

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

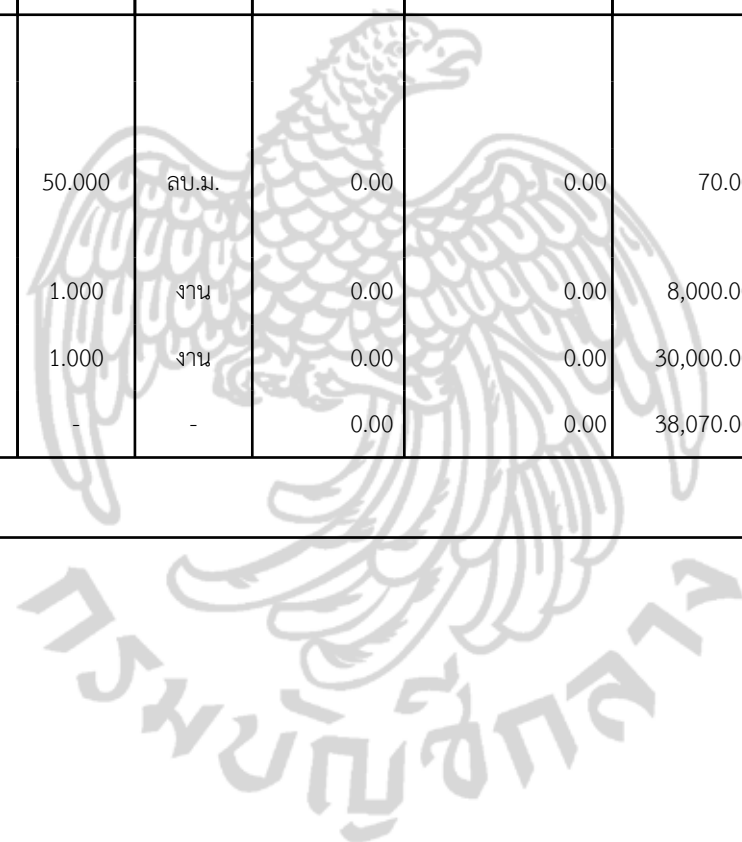
1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ
2. พร้อมงานระบบประกอบอาคาร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,400,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ขนาดกว้าง 18 เมตร ยาว 22 เมตร หรือพื้นที่อาคารไม่น้อยกว่า 594 ตารางเมตร  
 พร้อมงานระบบประกอบอาคาร  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 21 มกราคม 2568 ..... เป็นเงิน ..... 6,687,910.74 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
  - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
  - 6.5 รายงาน ปร.6
  - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
  - 7.2 ทศพร กุลหอม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
  - 7.3 ศรุติ จิโนวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานฝังบริเวณ								
	- ค่าแรงรื้อถอนและขนทิ้ง (พื้น ค.ส.ล. , เศษวัสดุ )	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	3,500.00	3,500.00	
	- งานรื้อถอน เก็บกอง (เศษวัสดุที่ยังใช้ได้)	1.000	งาน	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- งานรื้อถอนและติดตั้งใหม่ (เสาวิฑู)	1.000	งาน	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	0.00	0.00	38,070.00	41,500.00	41,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								41,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เขาท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2568
แบบเลขที่	22/2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,378,258.21	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,986,018.60	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					151,755.50	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					292,288.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,808,320.71	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,808,320.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์  
21 มกราคม 2568 10:03:48

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานขุด-ถมดิน	45.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,390.00	6,390.00	
	- ทราดยาบรอกันฐาน	6.000	ลบ.ม.	295.95	1,775.70	104.00	624.00	2,399.70	
	- คอนกรีตยาบรอกันฐานราก	1.060	ลบ.ม.	1,934.58	2,050.65	426.00	451.56	2,502.21	
	-	2.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน (Boring Test)								
	- เสาค้ำ คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x16 ม.	37.000	ตัน	5,126.83	189,692.71	320.00	11,840.00	201,532.71	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูป รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	193.140	ลบ.ม.	2,046.73	395,305.43	466.00	90,003.24	485,308.67	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70%)	541.140	ลบ.ฟ.	533.85	288,887.58	0.00	0.00	288,887.58	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	162.340	ลบ.ฟ.	549.68	89,235.05	0.00	0.00	89,235.05	
	- ไม้ค้ำยัน	225.000	ท่อน	35.00	7,875.00	0.00	0.00	7,875.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	175.000	กก.	37.39	6,543.25	0.00	0.00	6,543.25	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	773.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	107,447.00	107,447.00	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	1.110	ตัน	26,168.22	29,046.72	4,400.00	4,884.00	33,930.72	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	3.280	ตัน	26,170.00	85,837.60	4,400.00	14,432.00	100,269.60	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	3.830	ตัน	25,233.64	96,644.84	3,600.00	13,788.00	110,432.84	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	5.940	ตัน	25,233.64	149,887.82	3,600.00	21,384.00	171,271.82	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 20 มม.	.750	ตัน	25,233.64	18,925.23	3,100.00	2,325.00	21,250.23	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm.@ 0.20x0.20 m.	144.000	ตร.ม.	25.00	3,600.00	5.00	720.00	4,320.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	461.000	กก.	40.50	18,670.50	0.00	0.00	18,670.50	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	144.000	ตร.ม.	393.00	56,592.00	25.00	3,600.00	60,192.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	8.000	ลบ.ม.	1,934.58	15,476.64	532.00	4,256.00	19,732.64	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 250x75x25x4.5 มม.	3,129.000	กก.	43.82	137,112.78	0.00	0.00	137,112.78	
	- เหล็กตัวซี 150x75x20x3.2 มม.	3,171.960	กก.	43.82	138,995.28	0.00	0.00	138,995.28	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	1,911.000	กก.	46.66	89,167.26	0.00	0.00	89,167.26	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 4.5 มม.	784.800	กก.	35.09	27,538.63	0.00	0.00	27,538.63	
	- เหล็กกล่อง 75 x 75 x 4.5 มม.	286.500	กก.	35.08	10,050.42	0.00	0.00	10,050.42	
	- เพลตเหล็กทรงหัวเสา 250x250x12 มม.	2.000	แผ่น	444.00	888.00	0.00	0.00	888.00	
	- L- bolt 1" x 500 mm.	12.000	ตัว	188.00	2,256.00	0.00	0.00	2,256.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	9,283.260	กก.	0.00	0.00	14.00	129,965.64	129,965.64	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคา	604.000	ตร.ม.	84.67	51,140.68	38.00	22,952.00	74,092.68	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	141,913.37	1,913,195.77	36,311.00	465,062.44	2,378,258.21	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานมุงหลังคา</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นหลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 mm.	540.000	ตร.ม.	130.00	70,200.00	70.00	37,800.00	108,000.00	
	- ครอบข้าง METAL SHEET เคลือบสี (Flashing) กว้าง 30 ซม. หนา 0.35 mm.	72.000	ม.	75.00	5,400.00	50.00	3,600.00	9,000.00	
	- เจิงชายไม้สำเร็จรูป 17x200x3,050 มม.	93.000	ม.	96.25	8,951.25	45.00	4,185.00	13,136.25	
	<b>งานพิน</b>								
	- พินปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	425.000	ตร.ม.	105.64	44,897.00	64.00	27,200.00	72,097.00	
	- พินปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	99.000	ตร.ม.	112.27	11,114.73	87.00	8,613.00	19,727.73	
	- พินปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"	246.000	ตร.ม.	534.85	131,573.10	222.00	54,612.00	186,185.10	
	- พินปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x 12"	49.000	ตร.ม.	525.12	25,730.88	0.00	0.00	25,730.88	
	- จมูกบันไดพีวีซี 4.5 ซม.	44.000	ม.	75.00	3,300.00	42.00	1,848.00	5,148.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	143.000	ตร.ม.	70.00	10,010.00	99.00	14,157.00	24,167.00	
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 60x60 ซม. หนา 9 มม. ทนชื้น โครงคร่าว ที-บาร์	173.000	ตร.ม.	305.16	52,792.68	52.00	8,996.00	61,788.68	
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	125.000	ตร.ม.	319.82	39,977.50	75.00	9,375.00	49,352.50	
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	47.000	ตร.ม.	346.16	16,269.52	75.00	3,525.00	19,794.52	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	120.000	ตร.ม.	183.68	22,041.60	94.00	11,280.00	33,321.60	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	765.000	ตร.ม.	268.29	205,241.85	56.00	42,840.00	248,081.85	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.075 x 0.10 ม.	135.000	ม.	116.42	15,716.70	466.00	62,910.00	78,626.70	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	150.000	ตร.ม.	71.39	10,708.50	0.00	0.00	10,708.50	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (ผนังก่ออิฐมวลเบา)	500.000	ตร.ม.	71.39	35,695.00	0.00	0.00	35,695.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (อิฐมวลเบา)	1,050.000	ตร.ม.	71.67	75,253.50	0.00	0.00	75,253.50	
	- ผนัง Glass block สีใส ขนาด 19 x 19 x 8 ซม.	3.360	ตร.ม.	1,213.86	4,078.56	0.00	0.00	4,078.56	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8"x10" (สูง 3.00 ม.)	165.000	ตร.ม.	283.81	46,828.65	0.00	0.00	46,828.65	
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.3 มม.	832.680	กก.	36.20	30,143.01	14.00	11,657.52	41,800.53	
	- ขายึดเกล็ด (สังกะสี) แบบขาเฉียง 45 องศา	48.000	ท่อน	297.00	14,256.00	0.00	0.00	14,256.00	
	- แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสี แบบตัว C	192.000	ท่อน	833.37	160,007.04	69.00	13,248.00	173,255.04	
	- ค่าแรงประกอบแผงบังแดด	76.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	5,320.00	5,320.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 มม. (การ์ดเสา)	53.600	กก.	31.73	1,700.72	14.00	750.40	2,451.12	
	- เสาเหล็กกลม 4 นิ้ว หนา 3.2 มม. (การ์ดช่องจอดรถ)	157.860	กก.	26.80	4,230.64	14.00	2,210.04	6,440.68	
	<b>งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ</b>								
	- ป1 ประตูเหล็กม้วน	1.000	ชุด	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป2 ประตูบานสวิงอลูมิเนียม และอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- ป3 ประตูไม้สำเร็จรูปพร้อมวงกบ และอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	5,253.00	21,012.00	500.00	2,000.00	23,012.00	
	- ป4 ประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ และอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,944.00	3,944.00	500.00	500.00	4,444.00	
	- ป5 ประตูพีวีซี วงกบพีวีซี	3.000	ชุด	4,470.00	13,410.00	500.00	1,500.00	14,910.00	
	- ป6 ประตูพีวีซีมีช่องระบายอากาศ วงกบพีวีซี และอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	5,080.00	30,480.00	500.00	3,000.00	33,480.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม	4.000	ชุด	10,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม	1.000	ชุด	8,200.00	8,200.00	0.00	0.00	8,200.00	
	- น3 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม	7.000	ชุด	3,950.00	27,650.00	0.00	0.00	27,650.00	
	- น4 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- น5 หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม	12.000	ชุด	7,300.00	87,600.00	0.00	0.00	87,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานราวบันไดและราวกันตก</b>								
	- เหล็กกล่อง 2"x4"x2.3 มม. (28.20กก./ท่อน)	28.200	กก.	26.13	736.86	14.00	394.80	1,131.66	
	- เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม. (18.10กก./ท่อน)	72.400	กก.	26.48	1,917.15	14.00	1,013.60	2,930.75	
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x2.3 มม. (8.60กก./ท่อน)	43.000	กก.	39.00	1,677.00	14.00	602.00	2,279.00	
	- เหล็กแผ่นดำ SS400 4'x8' 4 มม. (91.5 กก./แผ่น)	22.870	กก.	33.87	774.60	14.00	320.18	1,094.78	
	- ค่าแรงประกอบราวบันไดเหล็ก	13.000	ม.	0.00	0.00	1,000.00	13,000.00	13,000.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม</b>								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	7,510.00	30,040.00	450.00	1,800.00	31,840.00	
	- สายฉีดชำระ	4.000	ชุด	850.00	3,400.00	70.00	280.00	3,680.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.000	ชิ้น	266.36	1,065.44	70.00	280.00	1,345.44	
	- โถปัสสาวะชาย แบบกึ่งกอดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	5,566.00	22,264.00	450.00	1,800.00	24,064.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำโถปัสสาวะ แบบกดค้าง	4.000	ชุด	5,566.00	22,264.00	450.00	1,800.00	24,064.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	4.000	ชุด	4,170.00	16,680.00	450.00	1,800.00	18,480.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า ระบบเซรามิคควาล์ว	4.000	ชุด	685.00	2,740.00	25.00	100.00	2,840.00	
	- กระจกเงา ไม่มีกรอบ (ห้องน้ำชั้นบน)	1.000	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- กระจกเงา แบบปรับองศา (ห้องน้ำชั้นล่าง)	1.000	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.000	ชุด	225.00	900.00	25.00	100.00	1,000.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส	10.000	ชุด	105.00	1,050.00	75.00	750.00	1,800.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	4.000	อัน	266.36	1,065.44	120.00	480.00	1,545.44	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	4.000	ชุด	448.00	1,792.00	70.00	280.00	2,072.00	
	- ที่วางสบู่ เซรามิคฝังผนัง	4.000	อัน	266.36	1,065.44	120.00	480.00	1,545.44	
	- สตอปวาล์ว 3 ทาง 1/2 นิ้ว	8.000	อัน	173.00	1,384.00	35.00	280.00	1,664.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 1.00 ม. Top หินแกรนิต	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 2.30 ม. Top หินแกรนิต	1.000	ชุด	11,500.00	11,500.00	0.00	0.00	11,500.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำพลาสติก สำหรับภายใน	970.000	ตร.ม.	52.49	50,915.30	34.00	32,980.00	83,895.30	
	- ทาสีน้ำพลาสติก สำหรับภายนอก	650.000	ตร.ม.	68.10	44,265.00	34.00	22,100.00	66,365.00	
	- ทาสีน้ำมัน สำหรับทาโลหะ	120.000	ตร.ม.	88.92	10,670.40	34.00	4,080.00	14,750.40	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	155,779.95	1,570,031.06	7,386.00	415,987.54	1,986,018.60	
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>งานระบบน้ำประปา</b>								
	- ท่อประปาภายในอาคาร (PVC. PIPE CLASS 13.5) 1/2"	125.000	ม.	42.06	5,257.50	30.00	3,750.00	9,007.50	
	- ท่อประปาภายในอาคาร (PVC. PIPE CLASS 13.5) 3/4"	75.000	ม.	51.40	3,855.00	30.00	2,250.00	6,105.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำ (Brass 125 P) 3/4"	2.000	ตัว	461.00	922.00	30.00	60.00	982.00	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อระบบประปา	1.000	งาน	4,825.00	4,825.00	1,445.00	1,445.00	6,270.00	
	<b>งานระบบระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และอากาศ</b>								
	- ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5) 1 1/2"	40.000	ม.	172.90	6,916.00	30.00	1,200.00	8,116.00	
	- ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5) 2"	30.000	ม.	109.35	3,280.50	165.00	4,950.00	8,230.50	
	- ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5) 4"	10.000	ม.	538.32	5,383.20	100.00	1,000.00	6,383.20	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อระบบระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และอากาศ	1.000	งาน	8,290.00	8,290.00	2,487.00	2,487.00	10,777.00	
	- ฟลอคลินเอ๊าท์ (FCO) 4"	2.000	ตัว	880.00	1,760.00	100.00	200.00	1,960.00	
	- แอร์เวนแคป ( VTR ) 1 1/2"	2.000	ตัว	345.00	690.00	50.00	100.00	790.00	
	<b>งานระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำดี</b>								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	1.000	ชุด	7,025.00	7,025.00	2,400.00	2,400.00	9,425.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	1.000	ชุด	9,889.00	9,889.00	2,400.00	2,400.00	12,289.00	
	- ถังเก็บน้ำบนดินสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร	2.000	ชุด	21,450.00	42,900.00	0.00	0.00	42,900.00	
	- บ่อพักน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.35x0.40 ม.	5.000	ชุด	190.00	950.00	0.00	0.00	950.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ขนาด 40 ลิตร	1.000	ชุด	2,185.00	2,185.00	0.00	0.00	2,185.00	
	- ท่อใยหิน 8" ยาว 4 เมตร	10.000	ท่อน	149.53	1,495.30	0.00	0.00	1,495.30	
	- งานเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	1.000	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	<b>งานระบบปั๊มน้ำ และ ระบบควบคุมปั๊มน้ำต่าง ๆ</b>								
	- ปั๊มน้ำพร้อมสวิทช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ 400 W.	1.000	ชุด	16,040.00	16,040.00	0.00	0.00	16,040.00	
	- สายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.000	งาน	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	ระบบปั๊มน้ำและระบบควบคุมปั๊มน้ำต่างๆ								
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	78,643.56	127,663.50	11,117.00	24,092.00	151,755.50	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

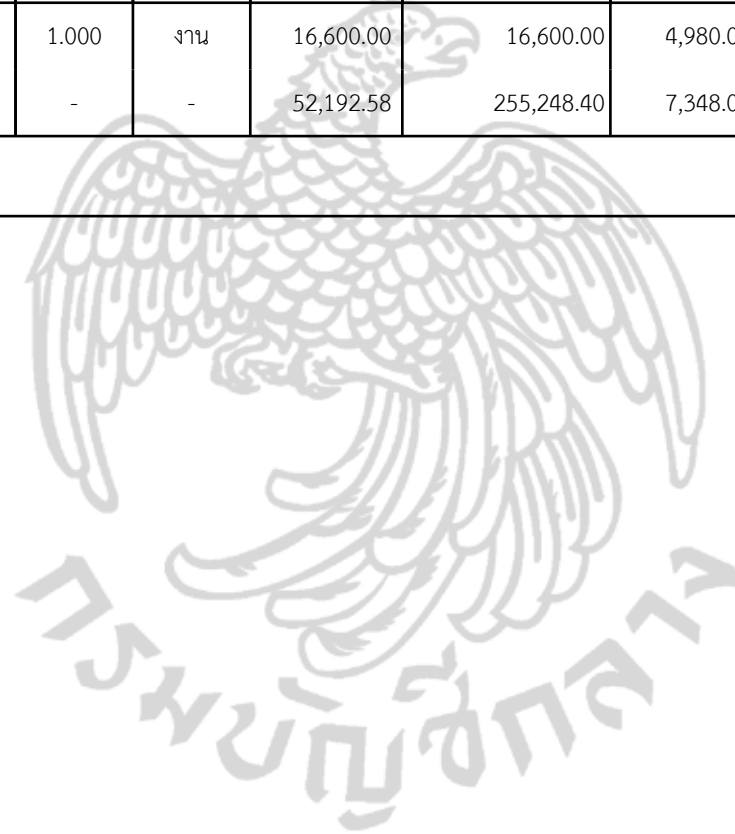
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- ชุดตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 63 แอมป์ 12ช่อง พร้อมกันไฟรั้ว	1.000	ชุด	10,220.00	10,220.00	0.00	0.00	10,220.00	
	- สายไฟ IEC01 2.5sq.mm.	400.000	ม.	41.77	16,708.00	10.00	4,000.00	20,708.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	120.000	ม.	93.10	11,172.00	28.00	3,360.00	14,532.00	
	- โคมไฟเพดาน หน้าตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง 2x18 W.	50.000	ชุด	1,290.00	64,500.00	135.00	6,750.00	71,250.00	
	- โคมดาวนไลท์ ติดลอย 6"	10.000	ชุด	330.00	3,300.00	115.00	1,150.00	4,450.00	
	- โคมไฟไฮเบย์ LED 200 W.	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	650.00	3,900.00	30,900.00	
	- เสายไฟ สูง 4 ม. พร้อมโคมไฟฟ้า 250 W.	6.000	ชุด	16,140.00	96,840.00	1,250.00	7,500.00	104,340.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง 2 แก๊ง พร้อมฝาครอบพลาสติก	20.000	ชุด	95.00	1,900.00	90.00	1,800.00	3,700.00	
	- ปลั๊กคู่ มีสายดิน	40.000	จุด	32.71	1,308.40	90.00	3,600.00	4,908.40	
	- เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน สำรองไฟได้ 10 ชั่วโมง	2.000	ชุด	2,850.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบงานระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	16,600.00	16,600.00	4,980.00	4,980.00	21,580.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	52,192.58	255,248.40	7,348.00	37,040.00	292,288.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,808,320.71	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาท่าพระ โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 22/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ครุภัณฑ์สำหรับสำนักงาน		รวม					348,560.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								348,560.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 348,560.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์

21 มกราคม 2568 10:03:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>ครุภัณฑ์สำหรับสำนักงาน</b>								
	1.1 พัดลมเพดาน3ใบพัดขนาด48นิ้ว	20.000	ชุด	1,998.00		0.00	0.00	39,960.00	
	1.2 ป้ายชื่ออาคาร	1.000	ป้าย	20,000.00		0.00	0.00	20,000.00	
	1.3 ตู้เหล็กแบบ4ลิ้นชัก	10.000	ตู้	7,200.00		0.00	0.00	72,000.00	
	1.4 ตู้ล็อกเกอร์18ช่อง	10.000	ตู้	9,000.00		0.00	0.00	90,000.00	
	1.5	2.000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	30,000.00	
	โทรทัศน์LEDSmartTVความละเอียดจอภาพ3840x2160พิกเซล43นิ้ว								
	1.6	3.000	ชุด	32,200.00		0.00	0.00	96,600.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแขวนขนาด24,000BTU.								
	<b>รวมค่าครุภัณฑ์สำหรับสำนักงาน</b>	-	-	85,398.00	348,560.00	0.00	0.00	348,560.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>									



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานภูมิทัศน์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเข้าท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
แบบเลขที่	22/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานภูมิทัศน์	41,500.00	1.3021	54,037.15	
รวมค่าก่อสร้าง				54,037.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,070.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 26.10 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 54,037.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานภูมิทัศน์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเข้าท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	22/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>54,037.15</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,070.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 26.10 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 54,037.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเข้าท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
แบบเลขที่	22/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	4,808,320.71	1.3021	6,260,914.39	
รวมค่าก่อสร้าง				6,260,914.39	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 43.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 145,602.66 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,260,914.39 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเข้าท่าพระ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	22/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>6,260,914.39</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 43.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 145,602.66 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,260,914.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	22/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 มกราคม 2568			

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์  
( สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพร กุลหอม  
( ทศพร กุลหอม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรุติ จิโนวัฒน์  
( ศรุติ จิโนวัฒน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาท่าพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 22/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์สำหรับสำนักงาน	348,560.00	24,399.20	372,959.20	
รวมค่าก่อสร้าง				372,959.20	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เขตท่าพระ	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด	ชัยนาท
แบบเลขที่	22/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท					
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 มกราคม 2568				

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์  
( สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพร กุลหอม  
( ทศพร กุลหอม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรุติ จิโนวัฒน์  
( ศรุติ จิโนวัฒน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เขาตาพระ	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด	ชัยนาท
แบบเลขที่	22/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลเมืองชัยนาท					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3				ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 มกราคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานภูมิทัศน์ จำนวน 1.000 หลังละ 54,037.15 บาท	54,037.15	
2	กลุ่มงานอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 6,260,914.39 บาท	6,260,914.39	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	372,959.20	
สรุป	ราคากลาง	6,687,910.74	
	ราคากลาง (..... หักล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทเจ็ดสิบลีสี่สตางค์ .....) )		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาทฯ พร้อมงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขาท่าพระ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 22/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2568

สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์  
( สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพร กุลหอม  
( ทศพร กุลหอม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรุต จิโนวัฒน์  
( ศรุต จิโนวัฒน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



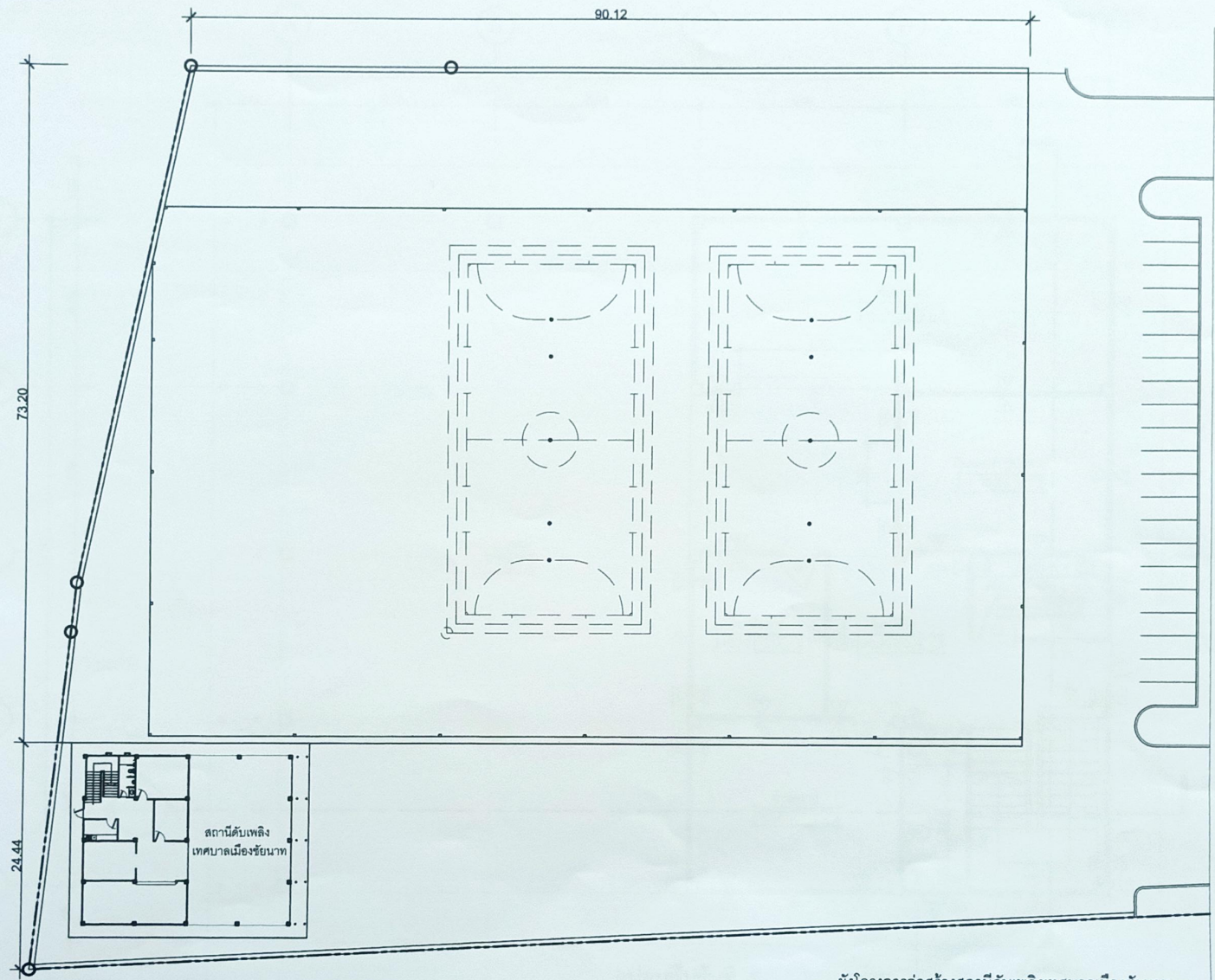
# โครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาท

