



ประกาศเทศบาลตำบลป่าซาง
เรื่อง เผยแพร่ราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเวปไซต์ของหน่วยงานรัฐและเวปไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง นั้น

เทศบาลตำบลป่าซางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ราคากลางคำนวณ ๙๖๗,๑๖๐.๐๗ บาท (เก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทเจ็ดสตางค์)

เพื่อให้เกิดความโปร่งใส เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและเป็นการส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เทศบาลตำบลป่าซางจึงขอประกาศเผยแพร่ราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(นายโชคเอก พาณิชญากิจ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลป่าซาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการรายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลป่าซางกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๖๗,๑๖๐.๐๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง - แบบ พร.๕ (ก)
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา - แบบ พร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมพล บั้งเงิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นางภคภรณ์ กาวิน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ


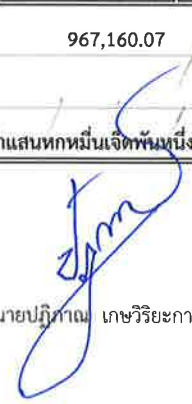
สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


โครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 แบบเลขที่ ตามแบบ ทด.ป่าซางกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 แบบ ปร.4 มีจำนวน 5 แผ่น
 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567

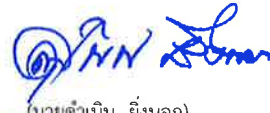
ผู้ประมาณการราคากลาง นายฤทธิชัย ปาสาลี


ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ ขนาด 106 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลป่าซางกำหนด	737,507.70	1.3080	964,660.07	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ Factor F งานอาคาร	2,500.00	1	2,500.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		967,160.07	
ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน		ตัวอักษร		เก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทเจ็ดสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสมพล บัวเงิน) ผู้อำนวยการกองช่าง (นายปฎิภาณ เกษวิริยะการ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางภคอรณ์ กาวิน) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
 (นายดำเนิน ยี่งนอก) ปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
 (นายเชษฐก พานิชญากิจ) นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบ ทต.ป่าซางกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่

4 ธันวาคม 2567

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
A	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	0.51	ลบ.ม.	-	-	50.00	25.60	25.60	
B	งานดินขุดฐานราก	21.60	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,067.20	3,067.20	
	งานถมดินปรับระดับ	14.56	ลบ.ม.	96.27	1,401.69	112.00	1,630.72	3,032.41	
C	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ทราดยหยาบรองกันหลุมและทราดยหยาบรองคาน ถมอาคาร	33.06	ลบ.ม.	560.75	18,539.24	112.00	3,702.89	22,242.12	
	- คอนกรีตหยาบ 140 Ksc	9.77	ลบ.ม.	1,710.28	16,700.88	327.00	3,193.16	19,894.04	
	- คอนกรีตโครงสร้างเสา,คาน,พื้น240 Ksc	26.46	ลบ.ม.	1,892.53	50,076.34	419.00	11,086.74	61,163.08	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm.	1,062.39	กก.	24.10	25,604.88	3.60	3,824.60	29,429.49	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm.	34.43	กก.	21.91	754.49	4.40	151.50	905.98	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm.	466.14	กก.	23.15	10,793.00	4.40	2,051.02	12,844.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	46.89	กก.	46.73	2,191.12		-	2,191.12	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย	180.93	ตร.ม.	28.97	5,241.54	5.00	904.65	6,146.19	
	ขนาด 0.20x0.20 ทน 4 มม.								
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	162.56	ตร.ม.	478.97	77,861.40	139.00	22,595.84	100,457.24	คิด 50%
D	งานโครงหลังคาและวัสดุผนัง							-	
1	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. ทน 2.3 มม.	1,142.23	กก.	25.92	29,601.08		-	29,601.08	
2	เหล็กC 100 x50x 20 มม.ทน 2.3 มม.	835.46	กก.	27.10	22,643.55		-	22,643.55	
3	เหล็กC 75 x45x15 มม.ทน 2.3 มม.	784.25	กก.	28.91	22,675.28		-	22,675.28	
4	เหล็กกล่อง 50 x25 มม.ทน 1.6 มม.	33.34	กก.	19.13	637.89		-	637.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบ ทต.ป่าซางกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่

4 ธันวาคม 2567

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
5	สีทากันสนิม + สีน้ำมัน	250.46	ตร.ม.	11.50	2,880.28	35.00	8,766.07	11,646.34	
6	แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 mm สีน้ำตาล	186.79	ตร.ม.	111.84	20,890.99	70.00	13,075.30	33,966.29	
7	ครอบข้างหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 mm สีน้ำตาล	30.28	ม.	70.00	2,119.88	50.00	1,514.20	3,634.08	
8	ครอบหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 mm สีน้ำตาล	20.50	ม.	70.00	1,435.00	50.00	1,025.00	2,460.00	
9	ตะเฆ่รางสำเร็จ สีน้ำตาล	10.00	ม.	99.04	990.40		-	990.40	
10	เชิงชายไม้เทียมสำเร็จ 2in1 ทาสี	57.98	ม.	121.21	7,028.24	45.00	2,609.28	9,637.52	
11	ปิดजूไม้เทียมสำเร็จ 8 นิ้ว ตีกันซันนเกล็ด ทาสี	22.36	ตร.ม.	106.95	2,391.83	69.00	1,543.12	3,934.95	
12	แผ่นเพทลสีเหลี่ยม ขนาด 8"x8"x6 มม.	12.00	แผ่น	147.87	1,774.44		-	1,774.44	
13	สกรูยึดแผ่น	807	ตัว	2.10	1,694.70		-	1,694.70	
13	รางน้ำฝน เบอร์ 28	27.70	ม.	92.07	2,550.34	25.00	692.50	3,242.84	
E	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
1	งานพื้น				-		-	-	
	- พื้นปูกระเบื้องขนาด 0.60 x 0.60 ม.	98.70	ตร.ม.	359.81	35,513.68	174.00	17,173.80	52,687.48	
	- พื้นปูกระเบื้องขนาด 0.40 x 0.40 ม.	17.48	ตร.ม.	348.99	6,100.39	158.00	2,761.84	8,862.23	
	- จมูกบันได PVC	22.10	ม.	25.57	565.10		-	565.10	
2	งานผนังก่ออิฐบล็อกตัน ขนาด 7x15x30 ซม.	141.46	ตร.ม.	152.64	21,591.97	69.00	9,760.74	31,352.71	
	- งานทับหลัง	95.70	ม.	108.95	10,426.52	46.00	4,402.20	14,828.72	
3	งานฉาบหน้า	293.68	ตร.ม.	72.45	21,276.75	87.00	25,549.73	46,826.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบ ทต.ป่าซางกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่

4 ธันวาคม 2567

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
4	งานทาสีน้ำ								
	- ทาสีภายใน	175.93	ตร.ม.	74.55	13,115.58	30.00	5,277.90	18,393.48	
	- ทาสีภายนอก	145.02	ตร.ม.	85.42	12,387.18	34.00	4,930.51	17,317.69	
5	งานประติมากรรม/หน้าต่าง				-		-	-	
	- ป 1	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	พร้อมค่าแรงอุปกรณ์ติดตั้ง
	- ป 2	2.00	ชุด	8,700.00	17,400.00	435.00	870.00	18,270.00	ค่าติดตั้ง 5%
	- ป 3	2.00	ชุด	2,170.00	4,340.00	108.50	217.00	4,557.00	ค่าติดตั้ง 5%
	- ป 4	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	พร้อมค่าแรงอุปกรณ์ติดตั้ง
	- ป 5	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	พร้อมค่าแรงอุปกรณ์ติดตั้ง
	- น 1	3.00	ชุด	3,795.00	11,385.00	189.75	569.25	11,954.25	ค่าติดตั้ง 5%
	- น 2	1.00	ชุด	2,310.00	2,310.00	115.50	115.50	2,425.50	ค่าติดตั้ง 5%
6	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ฝ้าระบายอากาศ แผ่นเรียบ ภายนอก พร้อมตีคิ้วสำเร็จรูป	51.58	ตร.ม.	208.37	10,747.53	-	-	10,747.53	รวมค่าแรงงาน
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ภายใน หนา 9 มม.	93.30	ตร.ม.	183.32	17,103.38	-	-	17,103.38	รวมค่าแรงงาน
F	งานไฟฟ้า				-		-	-	
1	ชุดตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 12 ช่อง พร้อมเซอร์กิตครบชุด	1.00	ชุด	2,087.85	2,087.85	313.18	313.18	2,401.03	ค่าแรง 15 %
2	เต้ารับคู่ แบบ 3 ขา พร้อมมบล็อคติดผนัง	8.00	จุด	69.00	552.00	265.00	2,120.00	2,672.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบ ทต.ป่าซางกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่

4 ธันวาคม 2567

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
3	หลอดไฟฟ้า LED แบบยาว ขนาด 20 วัตต์	20.00	จุด	153.74	3,074.80	115.00	2,300.00	5,374.80	
4	สายไฟฟ้า VAF 1x2.5	57.06	เมตร	22.61	1,290.13	16.00	912.96	2,203.09	
5	สายไฟฟ้า VAF 1x1.5	64.63	เมตร	14.48	935.84	14.00	904.82	1,840.66	
6	ท่อร้อยสายไฟ 3/8 นิ้ว (Dia 15 มม.) สีขาว	14.27	เมตร	9.75	139.08	20.00	285.30	424.38	
7	สวิทซ์ทางเดียว 1 ช่อง พร้อมบล็อคดีดผนัง	1.00	ชุด	41.00	41.00	80.00	80.00	121.00	
8	สวิทซ์ทางเดียว 2 ช่อง พร้อมบล็อคดีดผนัง	1.00	ชุด	59.00	59.00	90.00	90.00	149.00	
9	สวิทซ์ทางเดียว 3 ช่อง พร้อมบล็อคดีดผนัง	1.00	ชุด	77.00	77.00	100.00	100.00	177.00	
10	อุปกรณ์ยึดติดและอุปกรณ์อื่นๆ(เบ็ดเตล็ด)10%	1.00	เหมา	616.89	616.89	-	-	616.89	
G	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
1	ชักโครกพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,562.40	3,124.80	450.00	900.00	4,024.80	
2	อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	859.81	859.81	450.00	450.00	1,309.81	
3	สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	109.74	219.48	70.00	140.00	359.48	
4	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	299.07	598.14	70.00	140.00	738.14	
5	ก๊อกรน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	จุด	116.51	233.02	25.00	50.00	283.02	
6	ตะแกรงระบายน้ำ แบบดักกลิ่น	2.00	จุด	91.14	182.28	75.00	150.00	332.28	
7	โถบัสสวะชายพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	794.39	1,588.78	450.00	900.00	2,488.78	
8	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1/2	15.08	ม.	11.92	179.68	3.57	53.90	233.58	ค่าแรง 30 %

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ ตามแบบ ทต.ป่าซางกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่

4 ธันวาคม 2567

ลำดับ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
9	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2"	10.28	ม.	50.47	518.81	15.14	155.64	674.45	ค่าแรง 30 %
10	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4"	7.88	ม.	179.44	1,413.99	53.83	424.20	1,838.18	ค่าแรง 30 %
11	อุปกรณ์ PVC ยึดติดและอุปกรณ์อื่นๆ(เบ็ดเตล็ด)10%	1.00	เหมา	891.88	891.88	-	-	891.88	
12	งานป่อเกราะ-ป่อซีม - ป่อน้ำเสีย								
	- งานดินซูด	6.91	ลบ.ม	-	-	112.00	774.14	774.14	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	12.00	อัน	235.00	2,820.00	70.50	846.00	3,666.00	ค่าแรง 30 %
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	3.00	อัน	116.00	348.00	-	-	348.00	
H	งานอื่นๆ								
1	งานทางลาดผู้พิการ					-			
	- คอนกรีตโครงสร้างทางลาด 240 Ksc	1.41	ลบ.ม	1,892.53	2,662.79	327.00	460.09	3,122.88	
	- งานทรายล้าง	6.48	ตร.ม.	447.79	2,901.71	-	-	2,901.71	รวมค่าแรงงาน
	- เหล็กกล่อง 2" x 2"x 1.8 มม.	30.82	กก.	29.59	912.12	10.00	308.20	1,220.32	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2"x 1.6 มม.	29.04	กก.	32.23	936.05	10.00	290.40	1,226.45	
	- งานทาสีกันสนิม + สีน้ำมัน	5.69	ตร.ม.	11.50	65.43	35.00	199.14	264.57	
	รวมปริมาณงานทั้งโครงการ				571,071.90		166,410.20	737,507.70	



โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
สถานที่ บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3 ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

รายการประกอบแบบ

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ยกต้องพร้อมวางแผนปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
- 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆอันอาจเกิดจากการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสมจะมีสาเหตุจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง
- มาตรฐานเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทย
- ทั้งที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบันและที่จะประกาศใช้ในภายภาคหน้าด้วย
- 1.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชนหากเกิดความเสียหาย
- ขึ้นผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตั้งเดิมรถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
- 1.4 สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า,โทรศัพท,ประปา,ท่อระบายน้ำ เป็นต้นที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นให้พ้นค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง
- 1.5 รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกันหรือปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดีให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- 1.6 มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่นในแบบ
- 1.7 ระยะเวลาให้ดูตัวเลขเป็นหลัก มิให้วัดจากแบบ
- 1.8 ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

2. งานปักผัง และทำระดับ

- 2.1 ผู้จ้างต้องทำการปักผังและทำระดับให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณแบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
- 2.2 ให้ถือระดับดินที่ถมแล้วภายในแปลงที่ดินเท่ากับ +0.00 หากมีการขัดแย้งให้ถือค่าชี้แจงของผู้ออกแบบซึ่งจะกำหนดไว้ในวันขึ้นสถานที่ค่าชี้แจงของผู้ออกแบบ ซึ่งจะกำหนดให้ ในวันขึ้นสถานที่
- 2.3 ระดับของพื้นอาคารให้มีความสูงจาก + 0.00 ตามรายละเอียดที่กำหนดเป็นตัวเลขในแบบแปลนทุกประการ
- 2.4 ผู้รับจ้าง จะต้องทำการปรับพื้นที่บริเวณอาคารและ บริเวณรอบอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบแปลนผังบริเวณรวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุ และสิ่งกีดขวางอื่นๆให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

3. งานคอนกรีต

- 3.1 งานคอนกรีตและปูนป่นทั้งหมด เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องได้ตั้ง ได้ฉากและได้ระดับ
- ส่วนของเสาหรือคานตอนใดที่จะต้องฝังเหล็กหรือนอตจะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนทำการเทคอนกรีตโดยจะต้องจัดวางให้เรียบร้อย
- 3.2 ส่วนผสมของคอนกรีตเป็นส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ทรายและหินในอัตราส่วน 1:2:4 โดยปริมาณผสม กับน้ำสะอาด ในประมาณที่เหมาะสมตามลักษณะการใช้งานสำหรับคอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5
- 3.3 วัสดุที่ใช้ในงานคอนกรีต
 - ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนตราช้างของปูนซีเมนต์ไทยหรือคุณภาพเทียบเท่า ปูนซีเมนต์จะต้องเป็นปูนใหม่ไม่จับเป็นก้อน
 - สำหรับปูนก่อหรือปูนฉาบให้ใช้ปูนตราเสือหรือเทียบเท่า
 - ทราย เป็นทรายน้ำจืด หรือเป็นทรายแม่น้ำมีเม็ดคม สะอาด ก่อนนำมาใช้ต้องร่อนผ่านตระแกรงทุกครั้งสำหรับงานฉาบ ให้ใช้ทรายละเอียดต้องผ่านการร่อนก่อนทุกครั้ง

- หิน จะต้องเป็นหินภูเขาที่ แข็งแรง ไม่ผุกร่อนขนาดได้มาตรฐานส่วนผสมที่ใช้กับงานโครงสร้างทั่วไปใช้หินเบอร์ 2 เฉพาะส่วนปีกคานหรือส่วนระดับที่มีความหนาน้อยให้ใช้เบอร์ 1
- 3.4 การเทคอนกรีตให้ทำเมื่อตรวจแบบหล่อและการวางเหล็กถูกต้อง แล้ว สำหรับพื้นที่เทคอนกรีตหุ้มเหล็กอย่างน้อย 2.5 เซนติเมตร
- 4. เหล็กเสริมคอนกรีตและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
 - 4.1 เหล็กเส้นกลมธรรมดา ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่ มอก.20-2527 มีกำลังคลากไม่น้อยกว่า 2400 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร (SR 24)
 - 4.2 เหล็กข้อ้อย ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่มอก.24-2527 มีกำลังคลากไม่น้อยกว่า 4000 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร (SD 40)
 - 4.3 เหล็กเสริม ต้องเป็นเหล็กใหม่ไม่เป็นสนิมขุม หรือผุ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)หรือเทียบเท่า
- 5. งานก่อผนัง ฉาบปูน และวัสดุผิวพื้น
 - 5.1 งานก่อผนัง จะต้องได้แนวตั้งและหน้าเสมอกันตลอด ผนังที่มีขนาดใหญ่เกิน3 เมตร ต้องมีเสาหรือเสาเอ็นหรือคานเอ็น ที่จุดกึ่งกลางยาวตลอดผนัง
 - 5.2 เสาเอ็นใช้ขนาด 0.07x 0.12 เมตร เหล็กยื่น 2 เส้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร เหล็กปลอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร ผูกเป็นลูกโซ่ เสาเอ็นนี้ ยึดติดคานตอนบนและตอนล่างมีเหล็กโผล่ออกมาทุกระยะ 30 เซนติเมตร เพื่อยึดฝายที่มาชนวงกบ ประตู หน้าต่าง ที่ชนกำแพงอีกครั้งแผ่น จะต้องมีเสาเอ็นรับวงกบโดยฝังทุกไม้ในเสาห่างกันไม่เกิน 60 เซนติเมตร แล้วยึดด้วยตะปูควง
 - 5.3 งานก่อผนังให้ใช้ผนังก่อด้วยซีเมนต์บล็อกตัน
 - 5.4 ส่วนผสมของปูนก่อใช้ซีเมนต์ 1 :ทราย 4 หรือตามคำแนะนำของผู้คุมการก่อสร้าง
 - 5.5 ส่วนผสมของปูนฉาบใช้ซีเมนต์ 1 :ทราย 3 หรือตามคำแนะนำของผู้คุมการก่อสร้าง
 - 5.6 ผิวผนังต้องสะอาด ไม่แตกร้าว ก่อนฉาบต้องทำการราดน้ำให้เปียกทั่วผนังก่อนฉาบปูนรองพื้นให้ตั้งทำเชื่อมทำระดับให้เรียบร้อยก่อนแล้วจึงฉาบปูนหนา 1 เซนติเมตร เสร็จแล้วจึงฉาบทับหน้าหนา 1 เซนติเมตร ก่อนฉาบให้ราดน้ำที่ผิวหน้าให้เปียกทั่วเสียก่อน
 - 5.7 การฉาบปูนรองพื้น บนคอนกรีต ให้สลัดปูนบนผิวคอนกรีตก่อนปูนสลัดให้ใช้ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ 1 ส่วนต่อทราย 1 ส่วน ก่อนสลัดให้รอน้ำที่ผิวหน้าที่จะฉาบให้เปียกเสียก่อน
 - 5.8 ผิวของปูนฉาบที่แตกร้าว และผิวปูนที่ไม่จับผนังหลังจากฉาบแล้วต้องทำการซ่อมแซมใหม่ให้ผิวที่ฉาบใหม่เรียบสนิทเป็นเนื้อเดียวกันกับปูนฉาบเดิม



