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

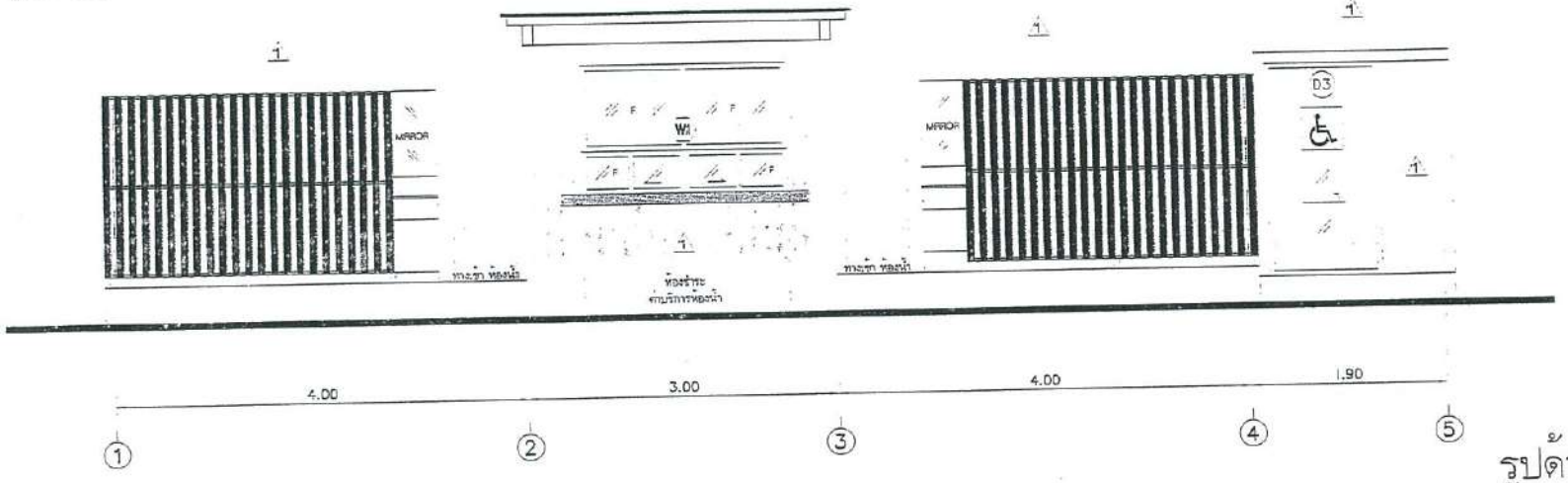
ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขบันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายพิชัย สิมสวัสดิ์
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ

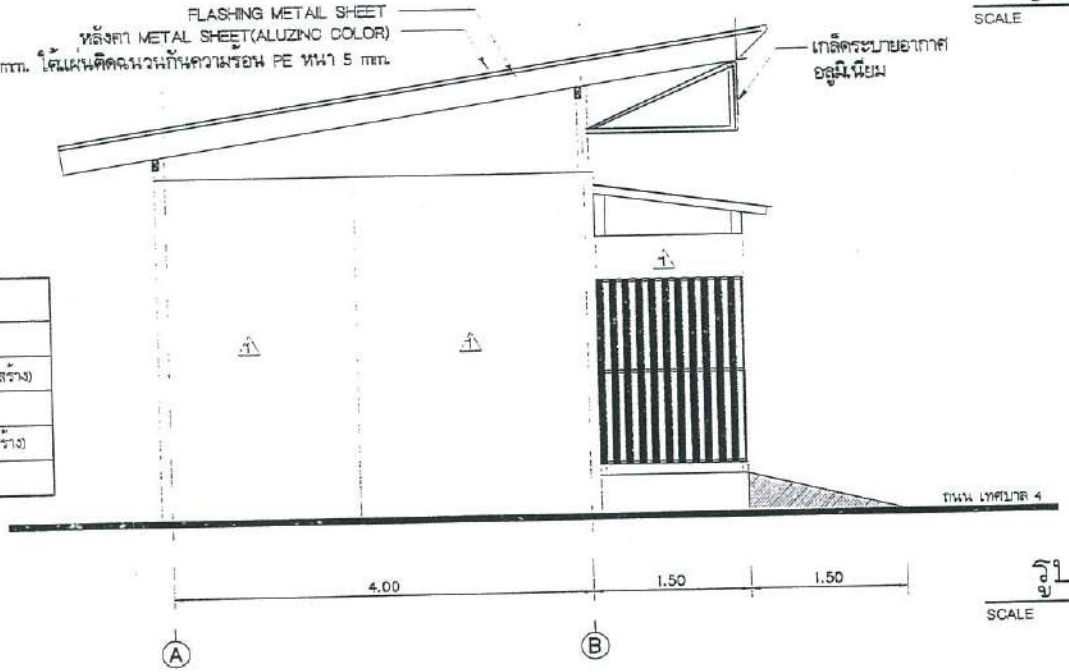
จำนวน แผ่น
แผ่นที่





รูปด้าน 1

SCALE 1:50



รูปด้าน 2

SCALE 1:50

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11812

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี
2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น บุกระเบื้องเซรามิค (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)
F1	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

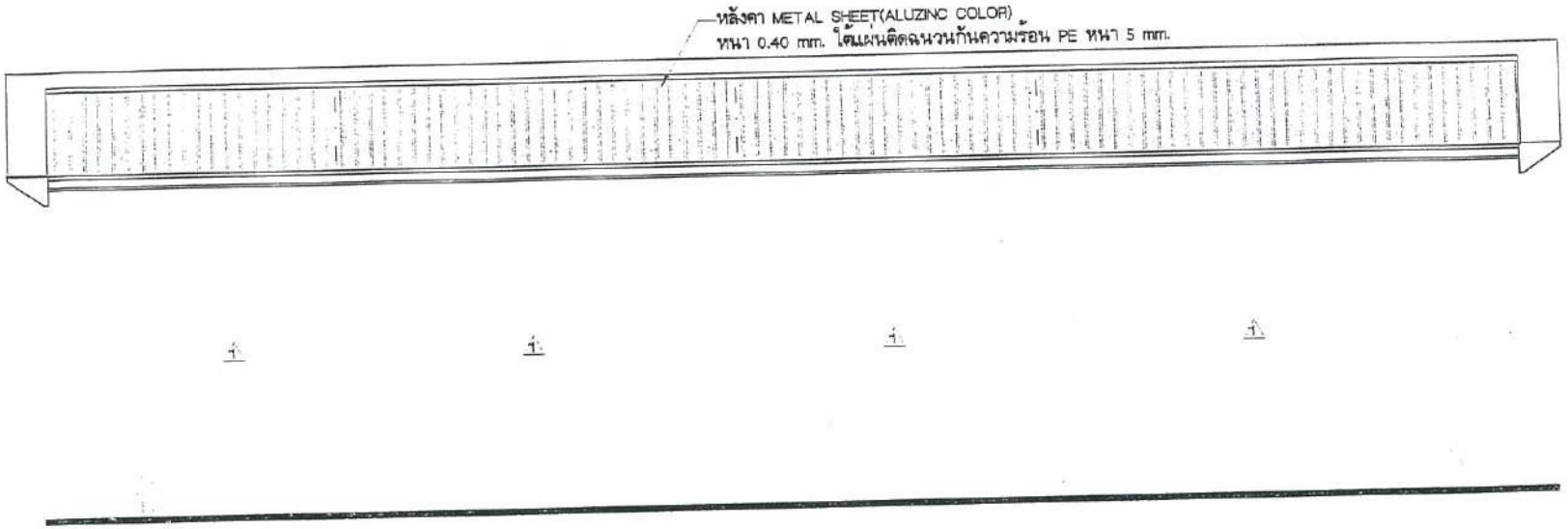
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