แบบเลขที่ 22/2567









ผังโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองชัยนาท  
 มาตรฐาน 1:500

เลขที่แบบ : 22 / 2567

โครงการ  
 ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
 เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
 นายสุชาติ ชื่นฉันทน์  
 สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ  
*[Signature]*  
 นายสุภัทรพรท อภิวัฒน์ผู้บังคับ  
 หัวหน้าฝ่ายกายโยธาธิการและ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

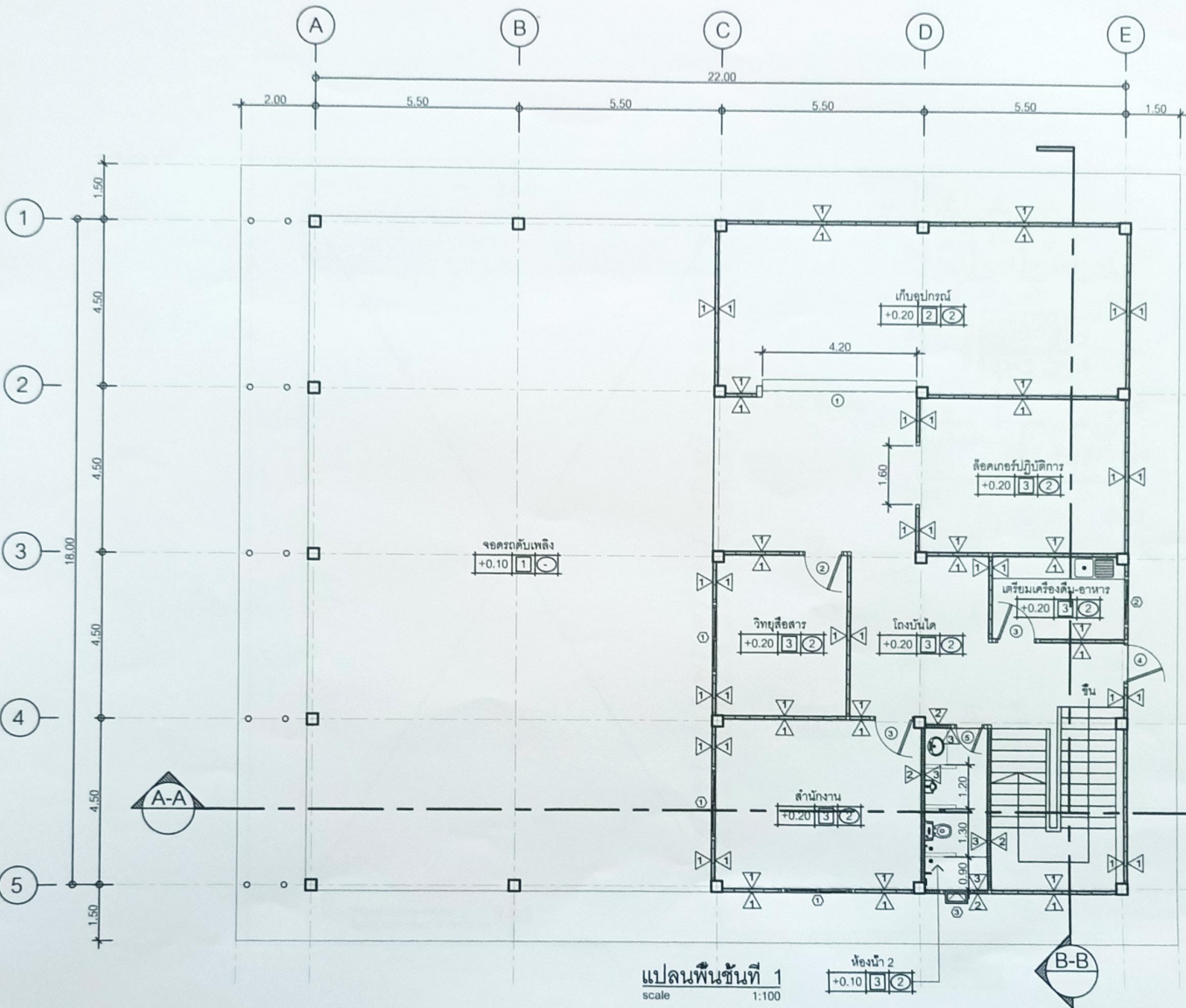
เห็นชอบ  
*[Signature]*  
 นายสุคนธ์ คุ้มกัน  
 นายกเทศบาล

อนุมัติ  
*[Signature]*  
 นายพนมรัตน์ ปิยะกิจ  
 รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกเทศมนตรี

แบบแปลน  
 ผังโครงการก่อสร้าง  
 สถานีดับเพลิงเทศบาล  
 เมืองชัยนาท

เลขที่แบบ :	แบบที่ :
อนุมัติ :	อนุมัติ ณ. :
ชื่อ :	A-03
ขนาดแบบ :	
พื้นที่ :	TOTAL 49
วันที่ :	


FILE NAME : 2568 CH-สถานีดับเพลิง ทุบ ชน



แปลนพื้นที่ 1  
scale 1:100

ห้องน้ำ 2  
+0.10 3 2

เลขที่แบบ : 22 / 2567



โครงการ  
ก่อสร้างสถาบันดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายศุภ ธีระวัฒน์  
สถาปนิกชั้นเอก

สถาปนิก  
นายสุเมธ อภิวัฒน์  
นายสุภาภรณ์ อภิวัฒน์  
วิศวกรโยธาชั้นโท  
นายสุภาภรณ์ อภิวัฒน์  
นายสุภาภรณ์ อภิวัฒน์  
นายสุภาภรณ์ อภิวัฒน์

เขียน  
นายสุเมธ อภิวัฒน์  
นายสุภาภรณ์ อภิวัฒน์

อนุมัติ  
นายสุเมธ อภิวัฒน์  
นายสุภาภรณ์ อภิวัฒน์

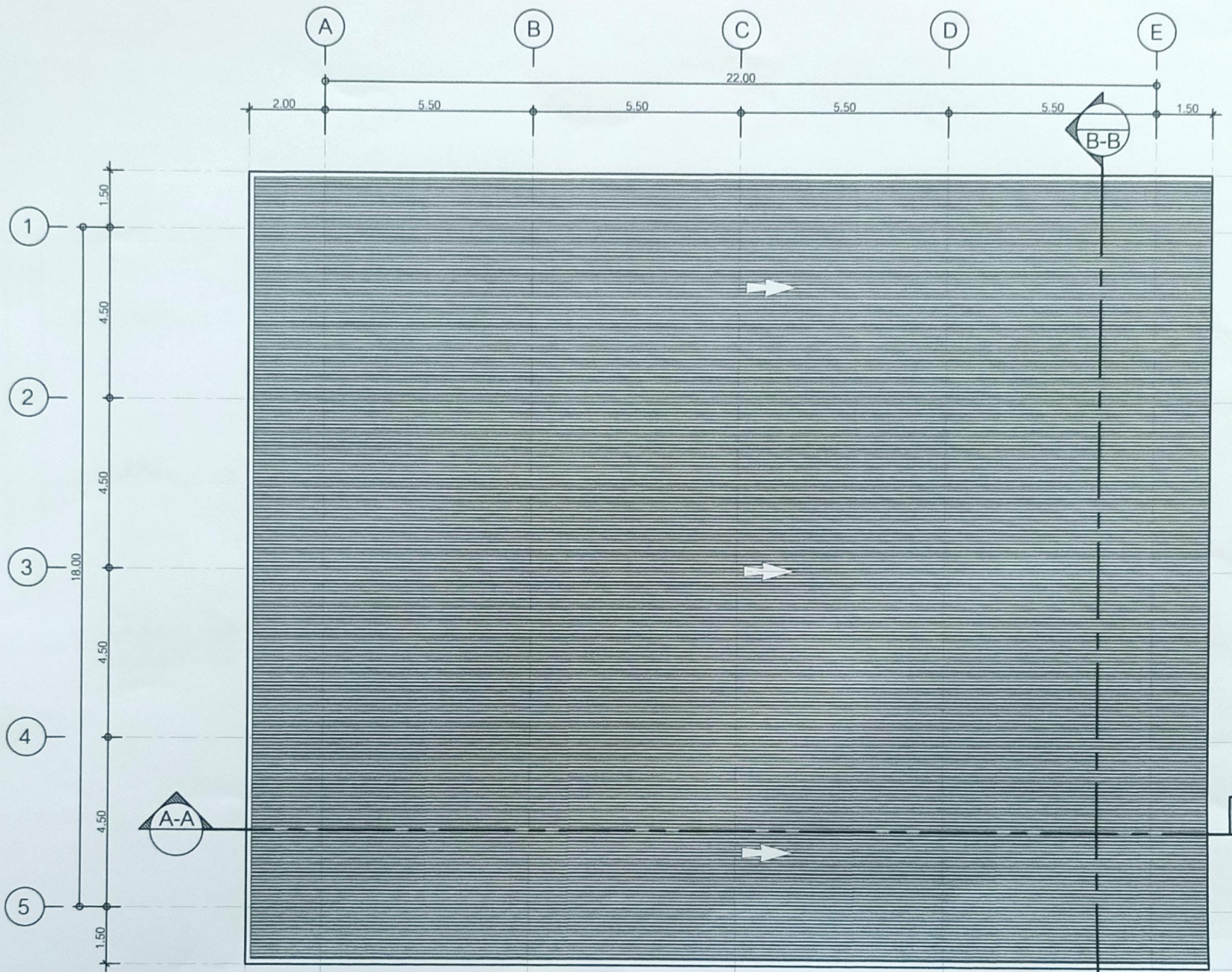
นายสุภาภรณ์ อภิวัฒน์  
นายสุภาภรณ์ อภิวัฒน์  
นายสุภาภรณ์ อภิวัฒน์

แบบแปลน  
แปลงพื้นที่ที่ 1

จำนวน :	รวมพื้นที่ :
พื้นที่ :	รวมพื้นที่ :
พื้นที่ :	A-04
พื้นที่ :	
พื้นที่ :	TOTAL 49

เลขที่แบบ : 2568 CH-สถาปัตย์เมืองชัยนาท





แปลนหลังคา  
 scale 1:100

- ① แผ่นเหล็ก C-75x45x15x2.3 mm @ 1.00 m.
- ② ฉันทันเหล็ก C-100x50x20x3.2 mm @ 1.50 m.



โครงการ  
 ก่อสร้างสถานี่ต้นเพลิง  
 เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
 นายสุชาติ ชื่นฉัตร  
 สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ  
*[Signature]*  
 นายสุรพล อภิรมย์สุทัศน์  
 หัวหน้าฝ่ายวิชาการ  
 ฝ่ายช่างก่อสร้าง

เห็นชอบ  
*[Signature]*  
 นายสุรน คุ้มกัน  
 ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
*[Signature]*  
 นายพนมศักดิ์ ธีระดิษฐ์  
 รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกเทศมนตรี

แบบแปลน  
 แปลนหลังคา

จำนวน :	รายละเอียด :
ชนิด :	ตารางเมตร ผ.
ชื่อ :	A-06
จำนวน :	
วันที่ :	TOTAL 49
ชื่อ :	
FILE NAME :	2568 CN-สถานีต้นเพลิง ทร.ชน



รูปด้าน 1  
scale 1:100

โครงการ

ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ

*[Signature]*  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
สถาปนิกชั้นเอก

ตรวจ

*[Signature]*

นายสุรพล อภิรมย์สุคันต์  
หัวหน้าฝ่ายการนิเทศการช่าง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

*[Signature]*  
นายอรุณ คุณกัน  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

*[Signature]*

นายธรรมศักดิ์ ศิลปะดี  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง

รูปด้าน 1

จำนวน :	หน้าพิมพ์ :
ชนิด :	CRASHING NO. :
ชื่อ :	A-07
รายการ :	
วันที่ :	TOTAL 49
แก้ไข :	



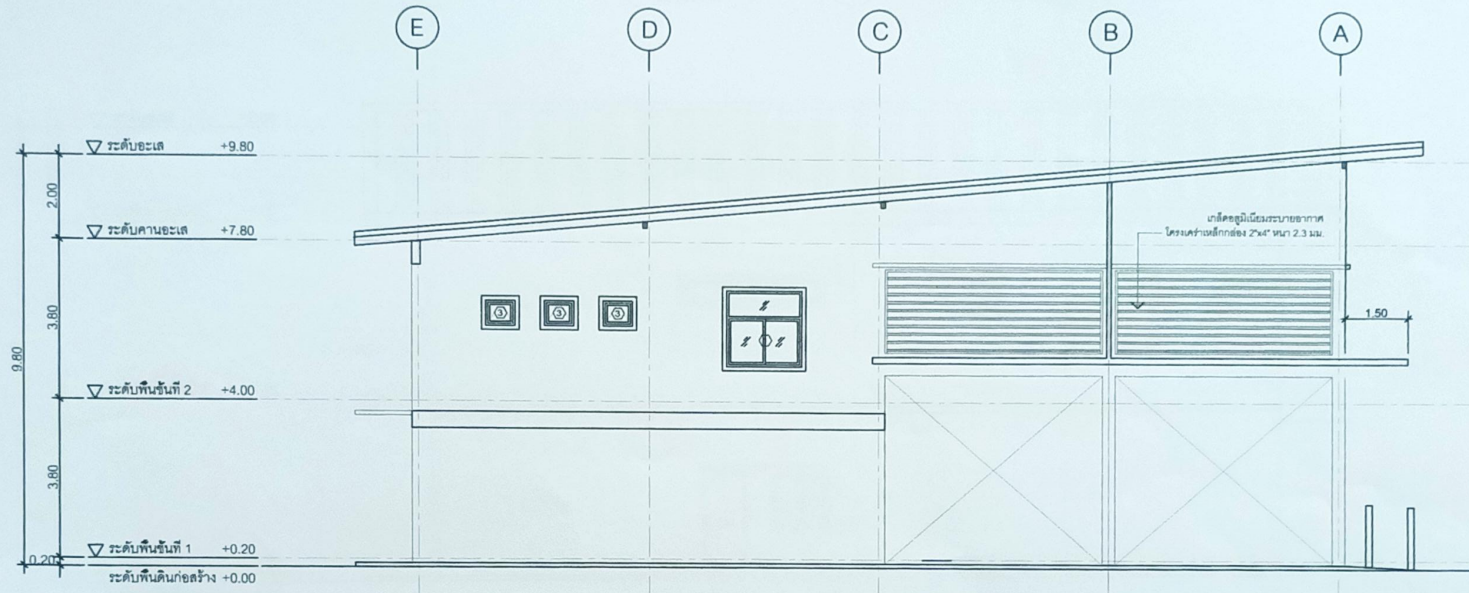
โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
สถาปนิกชั้น ๑ แผนกการ

PTK  
*[Signature]*  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
หัวหน้างานฝ่ายสถาปัตย์  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

แก้ไข  
*[Signature]*  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
สถาปนิกชั้น ๑

อนุมัติ  
*[Signature]*  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
รองนายกเทศมนตรี เป็นประธานกรรมการ  
นายกเทศมนตรี



รูปด้าน 2  
scale 1:100

แบบแสดง  
รูปด้าน 2

เลขที่แบบ :	22 / 2567
ชื่อโครงการ :	ก่อสร้างสถานีดับเพลิง เทศบาลเมืองชัยนาท
ชื่อผู้เขียน :	<i>[Signature]</i>
ชื่อผู้ควบคุม :	<i>[Signature]</i>
ชื่อผู้อนุมัติ :	<i>[Signature]</i>
วันที่ :	
เลขที่ :	
FILE NAME :	2568 CH-สถานีดับเพลิง ชัยนาท
รวมแผ่น :	49



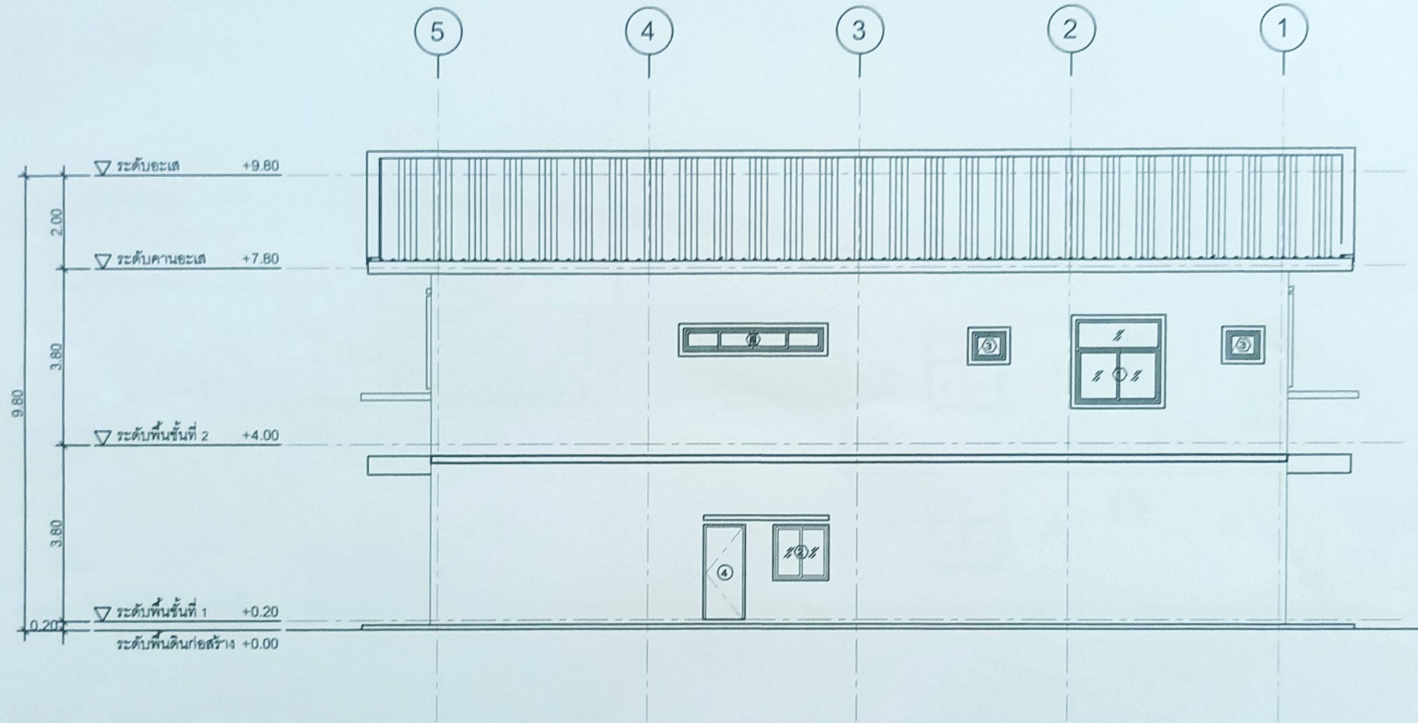
โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชัยวัฒน์  
สถาปนิกชั้นแรก

ตรวจ  
นายสุภรพต อภิรมย์สุขสันต์  
หัวหน้าช่างเขียน  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

แก้ไข  
นายสุวิทย์ อุดม  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ ธีระดิษฐ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี



รูปด้าน 3  
scale 1:100

แนบแผ่น  
รูปด้าน 3

รูปถ่าย :	รูปถ่าย :
รูปถ่าย :	รูปถ่าย NO. :
รูปถ่าย :	A-09
รูปถ่าย :	รูปถ่าย :
รูปถ่าย :	TOTAL 49
รูปถ่าย :	FILE NAME :
รูปถ่าย :	2568 CN-สถานีดับเพลิง ชัยนาท







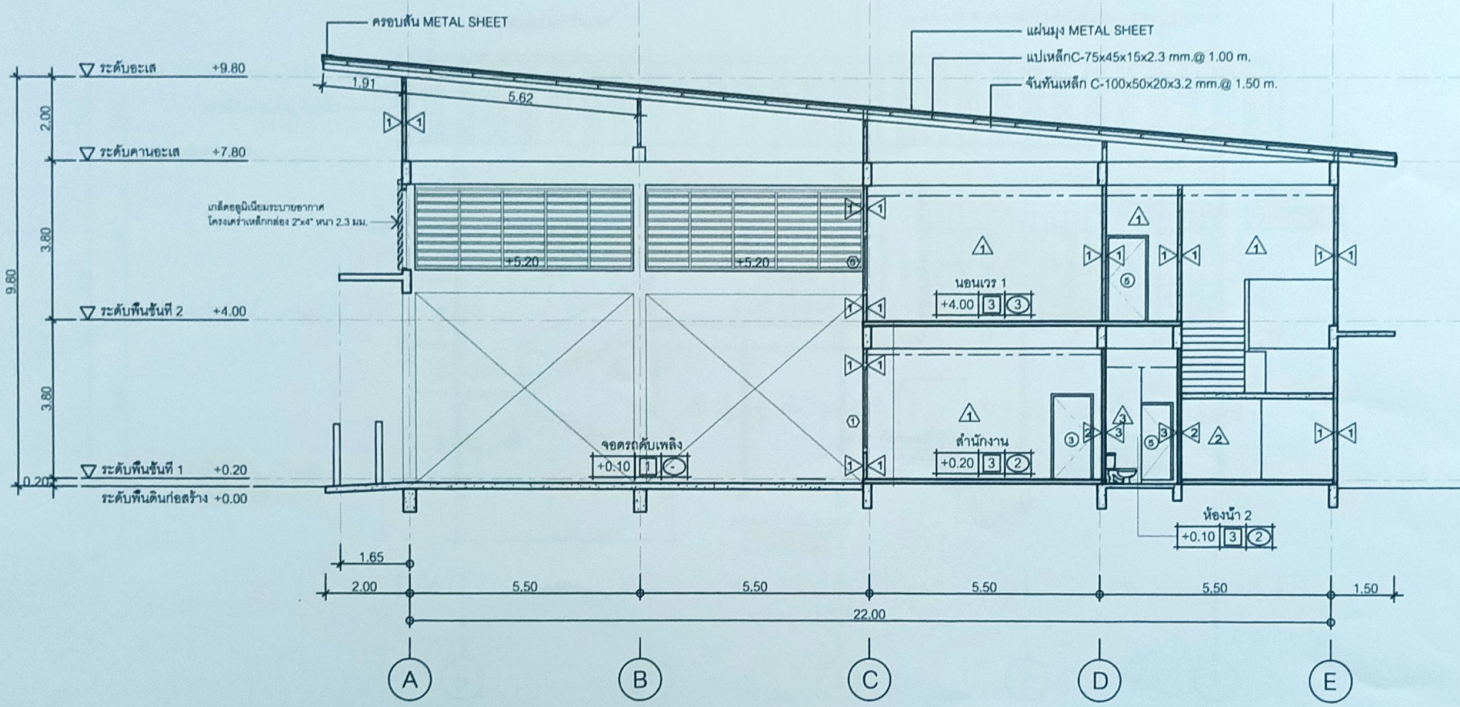
โครงการ  
ก่อสร้างสถานับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นฉันทน์  
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ  
นายสุภรพศ อภิรมย์สุปพันธ์  
วิศวกรฝ่ายโยธาธิการและผังเมือง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไข  
นายสุทนต์ ชุ่มชื่น  
ปลัดกองช่าง

อนุมัติ  
นายชวรงค์ศักดิ์ สืบประดิษฐ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี



รูปตัด  
scale 1:100  
A-A

แปลนแสดง  
รูปตัด A-A

เลขที่แบบ :	หน้าปก
ชนิด :	รายละเอียด NO.
ชื่อ :	A-11
จำนวน :	
ใบ :	
ชุด :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีดับเพลิง ขน ขน	