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย


สำรวจ/เขียนแบบ


(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

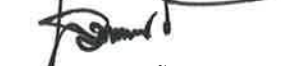
ตรวจสอบ


(จำลีเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


ตรวจสอบ


(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


ตรวจสอบ


(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

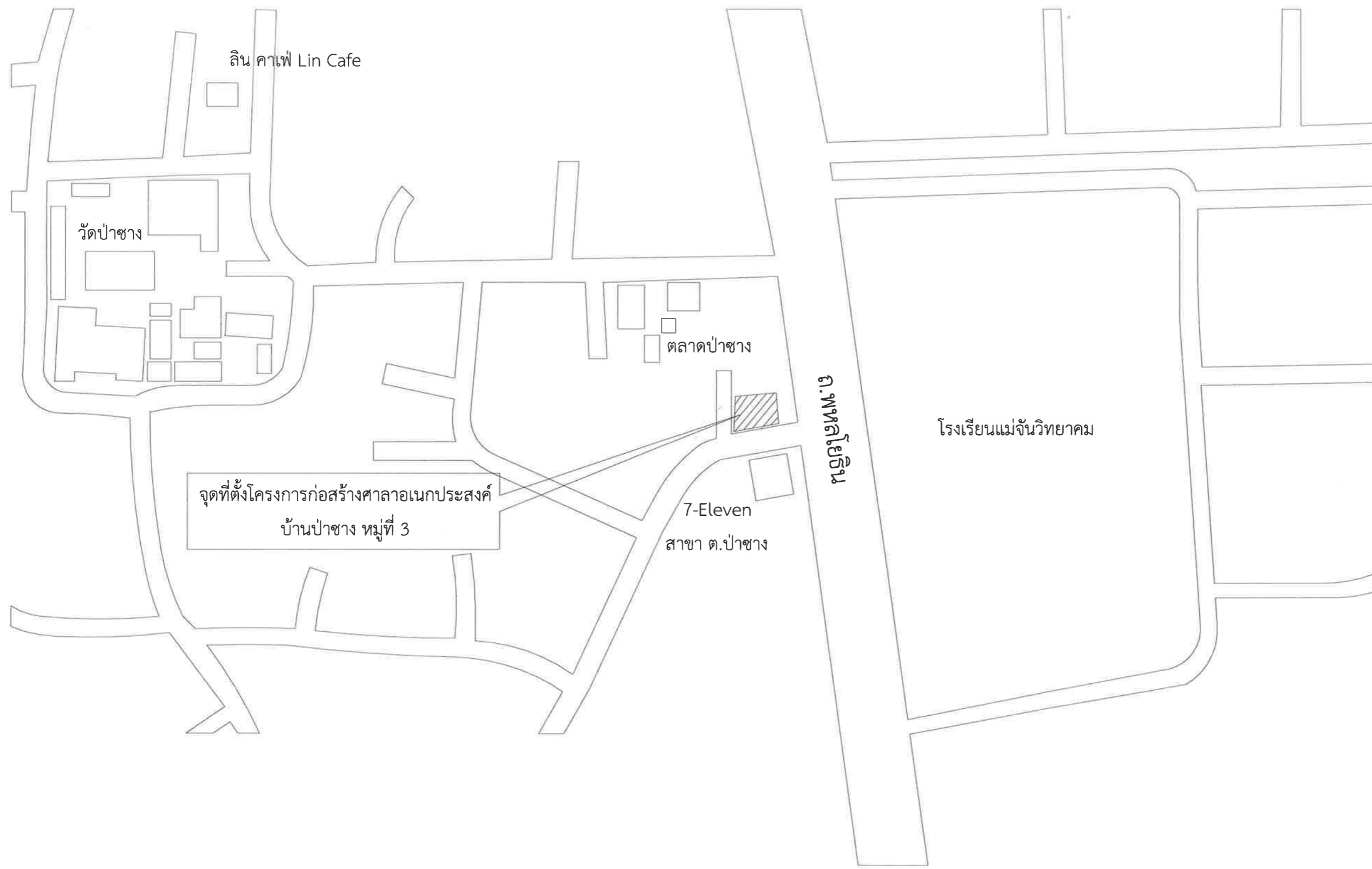
เห็นชอบ


(นายดำเนิน ยิงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ


(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่	11/04/24
แบบแสดง	รายการประกอบแบบ
มาตราส่วน	1 : 50
เลขที่แบบ	A-01-1



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ
ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย


สำรวจ/เขียนแบบ


(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมุล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปraphาน เกชวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(.นายดำเนิน ยิ่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(.นายพิชิต ผัดเป้า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่	07/11/23
แบบแสดง	แผนที่พอสั่งเซป
มาตราส่วน	1 : 1
เลขที่แบบ	A-01




เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย


โครงการ
ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย


สำรวจ/เขียนแบบ


(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

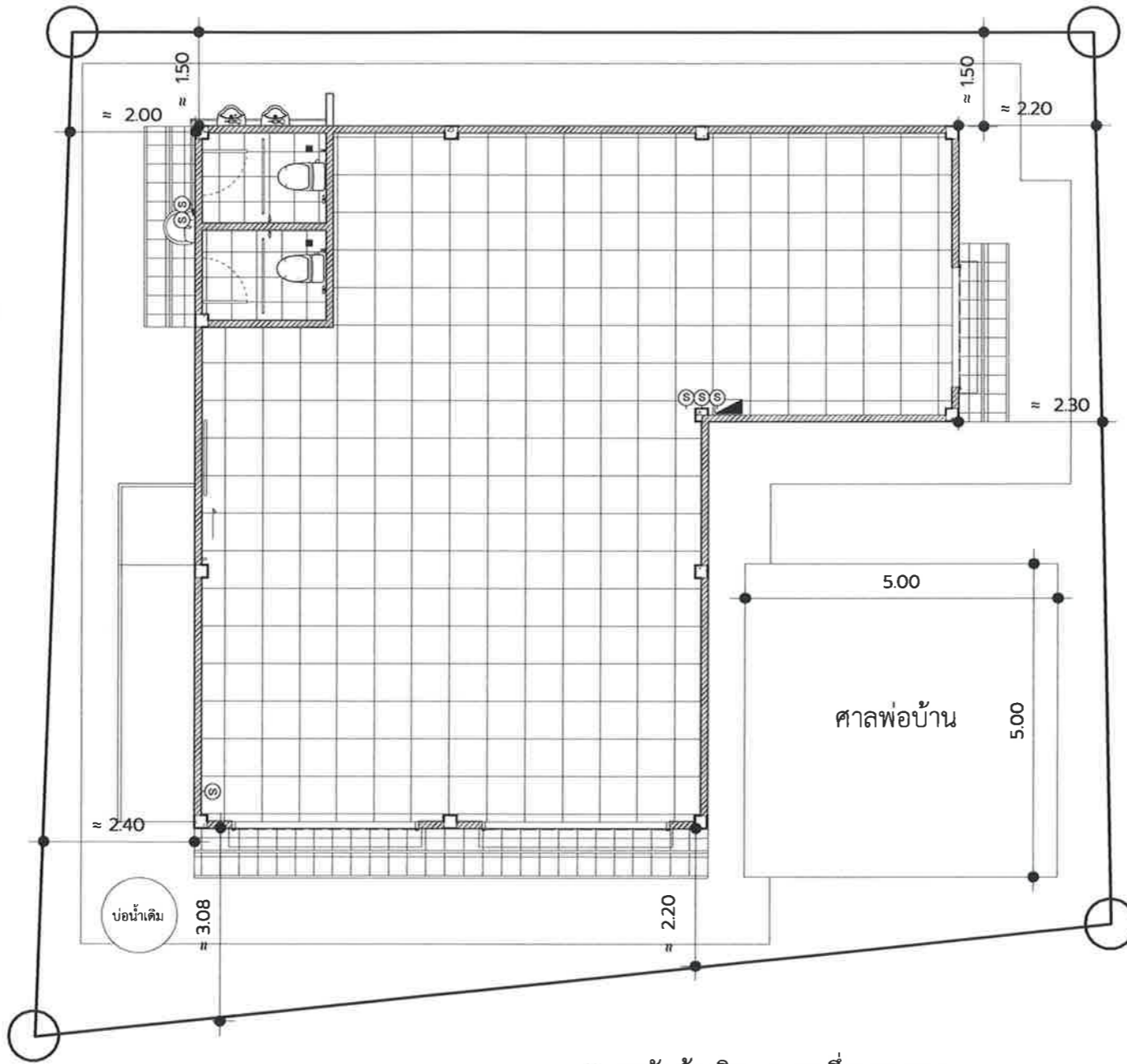
ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่	01/11/23
แบบแสดง	ผังบริเวณ
มาตราส่วน	1 : 100
เลขที่แบบ	A-02

ทางสาธารณประโยชน์



● ระดับอ้างอิง +0.00 กึ่งกลางถนน

ทางสาธารณประโยชน์

ผังบริเวณ

SCALE (A3) 1 : 100

ทางหลวงพหลโยธิน หมายเลข 1



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ
ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จ่าสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคำเนิน ยิงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 01/11/23

แบบแสดง แปลนพื้นที่

มาตราส่วน As indicated

เลขที่แบบ A-03

รายการและปริมาณวัสดุพื้น

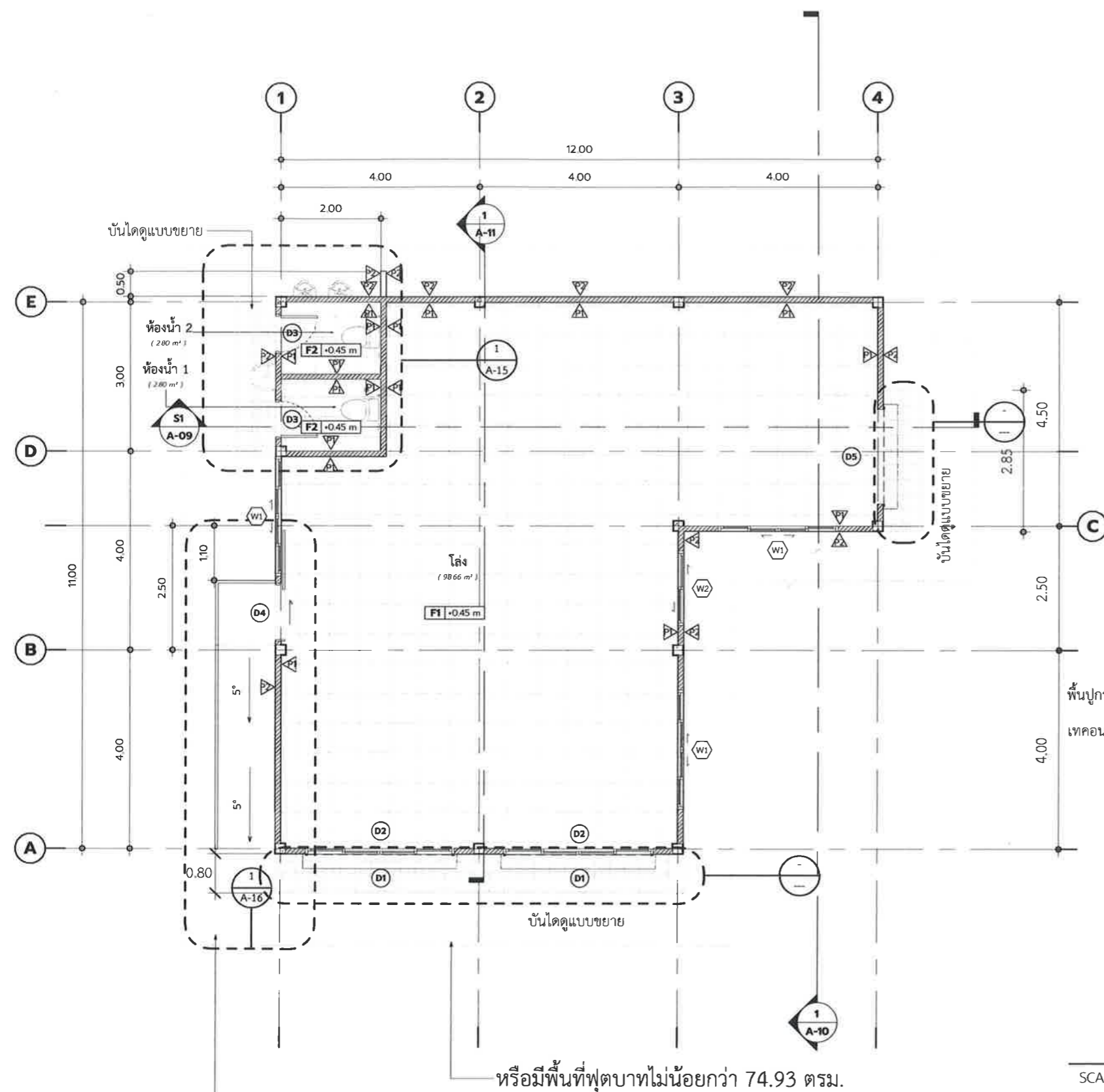
หมายเลข	รายการ
F1	F1 พื้นปูกระเบื้อง 0.60 x 0.60 m. (สีและลวดลายกำหนดภายหลัง)
F2	F2 พื้นกระเบื้องกันลื่น 0.40 x 0.40 m. (สีและลวดลายกำหนดภายหลัง)

รายการและปริมาณวัสดุผนัง

หมายเลข	รายการ
P1	P1 ผนังก่ออิฐบล็อกตันฉาบปูนเรียบทาสี ภายใน
P2	P2 ผนังก่ออิฐบล็อกตันฉาบปูนเรียบทาสี ภายนอก
P3	P3 ปิดฉนวนใยหินสำเร็จที่ห้องเก็บของ

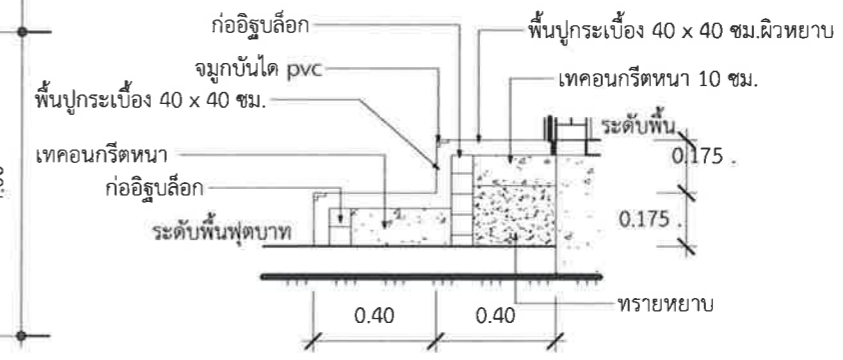
รายการและปริมาณวัสดุฝ้าเพดาน

หมายเลข	รายการ
C1	C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.โครงคร่าวอลูมิเนียม ฉาบเรียบทาสี
C2	C2 ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทหนา 4 มม.โครงคร่าวอลูมิเนียมทาสี พร้อมตีค้ำสำเร็จรูป



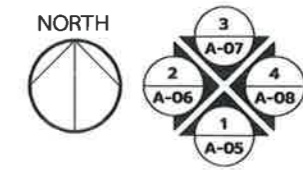
หรือมีพื้นที่ปูตบที่ไม่น้อยกว่า 74.93 ตรม.

*หมายเหตุ
งานรื้อถอน คอนกรีตรอบบ่อน้ำ
ปรับระดับบ่อน้ำให้เท่าทางเท้า (ปูตบ)



แบบขยายบันได
SCALE (A3) 1 : 25

แปลนพื้นที่
SCALE (A3) 1 : 100





เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จ่าสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายชฎิกาน เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผดเป้า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

01/11/23

แบบแสดง

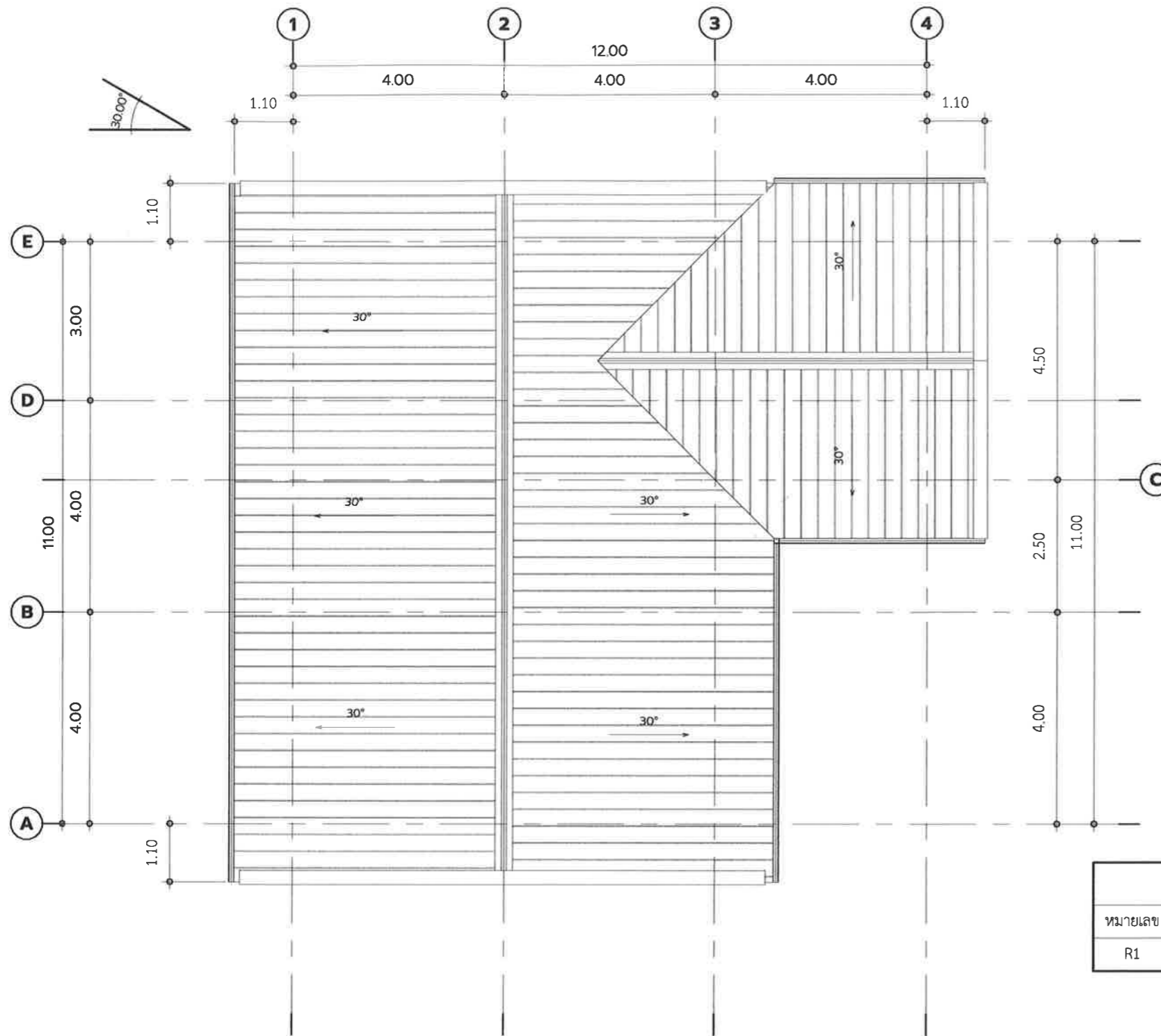
แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100

เลขที่แบบ

A-04



รายการและปริมาณวัสดุหลังคา	
หมายเลข	รายการ
R1	หลังคา Metal Sheet ทหนา 0.35 มม.สีน้ำตาล

แปลนหลังคา

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมุล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปraphาน เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยิ่งนง)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

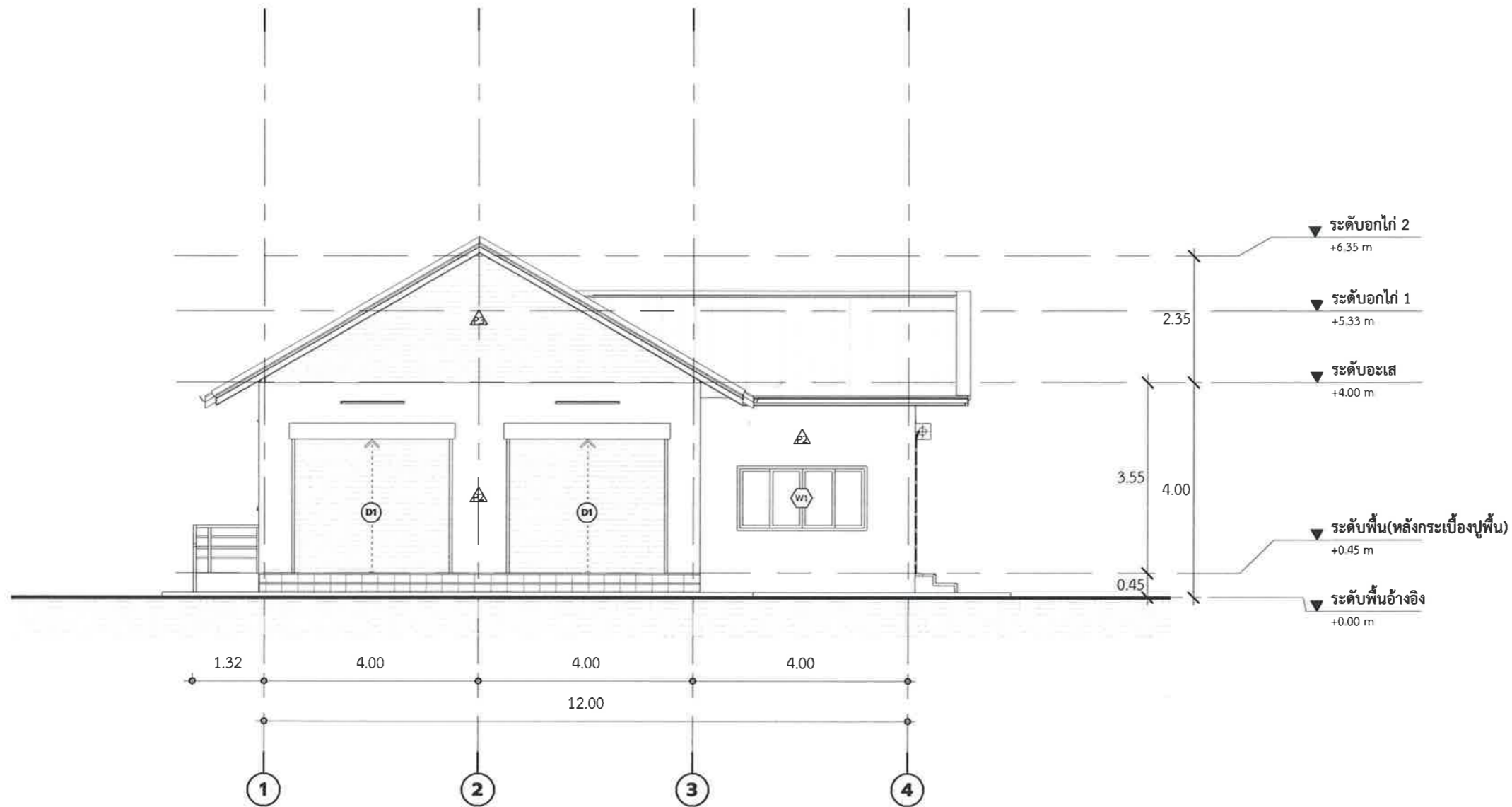
(นายพิชิต ผิดเป้า)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 01/11/23