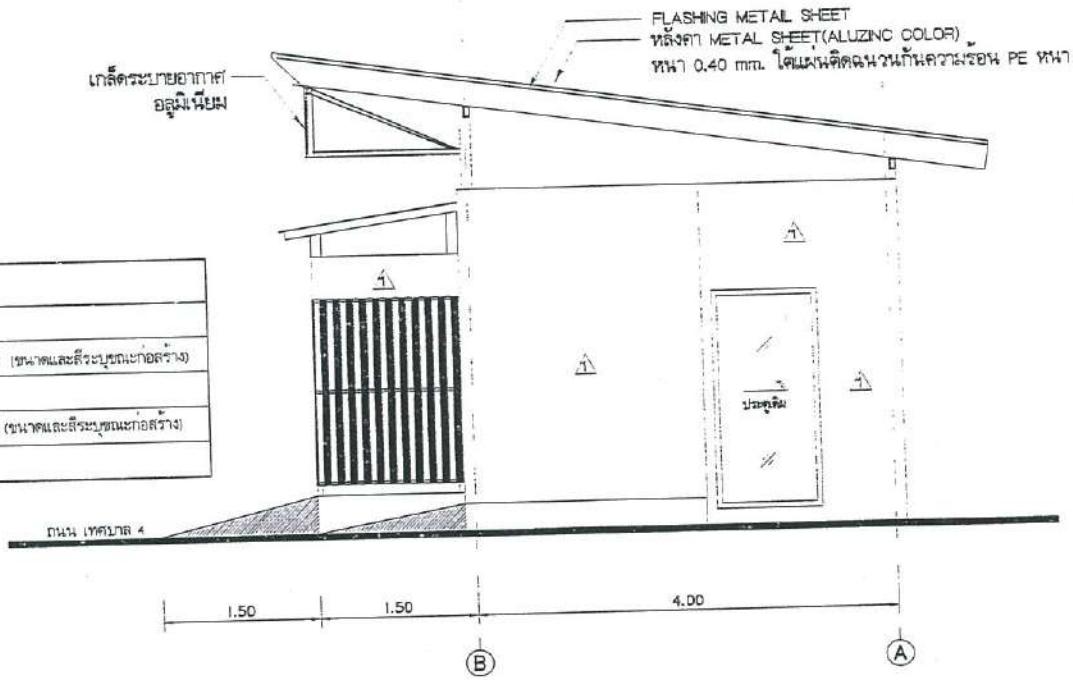
อนุมัติ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



รูปด้าน 3

SCALE 1:50



รูปด้าน 4

SCALE 1:50

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี
2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น บุกระเบื้องเซรามิค (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)
F1	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

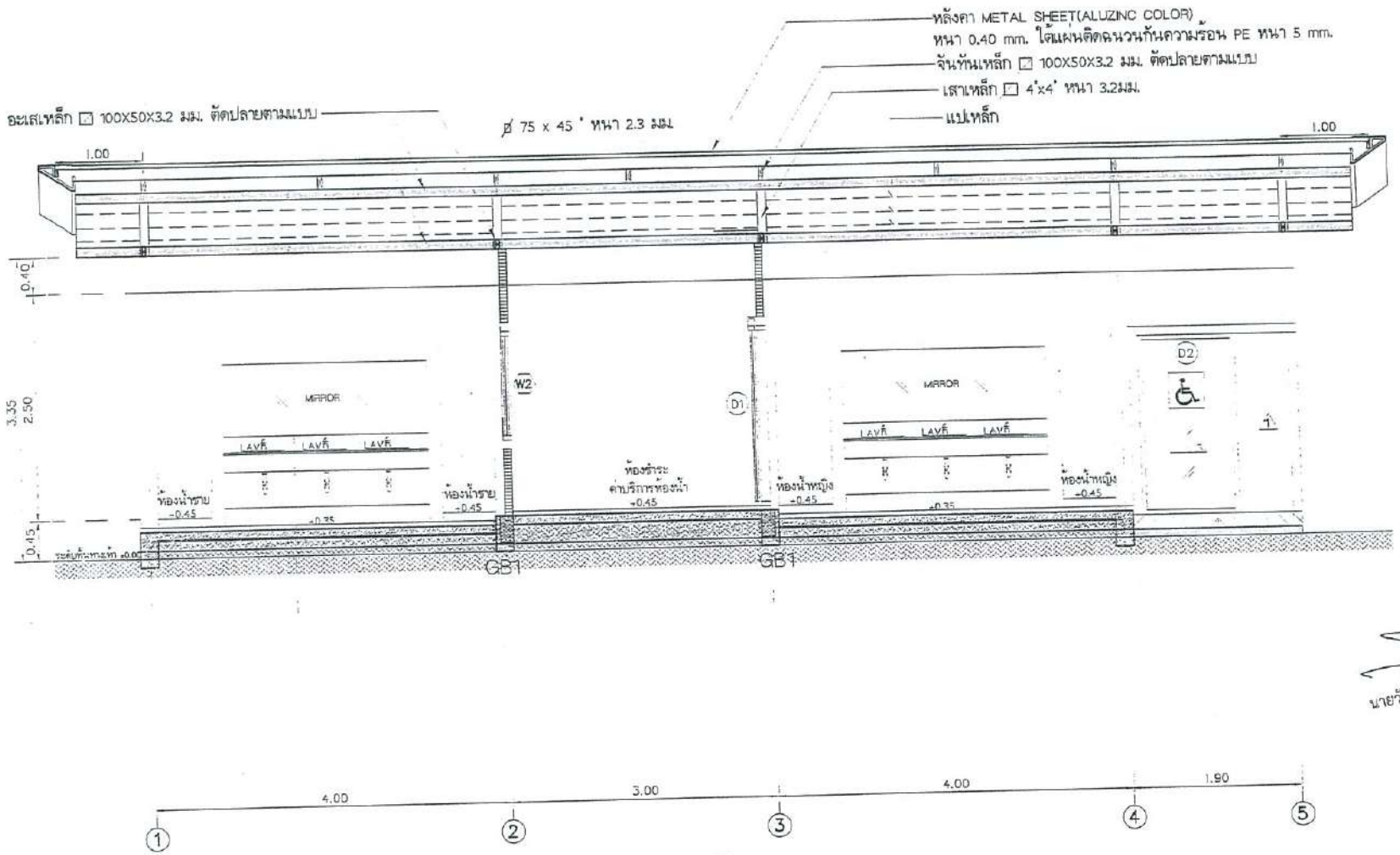
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย อิ่มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