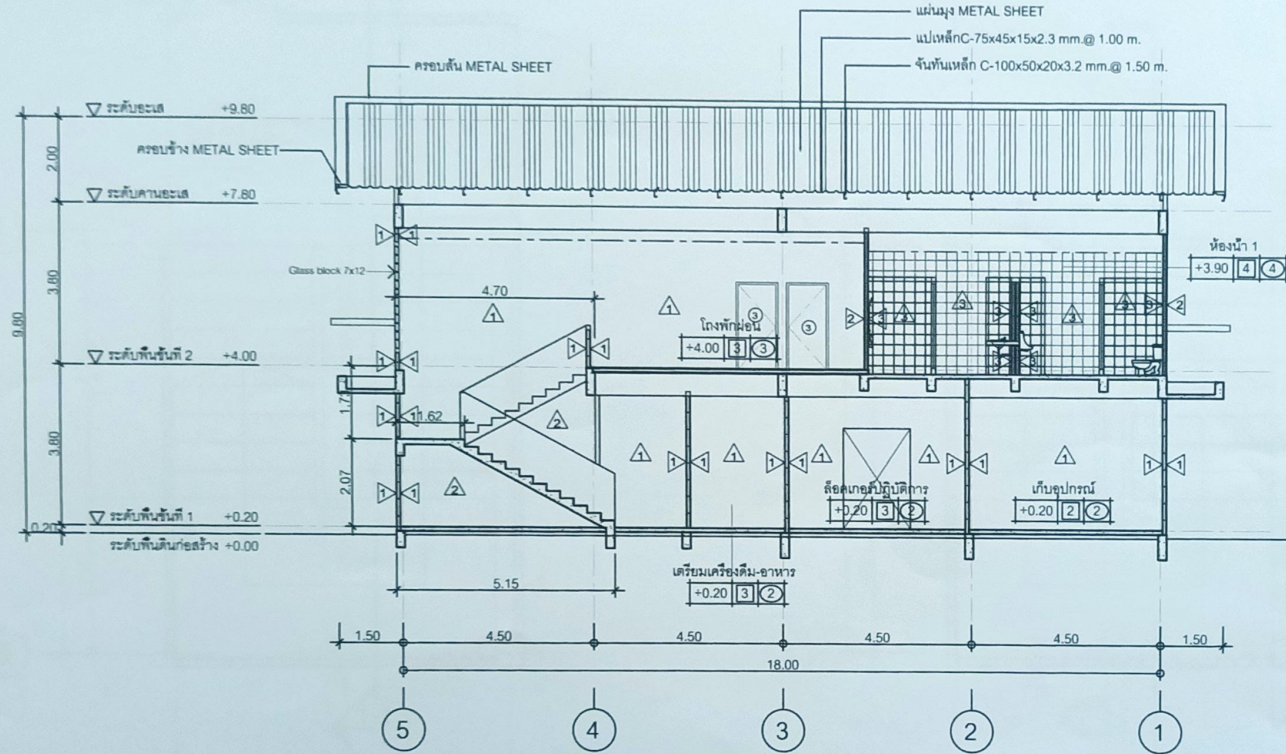
โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
สถาปนิกชั้นนายช่าง

ตรวจ  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
หัวหน้าช่างสถาปนิก  
ผู้อำนวยการช่าง  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

แก้ไข  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
สถาปนิกชั้นนายช่าง

อนุมัติ  
นายสุวิทย์ ชัยวัฒน์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี



รูปตัด B-B  
scale 1:100

แบบแสดง	
รูปตัด B-B	
จำนวน :	ขนาดเส้น :
ชนิด :	ขนาดของ ผ. :
ชื่อ :	A-12
ขนาดของ :	
จำนวน :	
ชื่อ :	TOTAL 49
ชื่อ :	
FILE NAME : 2568 CH-สถานีดับเพลิง ทุบ ชน	



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายศุภ ชัยวัฒน์  
สถาปนิกชั้นเอก

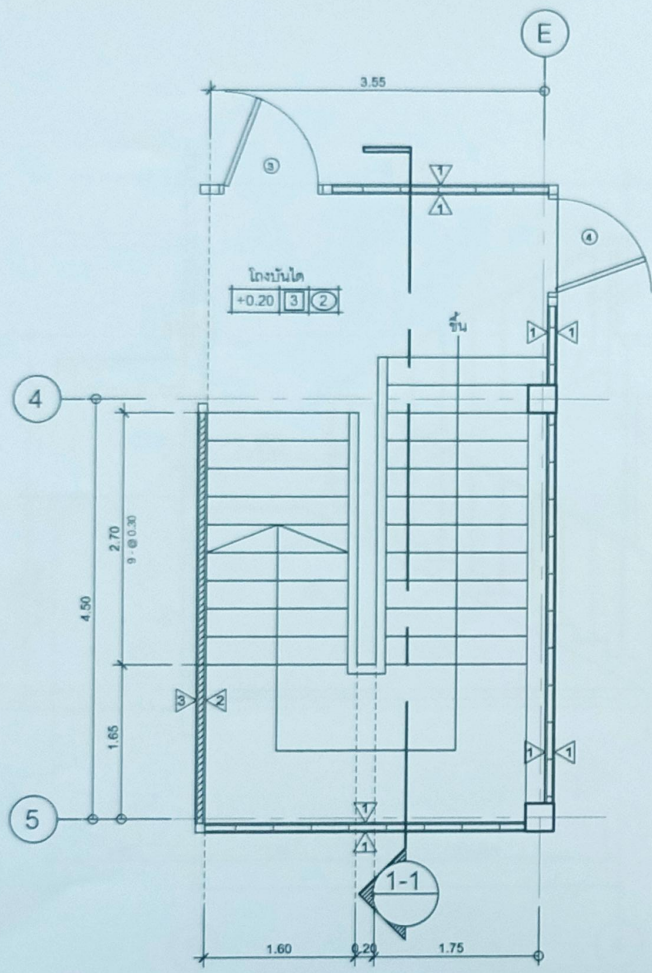
ตรวจ  
นายสุภรพ อภิบาลสุโขทัย  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เก็บข้อมูล  
นายอรุณ คุ้มกัน  
ปลัดเทศบาล

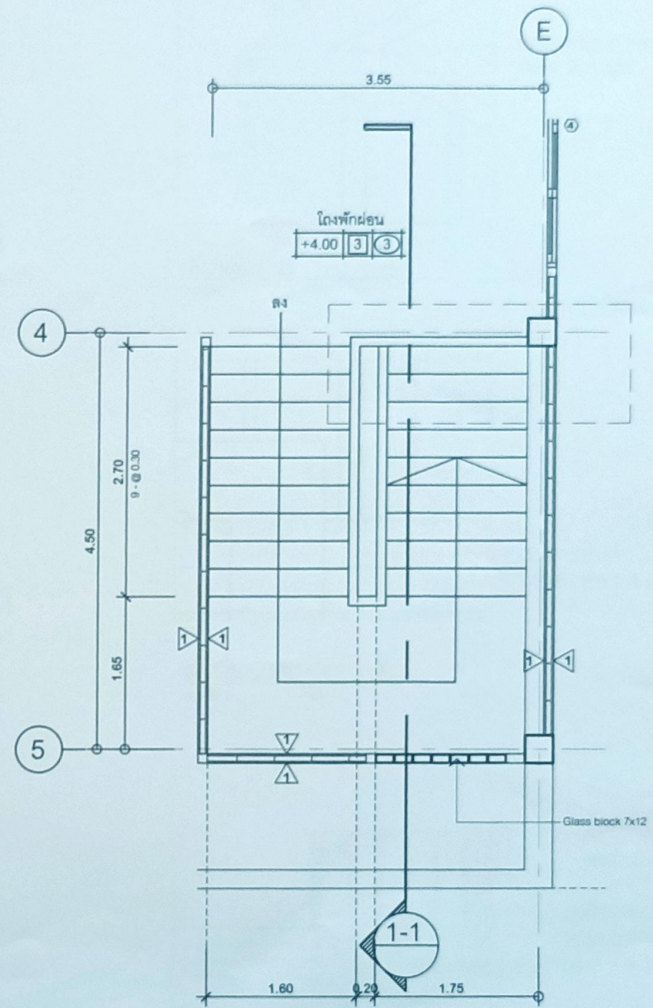
อนุมัติ  
นายธรรมศักดิ์ ปิยะดิษฐ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
แบบขยายบันได

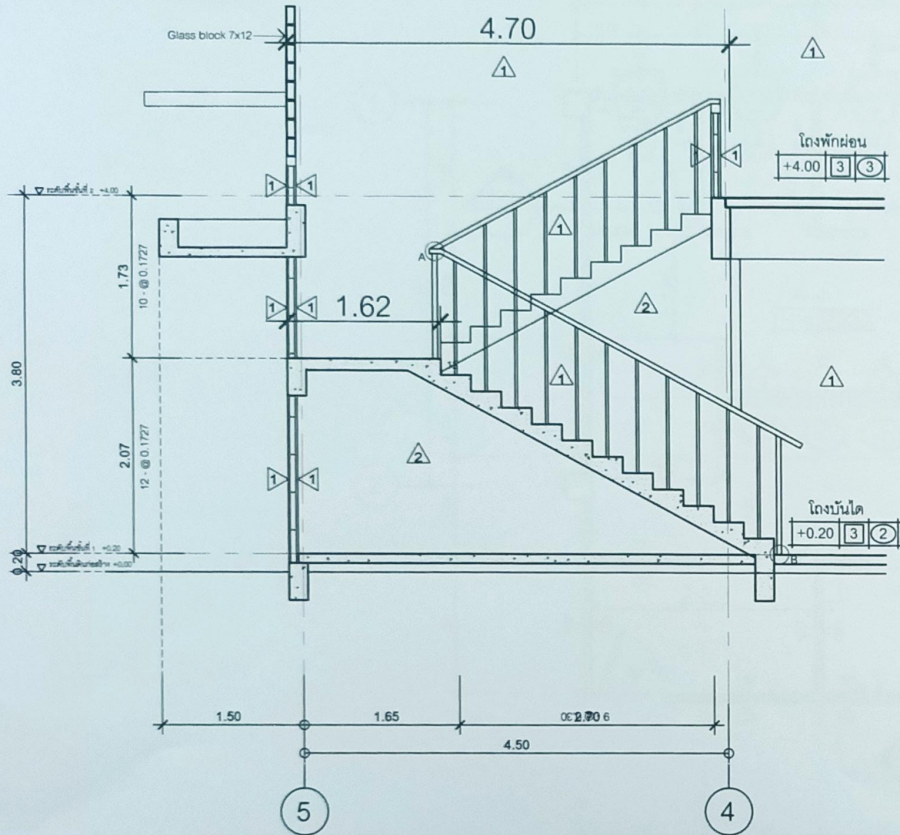
เลขที่แบบ :	จำนวนชั้น :
ชนิด :	จำนวนใบ :
ชื่อ :	A-13
สถาปนิก :	TOTAL 49
วันที่ :	
ชื่อ :	
FILE NAME :	2568 CH-สถานีดับเพลิง หน. หน.



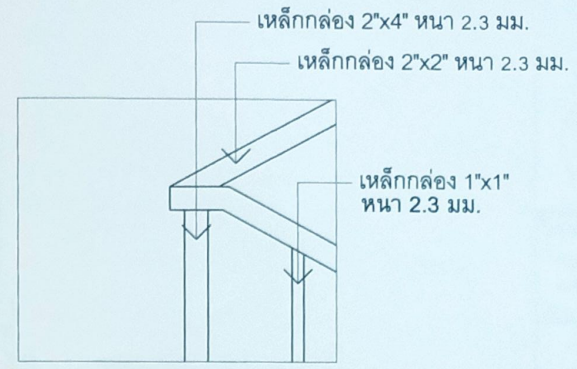
ขยายแปลนบันไดชั้น 1  
scale 1:50



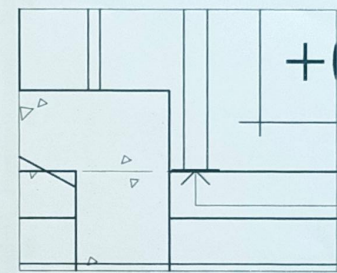
ขยายแปลนบันไดชั้น 1  
scale 1:50



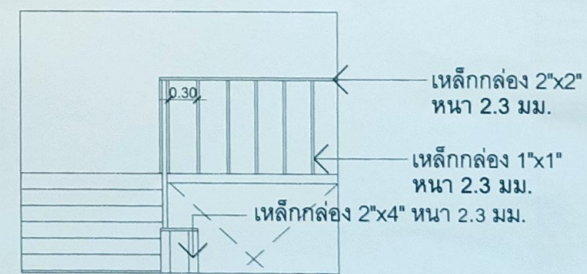
รูปตัด  
scale 1:50  
1-1



ส่วนขยาย A  
scale 1:50



ส่วนขยาย B  
scale 1:50



ส่วนขยายคาน้ำดิน  
scale 1:50



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ ชินวัฒน์  
สถาปนิกชั้นนำ

ตรวจ  
นายสุวิทย์ ชินวัฒน์

นายสุวิทย์ ชินวัฒน์  
วิศวกร  
ผู้อำนวยการ  
ผู้ออกแบบ

เห็นชอบ  
นายสุวิทย์ ชินวัฒน์  
ปดิวเวทกุล

อนุมัติ  
นายสุวิทย์ ชินวัฒน์  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
แบบขยายบันได

ชื่อแบบ :	รายการ :
เลขที่ :	จำนวน ผ. :
ชื่อ :	A-14
จำนวน :	
หน้า :	
วันที่ :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีดับเพลิง หน. เชียงใหม่	



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
นายศักดิ์ ชื่นฉันทน์  
สถาปนิกชำนาญการ

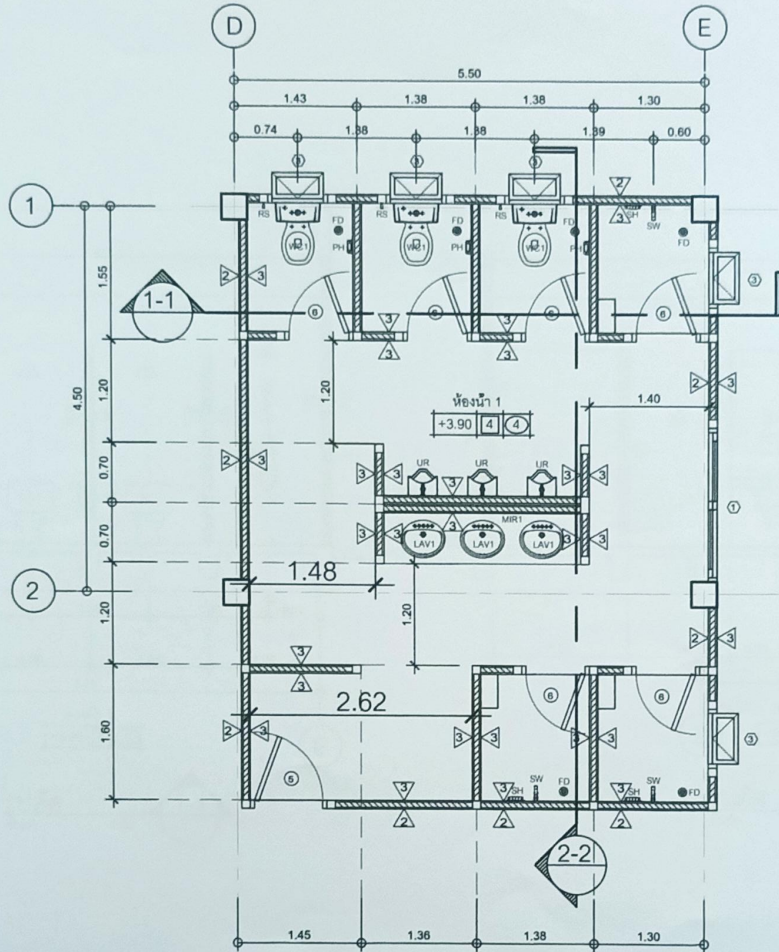
PTM  
*[Signature]*  
นายสุภกร พต ธิวิมลสุขสันต์  
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรมการ  
ผู้ควบคุมอาคาร

เห็นชอบ  
*[Signature]*  
นายสุภกร พต ธิวิมล  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
*[Signature]*  
นายพรศักดิ์ พิภพกิจวัตร  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แปลแบบ  
แบบขยายห้องน้ำ 1

ขนาดหน้ากระดาษ : A-15	จำนวน : 49
ชื่อ : A-15	
วันที่ : 49	
ชื่อ : TOTAL	49
ชื่อ : 2568 CH-สถานีดับเพลิง ทร. ทร.	



ขยายแปลนห้องน้ำ 1  
scale 1:50



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นฉวีรัตน์  
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ  
นายสุรพล ธิรมะยุสุวัฒน์  
หัวหน้างานเขียนแบบ  
ชำนาญการอาวุโส

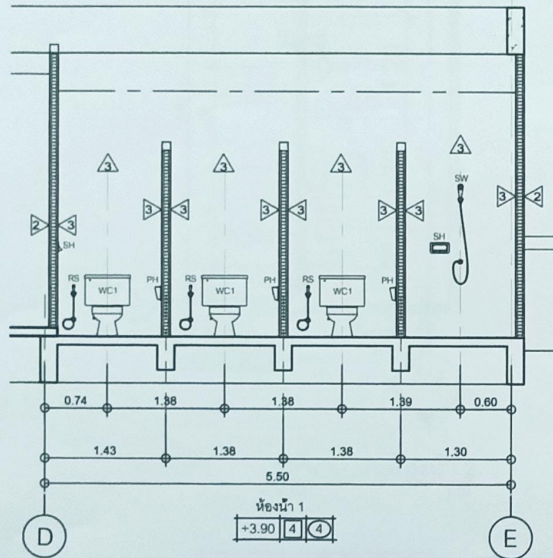
แก้ไข  
นายอนุช คุ้มสุณ  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายอนุช คุ้มสุณ  
ปลัดเทศบาล

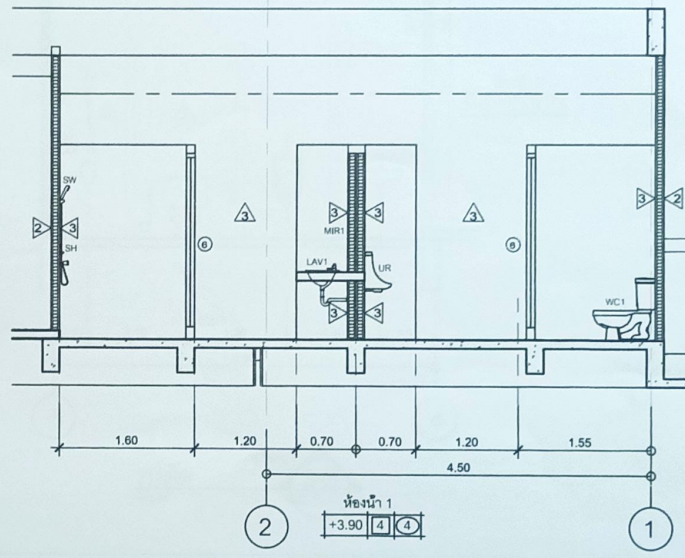
นายอนุช คุ้มสุณ  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
แบบขยายห้องน้ำ

ชื่อแบบ :	ขยายเพิ่ม
ชนิด :	ขยายเพิ่ม No.
ชื่อ :	A-16
จำนวน :	
ใบ :	49
วันที่ :	TOTAL
FILE NAME :	
2568 CN-สถานีดับเพลิง รม ชม	



รูปตัด  
scale 1:50



รูปตัด  
scale 1:50



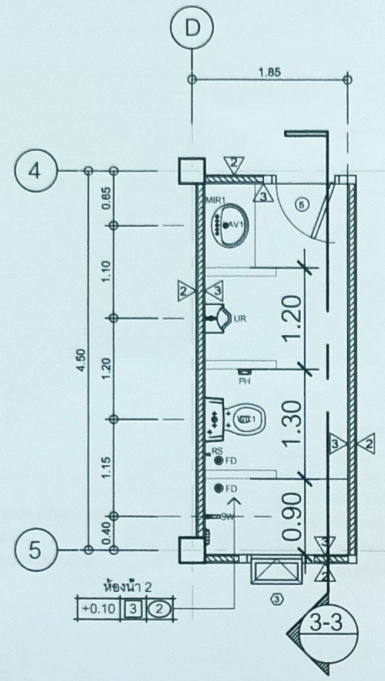
โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองซีเอ็นนา

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นฉันทน์  
สถาปนิกชำนาญการ

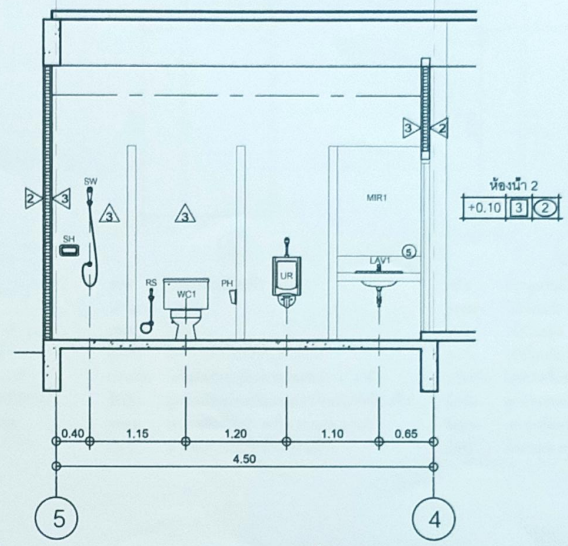
ตรวจ  
นายสุภัทราภรณ์ ธิวัฒน์ผู้สืบทอด  
หัวหน้าฝ่ายกายโยธาธิการและผังเมือง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไข  
นายสุทัศน์ คุ้มคุณ  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายพรหมสิทธิ์ พิเศษผู้ช่วย  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

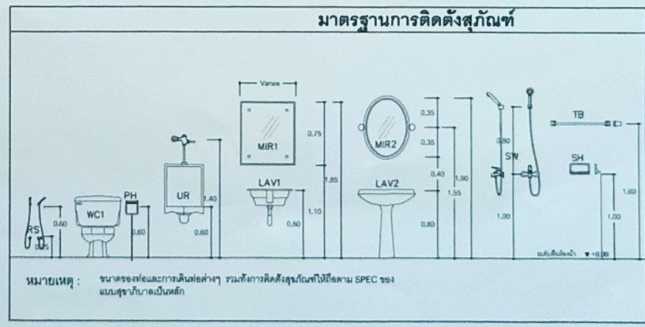


ขยายแปลนห้องน้ำ 2  
scale 1:50



รูปตัด  
scale 1:50

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์	
WC1	ชักโครกนั่งราบ ชนิดร่อนน้ำ
UR	โถปัสสาวะชาย ชนิดติดตั้ง
LAV1	อ่างล้างหน้า ชนิดมีกระจกบานพับ
LAV2	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนติดตั้ง
MIR1	กระจกบานา ชนิดเบร็ชชิ่งไม้ก๊อก
MIR2	กระจกบานระยระเอียดติดตั้งเชิงรูป
SH	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดติดตั้ง
SW	หัวล้างฝักบัว
PH	ที่ใส่กระดาษชำระ
TB	ราวร่อนน้ำ
RS	สายร้อยชำระ
FD	ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น



หมายเหตุ : ขนาดช่องไฟและการติดตั้งต่างๆ รวมถึงการติดตั้งสุขภัณฑ์ให้ดูตาม SPEC ของ  
แบบสุขภัณฑ์ของบริษัท

หมายเหตุ สุขภัณฑ์สุขและรุ่น ระบุภายหลัง

แบบแปลน  
แบบขยายห้องน้ำ 2  
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

เลขที่แบบ :	เลขที่แบบ :
ชุด :	ชุดแบบ No.
ชั้น :	A-17
ขนาด :	
หน้า :	
หน้ารวม :	TOTAL 49
FILE NAME :	2568 CN-สถานีดับเพลิง รม. รม.