แบบแสดง รูปด้าน 01

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ A-05





เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย


สำรวจ/เขียนแบบ


(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ


(จ่าสิบเอกเกรียงศักดิ์ ชื่นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


ตรวจสอบ


(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


ตรวจสอบ


(นายสมพล บึงเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

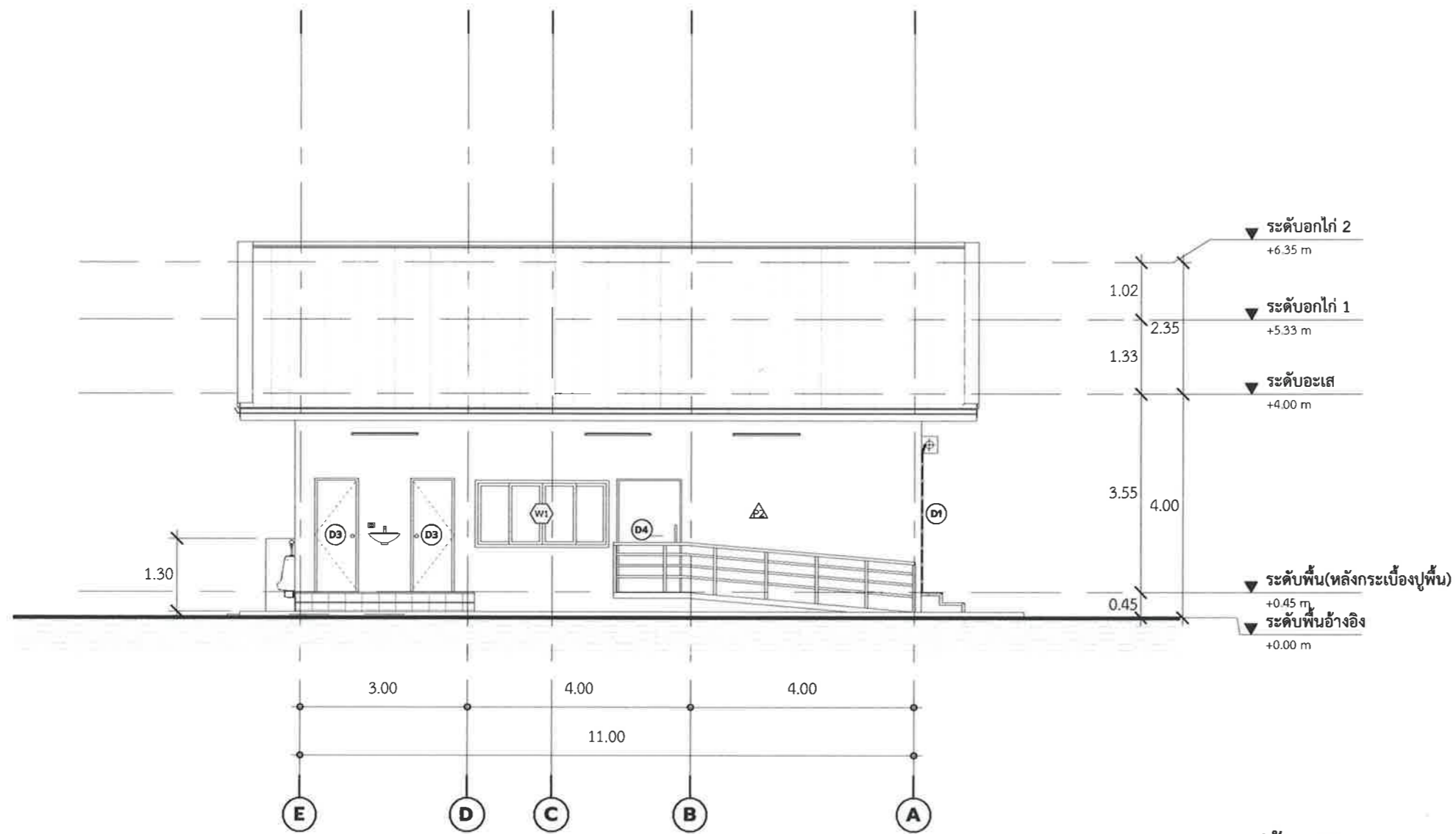

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 01/11/23

แบบแสดง รูปด้าน 02

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ A-06



รูปด้าน 02

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ



(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ



(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ



(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ



(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



(นายดำเนิน ยืนนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ



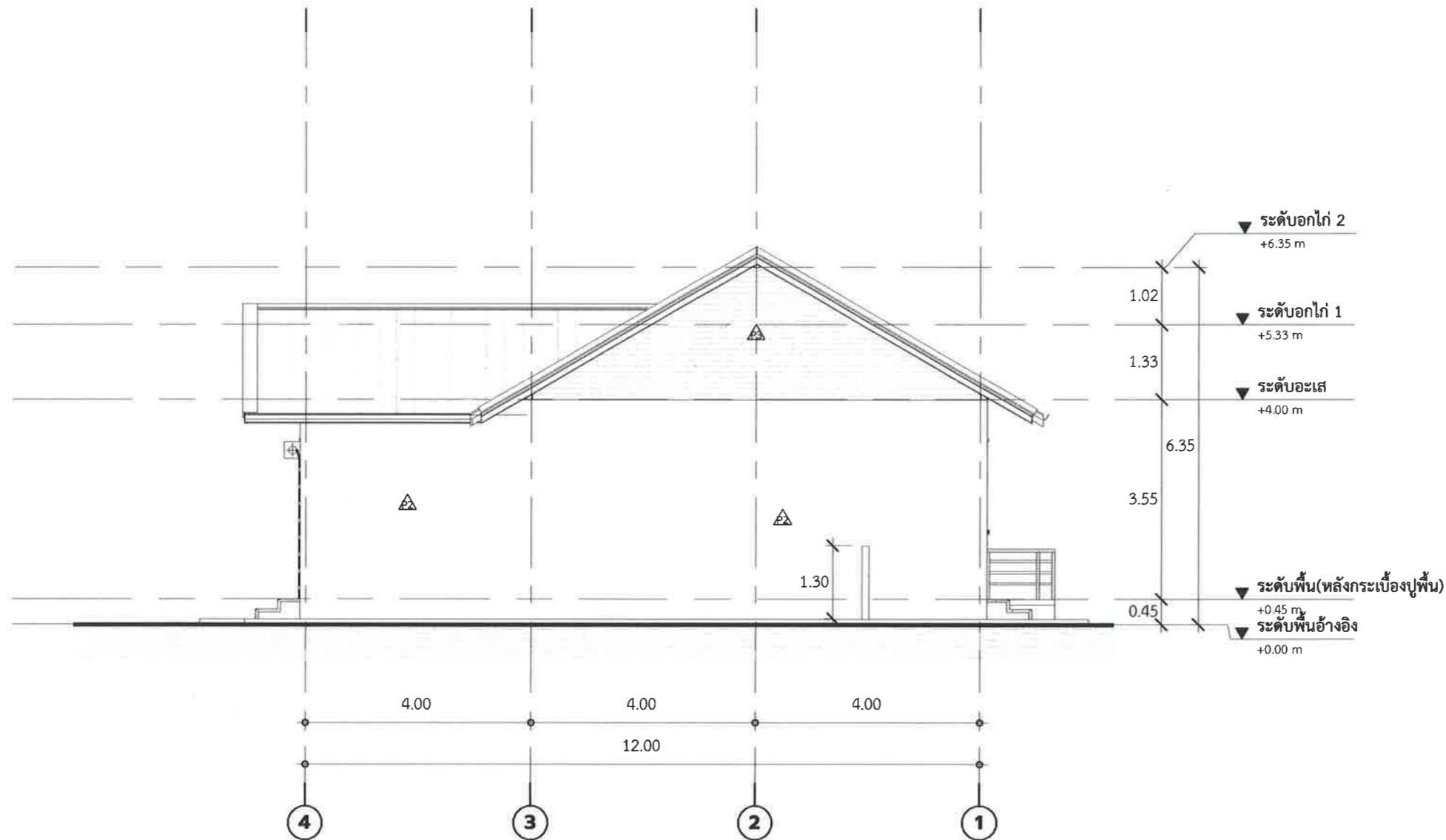
(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 01/11/23

แบบแสดง รูปด้าน 03

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ A-07



รูปด้าน 03

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ



(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ



(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ



(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ



(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ



(นายดำเนิน ยั่งยืน)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ



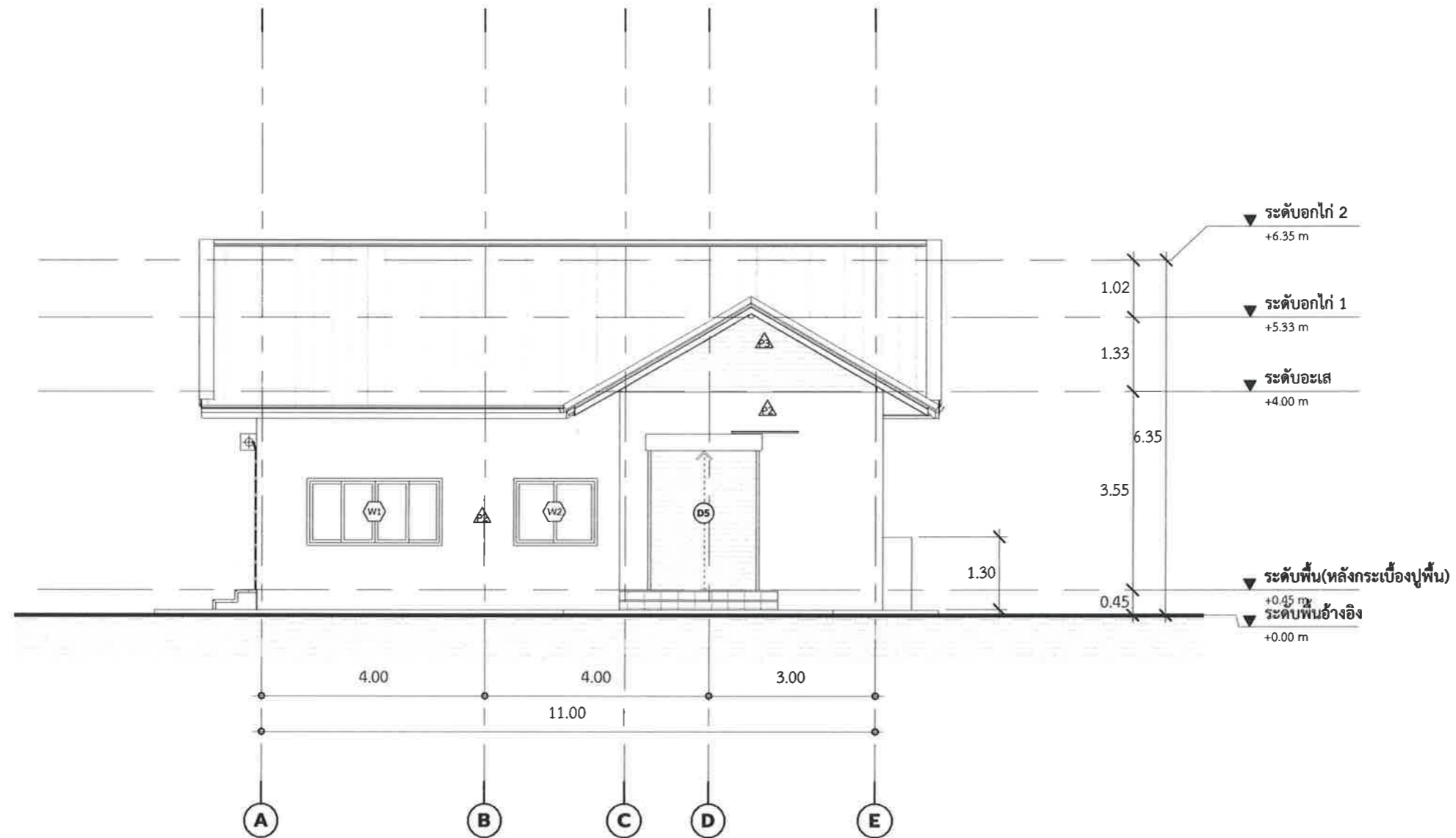
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 01/11/23

แบบแสดง รูปด้าน 04

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ A-08



รูปด้าน 04

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ
ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จ่าสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยิงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

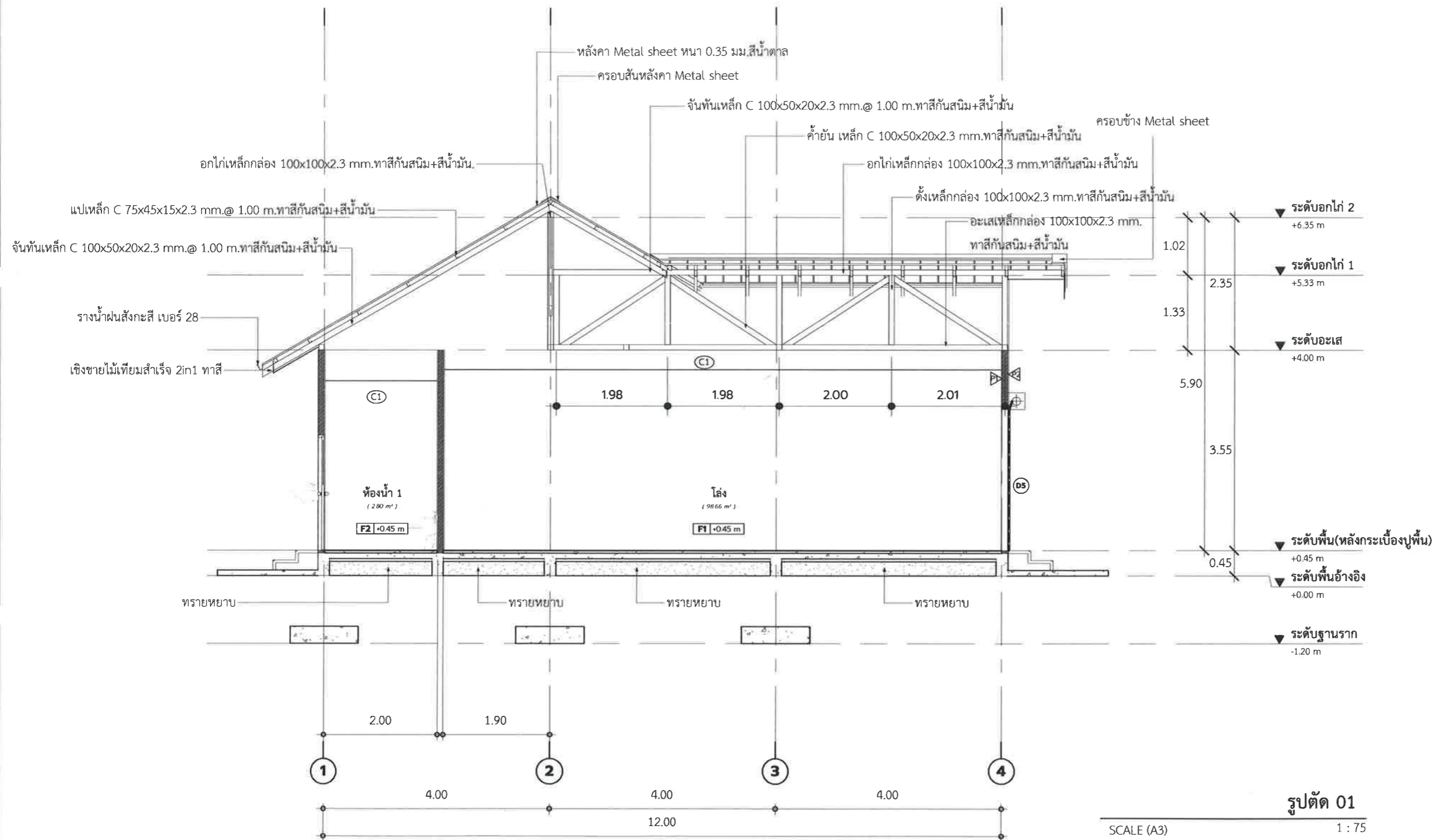
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 01/11/23

แบบแสดง รูปตัด 01

มาตราส่วน 1 : 75

เลขที่แบบ A-09





เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จ่าสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยิงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

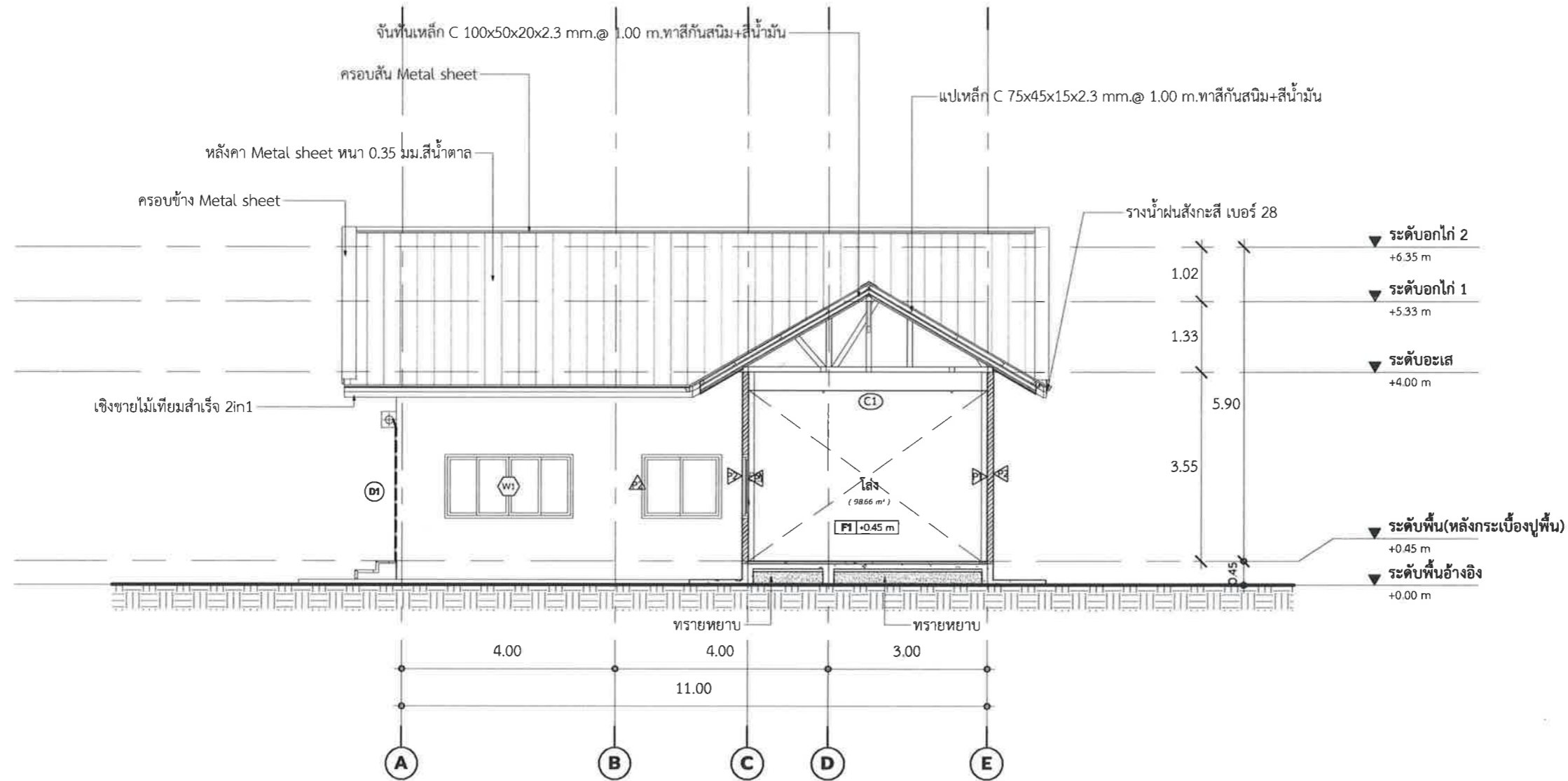
(นายพิชิต ผดเป้า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 01/11/23