รูปตัด A

SCALE 1:50

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
LAV	อ่างล้างหน้า	UR	โถปัสสาวะชาย
LAV2	อ่างล้างหน้า	HM	ราวกันลื่น
WC	โถส้วม	HM 2	ราวกันลื่น
WC2	โถส้วม	M.	กระจกเงา
WC3	โถส้วม	M.2	กระจกเงา

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี
2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น บุกระเบื้องเซรามิค (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)
F1	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)

นายวัชรพงษ์ ศรีเคล้อน
สย. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

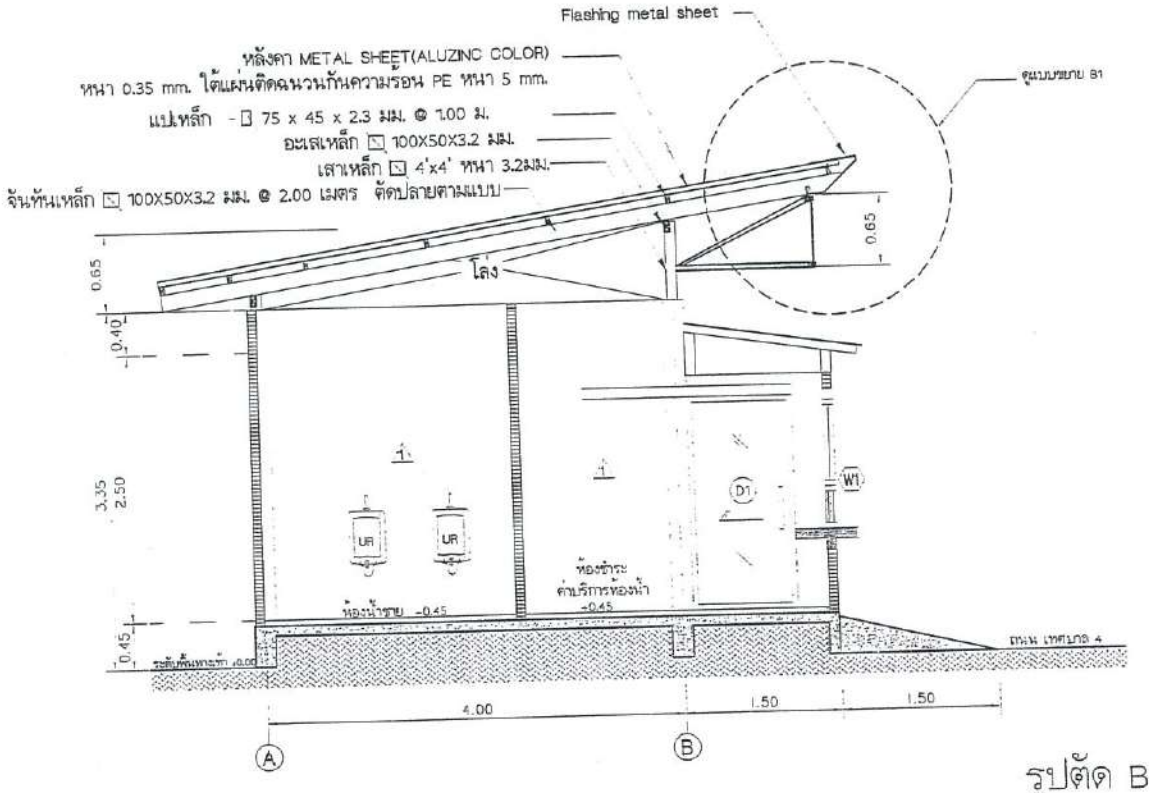
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน แผ่น
แผ่นที่



รูปตัด B

SCALE 1:50

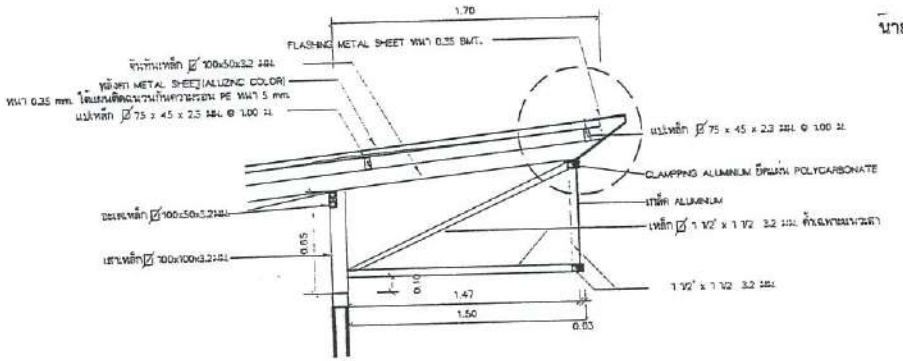
รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
LAV	อ่างล้างหน้า	UR	โถปัสสาวะชาย
LAV2	อ่างล้างหน้า	HM	ราวกันลื่น
WC	โถส้วม	HM 2	ราวกันลื่น
WC2	โถส้วม	M.	กระจกแงา
WC3	โถส้วม	M.2	กระจกแงา

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทาสี
2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น บุกระเบื้องเซรามิค (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)
F1	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น (ขนาดและสีระบุขณะก่อสร้าง)

แบบขยายการติดตั้งจันทันกับหัวเสา



แบบตัดขยาย B1

มาตราส่วน 1 : 20

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

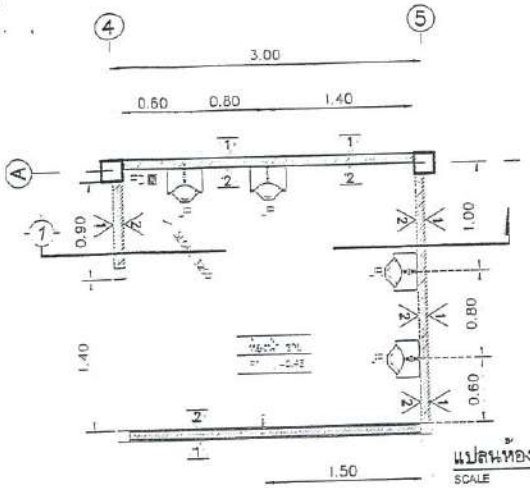
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