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุดิ ชัยวัฒน์  
สถาปนิกชั้นมาตรฐาน

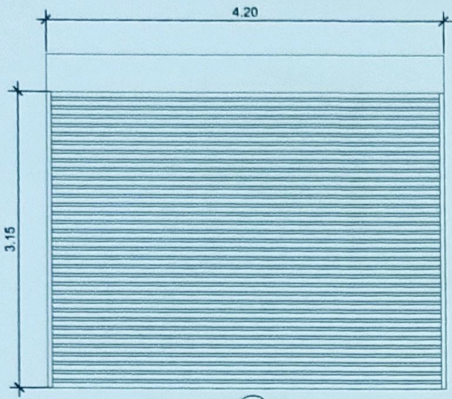
ตรวจ  
นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์  
วิศวกรชั้นมาตรฐาน  
ผู้รับอนุญาตของช่าง

เห็นชอบ  
นายอรุณ ชุ่มชื่น  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายธรรมศักดิ์ ศิลปะกิจอยู่  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

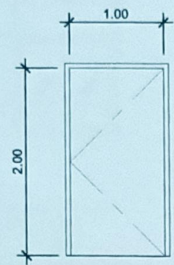
แบบแสดง  
แบบขยายประตู

จำนวน :	หน้าพิมพ์ :
ชุด :	ORANGNO NO.
ชั้น :	A-18
ขนาด :	
ชื่อ :	TOTAL 49
ชื่อ :	
FILE NAME :	2568 CN-สถานีดับเพลิง ทบ. ชน



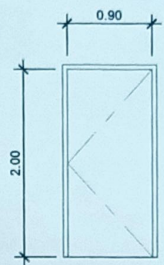
①

- ชนิด ประตูบานเหล็กม้วน  
วงกบ -  
บาน เหล็กม้วน  
ลูกพับ -  
บานพับ อุปกรณ์บานเหล็กม้วนมาตรฐาน  
มือจับ แบบฝังบาน  
กลอน มาตรฐานของบานเหล็กม้วน  
อื่นๆ -



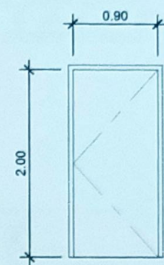
②

- ชนิด ประตูบานเปิดเดี่ยว Aluminium  
วงกบ Aluminium  
บาน Aluminium  
ลูกพับ Aluminium สีและลายระบุภายหลัง  
บานพับ โลหะเคลือบ (มีเทวนในลอน) 4" 4 ตัว  
มือจับ ลูกบิดผิวทองเหลืองรมดำ ลื่นดูล็อคได้ภายใน  
กลอน ทองเหลืองรมดำ กว้าง 1" แกน 5/16"  
อื่นๆ -



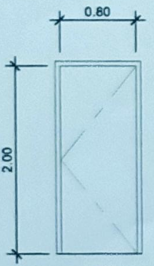
③

- ชนิด ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC  
วงกบ UPVC  
บาน UPVC  
ลูกพับ UPVCสีและลายระบุภายหลัง  
บานพับ โลหะเคลือบ (มีเทวนในลอน) 4" 4 ตัว  
มือจับ ลูกบิดผิวทองเหลืองรมดำ ลื่นดูล็อคได้ภายใน  
กลอน ทองเหลืองรมดำ กว้าง 1" แกน 5/16"  
อื่นๆ ภายนอก ทาสีกันน้ำมันกันน้ำ



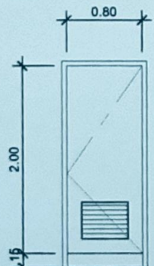
④

- ชนิด ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง  
วงกบ ไม้เนื้อแข็ง  
บาน ไม้เนื้อแข็ง  
ลูกพับ ไม้เนื้อแข็ง สีและลายระบุภายหลัง  
บานพับ โลหะเคลือบ (มีเทวนในลอน) 4" 4 ตัว  
มือจับ ลูกบิดผิวทองเหลืองรมดำ ลื่นดูล็อคได้ภายใน  
กลอน ทองเหลืองรมดำ กว้าง 1" แกน 5/16"  
อื่นๆ ภายนอก ทาสีกันน้ำมันกันน้ำ



⑤

- ชนิด ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC  
วงกบ UPVC  
บาน UPVC  
ลูกพับ UPVCสีและลายระบุภายหลัง  
บานพับ โลหะเคลือบ (มีเทวนในลอน) 4" 4 ตัว  
มือจับ ลูกบิดผิวทองเหลืองรมดำ ลื่นดูล็อคได้ภายใน  
กลอน ทองเหลืองรมดำ กว้าง 1" แกน 5/16"  
อื่นๆ ภายนอก ทาสีกันน้ำมันกันน้ำ



⑥

- ชนิด ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC  
วงกบ UPVC  
บาน UPVC  
ลูกพับ UPVCสีและลายระบุภายหลัง  
บานพับ โลหะเคลือบ (มีเทวนในลอน) 4" 4 ตัว  
มือจับ ลูกบิดผิวทองเหลืองรมดำ ลื่นดูล็อคได้ภายใน  
กลอน ทองเหลืองรมดำ กว้าง 1" แกน 5/16"  
อื่นๆ ภายนอก ทาสีกันน้ำมันกันน้ำ



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
นายสุวิวัฒน์  
สถาปนิกชั้นเอก

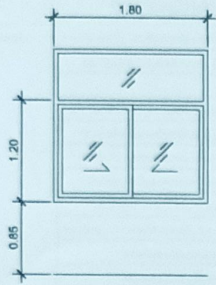
ตรวจ  
*[Signature]*  
นายสุภรต อภิบาลย์ศักดิ์  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เก็บรอบ  
*[Signature]*  
นายสุภรต อภิบาลย์ศักดิ์  
นายสุวิวัฒน์

อนุมัติ  
*[Signature]*  
นายธรรมศักดิ์ พิเศษกิจ  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

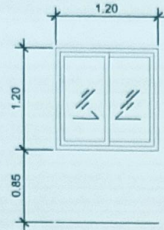
แบบร่าง  
แบบขยายหน้าตัด

ขนาดหน้าตัด :	ขนาดหน้าตัด :
รูปตัด :	ขนาดหน้าตัด (ม.)
พื้นที่ :	A-19
จำนวน :	
วัสดุ :	
ชนิด :	
ชื่อ :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีดับเพลิง ชน. ชน.	



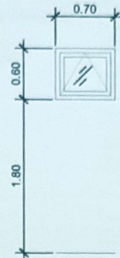
①

ชนิด หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ 2บาน  
วงกบ ขอบบานอลูมิเนียม  
บาน อลูมิเนียม  
ลูกบิด กระจกโลหะ 5มม.  
บานพับ อุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียม  
มือจับ อลูมิเนียมผิวงาม  
กลอน อลูมิเนียมผิวงาม  
อื่นๆ ด้านบนช่องแสดงกระจกโลหะติดตาย 5มม.



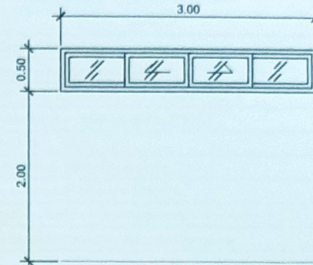
②

ชนิด หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ 2บาน  
วงกบ ขอบบานอลูมิเนียม  
บาน อลูมิเนียม  
ลูกบิด กระจกโลหะ 5มม.  
บานพับ อุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียม  
มือจับ อลูมิเนียมผิวงาม  
กลอน อลูมิเนียมผิวงาม  
อื่นๆ -



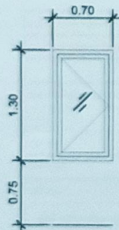
③

ชนิด หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง  
วงกบ อลูมิเนียม 2"x4"  
บาน กรอบบานอลูมิเนียม  
ลูกบิด กระจกเชียวหัว 5มม.  
บานพับ บานพับวิกโก้หรือเทียบเท่า  
มือจับ -  
กลอน แบบเซาควาย  
อื่นๆ -



④

ชนิด หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 2บานติดตาย 2บาน  
วงกบ ขอบบานอลูมิเนียม  
บาน อลูมิเนียม  
ลูกบิด กระจกโลหะ 5มม.  
บานพับ อุปกรณ์บานเลื่อนอลูมิเนียม  
มือจับ อลูมิเนียมผิวงาม  
กลอน อลูมิเนียมผิวงาม  
อื่นๆ -



⑤

ชนิด หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียม  
วงกบ ขอบบานอลูมิเนียม  
บาน อลูมิเนียม  
ลูกบิด กระจกโลหะ 5มม.  
บานพับ บานพับวิกโก้  
มือจับ อลูมิเนียม  
กลอน แบบเซาควาย  
อื่นๆ -





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
นายสุวิทย์ ชินวัฒน์  
สถาปนิกชั้นแรก

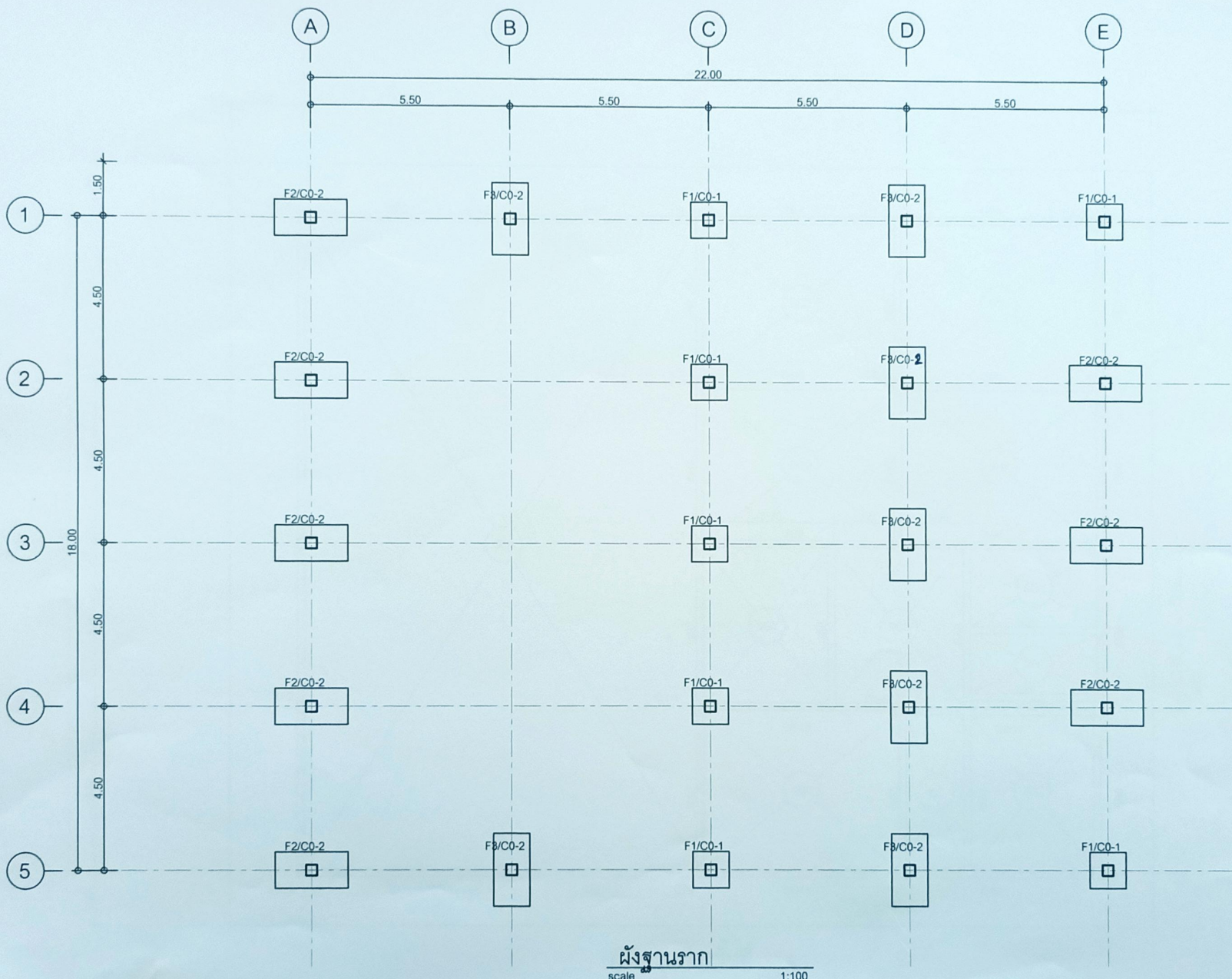
ตรวจ  
*[Signature]*  
นายสุภกร พอด อภิรักษ์สุโขรัตน์  
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์ฯ เทศบาลนคร  
เชียงใหม่

เห็นชอบ  
*[Signature]*  
นายอนุทิน คุ้มกัน  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
*[Signature]*  
นายธรรมศักดิ์ ศิลปะกิจอยู่  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแปลน  
ผังฐานราก

เลขที่แบบ :	จำนวน :
ชุดที่ :	DRAWING NO.
ชื่อ :	S-02
อัตราส่วน :	
หน้า :	TOTAL 49
วันที่ :	



ผังฐานราก  
scale 1:100



โครงการ  
ก่อสร้างอาคารขึ้นที่  
เขตบางเมืองชานนาท

เขียนแบบ  
นายอดิษฐ์ ชีวีวัฒน์  
สถาปนิกชั้นนายช่าง

ตรวจ  
นายสุภรพรต ภิรมย์สุภาพันธ์  
วิศวกรชั้นนายช่างบริหารโครงการ  
ผู้ควบคุมอาคารก่อสร้าง

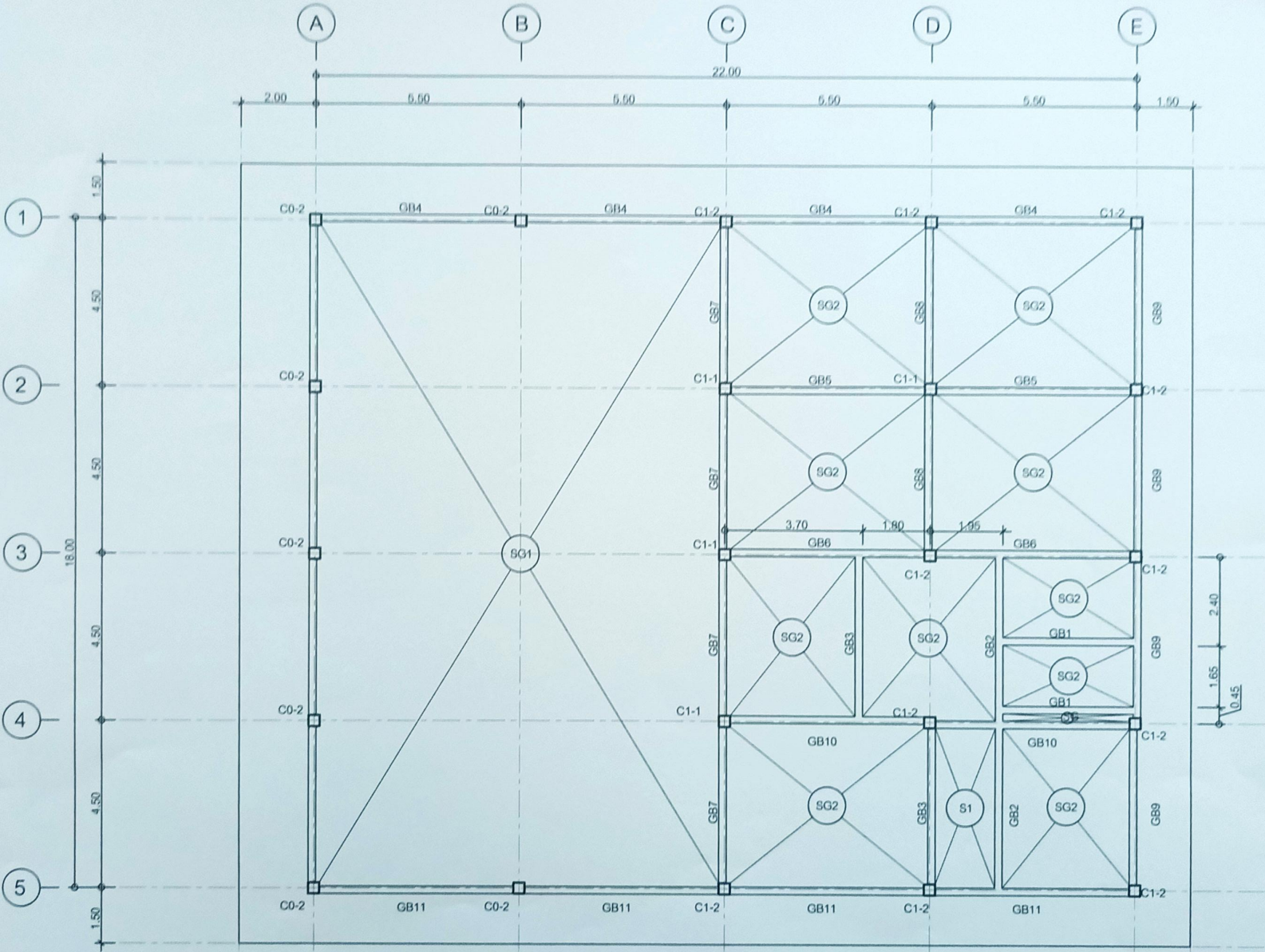
เห็นชอบ  
นายสุวิทย์ ชูคุ้ม  
ปลัดเขตบางเมือง

อนุมัติ  
นายทรรพศักดิ์ ภิรมย์สุภาพันธ์  
รองนายช่างเทคนิค ผู้ปฏิบัติราชการแทน  
นายช่างเทคนิค

นายทรรพศักดิ์ ภิรมย์สุภาพันธ์  
รองนายช่างเทคนิค ผู้ปฏิบัติราชการแทน  
นายช่างเทคนิค

แบบแปลน  
ผังโครงสร้างชั้นที่ 1

เลขที่แบบ :	นายช่างชั้น :
ชื่อ :	DRAWING NO. :
ชื่อเล่น :	S-03
ตำแหน่ง :	TOTAL 49
วันที่ :	FILE NAME :
วันที่ :	2568 CH-สถาปัตย์และพิธี วิชา วิชา



ผังโครงสร้างชั้นที่ 1  
scale 1:100



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายศุภิต ชินวัฒน์  
สถาปนิกชำนาญการ

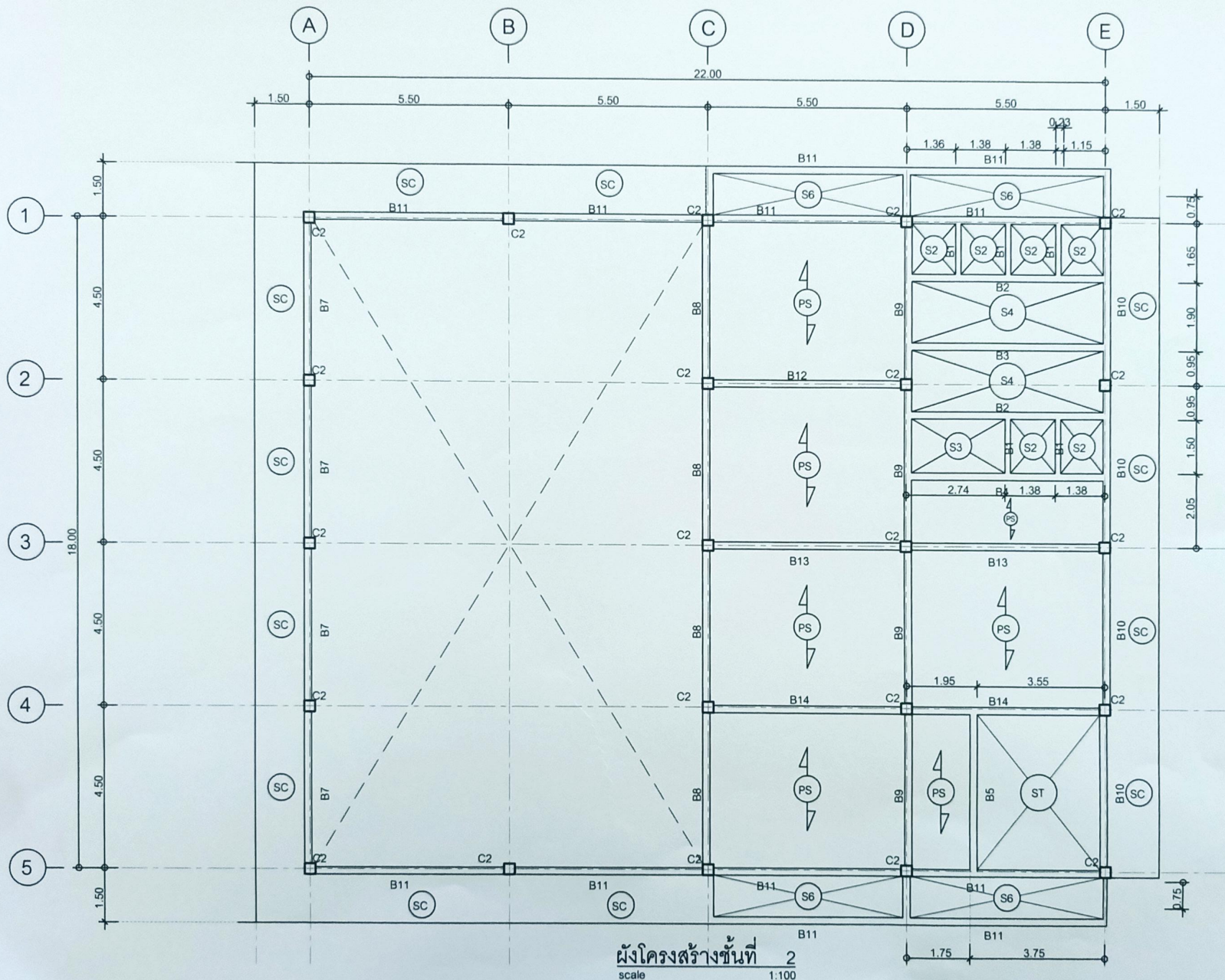
ตรวจ  
นายสุภรพอด อภิรักษ์สุนันต์  
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมอาคาร  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไข  
นายอรุณ คุณกัน  
ปลัดเทศบาล

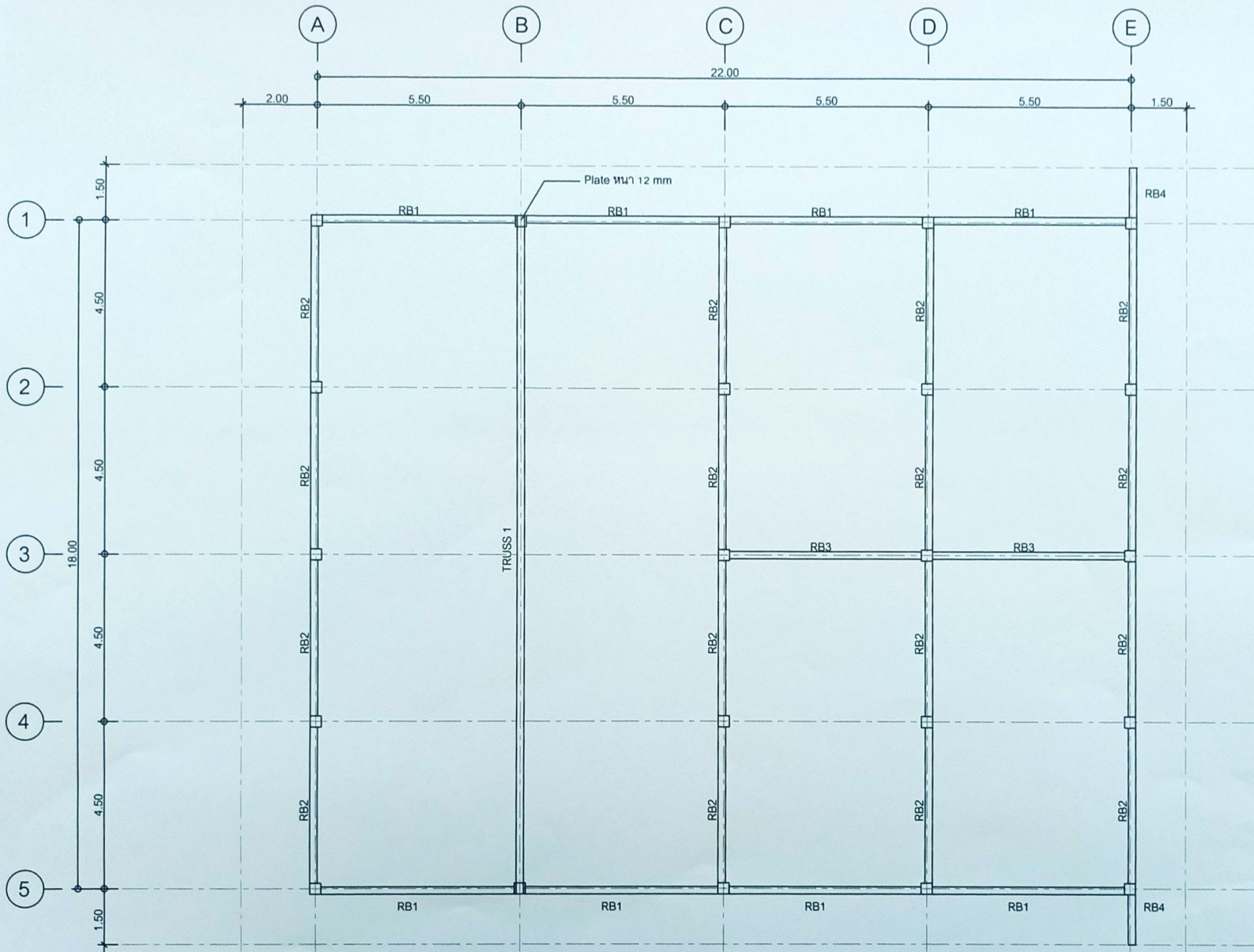
อนุมัติ  
นายบรรณศักดิ์ พิภพดิษฐ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
ผังโครงสร้างชั้นที่ 2

จำนวน :	จำนวน :
ชุด :	DRAWING NO.
แผ่น :	S-04
รายการ :	TOTAL
วันที่ :	49
ชื่อ :	
FILE NAME :	
2568 CN-สถานีดับเพลิง หน.ช.	