แบบแสดง รูปตัด 02

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ A-10



รูปตัด 02

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

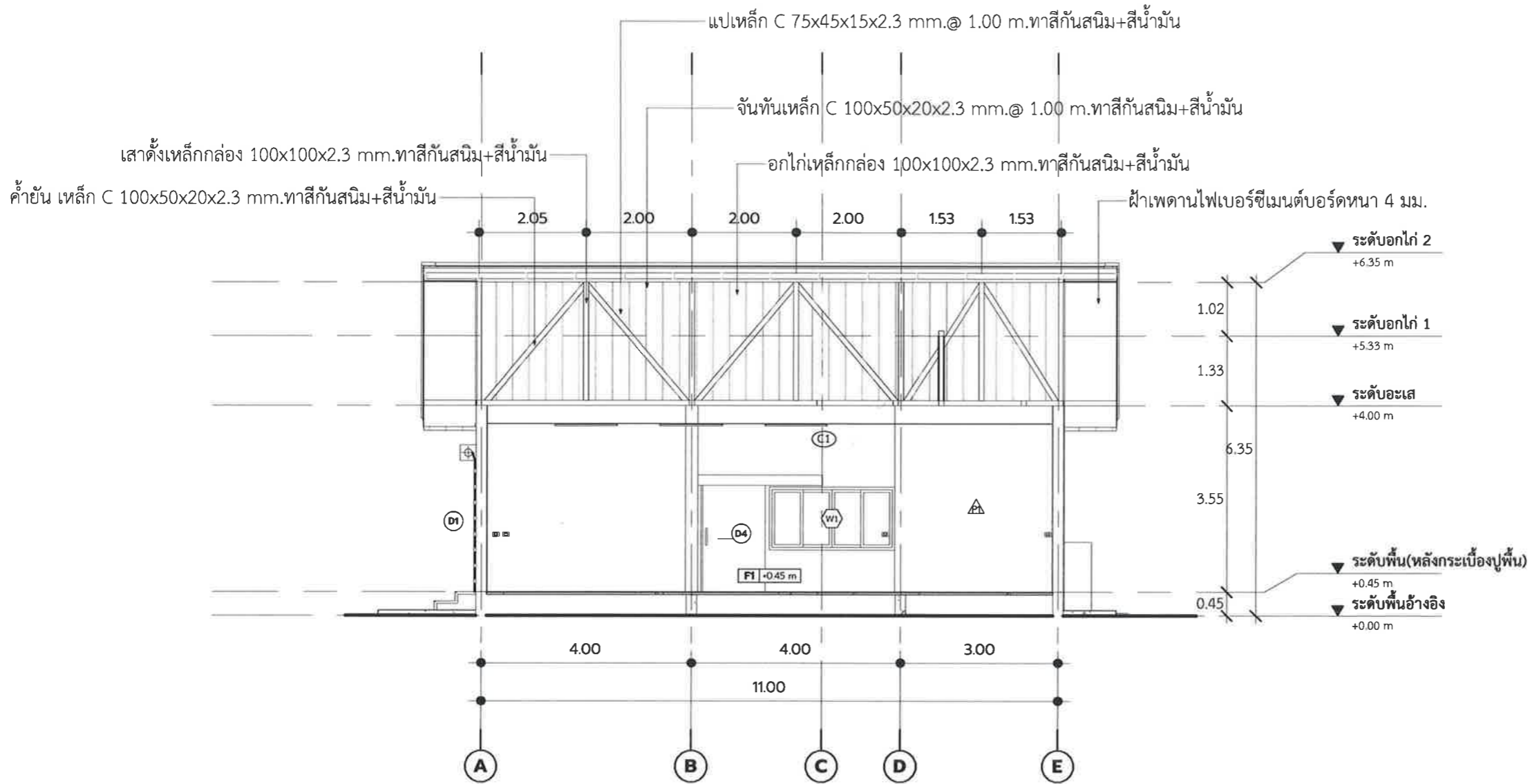
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 07/24/23

แบบแสดง รูปตัด 03

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ A-11



รูปตัด 03

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

07/10/23

แบบแสดง

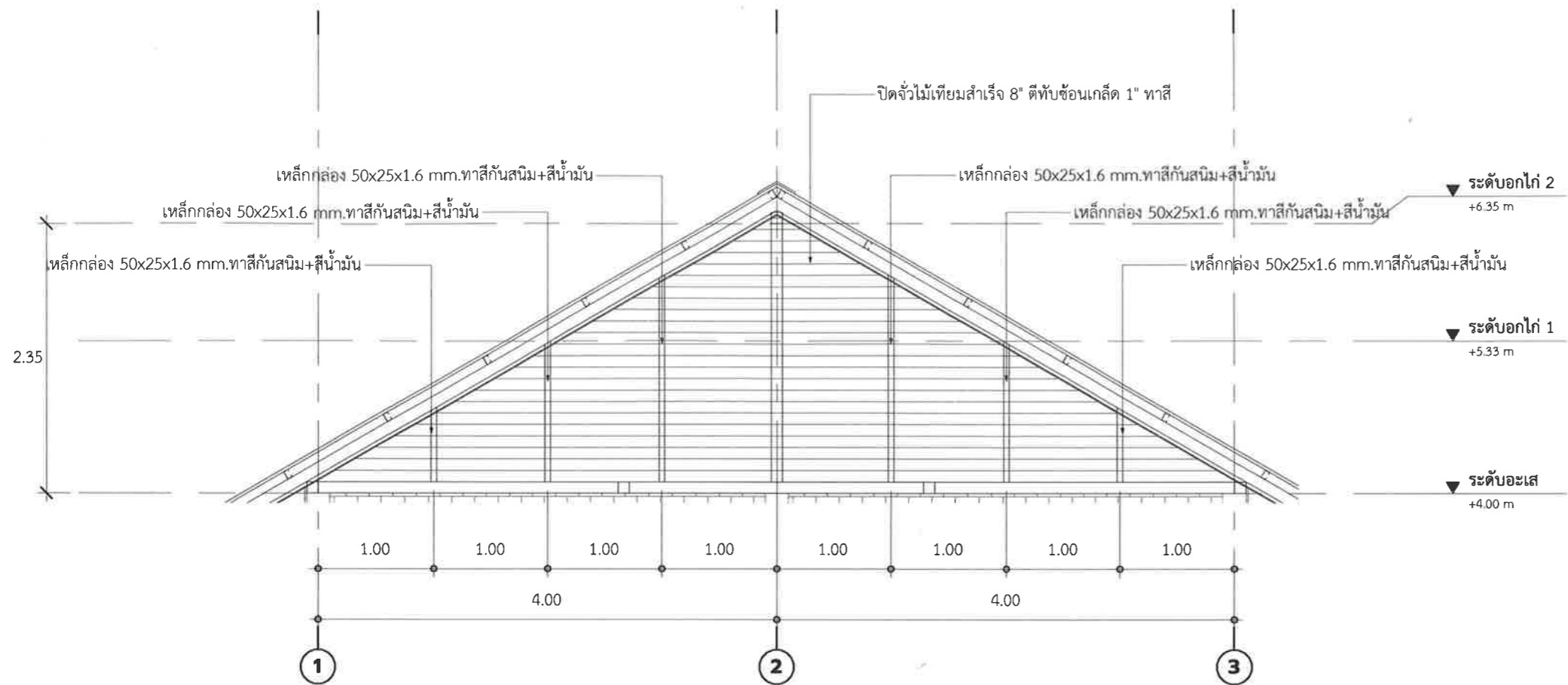
แบบขยายปิดจั่ว

มาตราส่วน

1 : 50

เลขที่แบบ

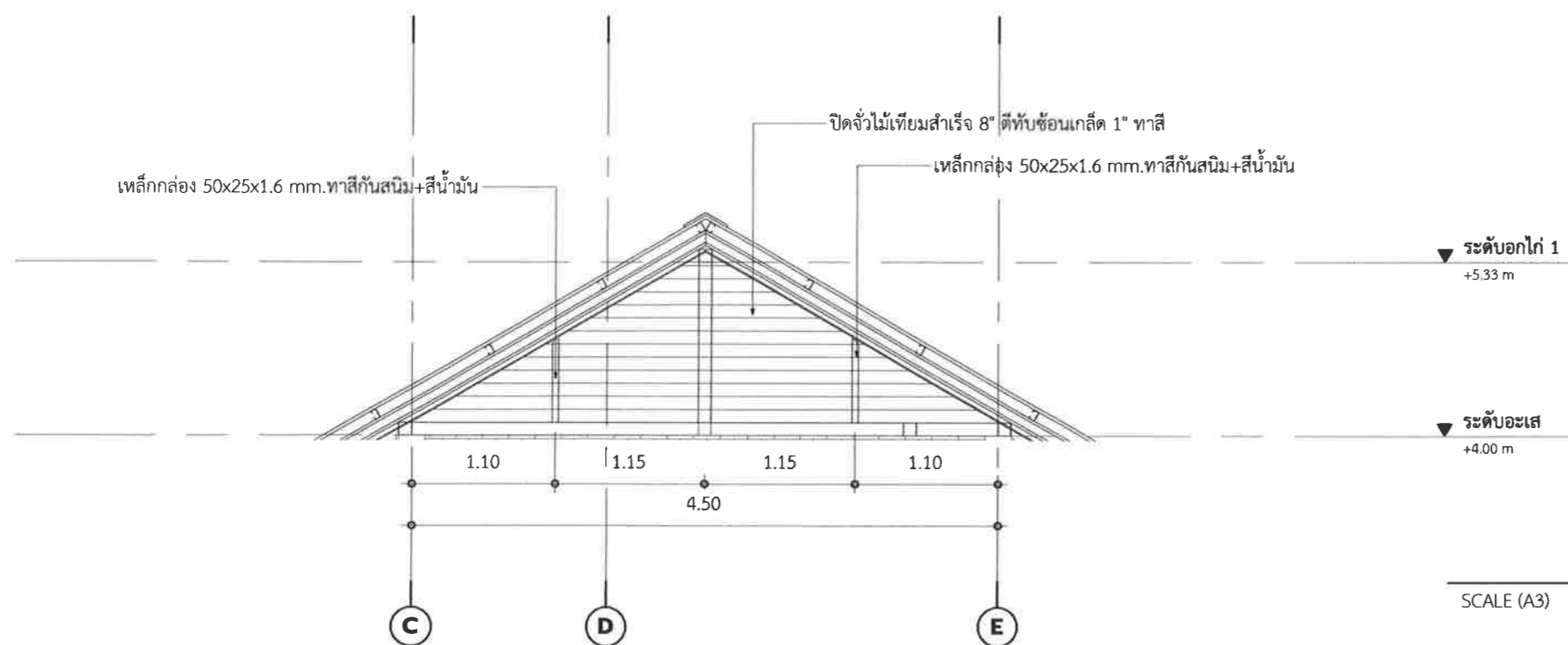
A-12



แบบขยายปิดจั่ว

SCALE (A3)

1 : 50



แบบขยายปิดจั่ว

SCALE (A3)

1 : 50



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย


สำรวจ/เขียนแบบ


(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

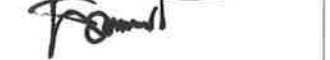
ตรวจสอบ


(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


ตรวจสอบ


(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ


(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ


(.นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ


(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 07/10/23

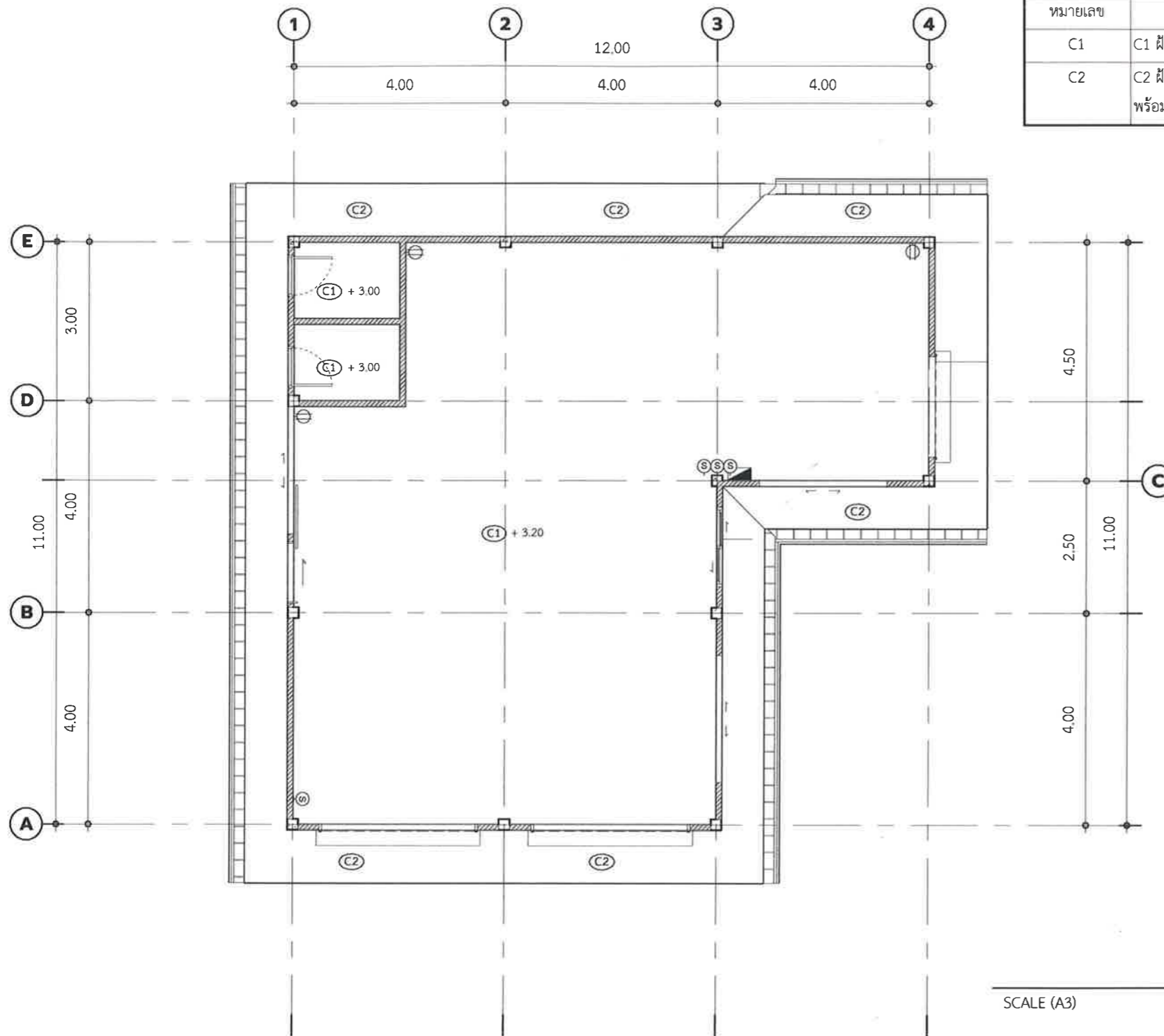
แบบแสดง แปลนฝ้าเพดาน

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ A-13

รายการวัสดุฝ้าเพดาน

หมายเลข	รายการ
C1	C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวอลูมิเนียม ฉาบเรียบทาสี
C2	C2 ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 4 มม.โครงคร่าวอลูมิเนียม ทาสี พร้อมตีคว่ำสำเร็จรูป



แปลนฝ้าเพดาน

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(เจ้าสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

01/11/23

แบบแสดง

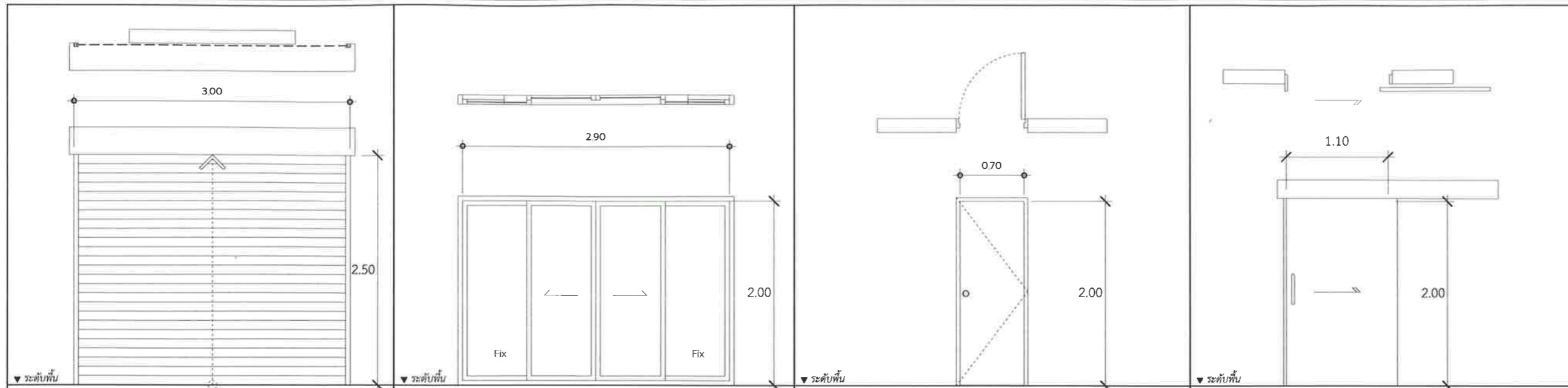
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน

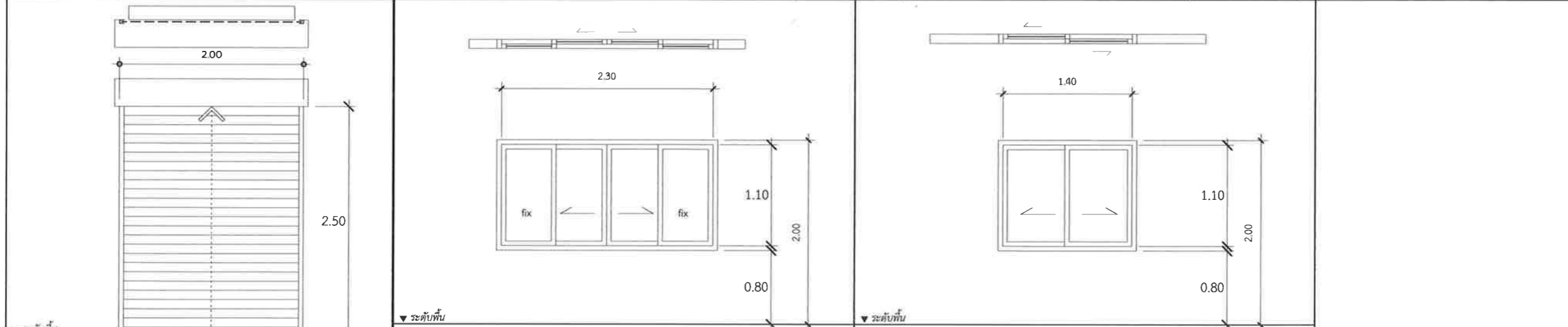
1 : 50

เลขที่แบบ

A-14



▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น
หมายเลข D1	หมายเลข D2	หมายเลข D3	หมายเลข D4
ลักษณะบาน ประตูบานม้วน	ลักษณะบาน ประตูบานเลื่อนคู่ 4 บาน พร้อมกระจกติดตาย	ลักษณะบาน ประตูห้องน้ำ	ลักษณะบาน ประตูบานเลื่อน รางแขวน
ความกว้างxความสูง วัสดุวงกบ วัสดุกรอบบาน วัสดุบาน อุปกรณ์ หมายเหตุ	ความกว้างxความสูง วัสดุวงกบ วัสดุกรอบบาน วัสดุบาน อุปกรณ์ หมายเหตุ	ความกว้างxความสูง วัสดุวงกบ วัสดุกรอบบาน วัสดุบาน อุปกรณ์ หมายเหตุ	ความกว้างxความสูง วัสดุวงกบ วัสดุกรอบบาน วัสดุบาน อุปกรณ์ หมายเหตุ
3.00 x 2.50 m - พร้อมกล่องปิด - - พร้อมกุญแจล็อคทองเหลือง	2.90 x 2.00 m อลูมิเนียม ขนาด 1.2 มม สีชา กระจกใส หน้า 6 มม. อุปกรณ์บานเลื่อนตามมาตรฐาน	0.70 x 2.00 m. UPVC UPVC - บานพับสแตนเลส 4x3" - 4 ตัว พร้อมอุปกรณ์มือจับ	1.10 x 2.00 m. - กรอบบานไม้เทียม - อุปกรณ์ มือจับและอุปกรณ์ล็อคครบชุด พร้อมรางติดบังตา



▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น
หมายเลข D5	หมายเลข W1	หมายเลข W2
ลักษณะบาน ประตูบานม้วน	ลักษณะบาน หน้าต่างเลื่อนคู่ 4 บาน	ลักษณะบาน หน้าต่างบานเลื่อน 2 บาน
ความกว้างxความสูง วัสดุวงกบ วัสดุกรอบบาน วัสดุบาน อุปกรณ์ หมายเหตุ	ความกว้างxความสูง วัสดุวงกบ วัสดุกรอบบาน วัสดุบาน อุปกรณ์ หมายเหตุ	ความกว้างxความสูง วัสดุวงกบ วัสดุกรอบบาน วัสดุบาน อุปกรณ์ หมายเหตุ
2.00 x 2.50 m - พร้อมกล่องปิด - - พร้อมกุญแจล็อคทองเหลือง	2.30 x 1.10 m อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม. สีชา อลูมิเนียมสีชา กระจกใส หน้า 6 มม. อุปกรณ์บานเลื่อนตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้งเหล็กค้ำหน้าต่าง	1.40 x 1.10 m อลูมิเนียม ขนาด 1.2 มม สีชา อลูมิเนียมสีชา กระจกใส หน้า 6 มม. อุปกรณ์บานเลื่อนตามมาตรฐาน พร้อมติดตั้งเหล็กค้ำหน้าต่าง