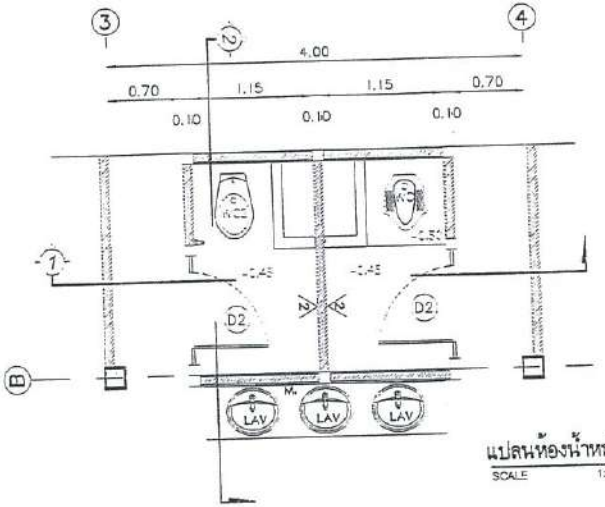
เห็นชอบ
นายสุขนันต์ ดาทอง
นายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน แผ่นที่
แผ่น



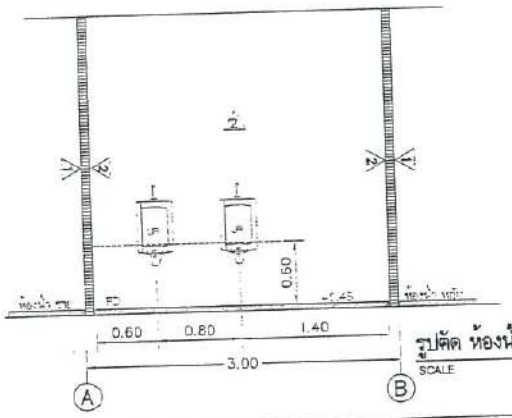
แปลนห้องน้ำชาย
SCALE 1:50



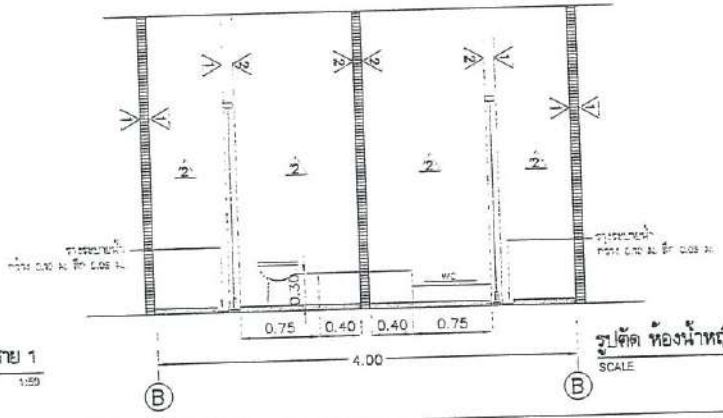
แปลนห้องน้ำหญิง
SCALE 1:50

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

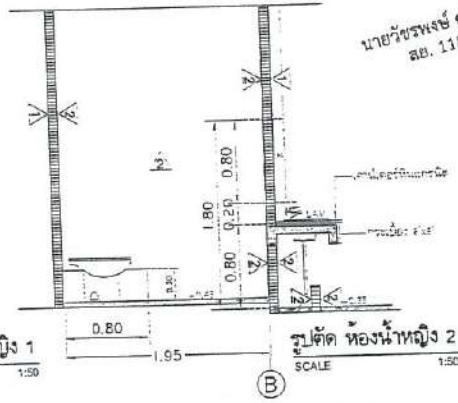
สัญลักษณ์	รายละเอียด
LAV	อ่างล้างหน้า
LAV2	อ่างล้างหน้า
WC	โถส้วม
WC2	โถส้วม
WC3	โถส้วม
UR	โถปัสสาวะชาย
HM	ราวกันลื่น
HM 2	ราวกันลื่น
M.	กระจกเงา
M.2	กระจกเงา



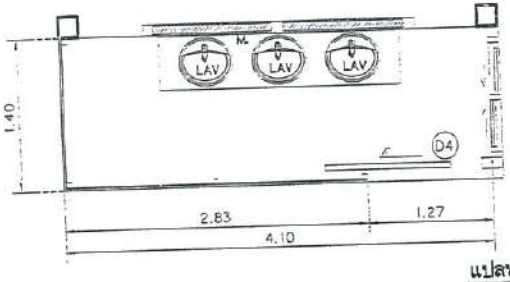
รูปตัด ห้องน้ำชาย 1
SCALE 1:50



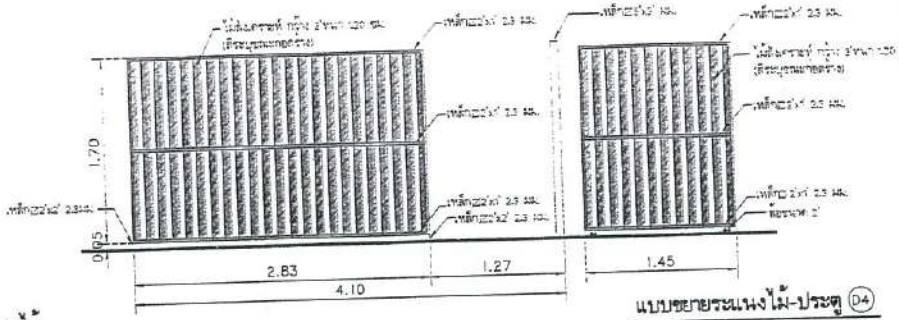
รูปตัด ห้องน้ำหญิง 1
SCALE 1:50



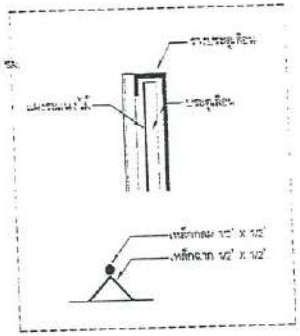
รูปตัด ห้องน้ำหญิง 2
SCALE 1:50



แปลนระแนงไม้
SCALE 1:50



แบบขยายระแนงไม้-ประตู D4
SCALE 1:50



นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สถ. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

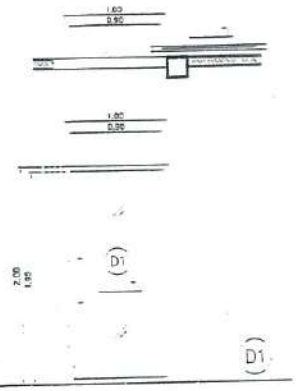
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญลด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

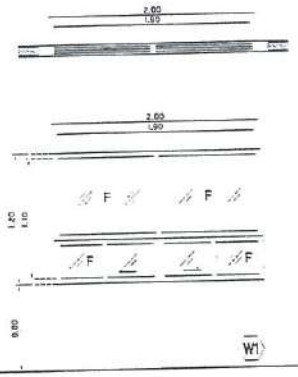
จำนวน แผ่น
แผ่นที่



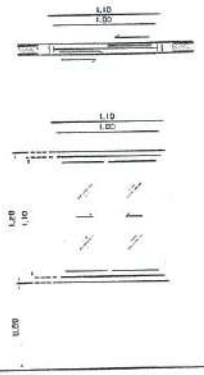
วงกบ	อลูมิเนียม	จำนวน 1 บาน
บาน	อลูมิเนียม	
กระจก	กระจกสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม.	
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตราฐานประตูบานเลื่อน	
หมายเหตุ	-	