ผังโครงสร้างชั้นที่ 2  
scale 1:100



ผังโครงสร้างชั้นคานอะเส  
scale 1:100

โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นวัฒนา  
สถาปนิกชั้นนายช่าง

ตรวจ  
นายสุภาพพร อภิวงษ์สุนันท  
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมแผน  
กม.ฝ่ายช่างของช่าง

เห็นชอบ  
นายอรุณ คู่มั่น  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายธรรมศักดิ์ สืบวงศ์ชัย  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
ผังโครงสร้างชั้นคานอะเส

กระดาษ :	ขนาดรูป :
ชุดที่ :	จำนวนชุด :
ชื่อ :	S-05
ชื่อแบบ :	
วันที่ :	TOTAL 49
ชื่อเขียน :	



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุคดี ชินวัฒน์  
สถาปนิกชำนาญการ

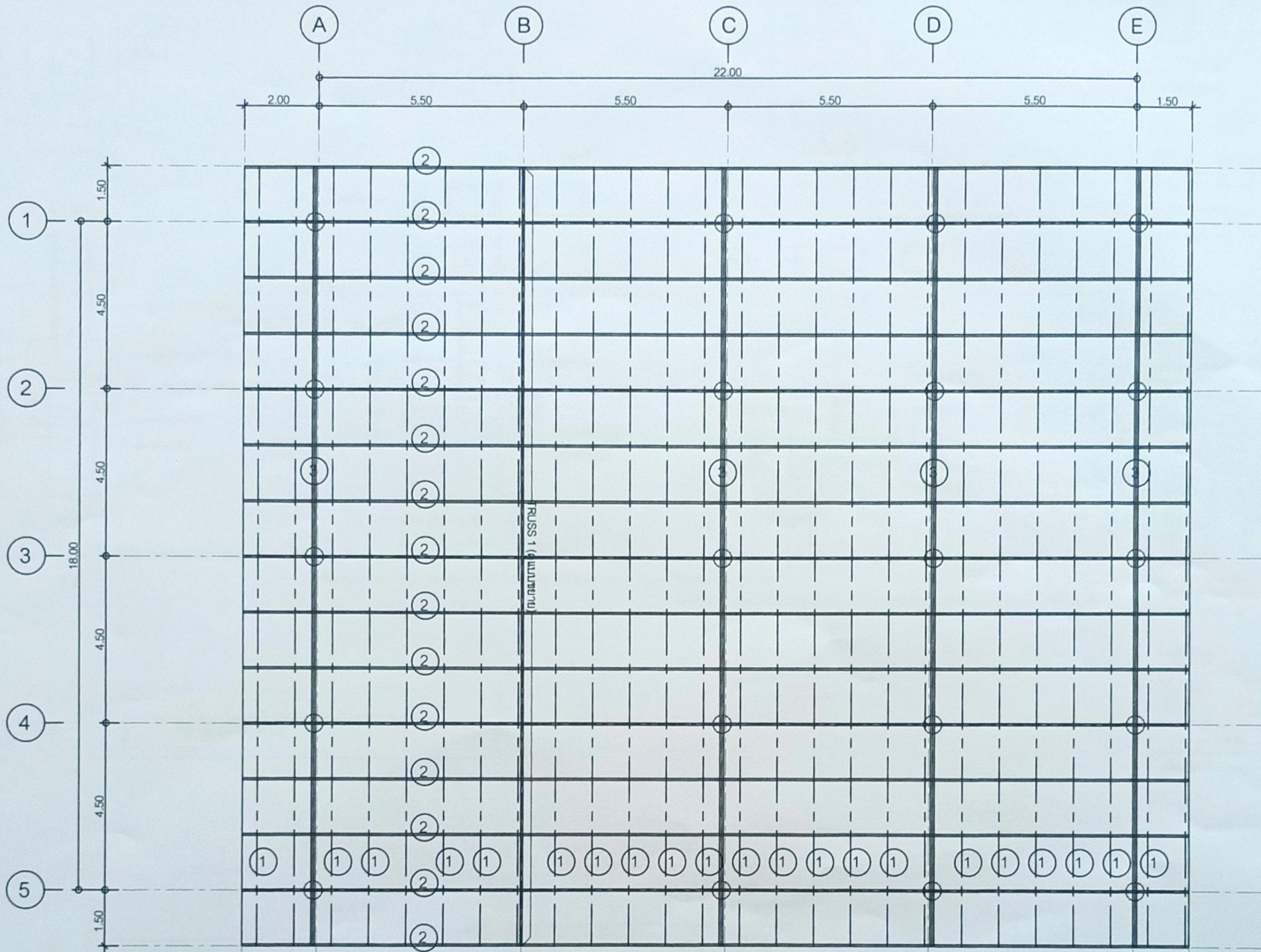
ศรพ  
นายสุบรรพต อภิวิมลผู้บังคับ  
หัวหน้าฝ่ายบริหารอาคารภายใน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เทษโยบ  
นายอนุช คุ้มคุณ  
ปลัดกองช่าง

อนุมัติ  
นายอรรถวิทย์ ธีระวิบูลย์  
รองนายกเทศมนตรี นายกเทศบาล  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
ผังโครงสร้างหลังคา

เลขที่แบบ :	หน้างาน :
ชุดที่ :	DRAWING NO.
ชื่อ :	S-06
ขนาด :	
วันที่ :	
ชื่อ :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีดับเพลิง ชน.ชน.	



หมายเหตุ  
เหล็กหน้าเหล็กรงหัวเสา 250x250x12 mm.  
ฝัง L-bolt 6-1" x 500 mm.

ผังโครงสร้างหลังคา  
scale 1:100

- ① แปเหล็กC-75x45x15x2.3 mm @ 1.00 m.
- ② จันทร์เหล็ก C-150x75x20x3.2 mm @ 1.50 m.
- ③ อะเสเหล็ก 2C-250x75x20x4.5 mm.
- ④ ดั้งเหล็ก 2C-250x75x20x4.5 mm.





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุดี ชิมฉัตร  
สถาปนิกชั้นเอก

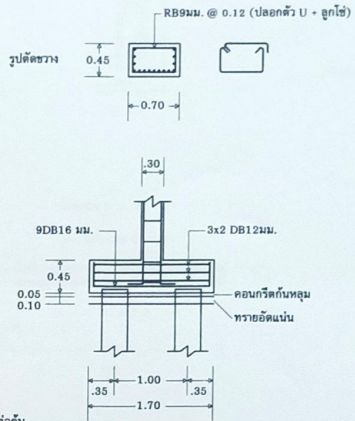
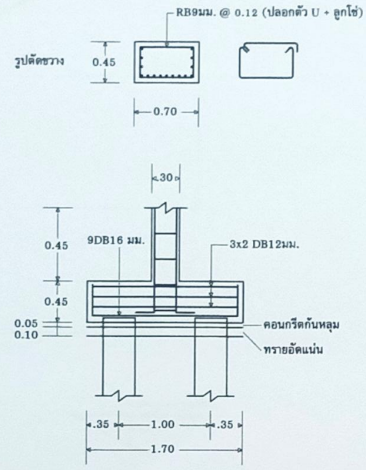
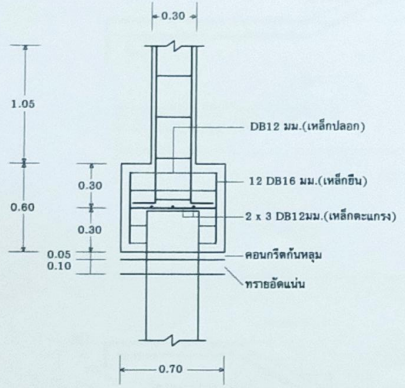
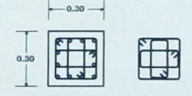
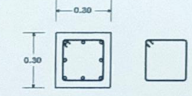
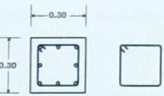
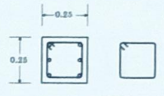
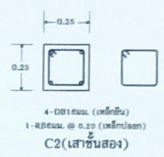
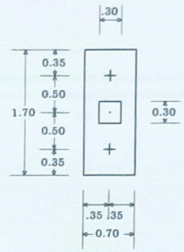
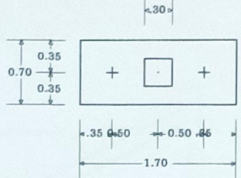
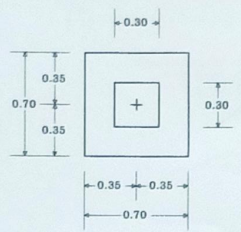
ตรวจ  
นายสุบรรพต อภิบาลสุวัฒน์  
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายอรุณ คุณบุญ  
ปลัดกองช่าง

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ ศิลปะศิษฐ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
แบบขยายโครงสร้าง 1

รายการ :	รายละเอียด :
ชนิด :	ชนิดของ บค.
ชื่อ :	S-07
เลขแบบ :	
วันที่ :	
หน้า :	TOTAL 49
FILE NAME :	2568 CN-สถานีดับเพลิง หน. ชน



เสาเข็มขนาด 0.30x0.30x16 มม. จำนวน 1 ต้น รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30,000 กิโลกรัม

เสาเข็มขนาด 0.30x0.30x16 มม. จำนวน 2 ต้น รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30,000 กิโลกรัมต่อต้น

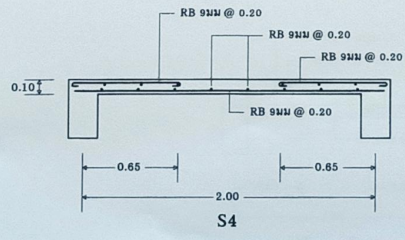
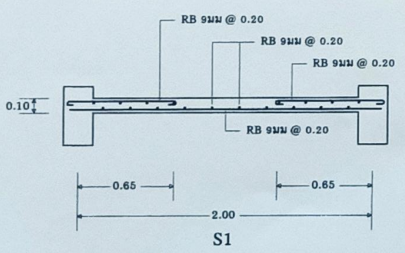
เสาเข็มขนาด 0.30x0.30x16 มม. จำนวน 2 ต้น รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30,000 กิโลกรัมต่อต้น

F1

F2

F3

PS = แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม<sup>2</sup>  
TOP Ø4 mm @ 0.20 m#



S1

S4



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ ชีวีวัฒน์  
สถาปนิกในชั้นปฏิบัติการ

ตรวจ  
นายสุวิทย์ ชีวีวัฒน์

นายสุวิทย์ ชีวีวัฒน์  
หัวหน้าฝ่ายการเขียนแบบ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

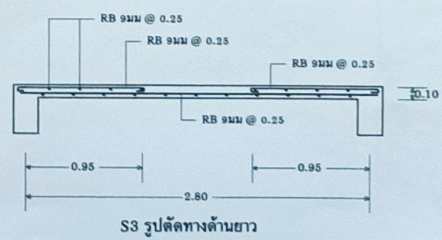
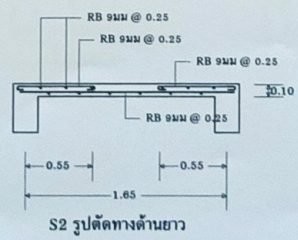
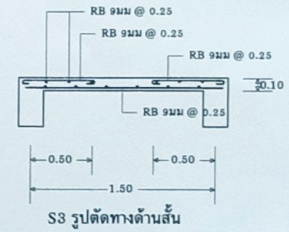
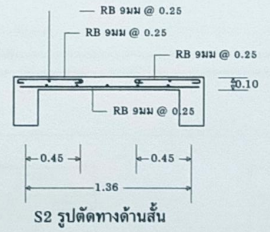
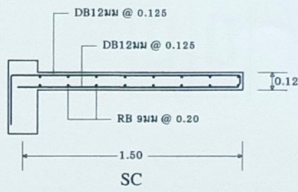
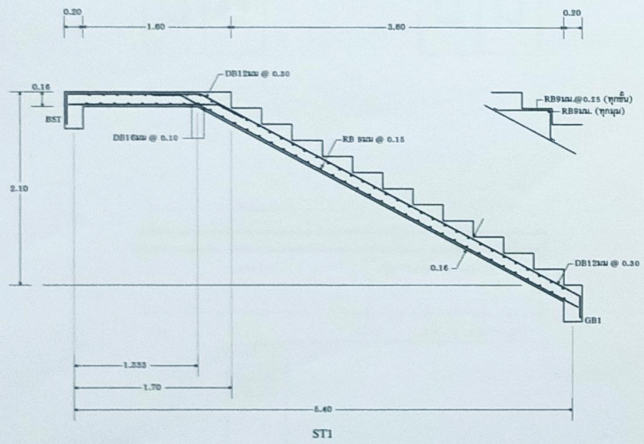
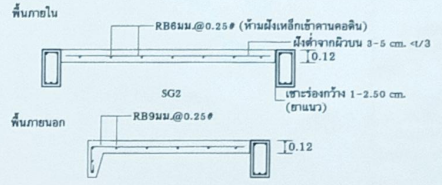
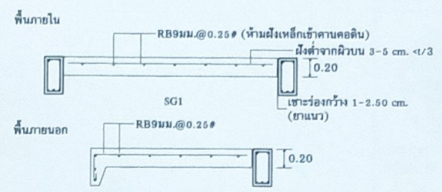
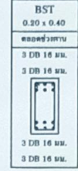
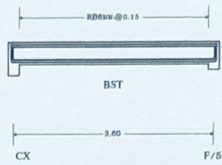
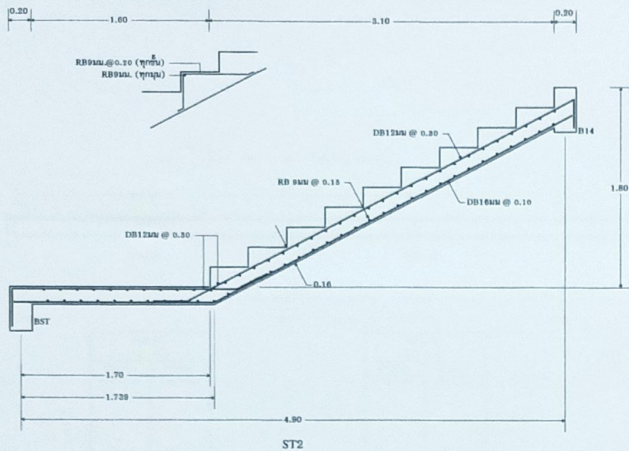
แก้ไข  
นายอรุณ คุ้มกัน  
ปลัดกองช่าง

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ ศิริประสิทธิ์

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แนบผัง  
แบบขยายโครงสร้าง 2

ตรวจสอบ :	วันที่ :
อนุมัติ :	Drawn by :
เขียน :	S-08
ตรวจสอบ :	
ชื่อ :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CN-สถานีดับเพลิง ทม. ชน.	





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
*Nw*  
นายศุภชัย ชีวมณี  
สถาปนิกชั้นนายช่าง

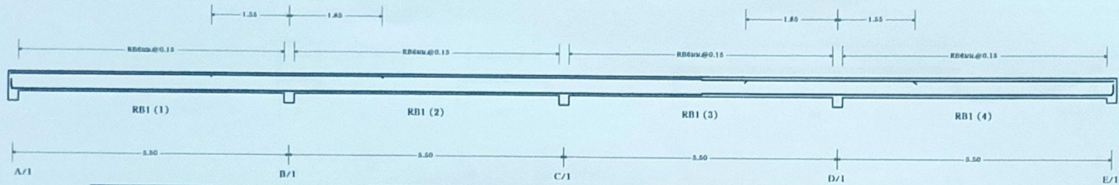
ตรวจ  
*สมพร*  
นายสุภรพศ อภิรมย์สุวณินดี  
วิศวกรชั้นนายช่างบริหาร  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไข  
*ส.ส.*  
นายสุวณันต์ สุคุ้ม  
ปลัดกองช่าง

อนุมัติ  
*สมพร*  
นายสุวณันต์ อภิรมย์สุวณินดี  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

แบบแปลน  
แบบขยายโครงสร้าง 3

ขนาดหน้ากระดาษ :	ขนาดหน้ากระดาษ :
รูปที่ :	รูปที่ :
ชื่อ :	S-09
ชื่อโครงการ :	
ชื่อ :	
ชื่อ :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีดับเพลิง รม. ชม.	

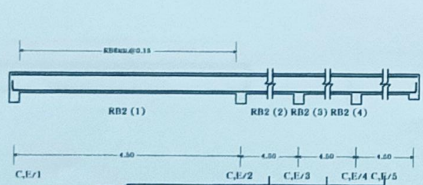


RB1 (1) 0.30 x 0.40	
ทิศทางยาว	ทิศทางขวาง
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.

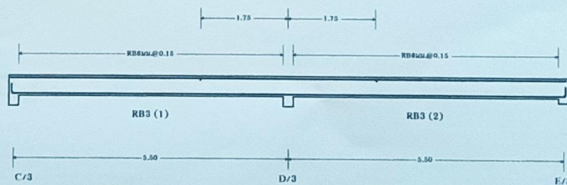
RB1 (2) 0.30 x 0.40	
ทิศทางยาว	ทิศทางขวาง
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.

RB1 (3) 0.30 x 0.40	
ทิศทางยาว	ทิศทางขวาง
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.

RB1 (4) 0.30 x 0.40	
ทิศทางยาว	ทิศทางขวาง
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.



RB2 (1) 0.30 x 0.40	
ทิศทางยาว	ทิศทางขวาง
3 DB 13 มม.	
3 DB 13 มม.	



RB3 (1) 0.30 x 0.40	
ทิศทางยาว	ทิศทางขวาง
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.

RB3 (2) 0.30 x 0.40	
ทิศทางยาว	ทิศทางขวาง
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.
3 DB 13 มม.	3 DB 13 มม.





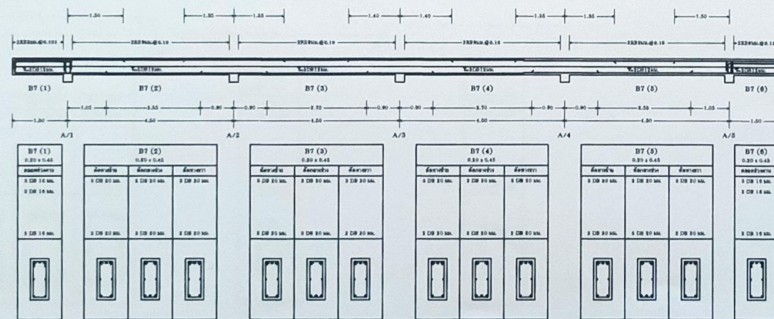
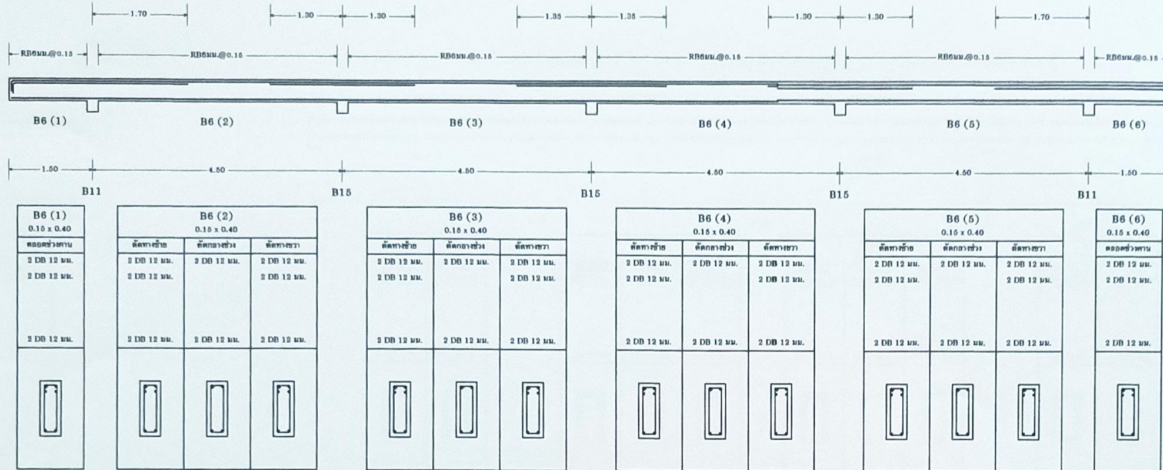
โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุดี จึงฉัตร  
สถาปนิกชั้นมาตรฐาน

ตรวจ  
นายสุรพัต อภิรมย์สุนันต์  
หัวหน้างานเทคนิควิชาการแผน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายอรุณ ศุภสุน  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายธรรมศักดิ์ ศิษย์บุญ  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี



แบบแสดง  
แบบขยายโครงสร้าง 5

จำนวน :	หน้าพิมพ์ :
รูป :	DRAWING NO. :
ชื่อ :	S-11
รายการ :	
ชนิด :	
มือ :	TOTAL 49
FILE NAME :	2568 CN-สถานีดับเพลิง หน.ช.





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นฉันทน์  
สถาปนิกชำนาญการ

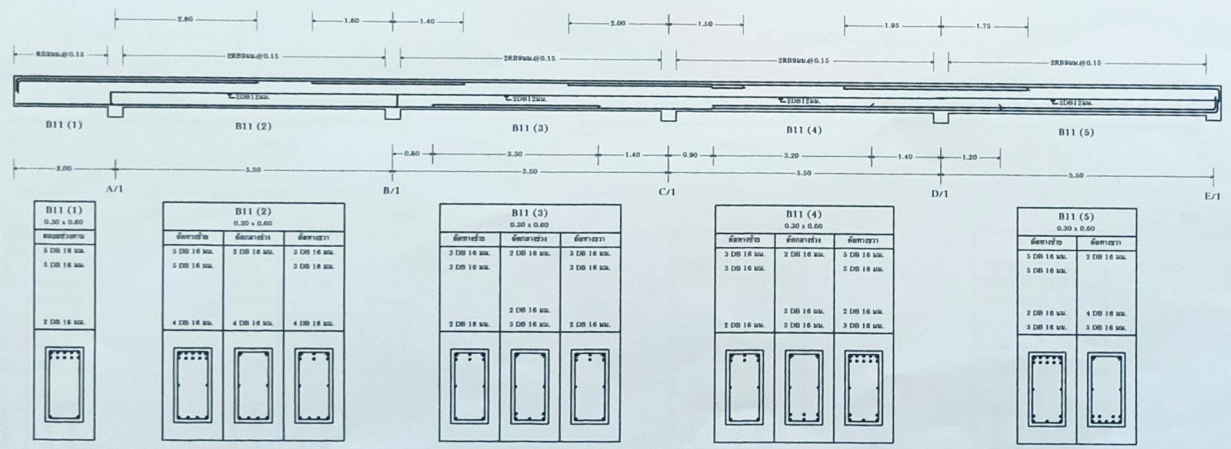
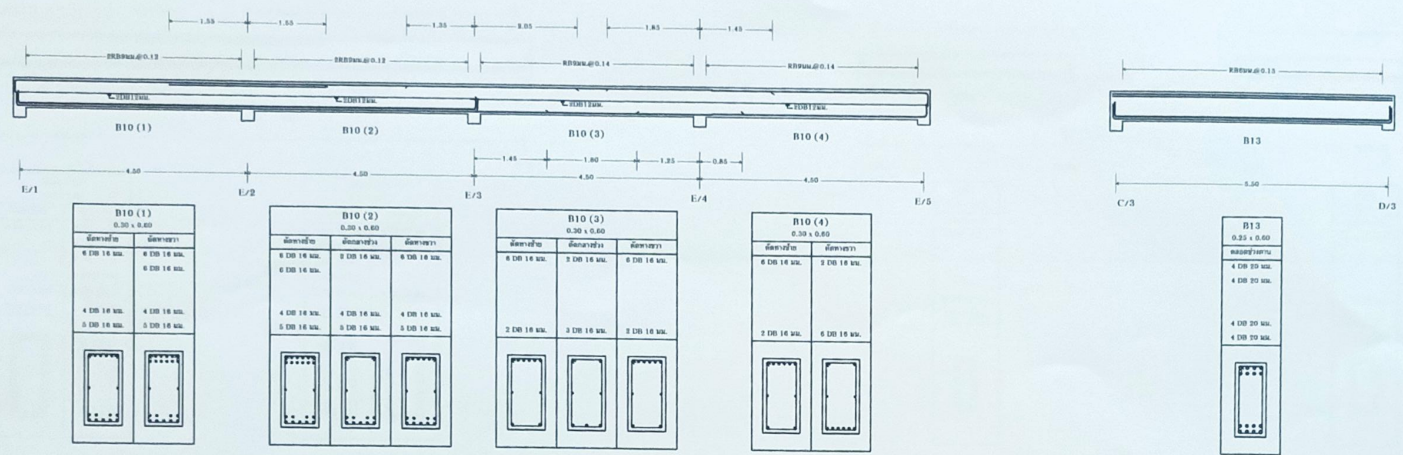
ตรวจ  
นายสุภรพศ อภิวัฒน์ผู้บังคับ  
หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายสมาน คุ้มกัน  
ปลัดกองช่าง

อนุมัติ  
นายสมานศักดิ์ ปิ่นทอง  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
แบบขยายโครงสร้าง 7

จำนวน :	รายการ :
ชนิด :	จำนวน ชุด
ชื่อ :	S-13
ขนาด :	
พื้นที่ :	TOTAL 49
FILE NAME :	2568 CH-สถานีดับเพลิง 7M 13M





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายศุภดิ ชิงฉ้วน  
สถาปนิกชั้นนายช่าง

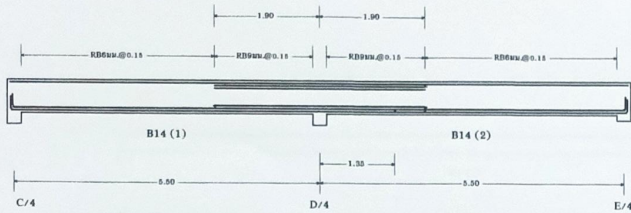
ตรวจ  
นายสุภรพอด อภิรมย์สูงลิ้น  
หัวหน้าฝ่ายกำกับช่างการช่างแผนก  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายวสุน สุคนธ์  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายธรรมศักดิ์ ศิลปะสินธุ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

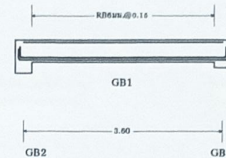
แบบแสดง  
แบบขยายโครงสร้าง 8

เลขที่แบบ :	นายช่าง :
อนุมัติ :	DR/SHO NO.
เขียน :	S-14
สถาปนิก :	
วันที่ :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีดับเพลิง ทุบ ซ่อม	

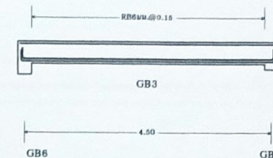


B14 (1) 0.25 x 0.60	
ทิศทางซ้าย	ทิศทางขวา
4 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.
4 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.
2 DB 16 มม.	2 DB 16 มม.
2 DB 16 มม.	2 DB 16 มม.
2 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.
4 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.