รายการและปริมาณประตู			รายการและปริมาณประตู			รายการและปริมาณหน้าต่าง		
หมายเลข	รายการ	จำนวน	หมายเลข	รายการ	จำนวน	หมายเลข	รายการ	จำนวน
D1	ประตูม้วน 3.00x2.50 m.	2	D4	ประตูบานเลื่อน รางแขวนบน 1.00 x 2.00 m	1	W1	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ 4 บาน ขนาด 2.30 x 1.10 m	3
D2	ประตูบานเลื่อนคู่ 4 บาน 2.90 x 2.00 m	2	D5	ประตูม้วน 2.00x2.50 m.	1	W2	หน้าต่างบานเลื่อน 2 บาน ขนาด 1.10 x 1.50 m.	1
D3	ประตูห้องน้ำ UPVC 0.70x2.00 m.	2	Grand total:	8	8	Grand total:	4	4



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

01/11/23

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำ 1, 2

มาตราส่วน

1 : 25

เลขที่แบบ

A-15

รายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ 01

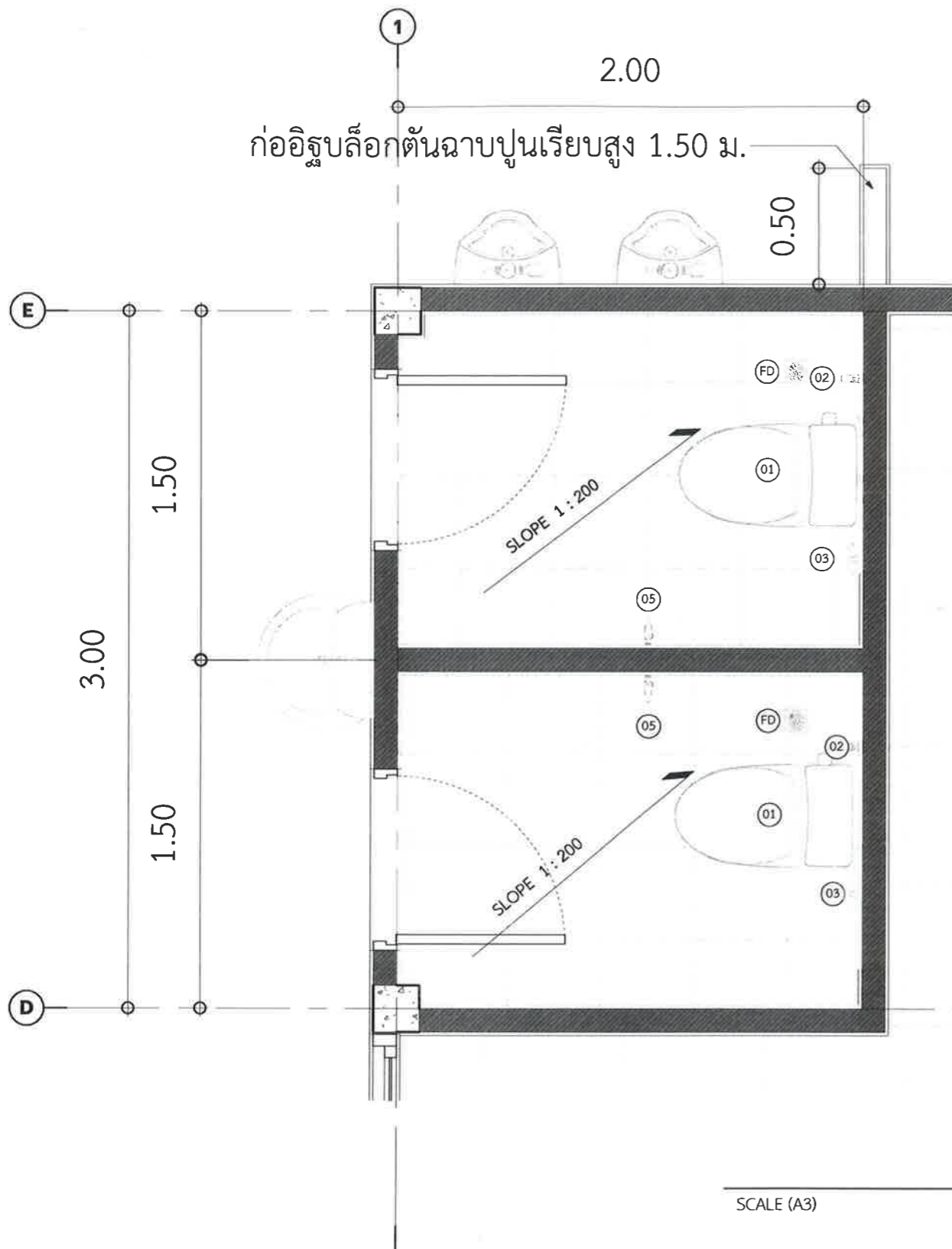
หมายเลข	รายการ	จำนวน
01	ชักโครก (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1
02	สายฉีดชำระ (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1
03	ที่ใส่กระดาษชำระ (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1
05	ก๊อบบอล 1/2" (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1
06	โถปัสสาวะชาย(รุ่นและยี่ห้อกำหนดภายหลัง)	1
06	โถปัสสาวะชาย(รุ่นและยี่ห้อกำหนดภายหลัง)	1
FD	ตะแกรงระบายน้ำ (FD) (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1

Grand total: 7

รายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ 02

หมายเลข	รายการ	จำนวน
01	ชักโครก (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1
02	สายฉีดชำระ (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1
03	ที่ใส่กระดาษชำระ (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1
05	ก๊อบบอล 1/2" (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1
FD	ตะแกรงระบายน้ำ (FD) (รุ่นและยี่ห้อ กำหนดภายหลัง)	1

Grand total: 5



แปลนห้องน้ำ

SCALE (A3)

1 : 25



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ
ก่อสร้างศาลาเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย


สำรวจ/เขียนแบบ


(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เข็มมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

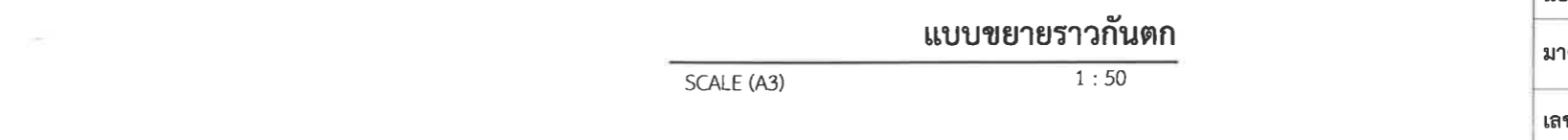
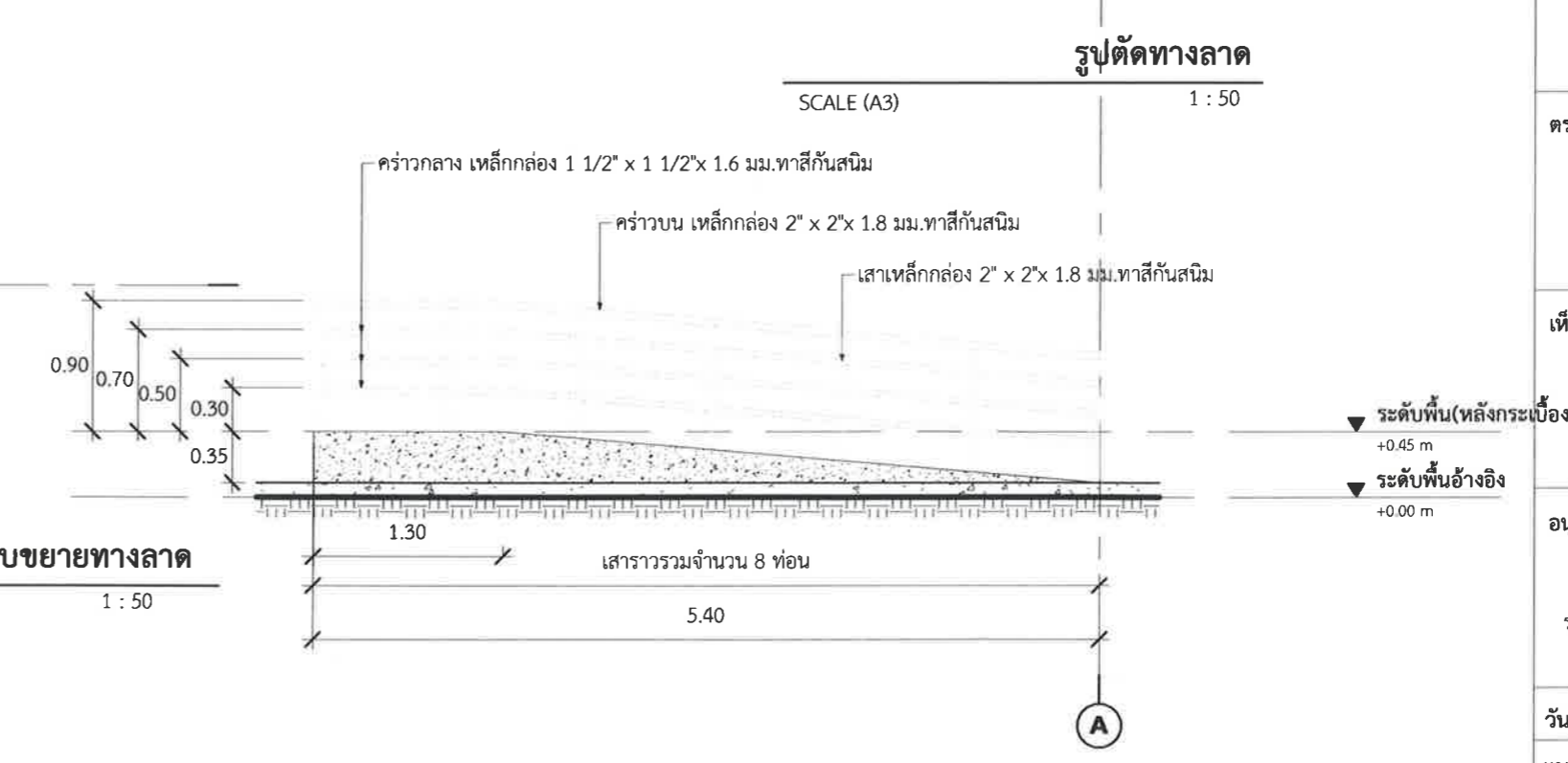
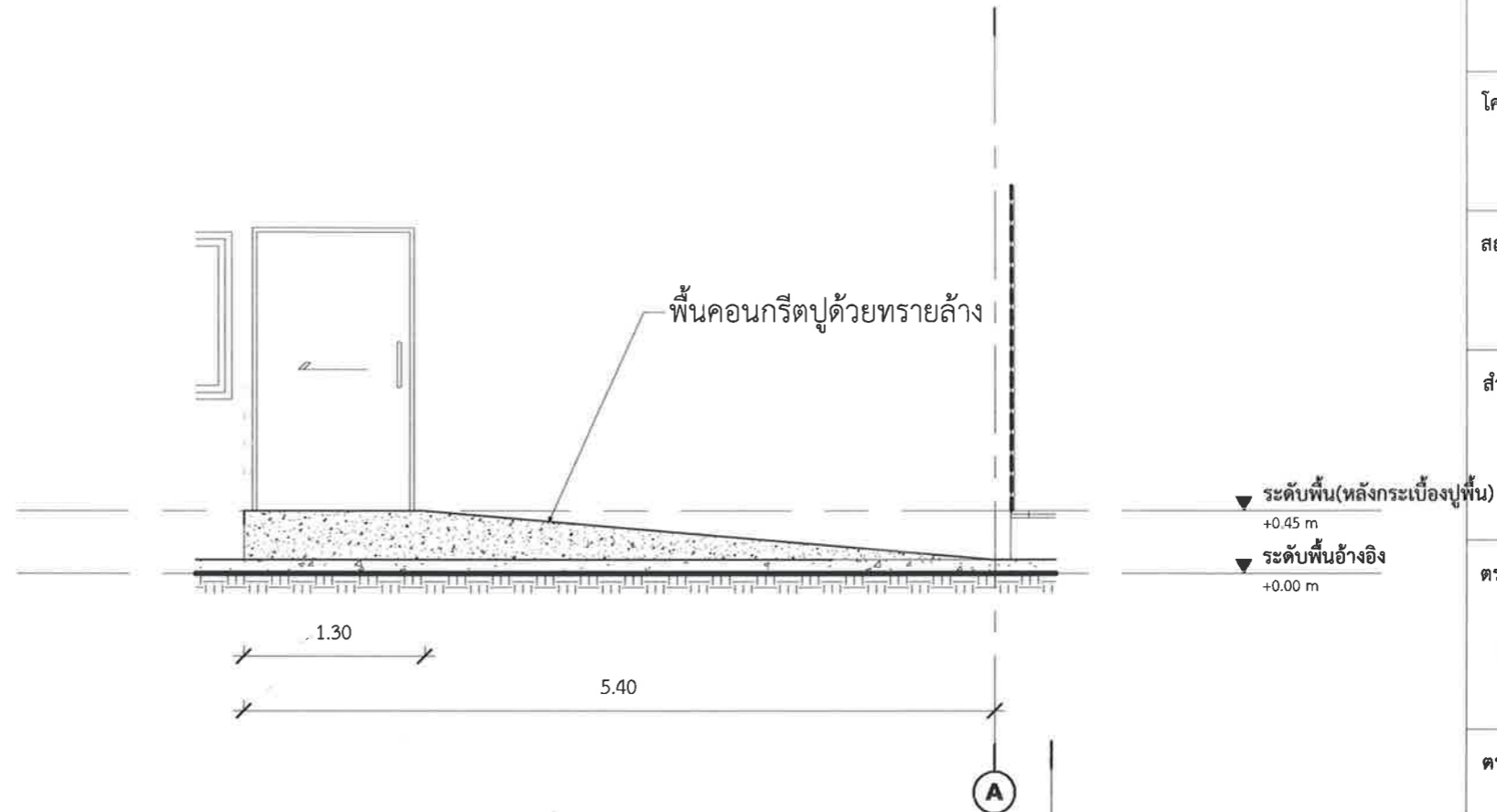
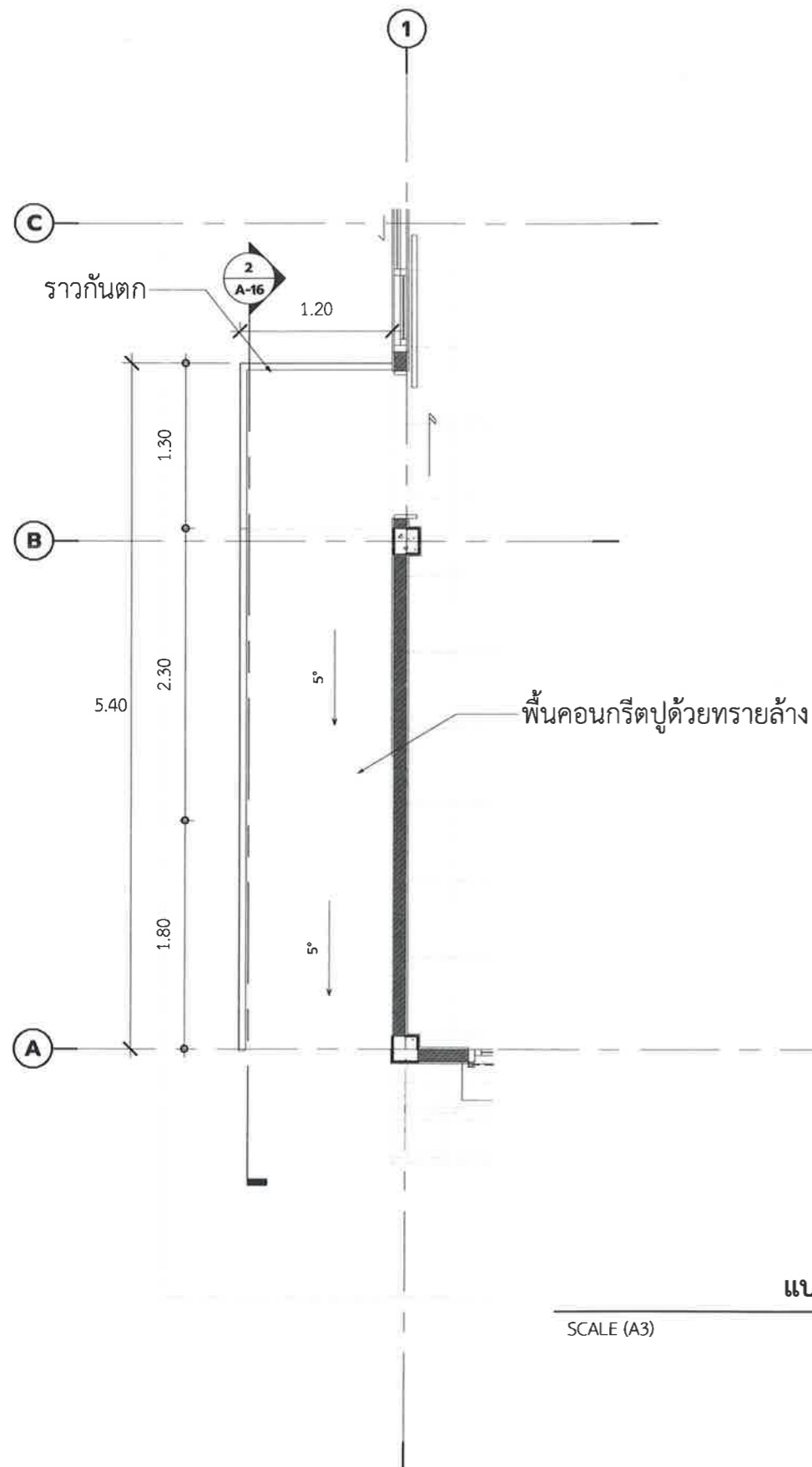
(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 07/17/23

แบบแสดง แบบขยายทางลาด

มาตราส่วน 1 : 50

เลขที่แบบ A-16





เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ


(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ


(จ่าสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ


(นายปฎิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ


(.นายดำเนิน ยิงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

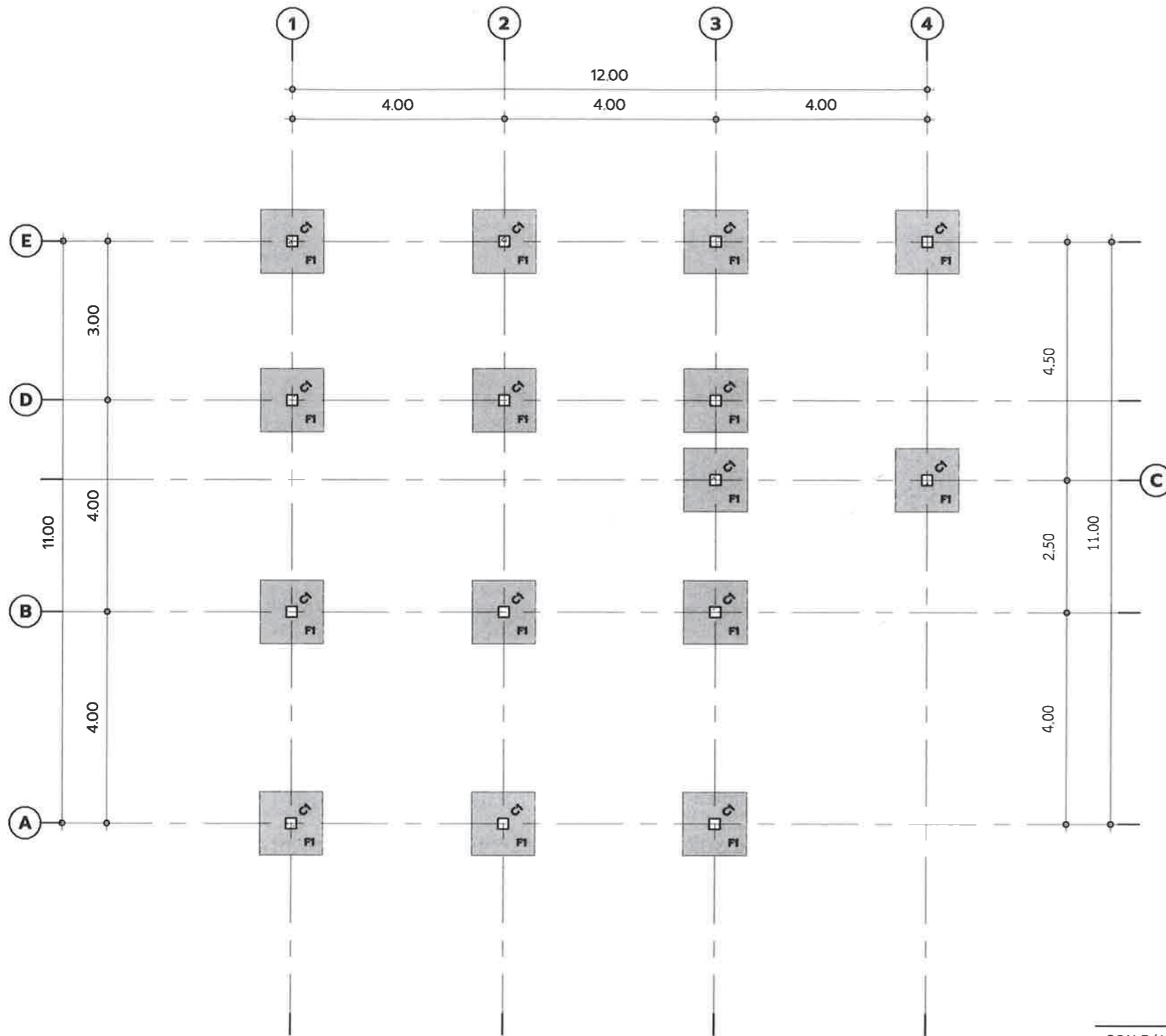

(นายพิชิต ฝัดเป้า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 01/12/23

แบบแสดง แปลนโครงสร้างฐานราก

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ S-01



งานโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชนิดฐานราก	กว้าง	ยาว	สูง
F1	1.20	1.20	0.30
Grand total: 15			

งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชนิดเสา	จำนวน
C1	15
Grand total: 15	

แปลนโครงสร้างฐานราก

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมุล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนานุกรงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดแป.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

01/12/23

แบบแสดง

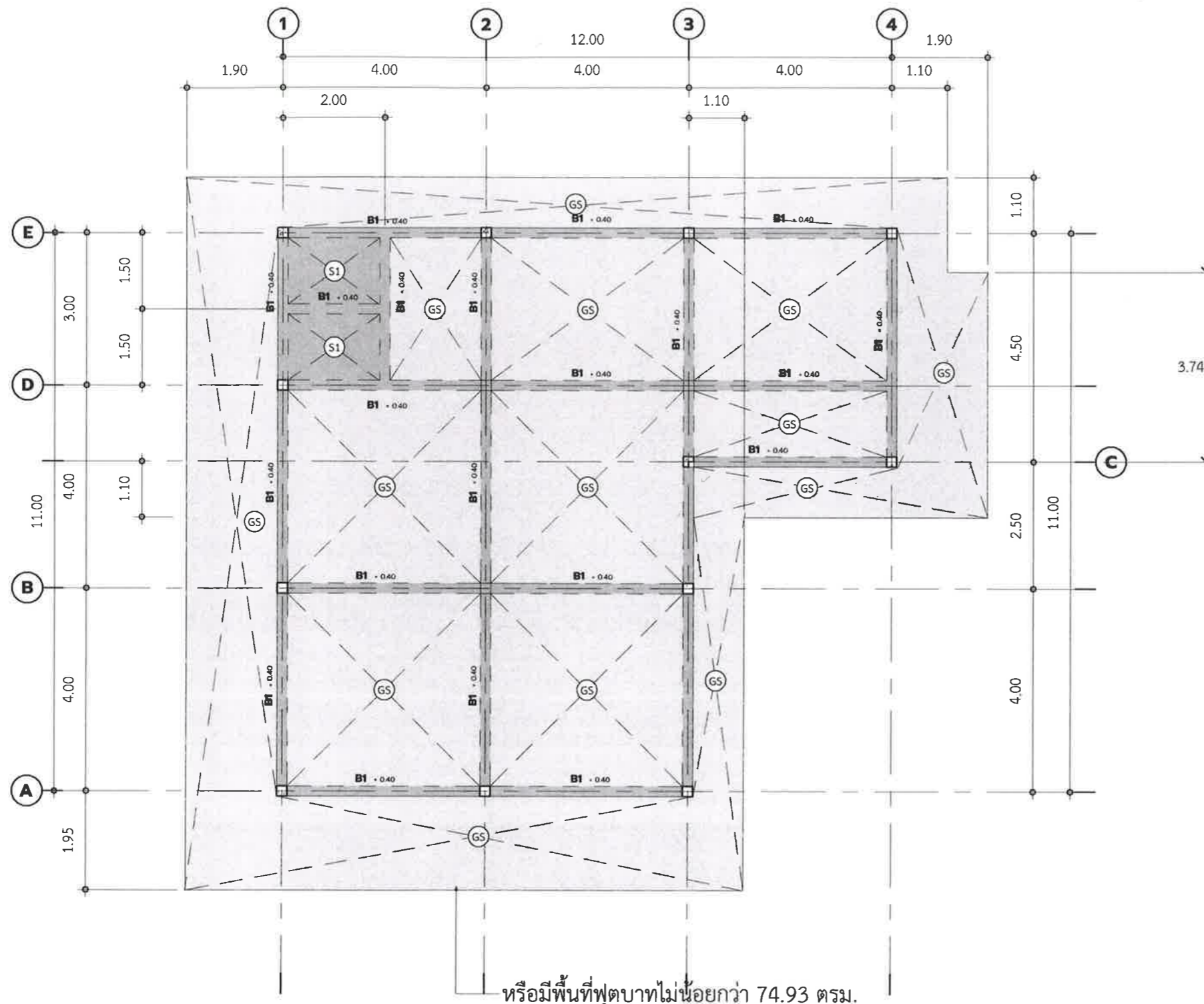
แปลนโครงสร้างคาน, พื้น

มาตราส่วน

1 : 100

เลขที่แบบ

S-02



แปลนโครงสร้างคาน, พื้น ชั้นที่ 1

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

07/10/23

แบบแสดง

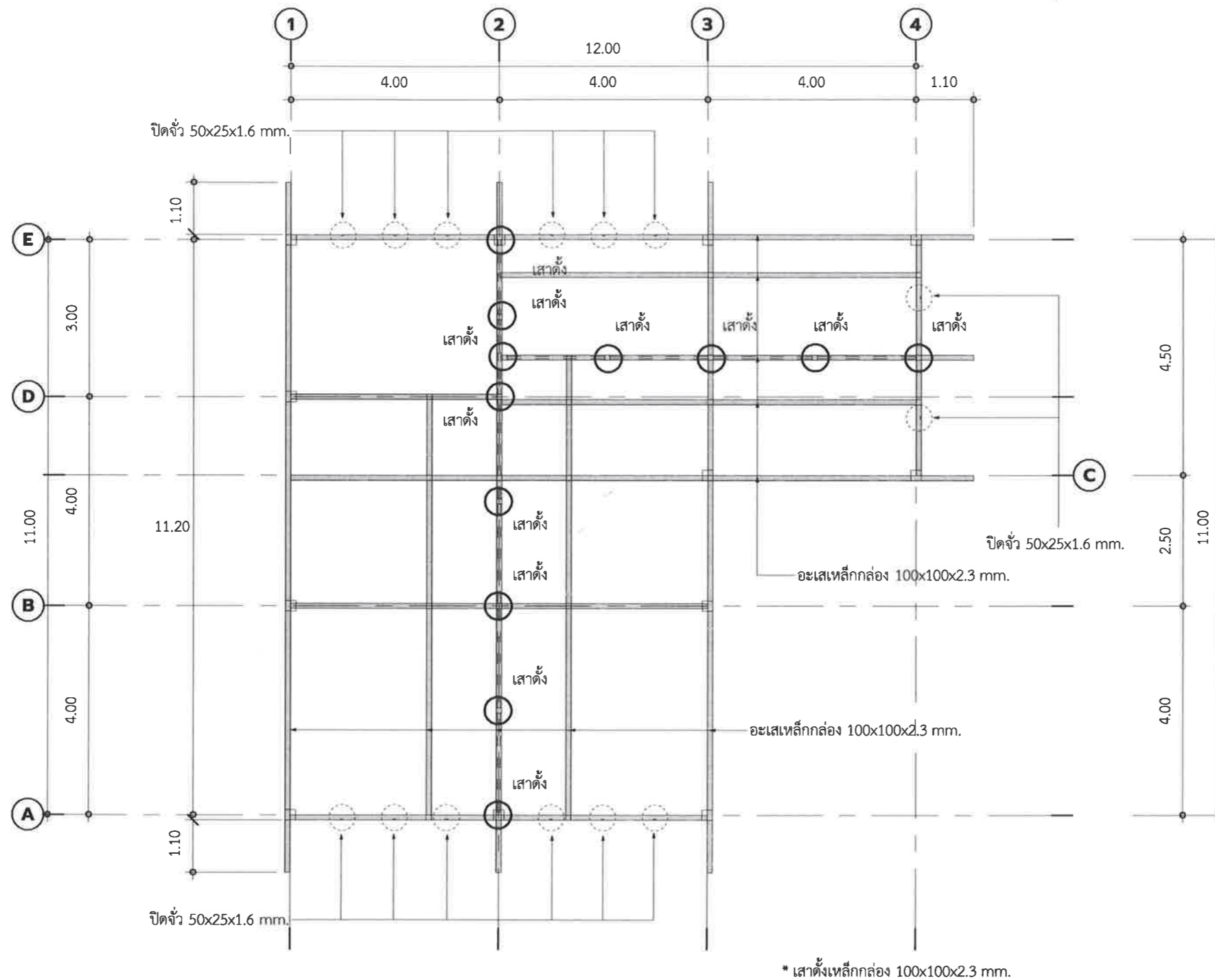
แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100

เลขที่แบบ

S-03



แปลนโครงสร้างหลังคา

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมุล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยิงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

07/10/23

แบบแสดง

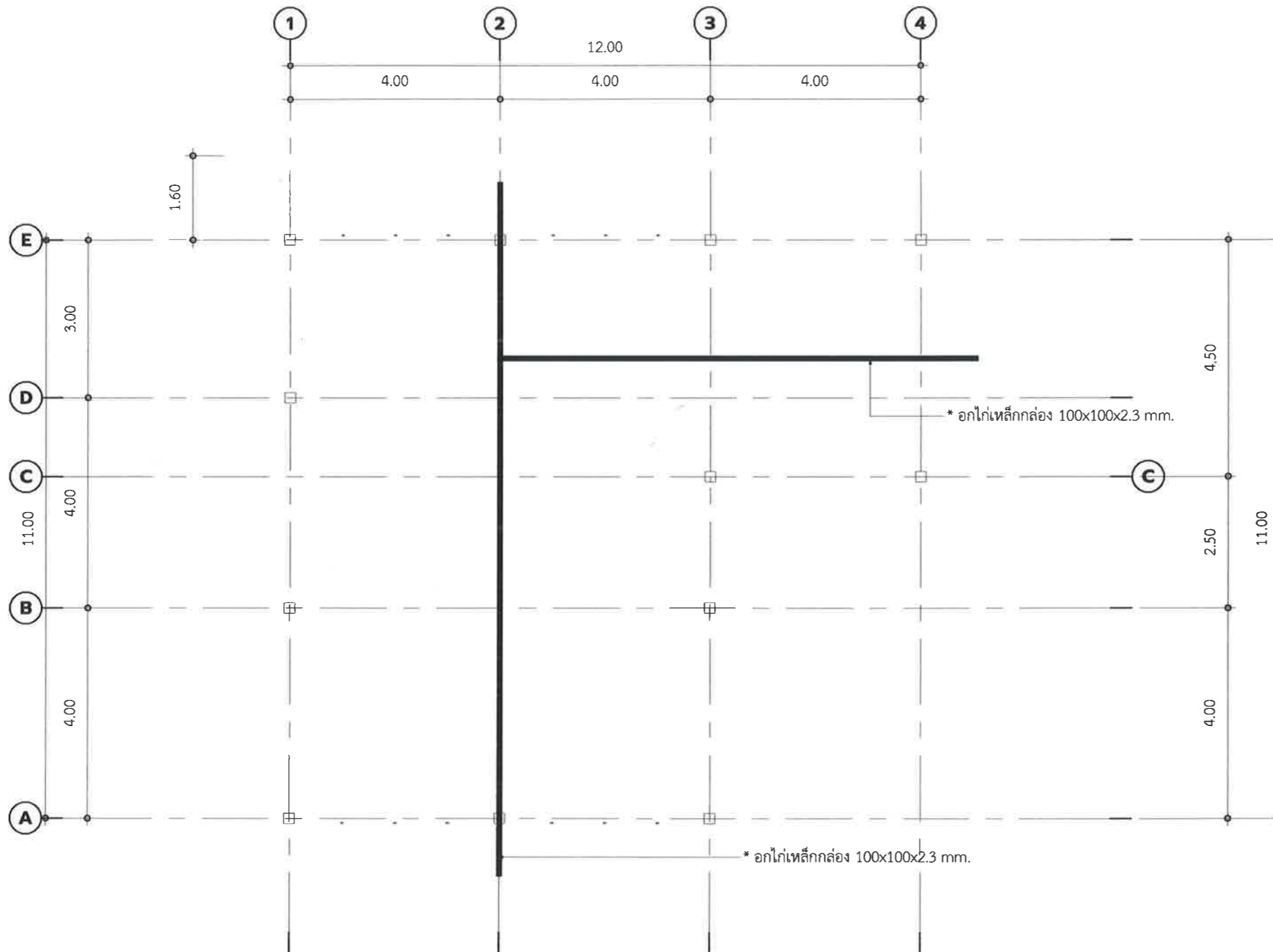
แปลนโครงสร้างหลังคา 2

มาตราส่วน

1 : 100

เลขที่แบบ

S-04



แปลนโครงสร้างหลังคา 2

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่เงิน จังหวัดชัยภูมิ

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่เงิน จ.ชัยภูมิ


สำรวจ/เขียนแบบ


(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา


ตรวจสอบ


(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


ตรวจสอบ


(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ


(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ


(นายพิชิต ผดเป้า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

01/12/23

แบบแสดง

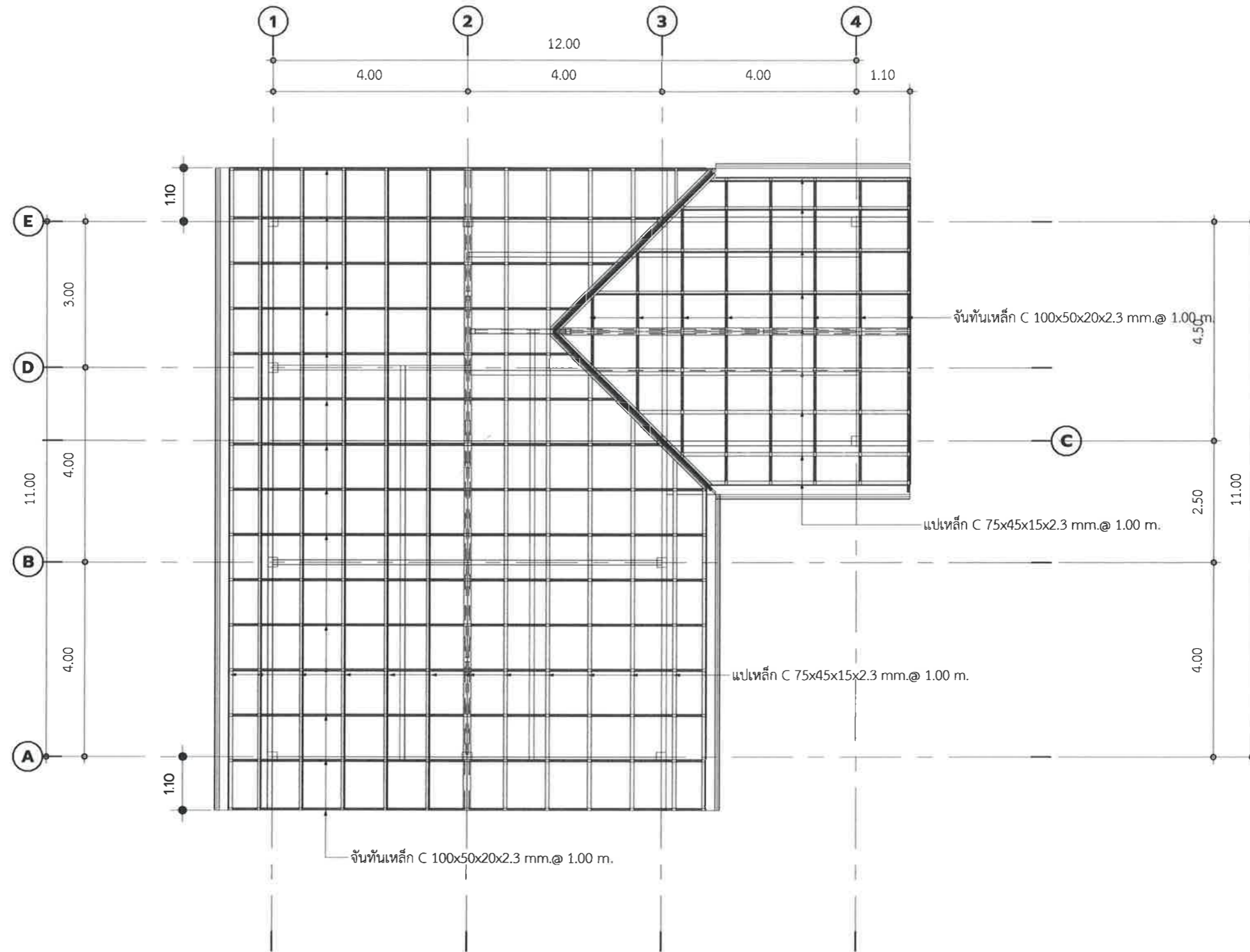
แปลนโครงสร้างหลังคา 3

มาตราส่วน

1 : 100

เลขที่แบบ

S-05



แปลนโครงสร้างหลังคา

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ
ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำสืบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายภูภูมิ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

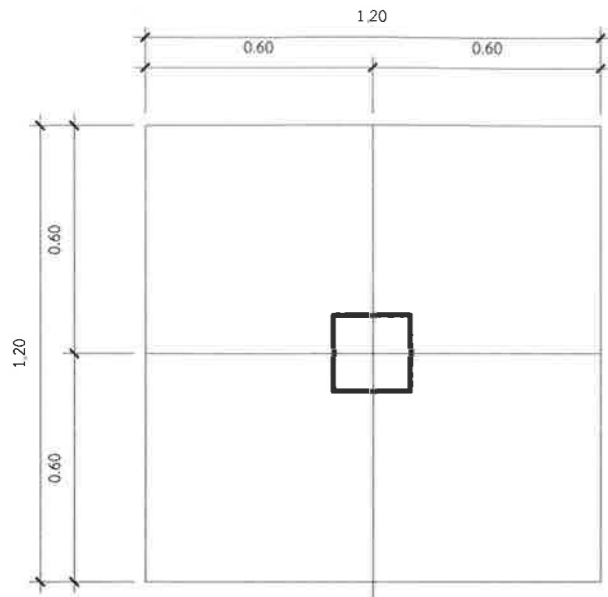
(นายพิชิต ผัดเป่า)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 01/12/23

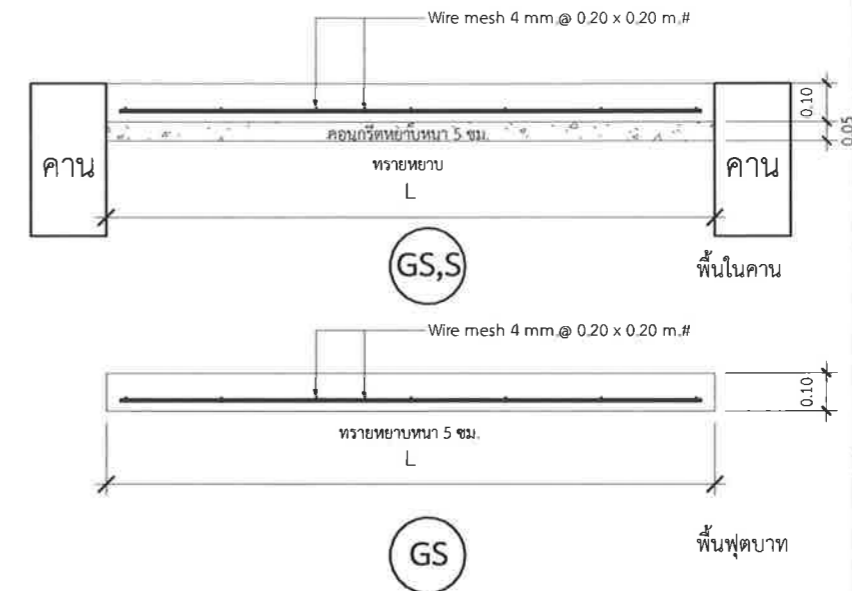
แบบแสดง แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1 : 20

เลขที่แบบ S-06



COLUMN		C1	
LEVEL			
ระดับหลังคา	SHAPE		
ระดับพื้นที่ 1		SIZE	200 x 200 mm.
		MAIN REBAR	4-DB 12 mm.
		STIRRUP	1-RB 6 mm. @200 mm.
	OTHER	Covering = 25 mm.	
ระดับฐานราก	SHAPE		
		SIZE	200 x 200mm.
		MAIN REBAR	4-DB 12 mm.
		STIRRUP	1-RB 6 mm. @200 mm.
	OTHER	Covering = 25 mm.	