ทางเข้า

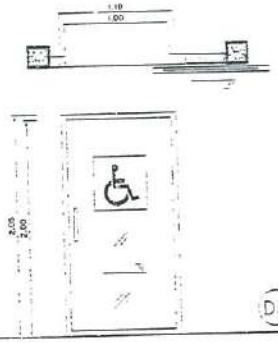
วงกบ	-	จำนวน 8 บาน
บาน	ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป	
กระจก	-	
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตราฐาน	
หมายเหตุ	-	



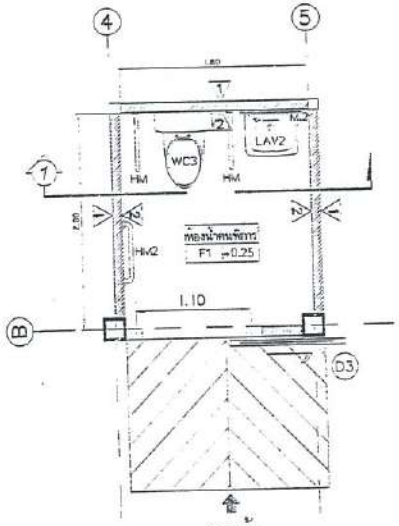
วงกบ	อลูมิเนียม	จำนวน 1 บาน
บาน	อลูมิเนียม	
กระจก	กระจกสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม.	
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตราฐานประตูบานเลื่อน	
หมายเหตุ	-	



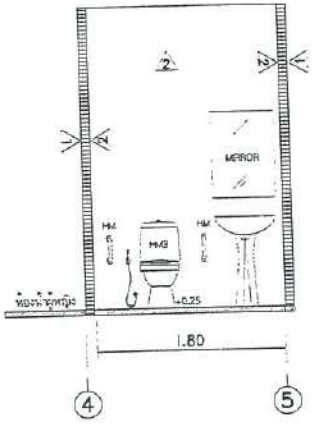
วงกบ	อลูมิเนียม	จำนวน 1 บาน
บาน	อลูมิเนียม	
กระจก	กระจกสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม.	
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตราฐานหน้าต่างบานเลื่อน	
หมายเหตุ	-	



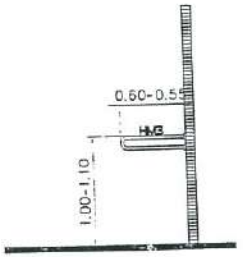
วงกบ	อลูมิเนียม	จำนวน 1 บาน
บาน	อลูมิเนียม	
กระจก	กระจกฝ้าหนา 5 มม.	
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุดตามมาตราฐานประตูบานเลื่อน	
หมายเหตุ	-	



ทางเข้า



รูปตัด 1
SCALE 1:50



ระยะการติดตั้งราวกันลื่น
SCALE 1:50

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สถ. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

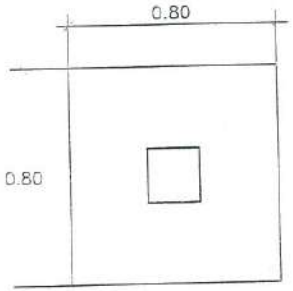
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายศรีชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

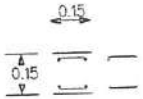
เห็นชอบ
นายสุขนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายพิชัย สิมสวัสดิ์
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย สิมสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	

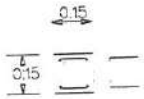


F1 , C1 (แปลน)



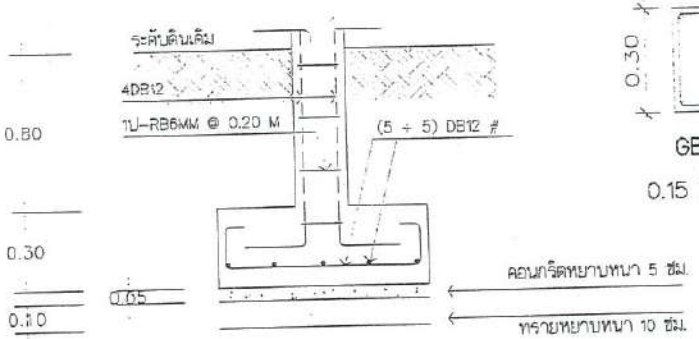
6 – DB12 MM. (เหล็กยืน)
1 – RB 6 MM. @ 0.15 (เหล็กปลอก)

C1(ชั้น1–รับคานหลังคา)



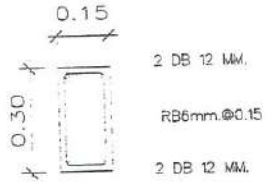
6 – DB12 MM. (เหล็กยืน)
1 – RB 6 MM. @ 0.15 (เหล็กปลอก)

C1(ตอม่อ)



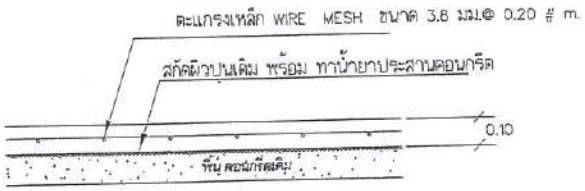
F1 (รูปตัด)

หมายเหตุ : ระยะคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริม 2.5 ซม.

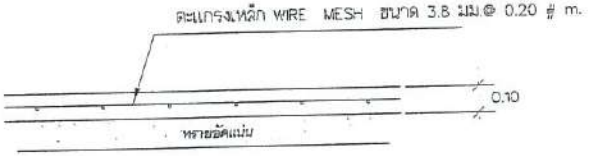


GB1

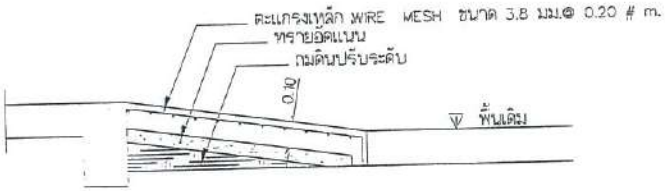
0.15 X 0.30



ขยายพื้น คสล. (GS1) 1 : 20



ขยายพื้น คสล. (GS2) 1 : 20



ขยาย RAMP คสล. (GS3) 1 : 20

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11612

กองช่าง เทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

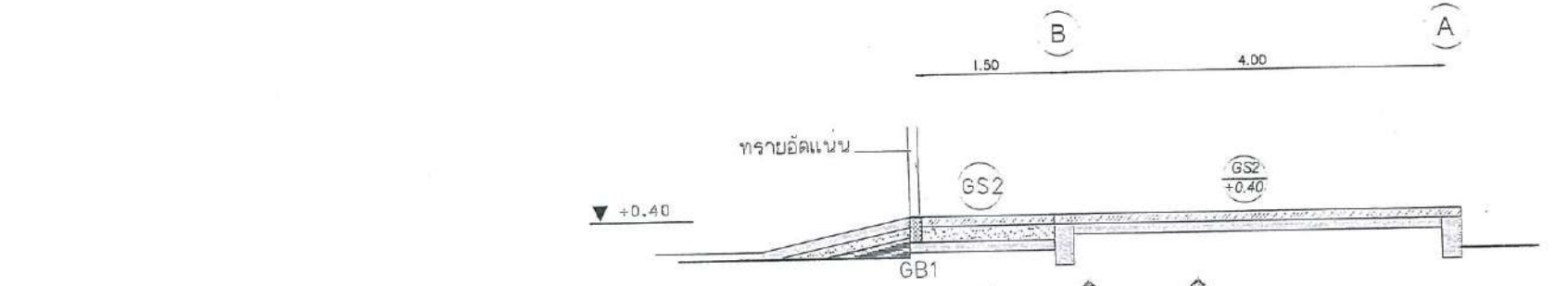
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