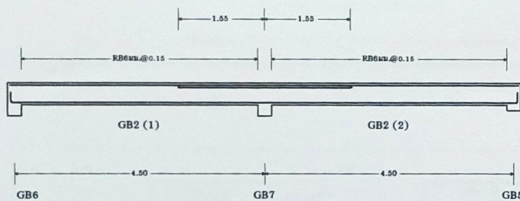
B14 (2) 0.25 x 0.60	
ทิศทางซ้าย	ทิศทางขวา
4 DB 16 มม.	2 DB 16 มม.
4 DB 16 มม.	2 DB 16 มม.
2 DB 16 มม.	2 DB 16 มม.
2 DB 16 มม.	2 DB 16 มม.
4 DB 16 มม.	2 DB 16 มม.
4 DB 16 มม.	2 DB 16 มม.



GB1 0.16 x 0.40	
ทิศทางซ้าย	ทิศทางขวา
2 DB 12 มม.	
2 DB 12 มม.	
2 DB 12 มม.	

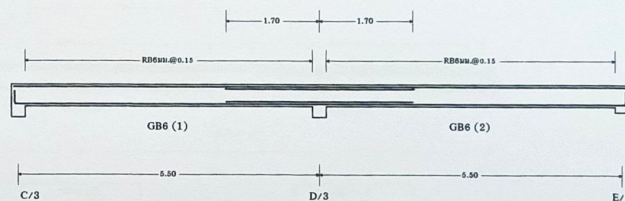


GB3 0.20 x 0.40	
ทิศทางซ้าย	ทิศทางขวา
3 DB 12 มม.	
3 DB 12 มม.	
3 DB 12 มม.	



GB2 (1) 0.20 x 0.40	
ทิศทางซ้าย	ทิศทางขวา
2 DB 12 มม.	4 DB 12 มม.
	4 DB 12 มม.
4 DB 12 มม.	
4 DB 12 มม.	

GB2 (2) 0.20 x 0.40	
ทิศทางซ้าย	ทิศทางขวา
4 DB 12 มม.	2 DB 12 มม.
4 DB 12 มม.	
4 DB 12 มม.	4 DB 12 มม.
4 DB 12 มม.	



GB6 (1) 0.20 x 0.40	
ทิศทางซ้าย	ทิศทางขวา
2 DB 16 มม.	3 DB 16 มม.
	3 DB 16 มม.
3 DB 16 มม.	
3 DB 16 มม.	

GB6 (2) 0.20 x 0.40	
ทิศทางซ้าย	ทิศทางขวา
3 DB 16 มม.	2 DB 16 มม.
3 DB 16 มม.	
3 DB 16 มม.	
3 DB 16 มม.	3 DB 16 มม.





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชัยวัฒน์  
สถาปนิกชั้นนำควบคุม

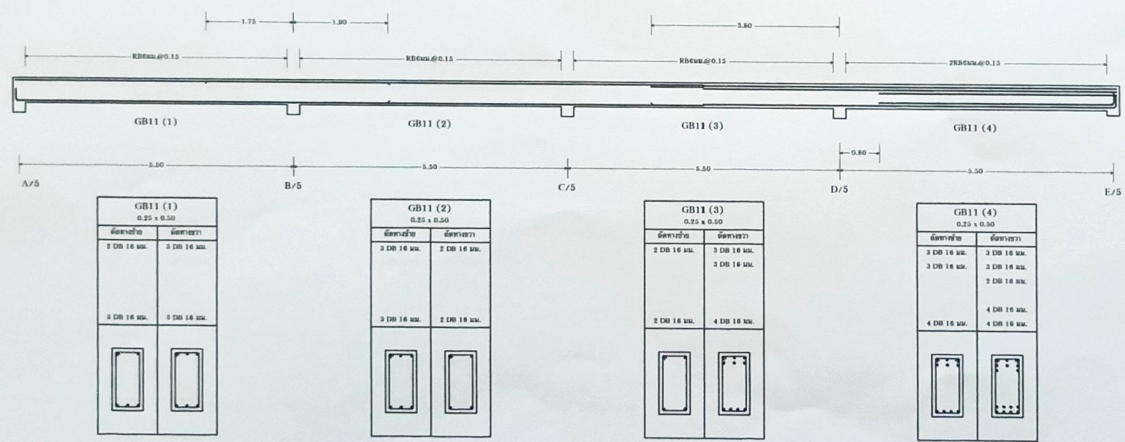
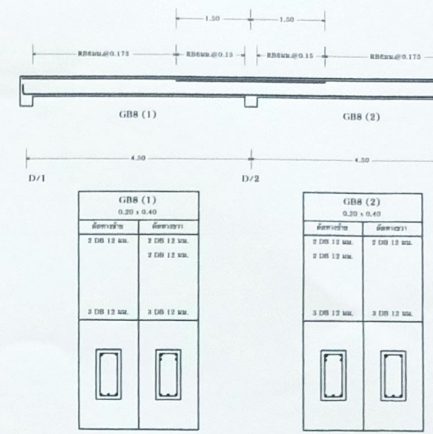
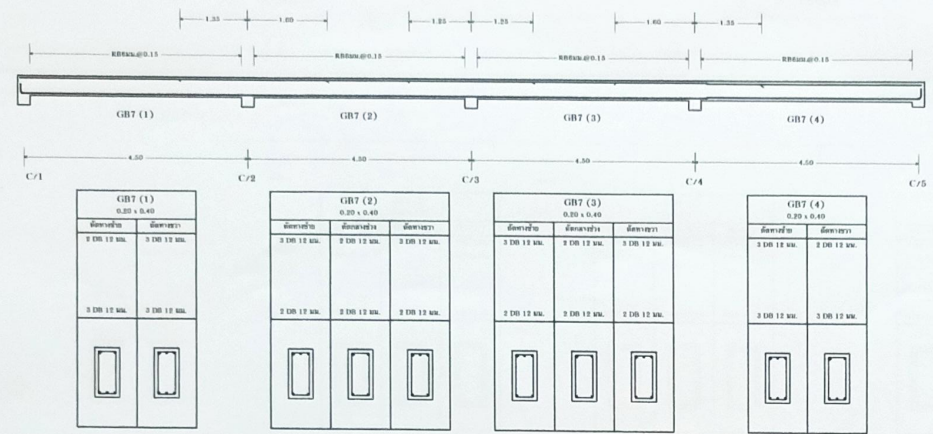
PTC  
นายสุภรพศ อภิรักษ์อุบลรัตน์  
หัวหน้าฝ่ายงานช่างเทคนิค  
ผู้อำนวยการควบคุมช่าง

เห็นชอบ  
นายอรุณ คุ้มกัน  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ รัตนสุโขทัย  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบร่าง  
แบบขยายโครงสร้าง 9

จำนวน :	รายการ :
ชนิด :	DRAWING NO.
ชื่อ :	S-15
รายละเอียด :	
ชื่อ :	TOTAL
จำนวน :	49
FILE NAME :	
2566 CN-สถานีดับเพลิง ขน ขน	







โครงการ  
ก่อสร้างสถานีใต้พื้นเมือง  
เขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายศักดิ์ ชื่นชื่น  
สถาปนิกชั้นเอก

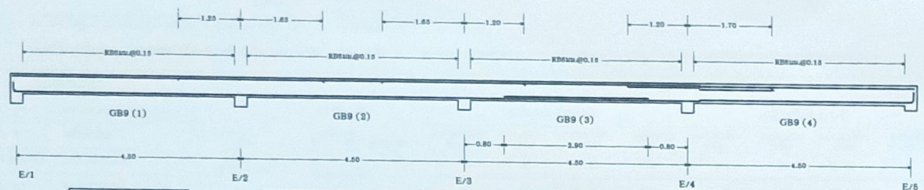
ตรวจ  
นายสุวิทย์ อภิรักษ์สุนันต์  
หัวหน้างานวิชาการ ภาควิชาการสถาปัตย์  
และสถาปัตย์

เห็นชอบ  
นายอนุช คุ้มคุณ  
ปลัดเทศบาล

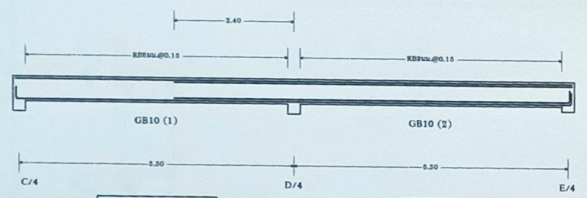
อนุมัติ  
นายศักดิ์ ชื่นชื่น  
รองนายกเทศมนตรี นายกวิชาการและ  
นายกเทศมนตรี

แบบร่าง  
แบบขยายโครงสร้าง 11

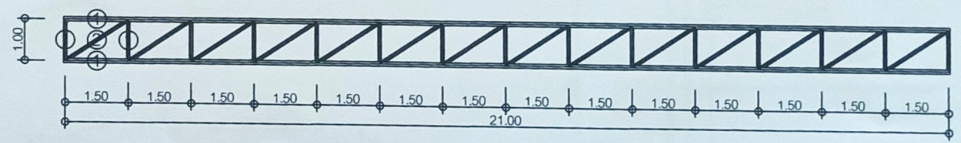
จำนวน :	รายละเอียด :
ชุดที่ :	รายละเอียด ชุด
ชื่อ :	S-17
จำนวน :	
ไฟล์ :	
เล่ม :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีใต้พื้นเมือง ขน ขน	



GB9 (1) 0.20 x 0.40		GB9 (2) 0.20 x 0.40			GB9 (3) 0.20 x 0.40			GB9 (4) 0.20 x 0.40	
ชั้นล่าง	ชั้นบน	ชั้นล่าง	ชั้นบน	ชั้นบน	ชั้นล่าง	ชั้นบน	ชั้นล่าง	ชั้นบน	
3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	
3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	3 DB 12 มม.	



GB10 (1) 0.25 x 0.30		GB10 (2) 0.25 x 0.30	
ชั้นล่าง	ชั้นบน	ชั้นล่าง	ชั้นบน
4 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.
4 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.	4 DB 16 มม.



① □-100x100x4.5 mm.  
② □-75x75x4.5 mm.

TRUSS 1





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นเมือง  
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ  
นายสุวิมล ธรรมะสุวัฒน์  
หัวหน้าฝ่ายวิชาการช่างเทคนิค  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ให้เสนอ  
นายอรุณ คุ้มคุณ  
ปลัดกองช่าง

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ พิระดิษฐ์  
รองนายกเทศมนตรี นายกเทศบาลเมืองเชียงใหม่

นายสมศักดิ์ พิระดิษฐ์  
รองนายกเทศมนตรี นายกเทศบาลเมืองเชียงใหม่

<p>รายละเอียดการเสริมเหล็กพิเศษสำหรับคานท้าวไป</p>	<p>คานยื่นที่ต่อเนื่องกับคานท้าวไป</p>	<p>พื้นยื่นที่ต่อเนื่องกับพื้นท้าวไป</p>
<p>4. รายละเอียดการเสริมเหล็กพิเศษสำหรับคานท้าวไป</p>	<p>5. คานยื่นที่ต่อเนื่องกับคานท้าวไป</p>	<p>6. พื้นยื่นที่ต่อเนื่องกับพื้นท้าวไป</p>
<p>คานยื่นที่ติดกับเสา</p>	<p>พื้นยื่นที่ติดกับคาน</p>	<p>รายละเอียดการหักพื้นลดระดับ</p>
<p>7. คานยื่นที่ติดกับเสา</p>	<p>8. พื้นยื่นที่ติดกับคาน</p>	<p>9. รายละเอียดการหักพื้นลดระดับ</p>
<p>รายละเอียดการหักพื้นลดระดับ</p>	<p>รายละเอียดการเสริมเหล็กพิเศษในพื้น</p>	<p>ข้อกำหนดในการเสริมเหล็กคานท้าวไป</p>
<p>9. รายละเอียดการหักพื้นลดระดับ</p>	<p>10. รายละเอียดการเสริมเหล็กพิเศษในพื้น</p>	

แบบแสดง  
แบบขยายโครงสร้าง 13

เลขที่แบบ :	หน้างาน :
ชนิด :	DATE NO.
ชื่อ :	S-19
ขนาด :	
วันที่ :	
หน้ารวม :	TOTAL 49



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายศุภสิทธิ์ ชื่นฉวีรัตน์  
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ  
นายสุภรภท อภิรมย์สุภกุลรัตน์  
หัวหน้างานฝ่ายวิชาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายอรุณ คุ้มหุ่น  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ ติประสิทธิ์  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

นายสมศักดิ์ ติประสิทธิ์  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

นายสมศักดิ์ ติประสิทธิ์  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

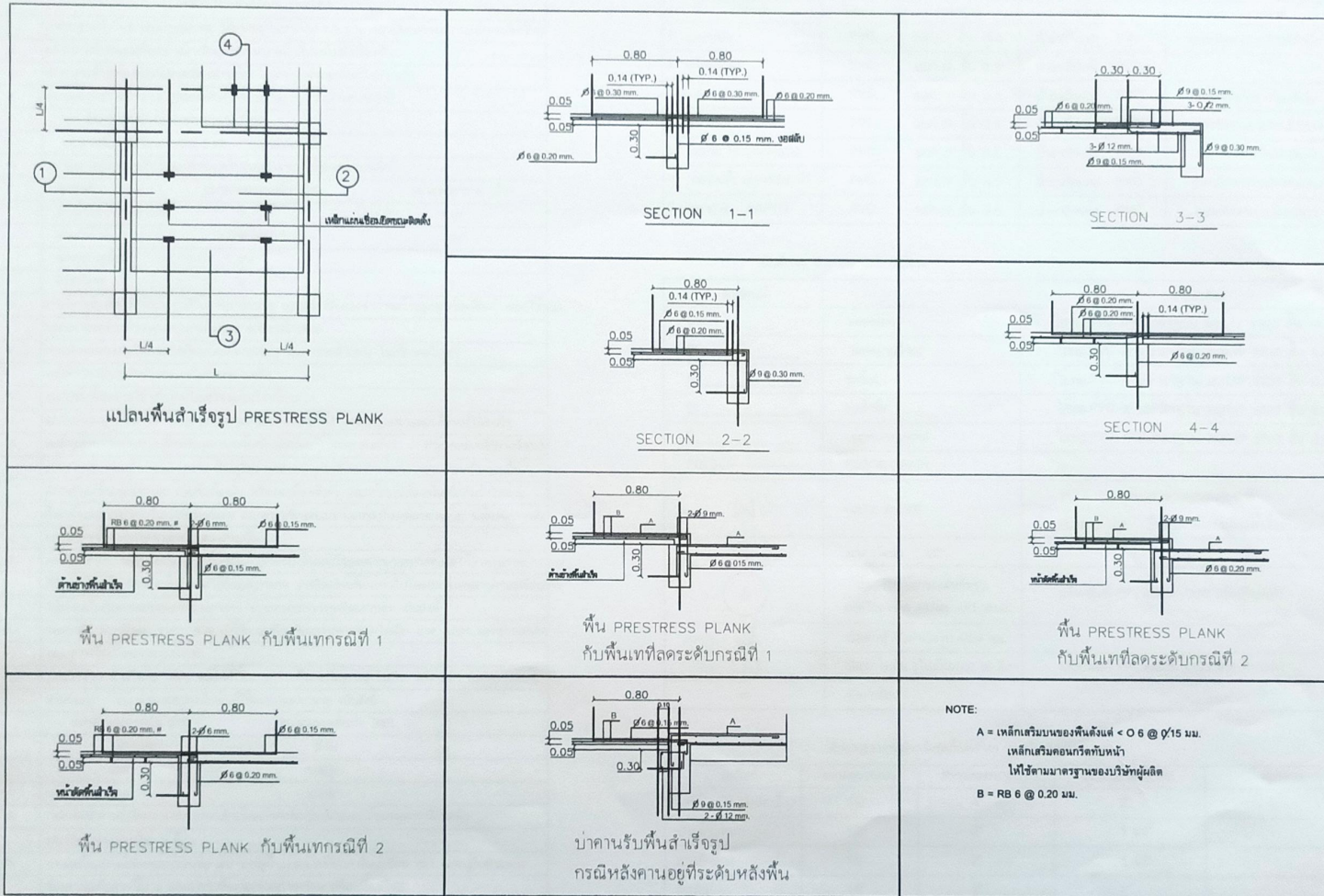
นายสมศักดิ์ ติประสิทธิ์  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

นายสมศักดิ์ ติประสิทธิ์  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

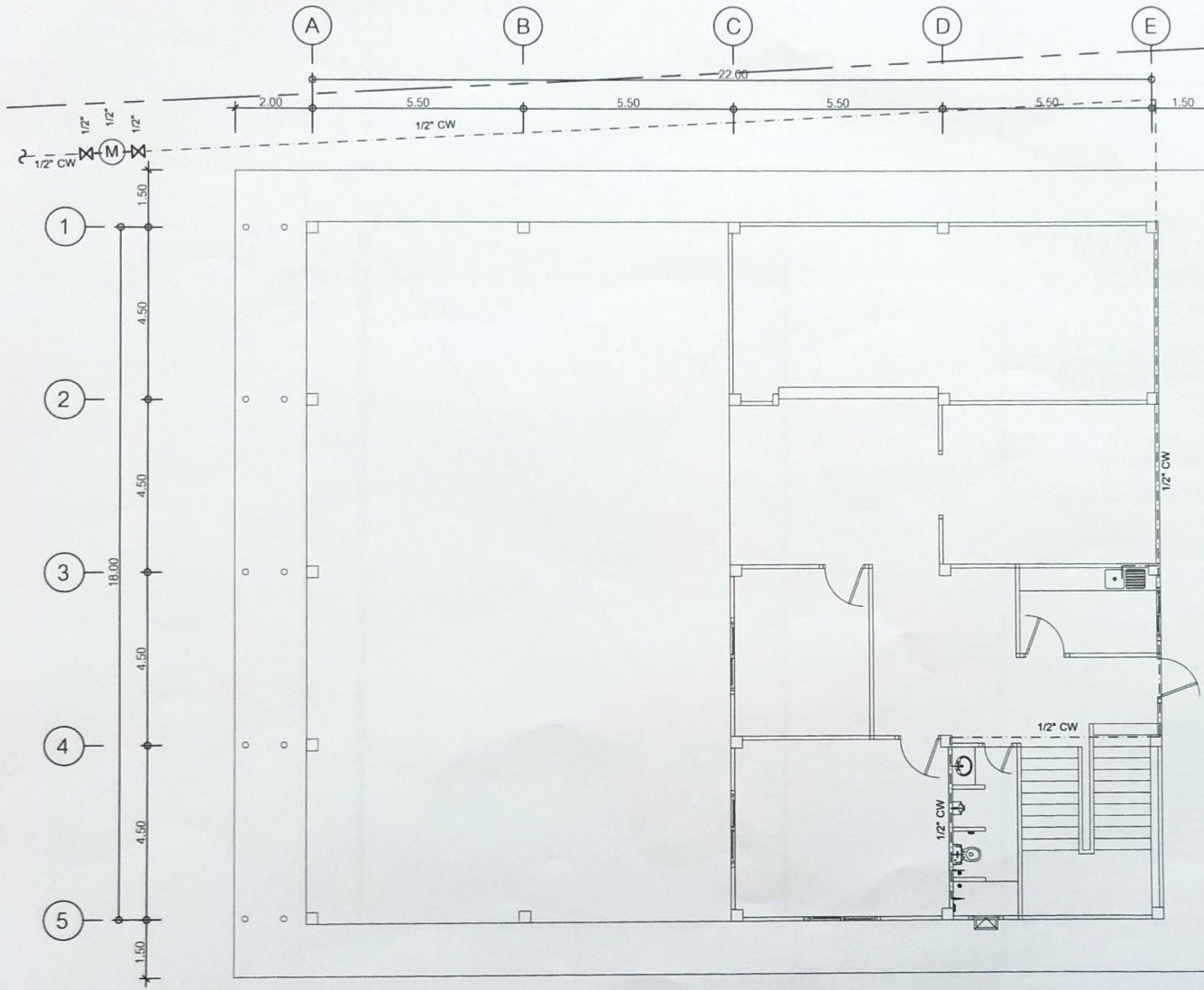
นายสมศักดิ์ ติประสิทธิ์  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

นายสมศักดิ์ ติประสิทธิ์  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

จำนวนใบ :	จำนวนชุด :
ชุดที่ :	DRAWING NO. :
ชื่อ :	S-20
รายละเอียด :	
วันที่ :	TOTAL 49
ชื่อ :	
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีดับเพลิง รท. ชน.	








ผังระบบประปาชั้นที่ 1  
scale 1:100

เลขที่แบบ : 22 / 2567



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นเมือง  
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ  
นายสุรพร พันธ์สุภาวัฒน์  
หัวหน้าช่างกล่อกรช่างเทคนิค  
ผู้อำนวยการช่าง

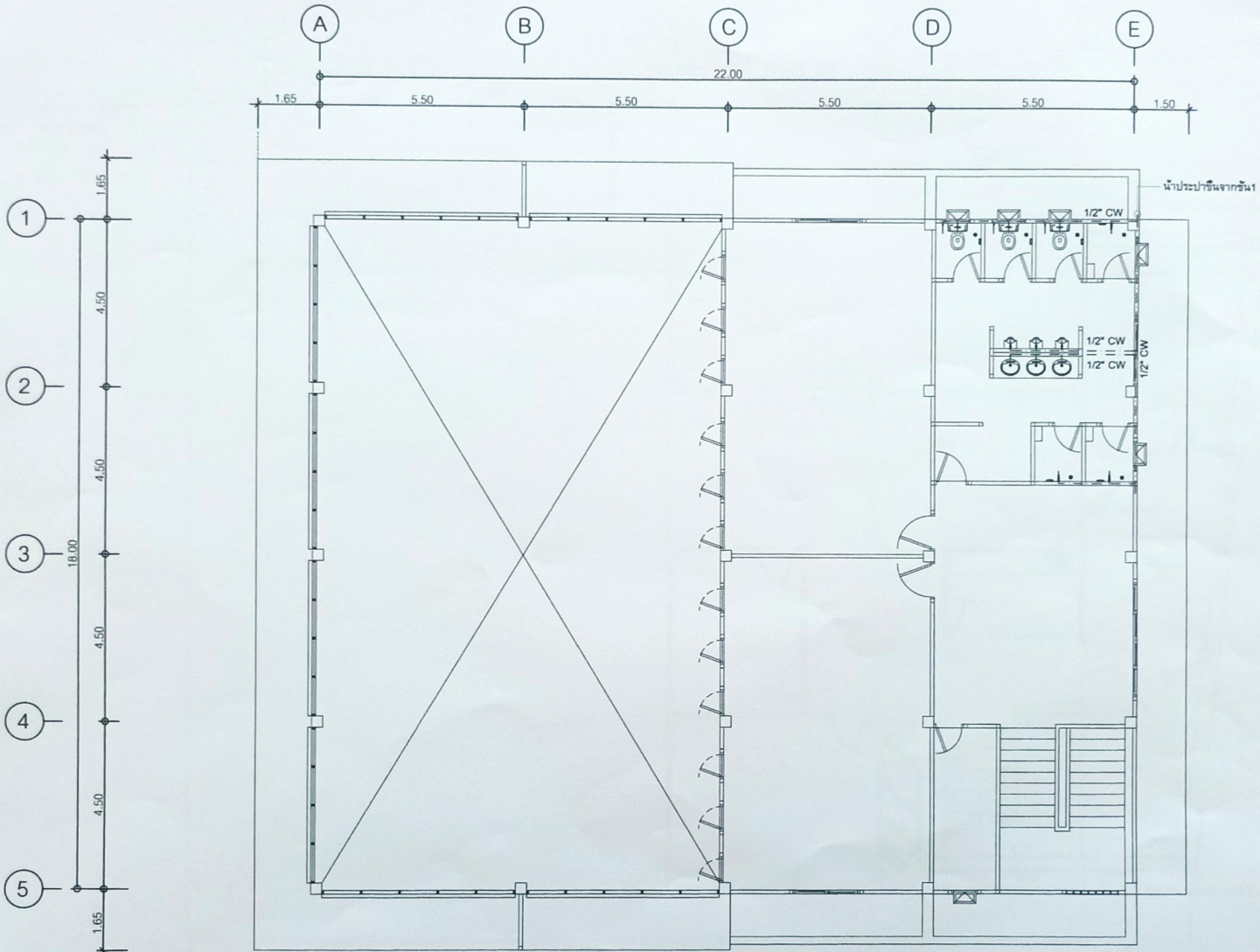
เห็นชอบ  
นายสุรน สุบุญ  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายทรงศักดิ์ ธิเบตกิจ  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแปลน  
ผังระบบประปาชั้นที่ 1

ขนาดหน้าแปลน :	ขนาดหน้าแปลน :
ชนิด :	เลขที่แบบแปลน NO.
ชื่อ :	SN-02
จำนวน :	
วันที่ :	
ผู้เขียน :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2565 CH-สถานีดับเพลิง เทศ. เชียงใหม่	





ผังระบบประปาชั้นที่ 2  
scale 1:100



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นฉิมอิน  
สถาปนิกชำนาญการ

PTA  
นายสุรพล อภิมาอยู่สินธุ์  
วิศวกรฝ่ายวิศวกรรมอาคารและ  
โยธาเทศบาลเมืองเชียงใหม่