แบบขยายโครงสร้างพื้น

SCALE (A3) 1 : 20

แบบขยายโครงสร้างเสา

SCALE (A3) 1 : 20

TYPE	B1 (SIMPLE BEAM)		
	Continuous or Cantilever Section	Mid. Section Span Section	End Section Support Section
SHAPE			
SIZE	200 x 400mm.		
TOP BAR	3-DB 12mm.	3-DB 12mm.	3-DB 12mm.
BOTTOM BAR	2-DB 12mm.	3-DB 12mm.	3-DB 12mm.
STIRRUP	RB 6mm.@=150mm.	RB 6mm.@=150mm.	RB 6mm.@=150mm.
OTHER	-	-	-



แบบคอนกรีตหยาบรองพื้นคาน

SCALE (A3) 1 : 20

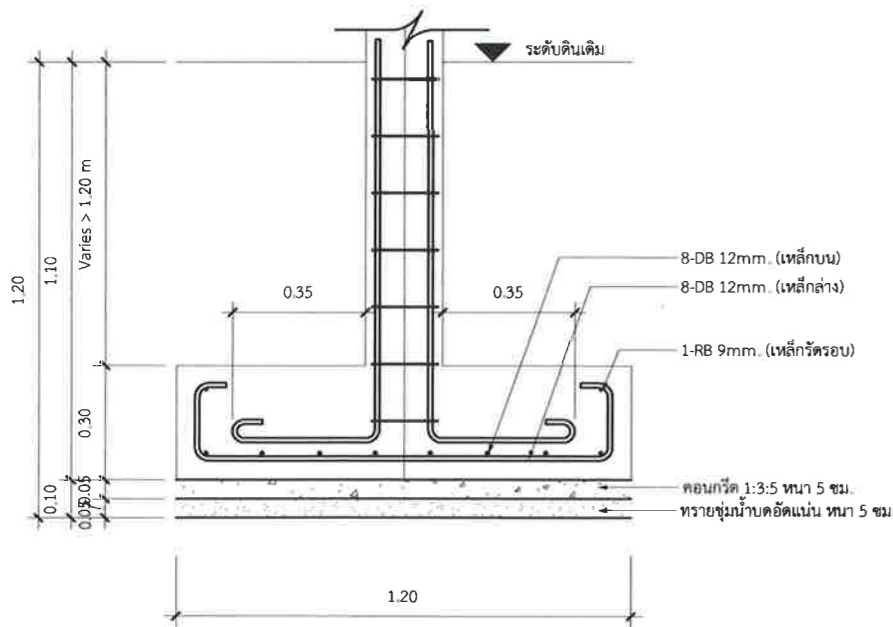


แบบขยายแผ่นเหล็ก

SCALE (A3) 1 : 20

แบบขยายโครงสร้างคาน

SCALE (A3) 1 : 20












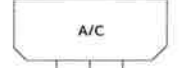



F1

แบบขยายโครงสร้างฐานราก

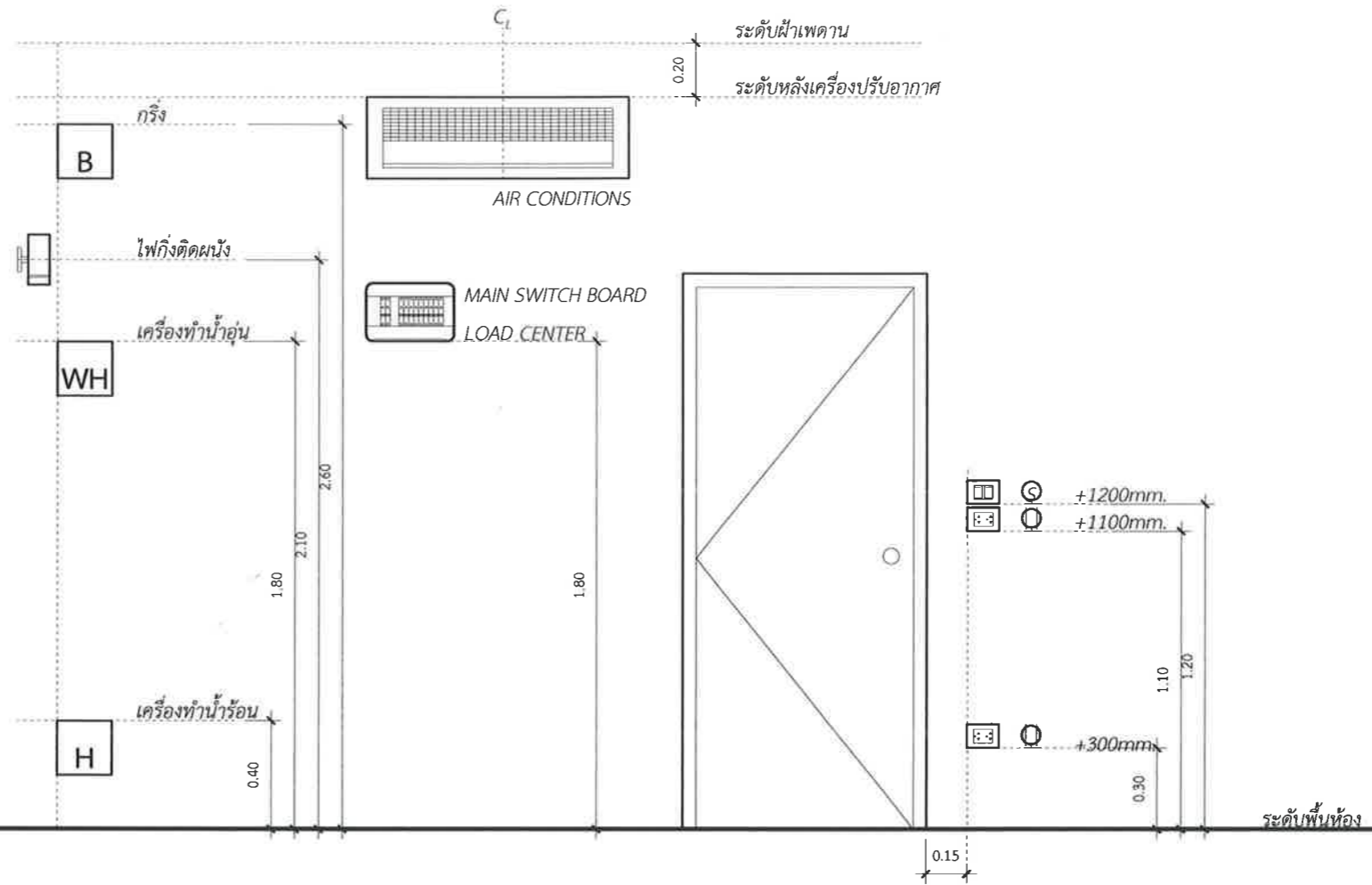
SCALE (A3) 1 : 20

สัญลักษณ์วงโคม และอุปกรณ์ไฟฟ้า

-  โคมไฟดาวไลท์วงกลม (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  โคมไฟดาวไลท์สี่เหลี่ยม (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  โคมไฟดาวไลท์ติดลอย (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  หลอดไฟลูออเรสเซนต์ (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  โคมไฟติดผนัง (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  สวิตช์ทางเดียว (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  เต้ารับไฟฟ้า แบบมีมันนิรภัย (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  เต้ารับไฟฟ้ากันน้ำ แบบมีมันนิรภัย (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  เต้ารับสัญญาณข้อมูล (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  เต้ารับสัญญาณทีวี (ระบุรุ่นภายหลัง)
-  Consumer Units and Load Center
-  Air Conditioning
-  Condensing Unit

มาตรฐานระดับการติดตั้งอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า

หมายเหตุ
ระดับการติดตั้งและตำแหน่งการติดตั้งเป็นเพียงแนวทางเบื้องต้น
สามารถปรับระยะได้ตามความเหมาะสมทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเจ้าของบ้านและผู้ออกแบบ




เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย


โครงการ
ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย


สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลอง เอกเกรียงศักดิ์ เป็นมุล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธานาฏงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยืนนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่	01/12/23
แบบแสดง	รายการสัญลักษณ์
มาตราส่วน	1 : 25
เลขที่แบบ	EE-01



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมุล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยี่งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผิดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

01/12/23

แบบแสดง

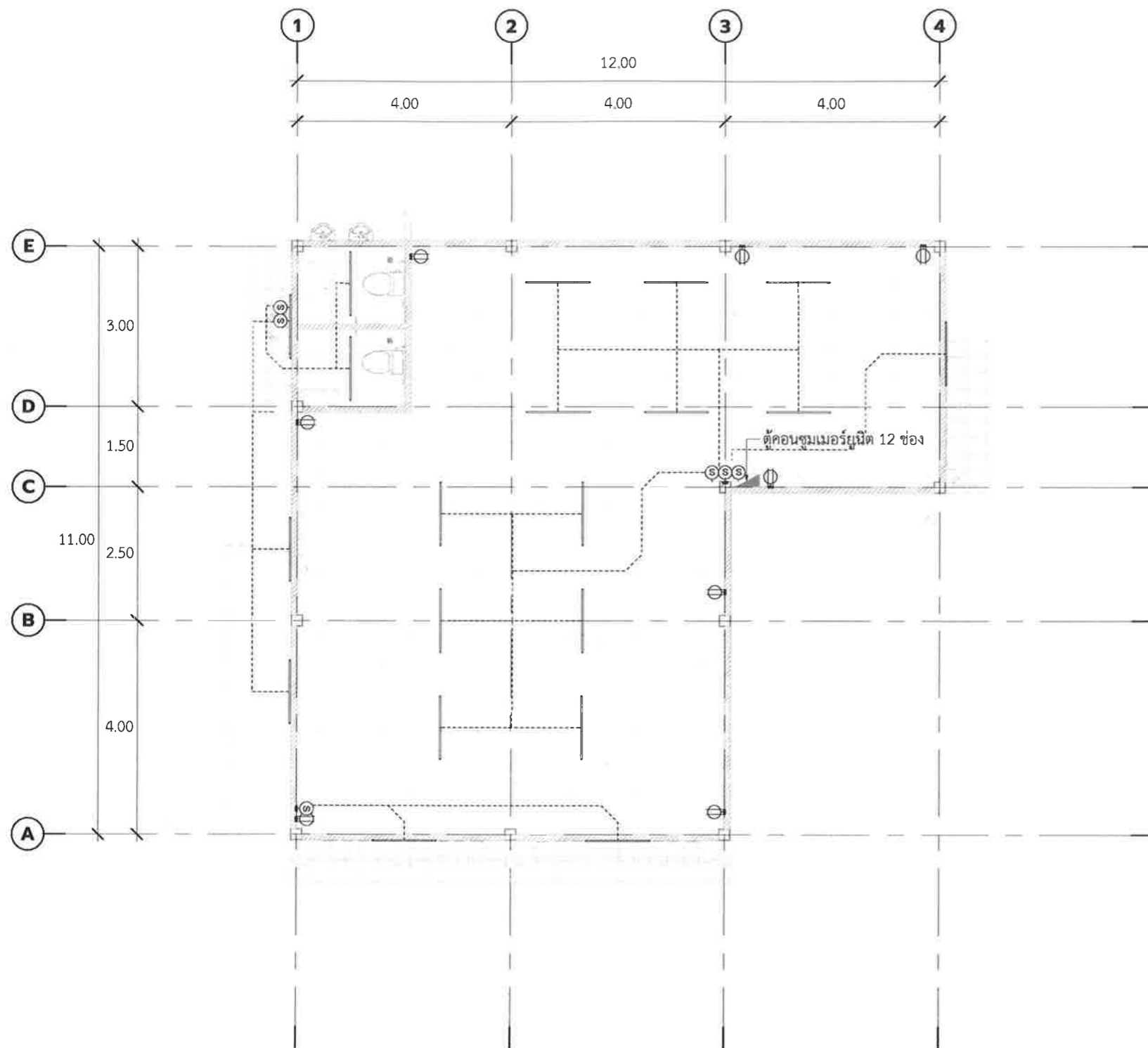
แปลนงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

มาตราส่วน

1 : 100

เลขที่แบบ

EE-02



อุปกรณ์ดวงโคม	
ชนิดดวงโคม	จำนวน
หลอดไฟฟ้า LED แบบยาว ขนาด 20 วัตต์	20
Grand total: 20	20
อุปกรณ์สวิตช์ไฟฟ้า	
ชนิดสวิตช์ไฟฟ้า	จำนวน
สวิตช์ทางเดียว แบบ 1 สวิตช์	1
สวิตช์ทางเดียว แบบ 2 สวิตช์	1
สวิตช์ทางเดียว แบบ 2 สวิตช์	1
Grand total: 3	3
อุปกรณ์เต้ารับไฟฟ้า	
ชนิดอุปกรณ์	จำนวน
เต้ารับไฟฟ้า	8
Grand total: 8	8
อุปกรณ์ตู้ควบคุม	
ชนิดอุปกรณ์	จำนวน
ชุดตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 12 ช่อง พร้อมเซอร์กิตครบชุด	1
Grand total: 1	1

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จ่าสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปฎิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บั้งเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยิงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผัดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

01/12/23

แบบแสดง

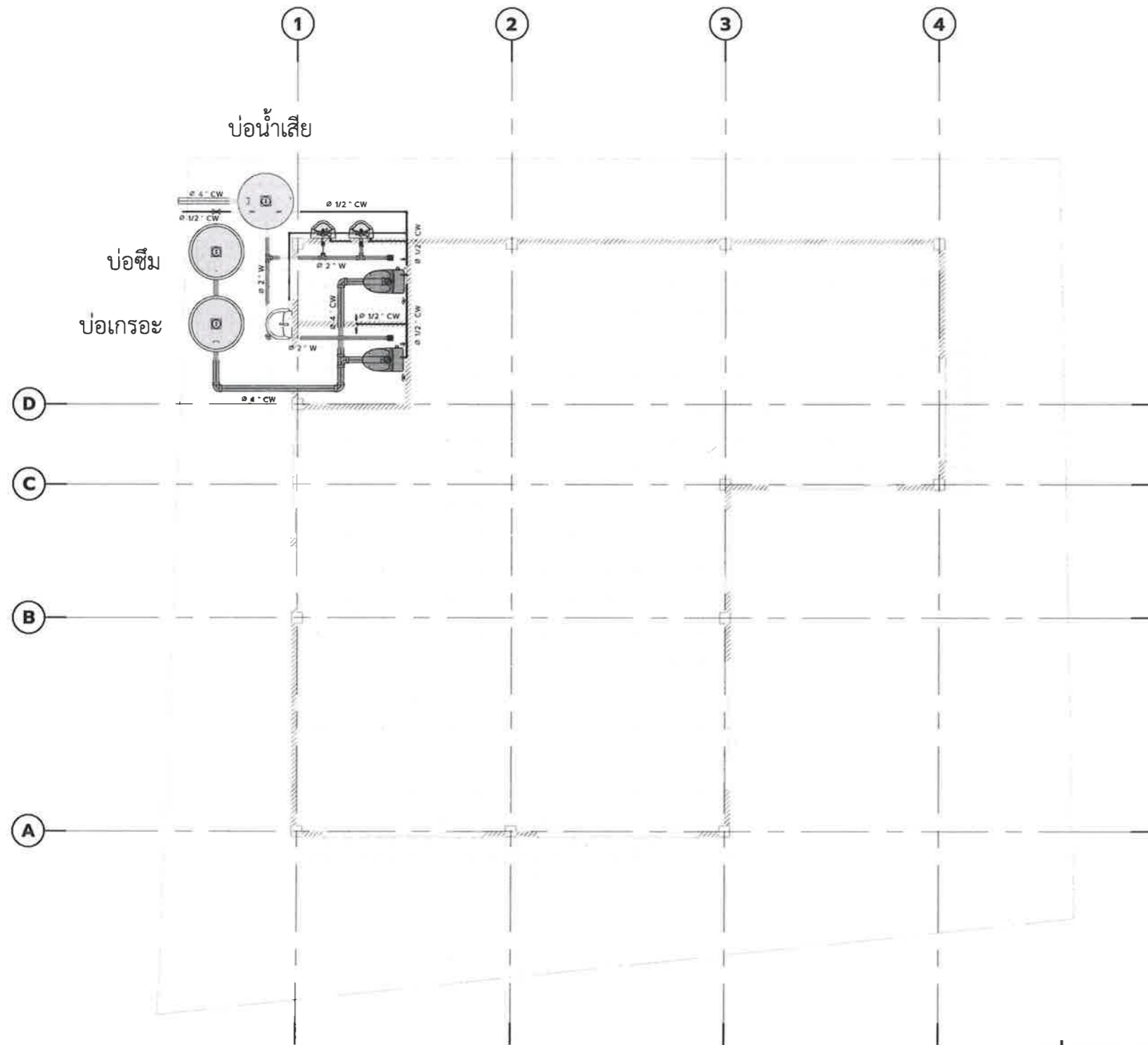
แปลนระบบประปา, สุขาภิบาล

มาตราส่วน

1 : 100

เลขที่แบบ

SN-01



รายการวัสดุระบบประปาและสุขาภิบาล	
วัสดุ	ขนาด
PVC CW	1/2"
PVC SOIL	4"
PVC WASTE	2"

แปลนระบบประปา, สุขาภิบาล

SCALE (A3)

1 : 100



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมุล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปริญญาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคำเนิน ยิงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

(นายพิชิต ผดเป่า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่

12/02/19

แบบแสดง

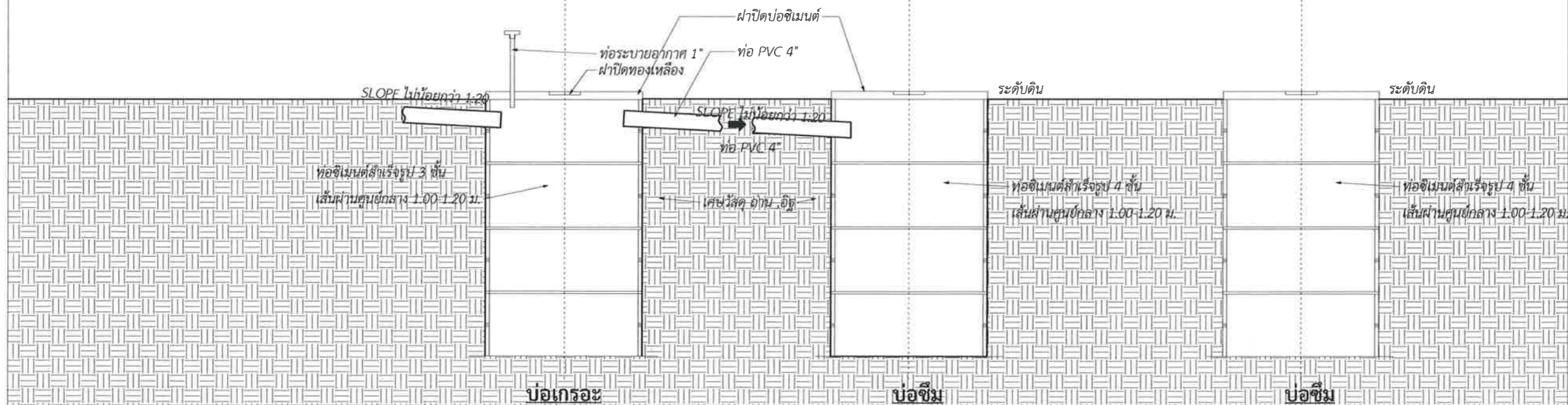
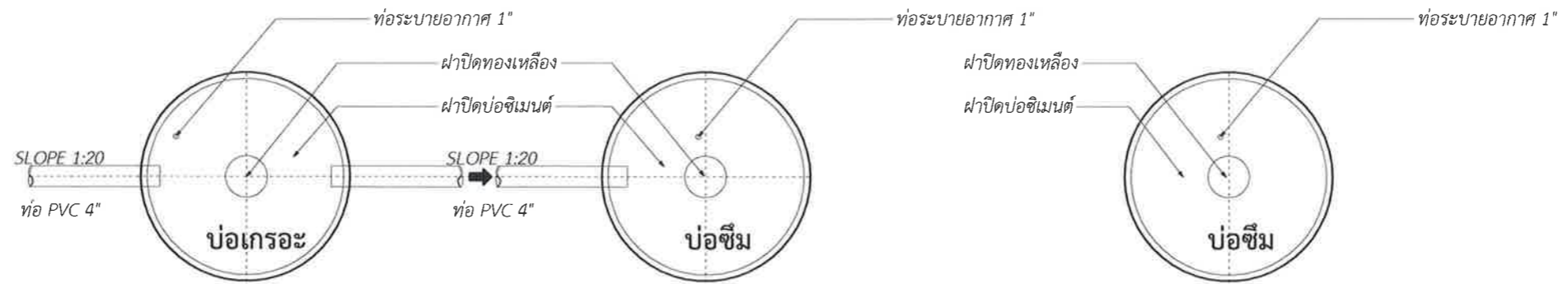
แบบขยายงานระบบสุขาภิบาล