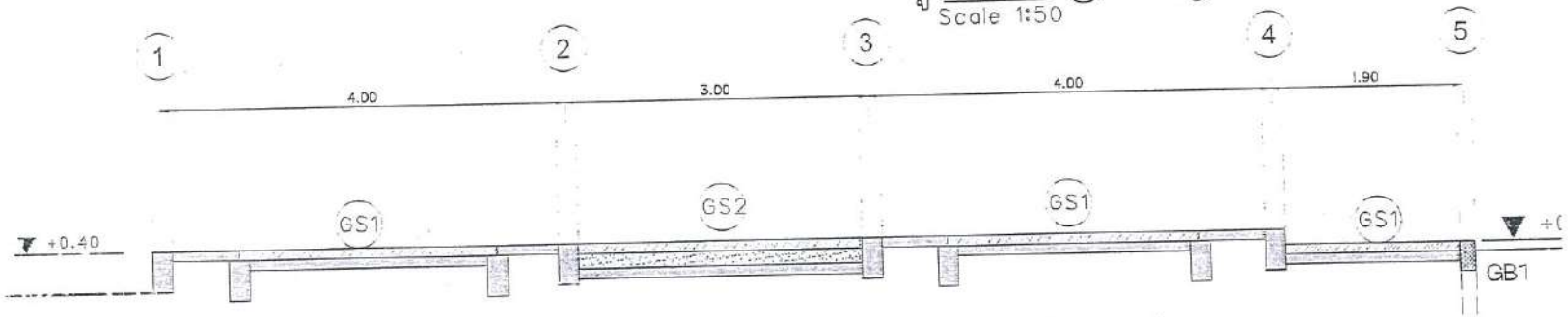
เห็นชอบ
นายสุขนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

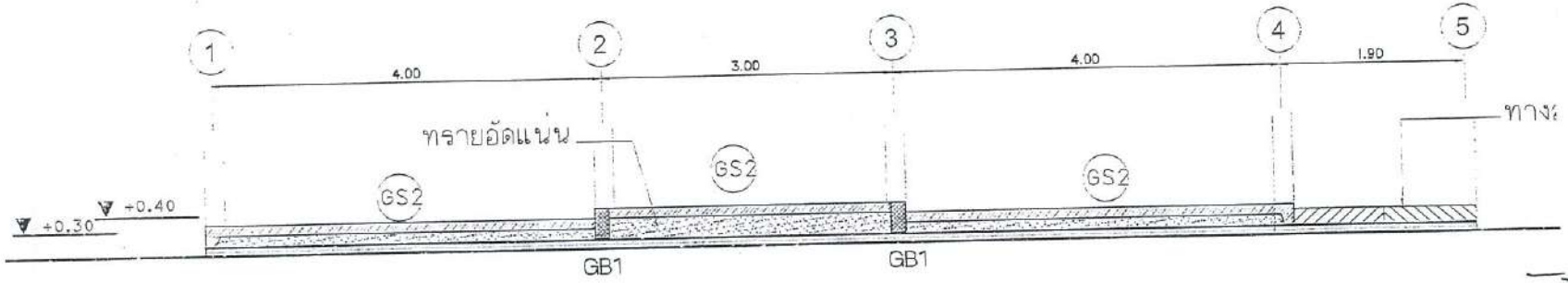
จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



รูปตัด A – A
Scale 1:50



รูปตัด B – B
Scale 1:50



รูปตัด C – C
Scale 1:50

นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

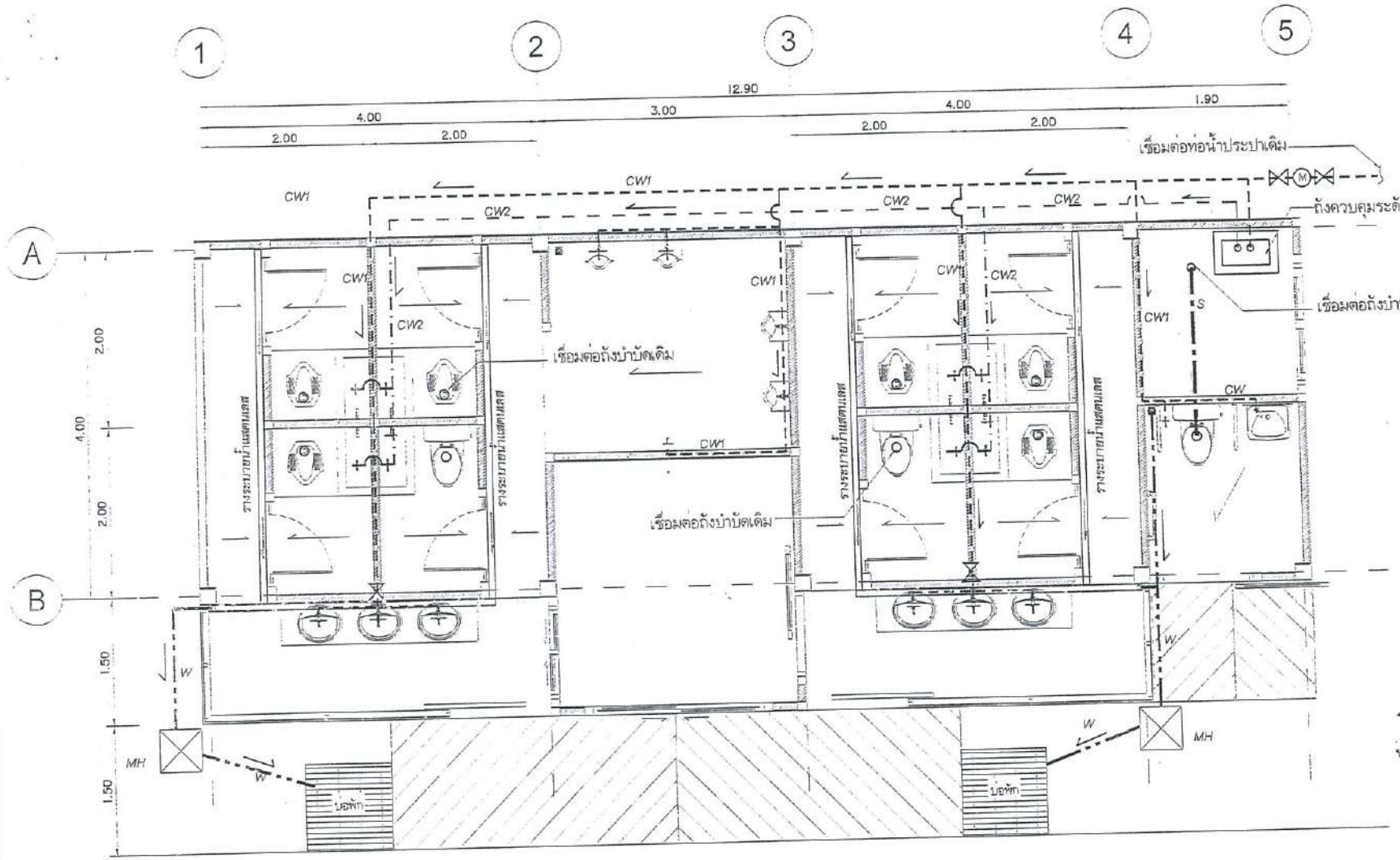
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุชนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
เนายพิชัย สิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ

จำนวน แผ่น
แผ่นที่



รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบสุขาภิบาล

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
CW	ท่อน้ำประปา P.V.C. Ø 1' ชั้นคุณภาพ 8.5	—Ⓜ—	มิเตอร์ประปา
W	ท่อน้ำทิ้ง PVC. Ø 3' ชั้นคุณภาพ 8.5 (แนวนอน)	—⊠ MH	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.50x0.50 ม.
S	ท่อโสโครก PVC. Ø 4' ชั้นคุณภาพ 8.5 (แนวนอน)	—+—	ก๊อกน้ำดี
	รางระบายน้ำ แสตนเลส	—⋈—	วาล์วประตูน้ำ

แปลนสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1 : 50

N

ทิศเหนือ

นายวัชรพงษ์ ศรีเสนอบ
สย. 11812

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

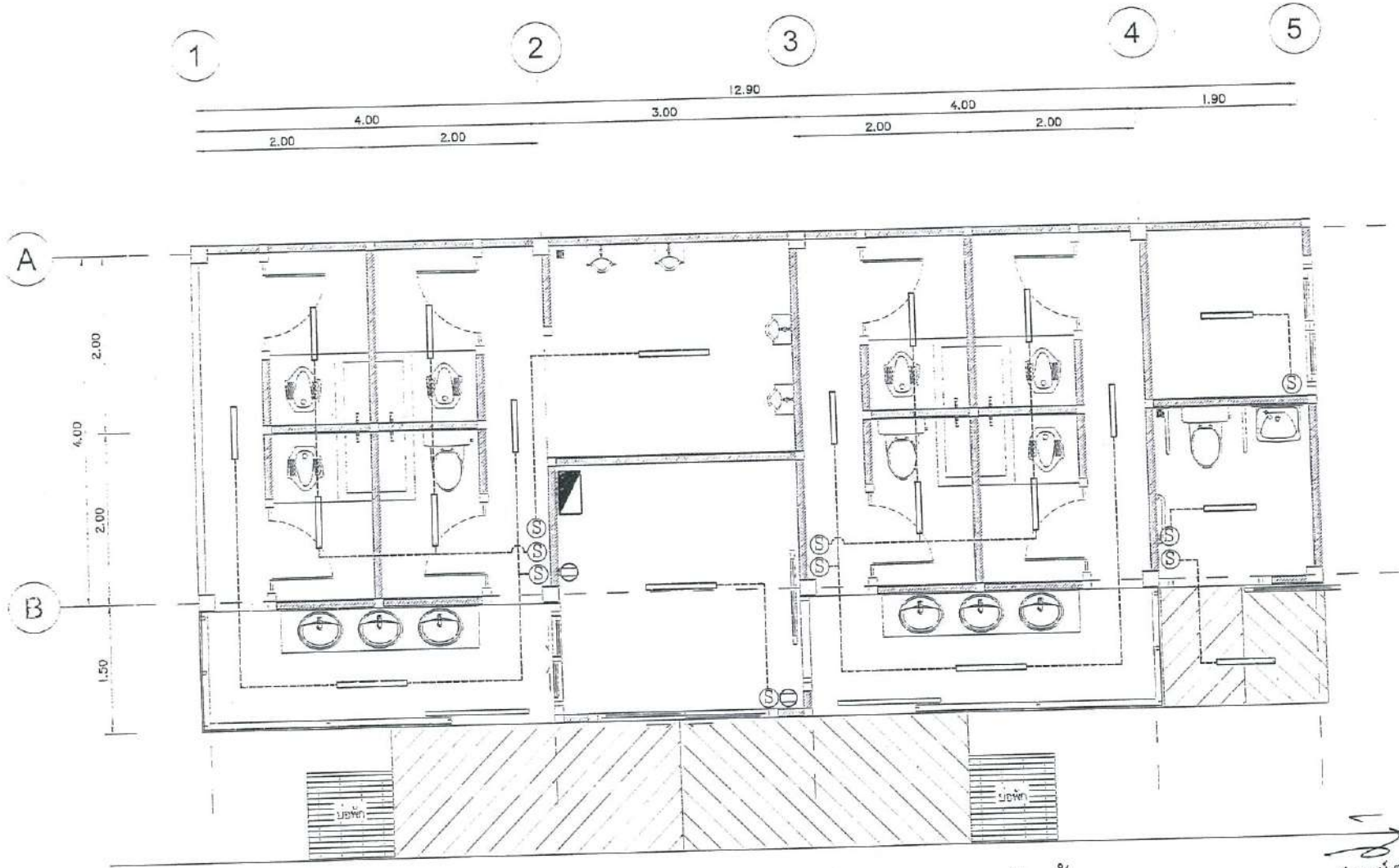
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุชบันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
วิชัย จังหวัด
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน แผ่น
แผ่นที่



รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
▭	หลอดไฟ LED T8 18w
⊖	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 10A 220 V. แบบมีสายดิน
Ⓢ	สวิทช์ เปิด-ปิด ติดสูงจากพื้น 1.20 ม.
--------	เดินสายไฟบนฝ้า และฝังในผนังของอาคาร
◥	แผง LOAD CENTER

แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ

อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ กฟภ.