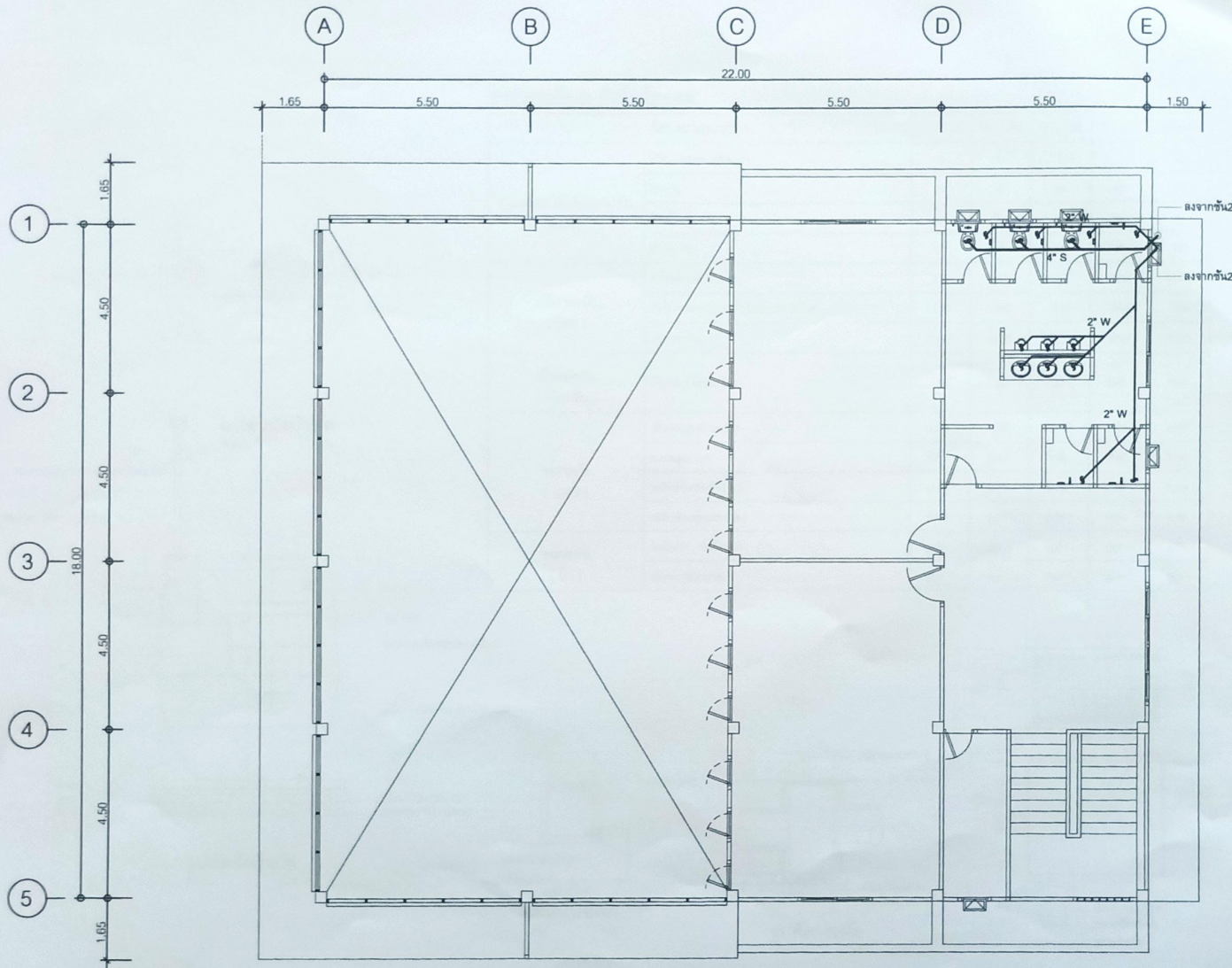
เก็บสอบ  
นายสุชน สุขสุน  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ ธิประสิทธิ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
ผังระบบประปาชั้นที่ 2

ขนาด : 1:100	หน้าเลข : 22
ชนิด : 2D	ขนาดหน้ากระดาษ : A3
ชื่อ : 22	เลขที่ : SN-03
วันที่ : 2567	หน้ารวม : 49
ชื่อ : 22	รวม : 49





ผังระบบน้ำทิ้งชั้นที่ 2  
scale 1:100



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นวัฒน์  
สถาปนิกชั้นแรก

ตรวจ  
นายสุภรพ อภิรมย์สุดใจ  
หัวหน้าสถาปนิกฝ่ายสถาปัตย์  
ผู้อำนวยการช่าง

แก้ไข  
นายสุวัฒน์ ชื่นวัฒน์  
นายสุวัฒน์ ชื่นวัฒน์  
นายสุวัฒน์ ชื่นวัฒน์

อนุมัติ  
นายสุวัฒน์ ชื่นวัฒน์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
ผังระบบน้ำทิ้งชั้นที่ 2

จำนวน :	รายการ :
ชุด :	รายละเอียด :
ชั้น :	SN-05
ขนาด :	
ชื่อ :	
วันที่ :	TOTAL 49



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายศุภสิทธิ์ ชื่นฉันทน์  
สถาปนิกชั้น ๓

ตรวจ  
นายสุภัทพร ยี่รัมย์ผู้บังคับ  
หัวหน้าช่างเขียน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไข  
นายสุเมธ คุ้มคุณ  
ปลัดเทศบาล

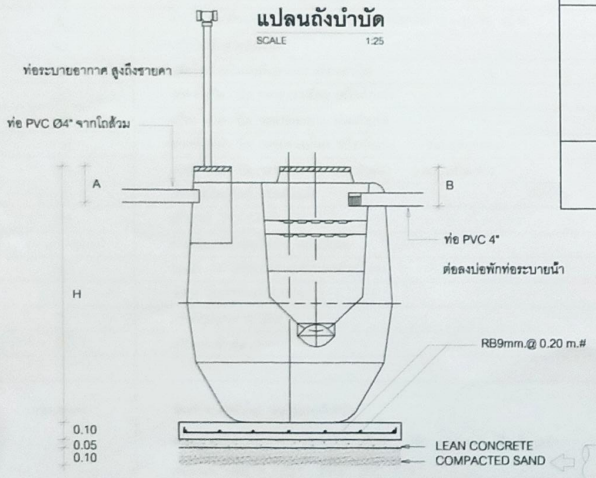
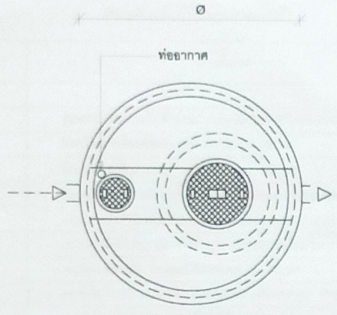
อนุมัติ  
นายศุภสิทธิ์ ชื่นฉันทน์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบแปลน  
แบบขยายบ่อน้ำดับเพลิง

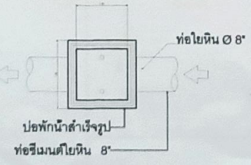
ชั้นแปลน :	ขนาดพื้นที่ :
ชนิด :	ขนาดเลขที่ :
ชั้น :	SN-06
ชนิด :	
วันที่ :	TOTAL 49
วันที่ :	
FILE NAME : 2568 CH-สถานีดับเพลิง ขม.ชน	

รายละเอียด ถังไปโอเทค

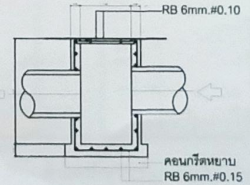
ข้อมูลรายละเอียด	BT-11E	BT-19E	BT-24E	BT-37E	BT-56E	
การเลือกใช้ให้เหมาะสม (คน)	บ้าน / แฟลต / ห้องแถว	3	5	7	10	15
	โรงงาน	15	25	35	50	75
	โรงเรียน	9	15	20	30	45
	สำนักงาน	12	20	30	40	60
ปริมาณติดตั้ง (ลิตร)	ส่วนแยกกากตะกอน	810	1304	1680	2556	3840
	สีชีวภาพของส่วนบำบัดและคักซัลไฟด์	220	346	440	644	960
	ปริมาณรวม	1030	1650	2120	3200	4800
น้ำหนักถัง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก (ไม่รวมน้ำ)	73	95	100	145	190
ขนาดถัง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง Ø	1.26	1.45	1.45	1.82	2.07
	ความสูง (H)	1.49	1.72	2.06	2.14	2.36
	ระดับห้องท่อเข้า (A)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	ระดับห้องท่อออก (B)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
ขนาดท่อ (นิ้ว)	ท่อน้ำเข้า, ท่อน้ำออก	Ø4"	Ø4"	Ø4"	Ø2"	Ø4"
	ท่อระบายอากาศ	Ø2"	Ø2"	Ø2"	Ø2"	Ø2"



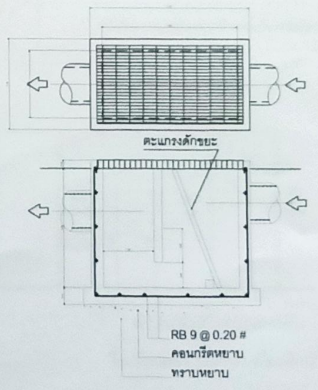
รูปตัดถังบำบัด  
SCALE 1:25



แปลนบ่อพัก  
SCALE 1:25



รูปตัดบ่อพัก  
SCALE 1:25





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
นายสุชาติ ชื่นฉันทน์  
สถาปนิกชำนาญการ

ตรวจ  
นายสุภรพรพรต ยี่รัมย์ผู้บังคับ  
หัวหน้าช่างโยธาธิการและผังเมือง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายอรุณ คุนคุณ  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายอรุณศักดิ์ ธิประสิทธิ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบติดตั้ง  
รายการประกอบแบบไฟฟ้า

ประกอบ :	รายละเอียด :
อนุมัติ :	อนุมัติ ผ.บ.
ติดตั้ง :	E-01
รวมรวม :	
ชนิด :	
ชั้น :	
รวมรวม :	TOTAL 49
File Name :	2568 CH-สถานีดับเพลิง ชน. ชน.

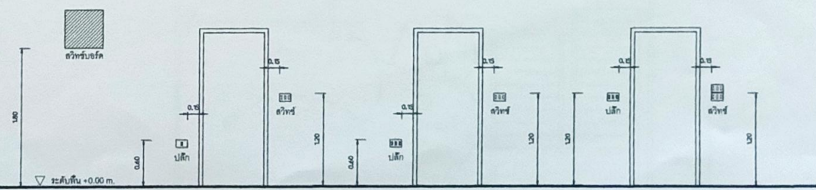
### รายละเอียดการเดินสายไฟ

ขนาดสายเมนภายนอกอาคาร			
ขนาดเมน	ขนาดสายเมนโยงราคา		ขนาดสายเมนร้อยท่อ P.V.C. ฝังดิน
	จากมิเตอร์ไฟฟ้า-ลูกถ้วยราคา	ลูกถ้วยราคา-LOAD CENTER	
5 แอมป์	2 - 6.0 มม. (T.W.)	2 - 6.0 มม. (P.V.C.) VAF	2 - 6.0 มม. (NYY) ท่อ ๕" 1"
15 แอมป์	2 - 10.0 มม. (T.W.)	2 - 10.0 มม. (P.V.C.)	2 - 10.0 มม. (NYY) ท่อ ๕" 1"
30 แอมป์	2 - 35.0 มม. (TH.W.)	2 - 35.0 มม. (P.V.C.)	2 - 35.0 มม. (NYY) ท่อ ๕" 1 1/2"

ขนาดสายเมนภายในอาคาร	
สายสวิตช์ดวงโคม	ขนาด 2x1.5 มม.
สายเมนวงจรแสงสว่าง	ขนาด 2x2.5 มม. (ไม่เกิน 10 จุด)
สายเมนวงจรประตึก	ขนาด 2x2.5 มม. (ไม่เกิน 10 จุด)
สายเครื่องทำน้ำร้อน	ขนาด 2x6.0 มม. / จุด, สายเดิน 2x1.0 มม.
สายแอร์	ขนาด 2x6.0 มม. / จุด (ไม่เกิน 2 ตัว)

### ตัวป้องกันอันตราย (MAIN PROTECTION)

แผงไม้			SAVETY SWITCH			LOAD CENTER (SQ.D.) PHASE		
ขนาดเมน	ขนาดฟิวส์	ขนาดฐานฟิวส์	ขนาดเมน	ขนาดฟิวส์	ขนาดฐานฟิวส์	CIRCUIT+SPARE 2	NO.	LOAD CENTER
5 A	20 A	25 A	5 A	20 A	30 A	ไม่เกิน 12 ช่อง	QO 6-12	L 100S
15 A	25 A	35 A	15 A	30 A	30 A	ไม่เกิน 16 ช่อง	QO 8-16	L 100S
30 A	50 A	63 A	50 A	50 A	60 A	ไม่เกิน 20 ช่อง	QO 20	L 125/QOC 24 US
			75 A	75 A	100 A	ไม่เกิน 24 ช่อง	QO 24	L 125/QOC 24 US
			100 A	100 A	100 A	สำหรับแบบแตกต่างจากนี้จะระบุในแบบก่อสร้าง		



ตำแหน่งสวิตช์บอร์ด      ตำแหน่งสวิตช์และปลั๊กทั่วไป      ตำแหน่งสวิตช์และปลั๊ก  
ในห้องครัว, ห้องน้ำ, ห้องซักผ้า

สัญลักษณ์ หัวไปของระบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	คำอธิบาย
■ P1 P2	แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ารวม LOADCENTERSQUARED 12 Main 3 P 30 AT
⊗	โคมหัวเสาพร้อมหลอด LED ขนาด 1 x 18 W
⊙	โคมไฟฟ้าพร้อมหลอด LED ขนาด 1 x 18 W
○	โคมฮาโลเจน พร้อมครอบแก้วขาว หลอด LED ขนาด 60 W
+	ดวงโคมฝังฝ้าเพดาน Downlight หลอดขนาด 1 x 25 W
+	ดวงโคมฝังฝ้าเพดาน Downlight หลอดตะเกียบขนาด 1 x 18 W
⊕	ดวงโคมติดผนัง หลอด LED ขนาด 1 x 18 W
⊕	ดวงโคม LED แบบยาว ติดแบบแขวนฝ้าเพดาน หลอดขนาด 2 x 32 W
⊕	ดวงโคม LED แบบยาว ติดได้ฝ้าเพดาน หลอดขนาด 1 x 15 W
⊕	ดวงโคมแขวนฝ้าเพดาน พร้อมครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 25 W
⊕	ตำแหน่งไฟฟ้าฉุกเฉิน EMERGENCY HALOGEN 2 x 35 W. 12 V.
⊕	ปลั๊กไฟฟ้าชนิดติดผนัง
⊕	ปลั๊กไฟฟ้าชนิดฝังพื้นอาคาร พร้อมผ้าปิด
⊕	สวิตช์ เปิด - ปิด วงจรทางเดียว ชนิดฝังผนัง
⊕	สวิตช์ เปิด - ปิด วงจรสองทาง ชนิดฝังผนัง
⊕	สวิตช์ เปิด - ปิด วงจรทางเดียว ชนิดฝังผนัง (แบบปรับแสง)
⊕	สวิตช์ เปิด - ปิด วงจรสองทาง ชนิดฝังผนัง (แบบปรับแสง)
⊕	เต้าสายโทรศัพท์ ชนิดฝังผนัง
⊕	เต้าสาย TV ชนิดฝังผนัง
⊕	สายเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้า แบบฝังท่อ
⊕	เมนส์ TV พร้อมเสา ตลับแยกสัญญาณ
⊕	เมนส์ โทรศัพท์นอกอาคาร
⊕	กริ่งสัญญาณ 2 เสียง
⊕	เครื่องทำน้ำอุ่น
หมายเหตุ	ข้อกำหนดทั่วไป ของระบบไฟฟ้า หลอด อุปกรณ์ประกอบ PHILIPS สวิตช์ , ปลั๊ก National หรือเทียบเท่า ท่อเมนส์ IMC 1 1/2" หัวไป IMC 1/2" บล็อคน๊อตเหล็กอาบสังกะสี สายไฟฟ้า มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือเทียบเท่า



โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ ชินวัฒน์  
สถาปนิกชั้นนายช่าง

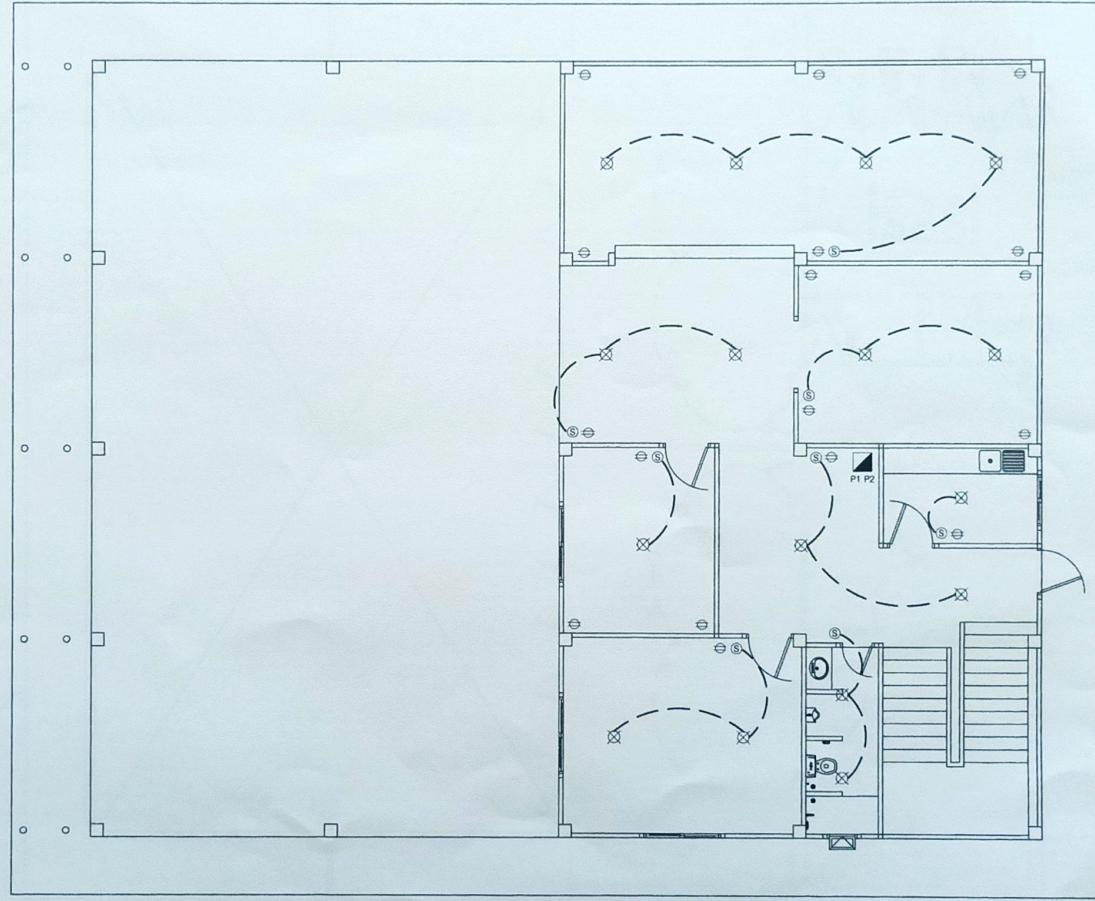
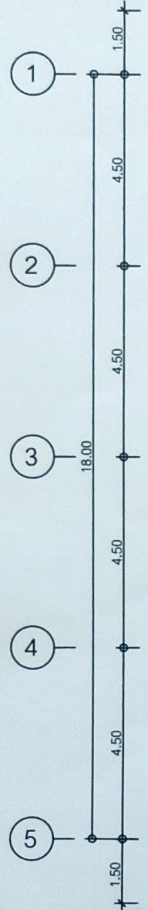
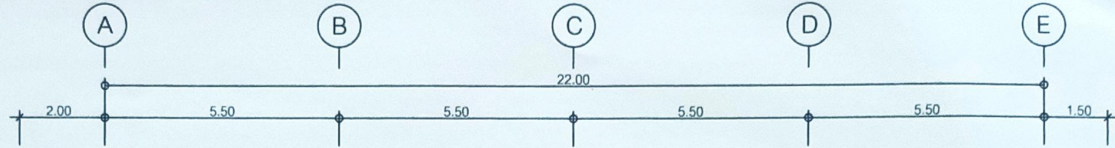
ตรวจ  
นายสุภรพงศ์ อภิวัฒน์สุวพันธ์  
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรมการควบคุม  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายสมาน สุวพันธ์  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ พิเศษกิจ  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรี

แบบผัง  
ผังระบบไฟฟ้าชั้นที่ 1

ขนาดพื้นที่ :	ขนาดพื้นที่ :
ชนิด :	ชนิดของอาคาร :
ชั้น :	E-02
จำนวน :	
ชนิด :	
ชนิด :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีดับเพลิง ชน.ชน.	



ผังระบบไฟฟ้าชั้นที่ 1  
scale 1:100





โครงการ  
ก่อสร้างสถานีดับเพลิง  
เทศบาลเมืองชัยนาท

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
นายสุชาติ ชื่นเมือง  
สถาปนิกชั้นเอก

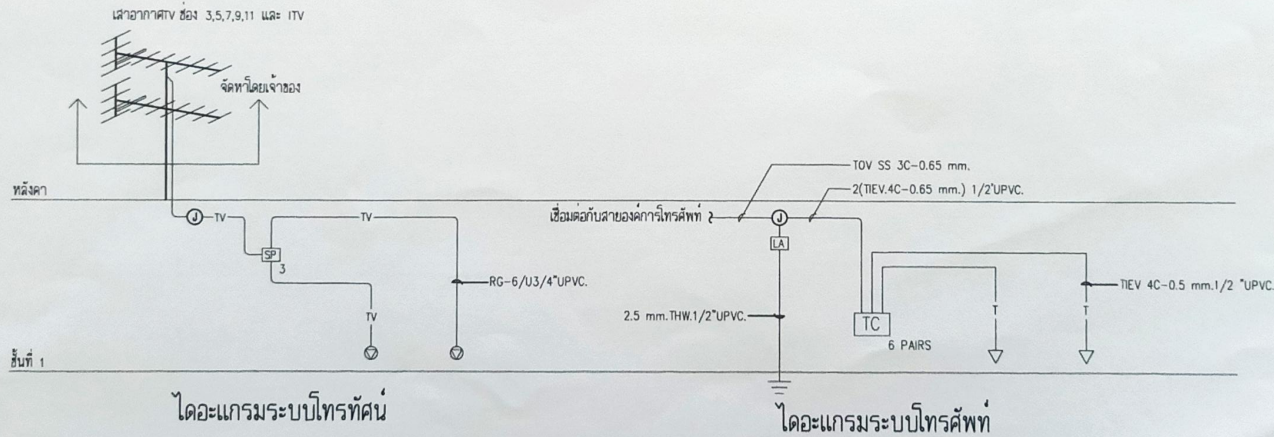
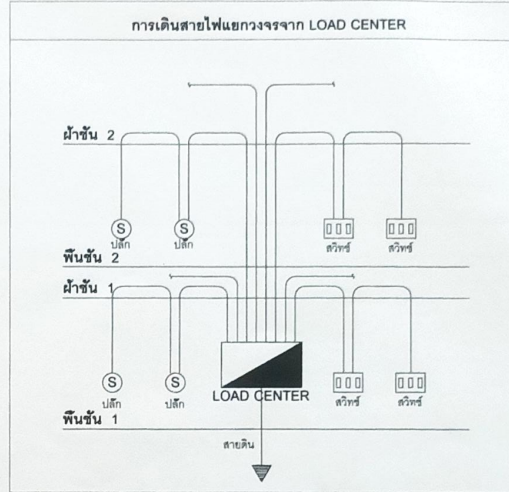
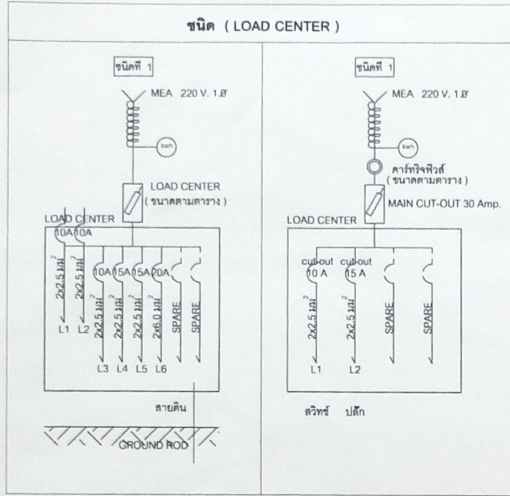
ตรวจ  
*[Signature]*  
นายสุวิทย์ อภิรมย์สุวัฒน์  
หัวหน้างานวิชาการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
*[Signature]*  
นายสุวัฒน์ คู่อุ่น  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
*[Signature]*  
นายสมศักดิ์ พิเศษกิจ  
รองนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

แบบแสดง  
ผังโอบนกรบไฟฟ้า

เลขที่แบบ :	รายละเอียด :
ชนิด :	เอกสาร NO.
ชั้น :	E-04
ขนาด :	
ชื่อ :	
หน้า :	TOTAL 49
FILE NAME :	
2568 CH-สถานีดับเพลิง ชน ชน	



โอบนกรบระบบโทรทัศน์

โอบนกรบระบบโทรศัพท์





โครงการ  
แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สำรวจเขียนแบบ  
นายศุภกร กุศลหอม  
นายช่างโยธาอาวุโส

สถาปนิก/ออกแบบเขียนแบบ

วิศวกร/ออกแบบเขียนแบบ

ตรวจ  
นายศุภกร กุศลหอม  
สถาปนิกชำนาญการ ศึกษาราชการแทน  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