มาตราส่วน

01
1 : 30

เลขที่แบบ

SN-02

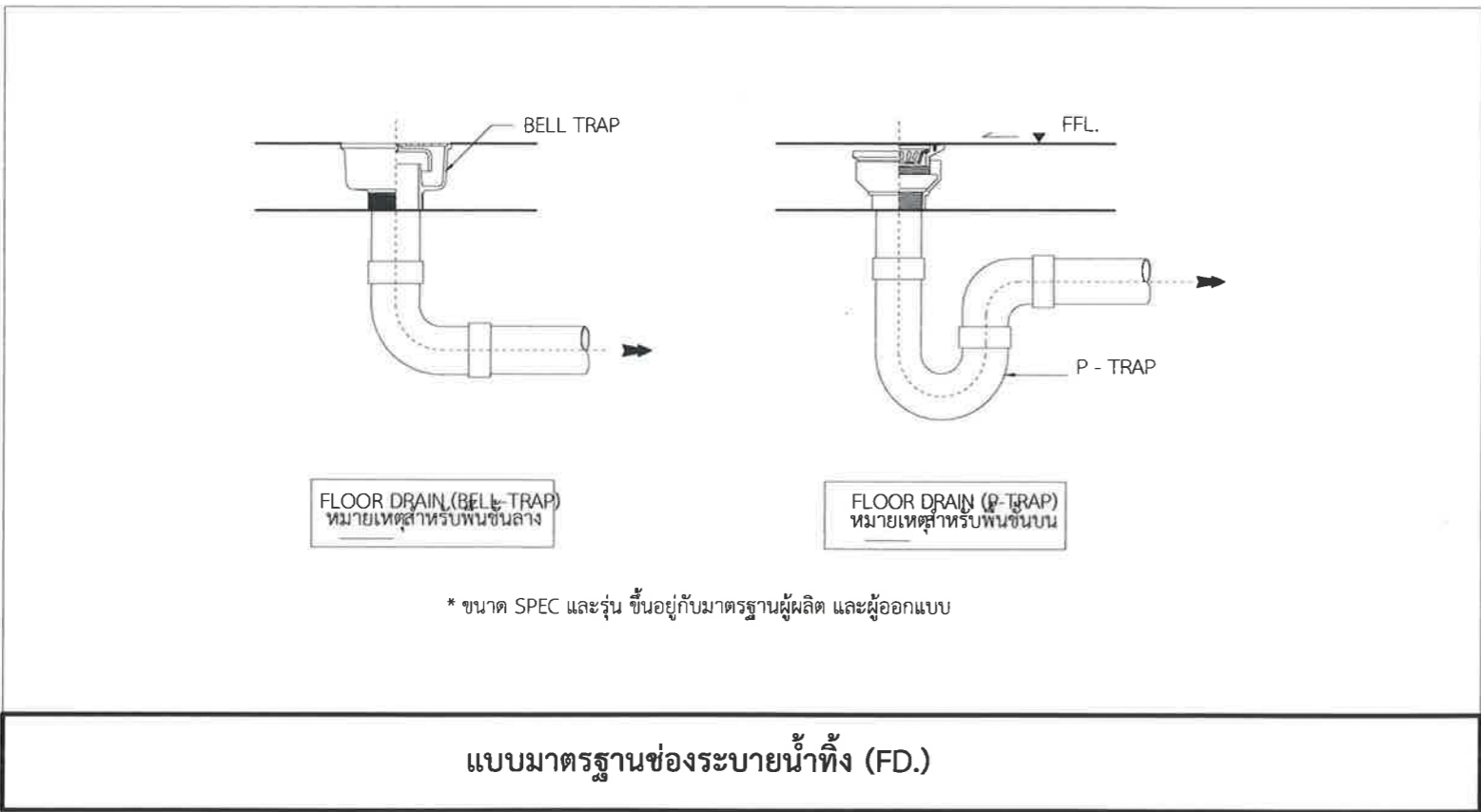
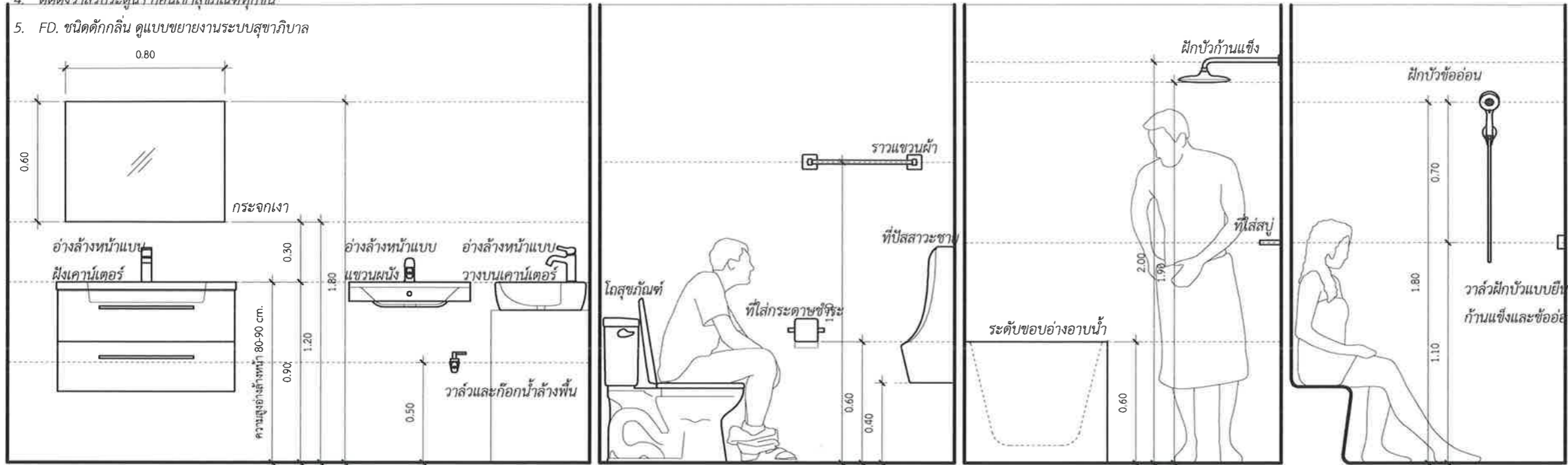


แบบขยายบ่อเกรอะ - บ่อซึม

รายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ และมาตรฐานระดับการติดตั้งสุขภัณฑ์

หมายเหตุ

1. สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำทั้งหมด สามารถเปลี่ยนแปลงรุ่น หรือยี่ห้อได้ตามความเหมาะสม โดยต้องได้รับความยินยอมจากผู้ออกแบบ
2. สกรูที่ใช้ยึดอุปกรณ์สุขภัณฑ์ทั้งหมด ให้ใช้สกรู Stainless Steel
3. สีของอุปกรณ์ เจ้าของอาคารเป็นผู้กำหนดในภายหลัง
4. ติดตั้งวาล์วประตุน้ำ ก่อนเข้าสุขภัณฑ์ทุกชิ้น
5. FD. ชนิดดักกลิ่น ดูแบบขยายงานระบบสุขาภิบาล

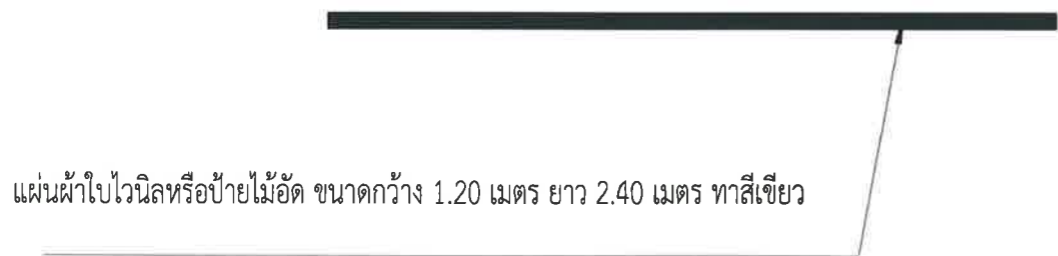
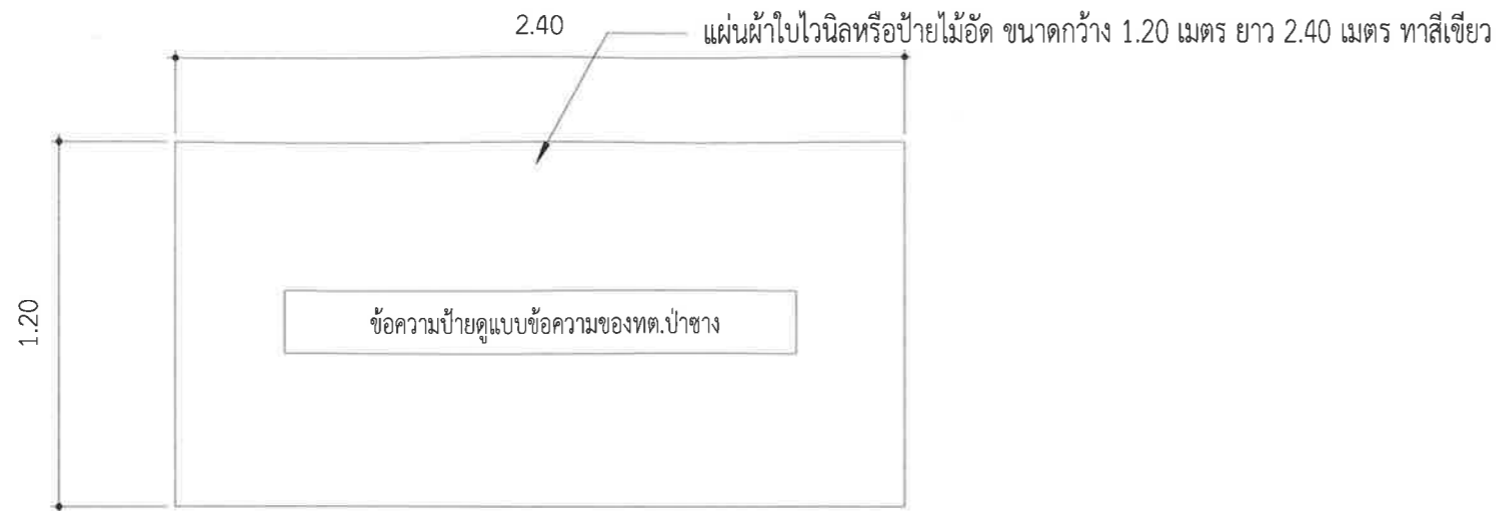


แบบมาตรฐานช่องระบายน้ำทิ้ง (FD.)



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ	ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
สถานที่	บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3 ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
สำรวจ/เขียนแบบ	(นายฤทธิชัย ปาสาลี) ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
ตรวจสอบ	(จำลอง เอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	(นายปฏิภาณ เกษวิริยะการ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	(นายสมพล บังเงิน) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นายดำเนิน ยี่งนอก.) ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง
อนุมัติ	(นายพิชิต สัตต์เป้า.) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง
วันที่	03/18/23
แบบแสดง	แบบขยายงานระบบสุขาภิบาล
มาตราส่วน	02 As indicated
เลขที่แบบ	SN-03



รายการประกอบแบบ

1. พื้นป้ายทาสีเขียว
2. ตัวหนังสือข้อความใช้สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมตามข้อความที่กำหนด
4. แผ่นป้ายขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

-จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสม ในหน้างาน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลป่าซาง



เทศบาลตำบลป่าซาง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3


สถานที่

บ้านป่าซาง หมู่ที่ 3
ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ


(นายฤทธิชัย ปาสาลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา


ตรวจสอบ


(จำลองเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


ตรวจสอบ


(นายปฎิภาณ เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


ตรวจสอบ


(นายสมพล บั่งเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ


(นายดำเนิน อึ้งนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าซาง

อนุมัติ

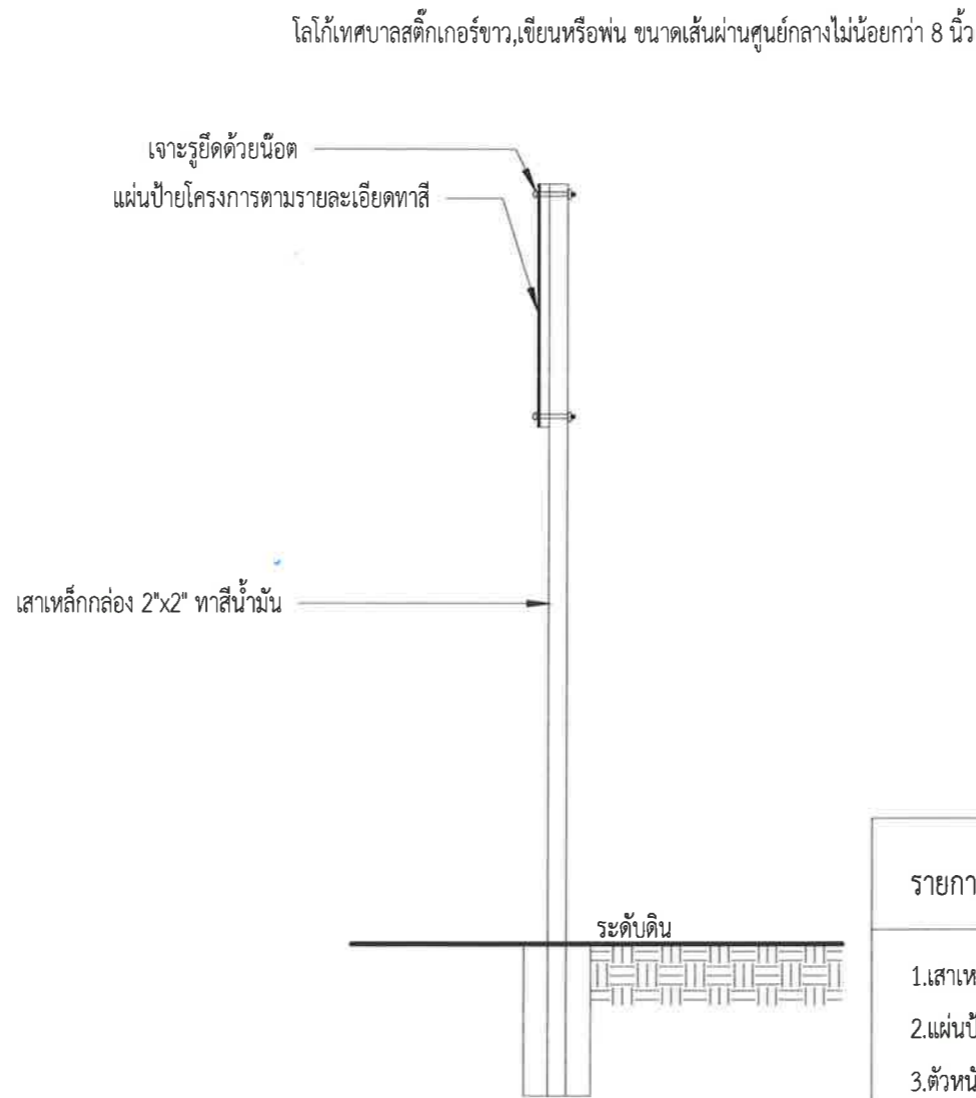
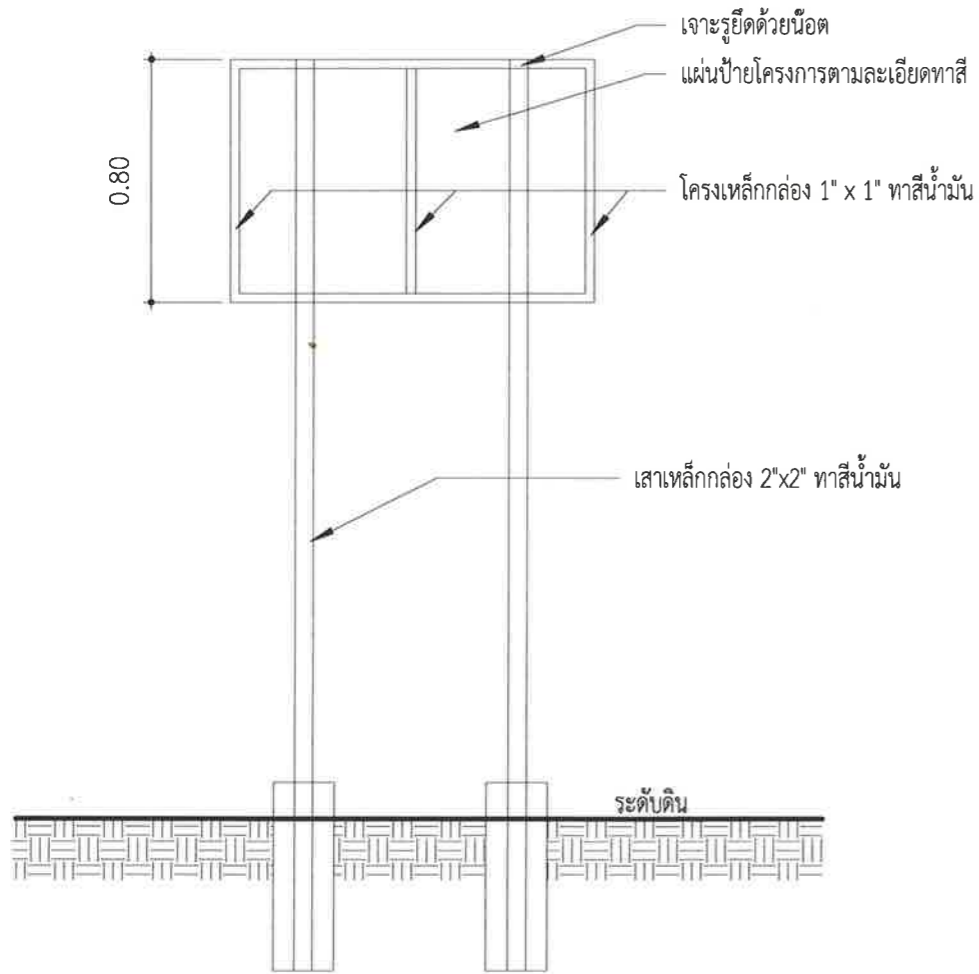
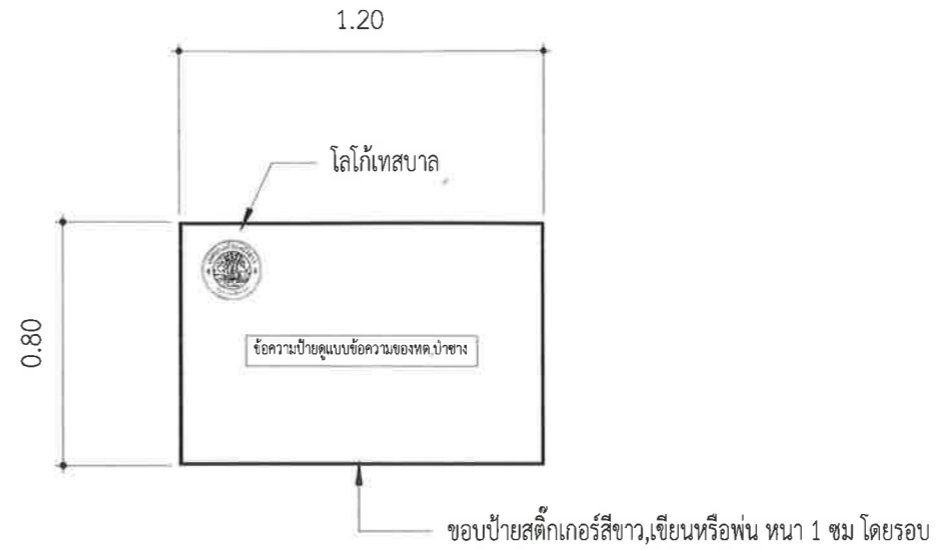
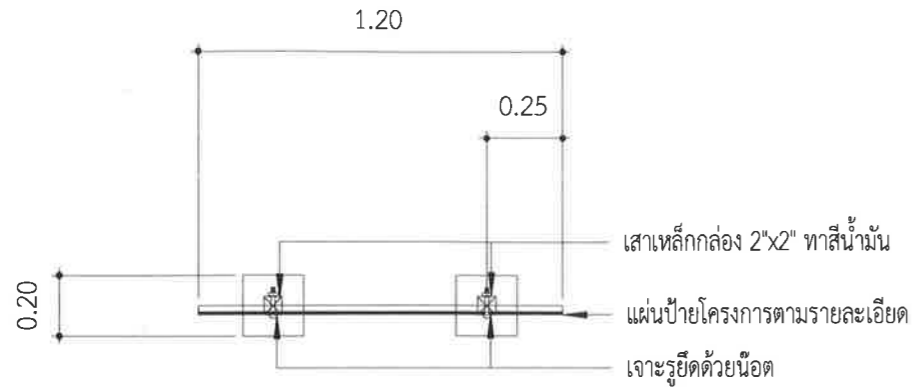

(นายพิชิต ผัดเป้า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 12/06/24

แบบแสดง ป้ายชั่วคราว

มาตราส่วน 1 : 25

เลขที่แบบ A



ตัวอย่างโลโก้เทศบาล

รายการประกอบแบบ

- 1.เสาเหล็กทาสีขาว(ใช้สีน้ำมัน)
- 2.แผ่นป้ายแผ่นเหล็ก พื้นป้ายทาสีฟ้าทั้งสองด้าน (ใช้สีน้ำมัน)
- 3.ตัวหนังสือสีขาว (ใช้เป็นสติ๊กเกอร์หรือพ่น)
- 4.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมตามข้อความ
- 5.แผ่นป้ายแผ่นเหล็กขนาด 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร

หมายเหตุ

- 1.จุดที่ตั้งกำหนดตามความเหมาะสมในหน้างานที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 2.ก่อนดำเนินการทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน



เทศบาลตำบลป่าช้าง
อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
บ้านป่าช้าง หมู่ที่ 3

สถานที่

บ้านป่าช้าง หมู่ที่ 3
ต.ป่าช้าง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุทธิชัย ป่าสำลี)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(จ่าสิบเอกเกรียงศักดิ์ เป็นมูล)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

(นายปวิช เกษวิริยะการ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมพล บังเงิน)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายดำเนิน ยิงนอก.)
ปลัด เทศบาลตำบลป่าช้าง

อนุมัติ

(นายพิชิต พัดเป้า.)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลป่าช้าง

วันที่

12/06/24

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน

1 : 25

เลขที่แบบ

B