นายวัชรพงษ์ ศรีเกลือบ
สย. 11812

N
ทิศเหนือ

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

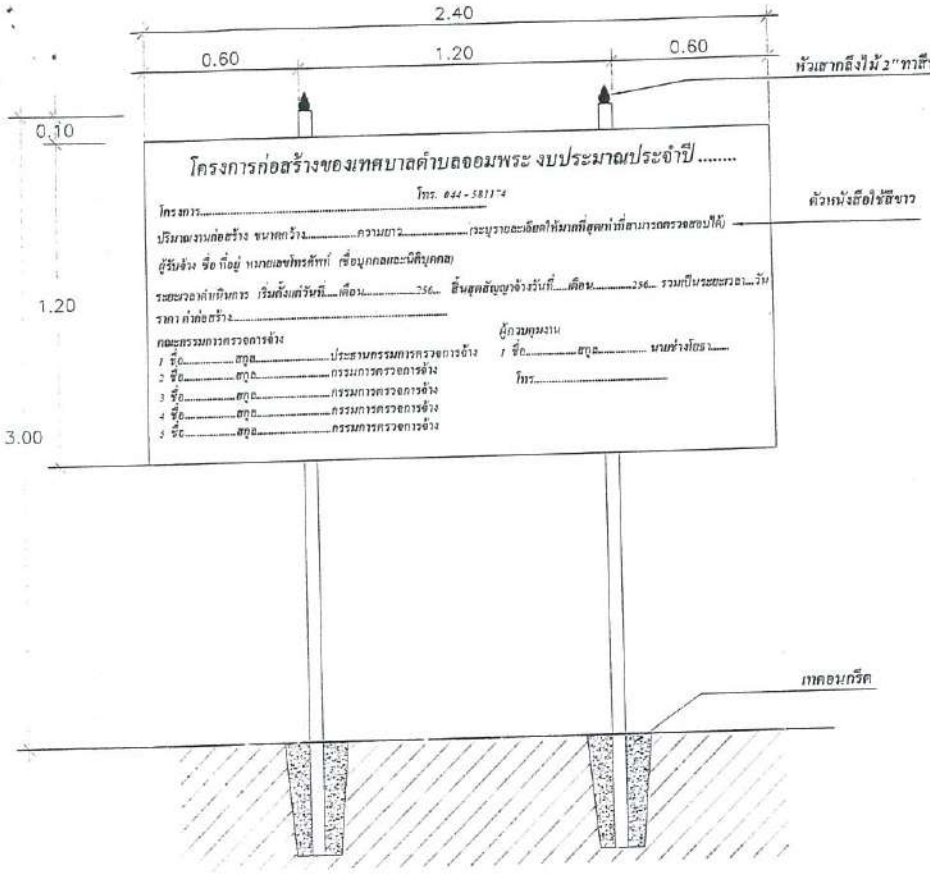
เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุขบันดิ์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

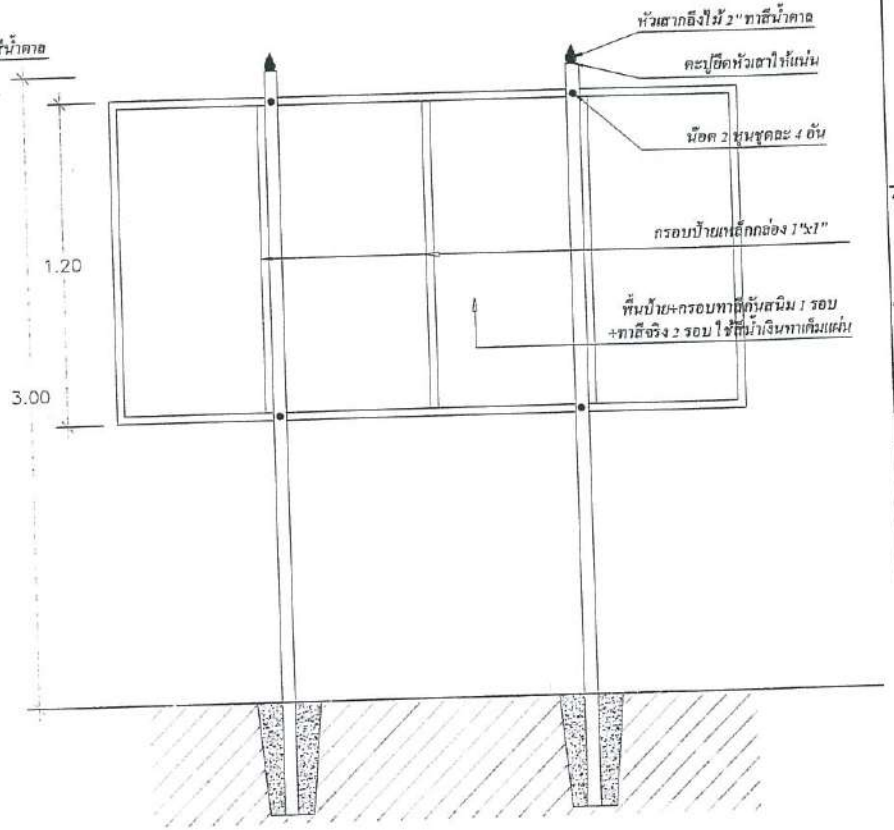
อนุมัติ
(นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลจอมพระ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายเทศมนตรี

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	



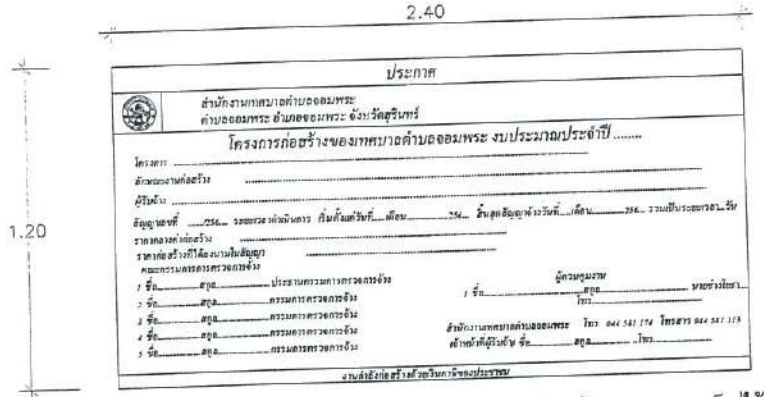
ป้ายถาวรด้านหน้า

SCALE 1:20



ป้ายถาวรด้านหลัง

SCALE 1:20



นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ
สย. 11812

แบบป้ายชั่วคราว

SCALE 1:20

หมายเหตุ แผ่นป้าย ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาดอักษรโตพอสมควรเห็นได้ชัดเจน
(ทต.จอมพระ ใช้พื้นสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว)

กองช่างเทศบาลตำบลจอมพระ

โครงการ
ปรับปรุงต่อเติมอาคาร
ห้องน้ำสาธารณะตลาดสด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 4 ตลาดสดเทศบาลตำบลจอมพระ
ต.จอมพระ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์

สำรวจ
นายจงสวัสดิ์ สายบุตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
นางสาวน้ำทิพย์ บุญสด
ผู้ช่วยช่างโยธา
นายกริชพล ชูกลิ่น
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายอภิรักษ์ สายยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสุชนันต์ ดาทอง
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายพิชัย ลิ้มสวัสดิ์
นายกเทศมนตรี

จำนวน	แผ่นที่
แผ่น	