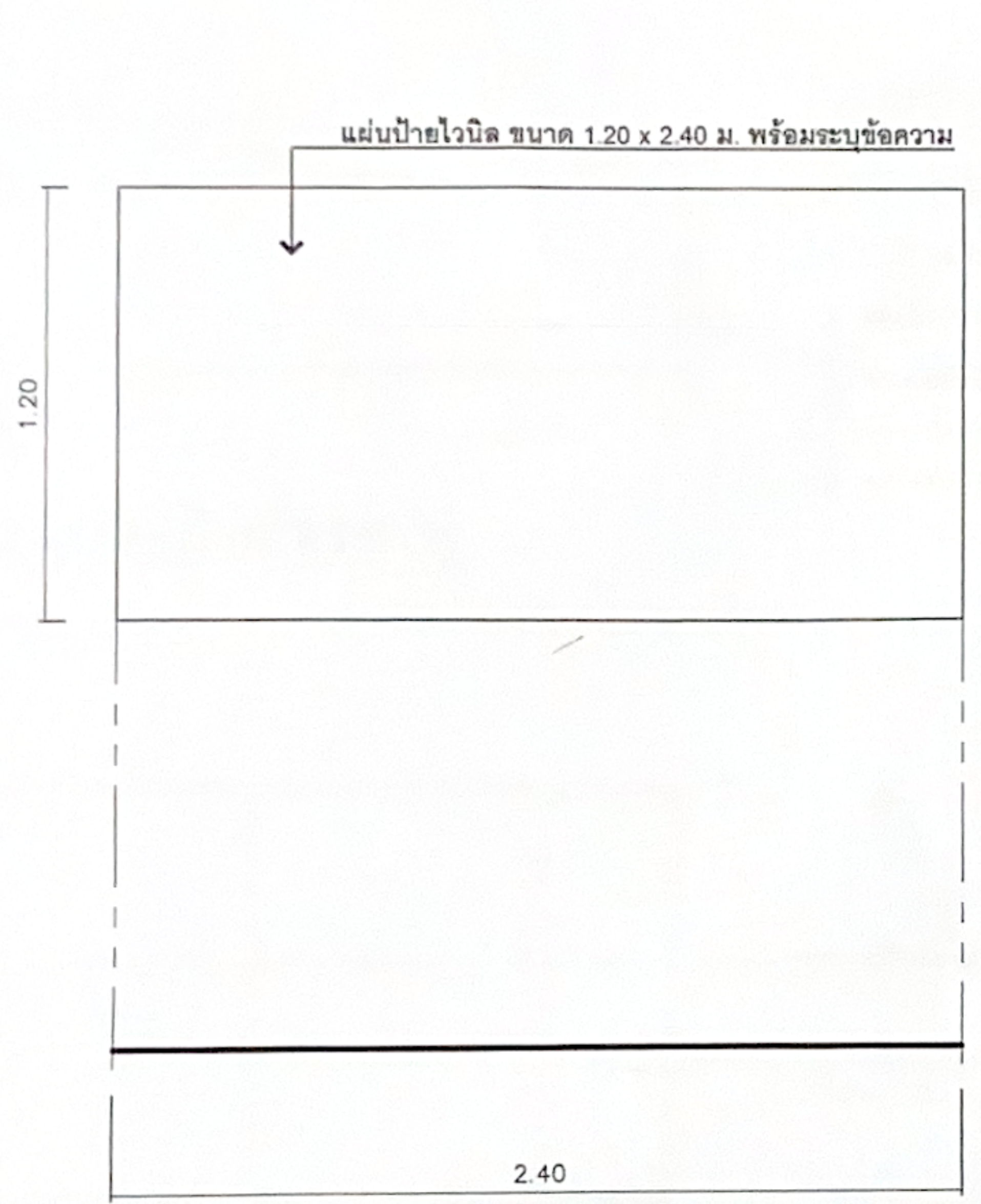
ตรวจ  
นายสุบรรณ ธิวัฒน์  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา ศึกษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
นายอรุณ คุ้มหุ่น  
ปลัดเทศบาล

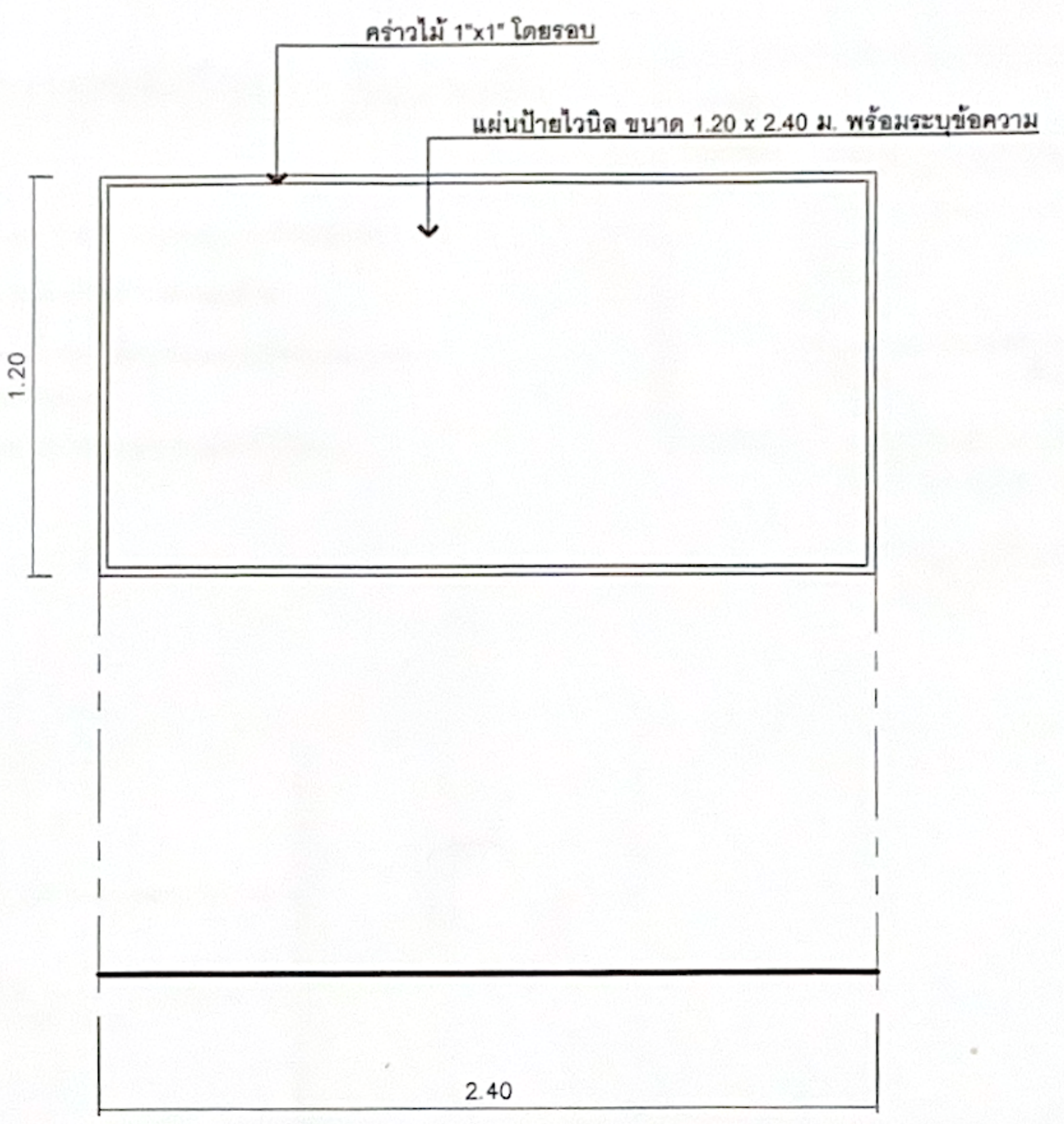
อนุมัติ  
นายธรรมศักดิ์ สิบประคิษฐ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

รายการแก้ไข		
ครั้งที่	วันเดือนปี	รายการ
1		
2		
3		
4		
5		

ตรวจสอบ:	มาตราส่วน:
เขียน:	DRAWING NO.
อนุมัติ:	1
วันที่:	
ออกแบบ:	2
แก้ไข:	TOTAL
FILE NAME:	
2567-CN-ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	



**รูปด้านหน้า**  
Scale 1:25



**รูปด้านหลัง**  
Scale 1:25

**เทศบาลเมืองชัยนาท** โทร. 058-414444 ต่อ 08

โครงการ : ( ระบุประเภท , ชนิด และปริมาณของสิ่งก่อสร้าง )

ผู้รับจ้าง : ( ระบุชื่อ , ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ )

สัญญาเริ่ม ( ระบุ ว/ด/ป ) สิ้นสุดสัญญา ( ระบุ ว/ด/ป )

งบประมาณ.....บาท ราคาตกลง.....บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา.....บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน

1.ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง.....ประธานกรรมการฯ 1.ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง..... โทร.....

2.ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง.....กรรมการฯ 2.ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง..... โทร.....

3.ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง.....กรรมการฯ

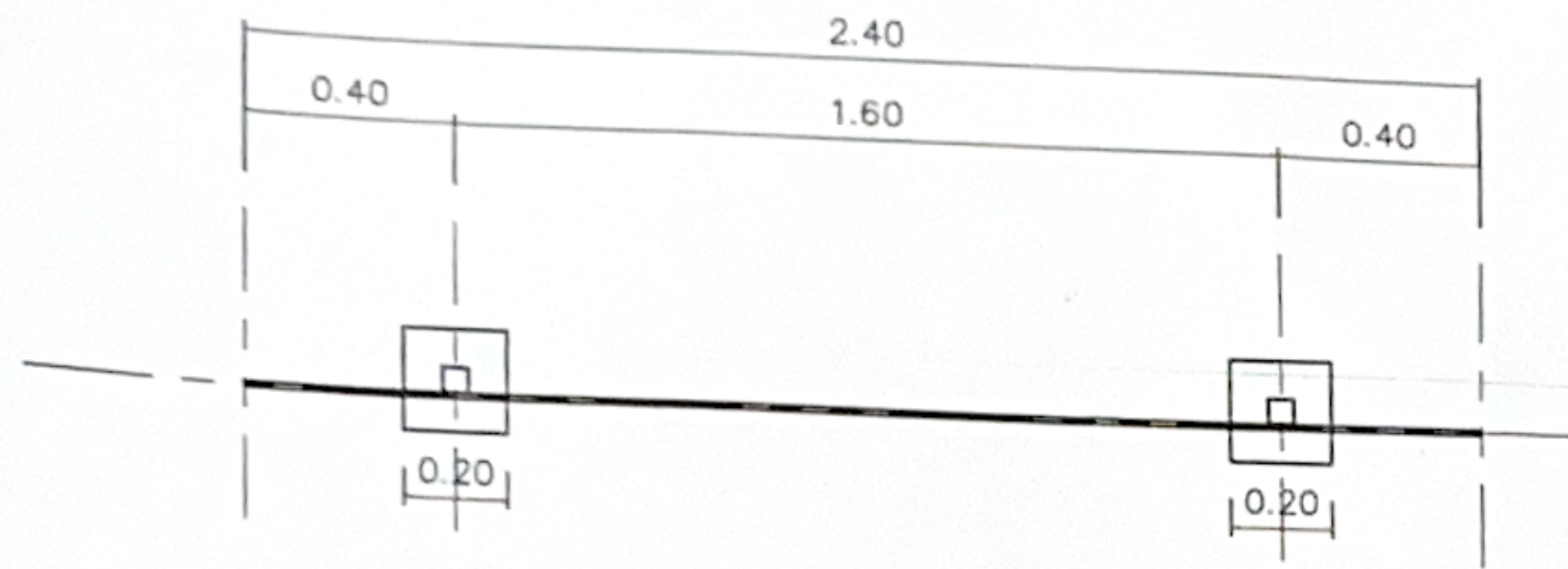
**แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง**

**แบบข้อความ**  
Scale 1:25

**แบบป้ายชั่วคราวระหว่างดำเนินการก่อสร้าง**

**ข้อกำหนดทั่วไป**

- วัสดุแผ่นป้ายเป็นแผ่นไวเนิล ขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
- พื้นป้ายใช้สีขาวทั้งสองด้าน
- ตัวหนังสือสีดำขนาดตามความเหมาะสม
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันทำสัญญา
- สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คลองหรือลำน้ำ ให้ ติดตั้ง แผ่นป้ายรายละเอียดการก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง ส่วนงานก่อสร้างอาคารให้ติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการหรือตามที่ถูกควบคุมงานเห็นสมควร

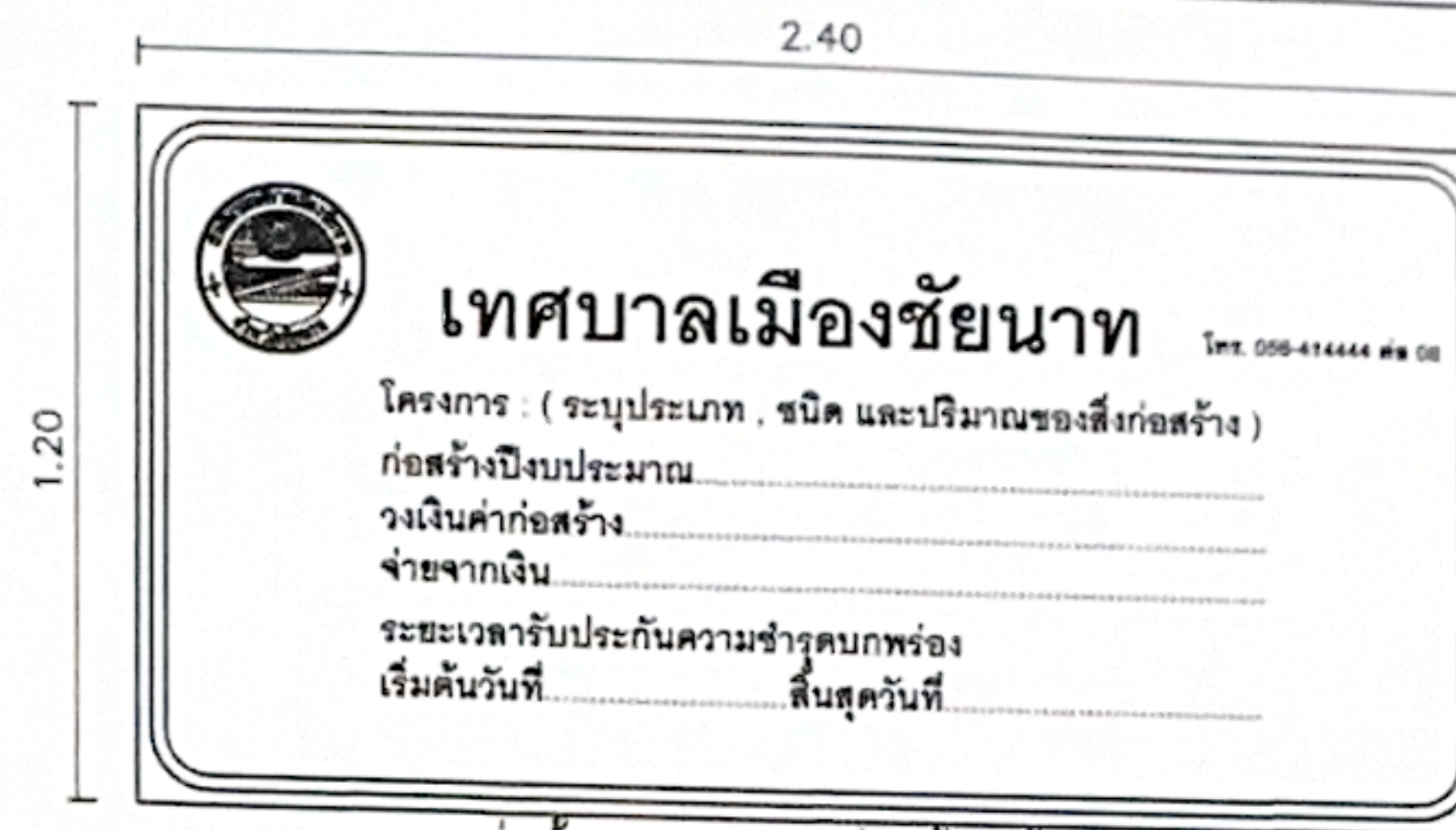


**แปลนป้ายโครงการ**  
Scale 1:25

**แบบป้ายถาวรหลังดำเนินการแล้วเสร็จ**

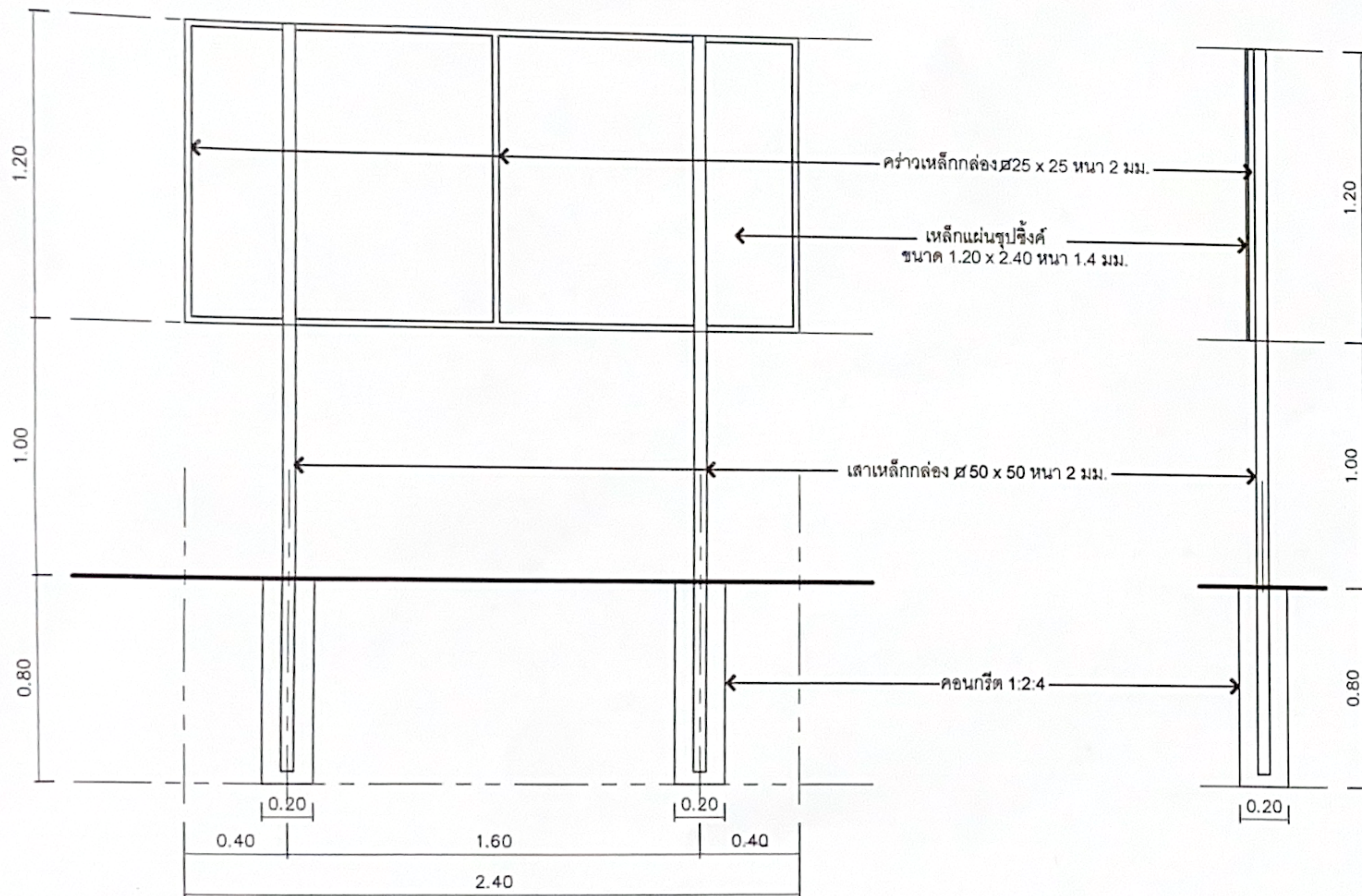
**ข้อกำหนดทั่วไป**

1. ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง ก่อนทาสีด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง
2. เสาค้ำ, พื้น, ป้าย ให้ทาสีด้วยสีขาทั้งสองด้าน
3. ตัวหนังสือติดสติ๊กเกอร์สีดำ ขนาดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนด
4. จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมที่เห็นได้ชัดเจน



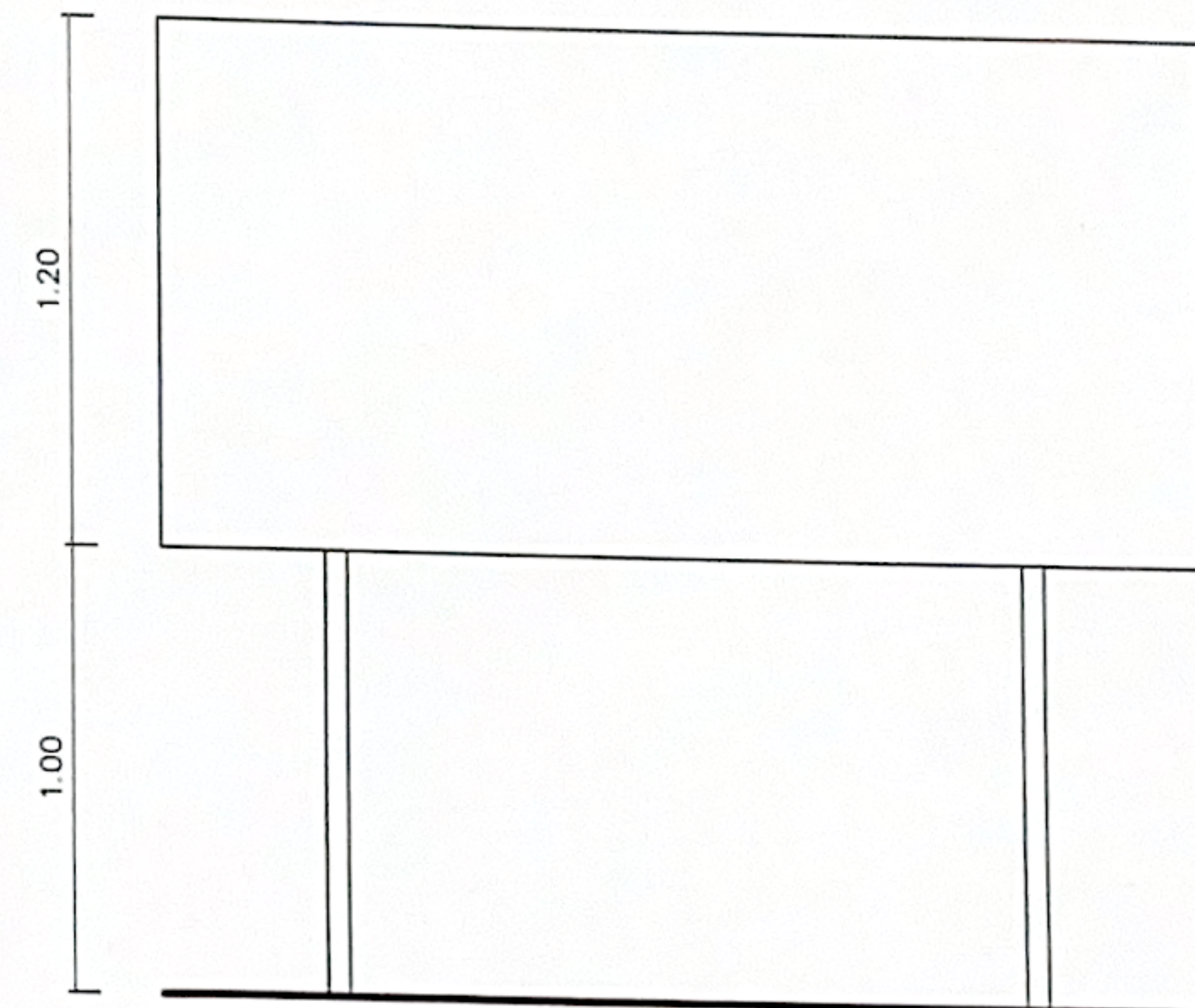
แผนป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

**แบบข้อความ**  
Scale 1:25



**รูปด้านหลัง**  
Scale 1:25

**รูปด้านข้าง**  
Scale 1:25



**รูปด้านหน้า**  
Scale 1:25



โครงการ

แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สำรวจ/เขียนแบบ

*Signature*  
นายทพร กุศลอม  
นายช่างโยธาอาวุโส

สถาปนิก/ออกแบบเขียนแบบ

วิศวกร/ออกแบบเขียนแบบ

ตรวจ

*Signature*  
นายสุรศักดิ์ จีโนวัฒน์  
สถาปนิกชำนาญการ วิชาการราชการ  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

*Signature*  
นายสุรพรหม อภิรมย์สุสันต์  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา วิชาการราชการ  
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

*Signature*  
นายอรุณ คุ้มหนู  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

*Signature*  
นายธรรมศักดิ์ ดิประดิษฐ์  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วัน-เดือน-ปี	รายการ
1		
2		
3		
4		
5		

ตรวจสอบ	มาตรฐาน
เขียน	DRAWING NO.
อนุมัติ	2
วันที่	
ออกแบบ	2
แก้ไข	TOTAL
FILE NAME:	
2567-CN-ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	