

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา บริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด ชุมชนเขาวงจินดาราม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ่อพลอย

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 193,000 บาท

3 ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา บริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด ชุมชนเขาวงจินดาราม

(ตามแบบที่เทศบาลกำหนด) จำนวน 1 หลัง

4 วันที่กำหนดราคากลาง 30 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 193,000 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

6.1 นางเขมวดี สุขสมัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง ประธานกรรมการ

6.2 ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

6.3 นายทัตสชัย คำมี ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา บริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด ชุมชนเขาวงจันดาราม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา บริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด		
	ชุมชนเขาวงจันดาราม (ตามแบบที่เทศบาลกำหนด)		
	ก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน 1 หลัง		
1	งานดินชุดดินถมปรับระดับ		
	- งานดินชุดดินถมปรับระดับ	4.55	ลบ.ม.
	- งานดินถม	10.00	ลบ.ม.
2	งานโครงสร้าง		
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.192	ลบ.ม.
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (260 กก./ลบ.ม.)	0.049	ตัน
	ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม.)	0.117	ลบ.ม.
	หินเบอร์ 1-2 (1.03 ลบ.ม.)	0.195	ลบ.ม.
	ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ	0.192	ลบ.ม.
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 kbs.	5.91	ลบ.ม.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	2.021	ตัน
	ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม.)	3.664	ลบ.ม.
	หินเบอร์ 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	6.441	ลบ.ม.
	ค่าแรงงานคอนกรีต	5.910	ลบ.ม.
3	งานเหล็ก		
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.05	ตัน
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.271	ตัน
	- เหล็กตะแกรงวายเมท 4 มม. Ø 0.20	23.00	ตร.ม.
	- งานผูกเหล็ก	8.00	กก.
	- เหล็กตัว C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	9.00	ท่อน
	- เหล็กตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	14.00	ท่อน
4	งานไม้แบบไม้ค้ำยัน		
	- งานไม้แบบ คัด 80 %	29.60	ลบ.ฟ.
	- ค่าแรงไม้แบบ 100 %	37.00	ตร.ม.
5	งานหลังคา		
	- กระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์	84.00	แผ่น
	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	15.00	แผ่น
	- ครอบหัวม่น้ำลอนคู่	2.00	แผ่น
	- ครอบข้างปั้นลมลอนคู่	16.00	แผ่น
	- ครอบจบปั้นลม	4.00	แผ่น
	- เชิงชายไม้เทียม 8" ทับซ้อน 6"	23.00	เมตร
6	งานผนัง		
	- งานก่ออิฐบล็อก	40.00	ตร.ม.
	- งานฉาบปูนผนังเซาะร่อง	81.00	ตร.ม.
	- งานบล็อกแก้ว	20.00	ก้อน
	- งานฉาบปูนกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	31.00	ตร.ม.
7	งานสุขภิบาล		
	- งานชุดดินและถมกลับ	8.00	ลบ.ม.
	- งานถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 เมตร	8.00	ท่อน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	- ฝ้าถังซีเมนต์ Ø 0.80 เมตร	2.00	ฝ้า
	- งานฝาปิด-เปิดเกลียว	1.00	ฝ้า
	- งานเดินท่อ PVC ขนาดท่อ 4 นิ้ว	2.00	ท่อน
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฐานสูง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
	- อ่างน้ำหินขัดสำเร็จรูป Ø 2"	2.00	ชุด
	- ราวสำหรับคนพิการ	3.00	ชุด
8	งานประตู		
	- งานประตูม้วน ขนาด 2.00 x 2.85 ม.	1.00	ชุด
	- งานประตูม้วน ขนาด 2.00 x 1.35 ม.	1.00	ชุด
	- งานประตูPVC 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด
	- งานประตูPVC 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด
9	งานทาสี		
	- ทาสีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	49.00	ตร.ม.
10	งานไฟฟ้า		
	- ตู้สวิตช์ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
	- สวิตช์โคมหลอด LED 9 W พร้อมเดินสายและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด
11	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 8"X 8" ชนิดผิวหยาบ	11.00	ตร.ม.
12	งานพื้นขัดหยาบ	10.00	ตร.ม.
13	งานประปา		
	- ท่อ PVC 1/2 นิ้ว	3.00	ท่อน
	- ท่อ PVC 2 นิ้ว	2.00	ท่อน
	- ก๊อกน้ำ Ø ½ นิ้ว	3.00	ชุด
	- ตะแกรงดักขยะ Ø 2 นิ้ว	3.00	ชุด
	- งานอุปกรณ์เดินท่อ	1.00	L.S.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปลอด ใจน้ำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ส.ต.ท.....กรรมการ

(เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายเรวัต ท่านกเอี้ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 4

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา บริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด ชุมชนแขวงจินดาราม
สถานที่ก่อสร้าง ลานกีฬาต้านยาเสพติด ชุมชนแขวงจินดาราม แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย

คำนวณราคากลางโดย ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข เมื่อวันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ราคาน้ำมัน 22.79 บาท / ลิตร

นายเรวัต ทานก้อย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา บริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด								กำหนดส่งมอบงาน(วัน)
	ชุมชนแขวงจินดาราม (ตามแบบที่เทศบาลกำหนด)								30 วัน
	ก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน 1 หลัง								
1	งานดินชุดดินถมปรับระดับ								
	- งานดินชุดดินถมปรับระดับ	4.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	568.75	568.75	
	- งานดินถม	10.00	ลบ.ม.	60.00	600.00	-	-	600.00	
2	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.192	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (260 กก/ลบ.ม.)	0.049	ตัน	2,663.00	130.49	-	-	130.49	
	ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม.)	0.117	ลบ.ม.	205.00	23.99	-	-	23.99	
	หินเบอร์ 1-2 (1.03 ลบ.ม.)	0.195	ลบ.ม.	298.00	58.11	-	-	58.11	
	ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ	0.192	ลบ.ม.	-	-	398.00	76.42	76.42	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 kbs.	5.91	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก./ลบ.ม.)	2.021	ตัน	2,663.00	5,381.92	-	-	5,381.92	
	ทรายหยาบ (0.62 ลบ.ม.)	3.664	ลบ.ม.	205.00	751.12	-	-	751.12	
	หินเบอร์ 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	6.441	ลบ.ม.	298.00	1,919.42	-	-	1,919.42	
	ค่าแรงงานคอนกรีต	5.910	ลบ.ม.	-	-	436.00	2,576.76	2,576.76	
3	งานเหล็ก								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.05	ตัน	21,401.00	1,070.05	4,100.00	205.00	1,275.05	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.271	ตัน	21,476.00	5,820.00	3,200.00	867.20	6,687.20	
	- เหล็กตะแกรงวายเมท 4 มม. Ø 0.20	23.00	ตร.ม.	25.00	575.00	5.00	115.00	690.00	
	- งานผูกเหล็ก	8.00	กก.	28.00	224.00	-	-	224.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 4

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา บริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด ชุมชนเขาวงจินดาราม
สถานที่ก่อสร้าง	ลานกีฬาต้านยาเสพติด ชุมชนเขาวงจินดาราม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ่อพลอย
คำนวณราคากลางโดย	ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข
นายเรวัต	ท่านก้อย
เมื่อวันที่	23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563
ราคาดำเนิน 22.79 บาท / ลิตร	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เหล็กตัว C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	9.00	ท่อน	397.00	3,573.00	150.00	1,350.00	4,923.00	
	- เหล็กตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	14.00	ท่อน	421.00	5,894.00	150.00	2,100.00	7,994.00	
4	งานไม้แบบไม้ค้ำยัน								
	- งานไม้แบบ คัด 80 %	29.60	ลบ.ฟ.	420.00	12,432.00	-	-	12,432.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ 100 %	37.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,921.00	4,921.00	
5	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์	84.00	แผ่น	48.00	4,032.00	10.00	840.00	4,872.00	
	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	15.00	แผ่น	31.00	465.00	10.00	150.00	615.00	
	- ครอบหัวม่นจั่วลอนคู่	2.00	แผ่น	31.00	62.00	10.00	20.00	82.00	
	- ครอบข้างปั้นลมลอนคู่	16.00	แผ่น	31.00	496.00	10.00	160.00	656.00	
	- ครอบจบปั้นลม	4.00	แผ่น	31.00	124.00	10.00	40.00	164.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 8" ทับซ้อน 6"	23.00	เมตร	87.00	2,001.00	73.00	1,679.00	3,680.00	
6	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐบล็อก	40.00	ตร.ม.	129.00	5,160.00	80.00	3,200.00	8,360.00	
	- งานฉาบปูนผนังเซาะร่อง	81.00	ตร.ม.	78.00	6,318.00	82.00	6,642.00	12,960.00	
	- งานบล็อกแก้ว	20.00	ก้อน	45.00	900.00	-	-	900.00	
	- งานผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	31.00	ตร.ม.	226.00	7,006.00	158.00	4,898.00	11,904.00	
7	งานสุขภิบาล								
	- งานขุดดินและถมกลับ	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 เมตร	8.00	ท่อน	113.00	904.00	-	-	904.00	
	- ฝาถังซีเมนต์ Ø 0.80 เมตร	2.00	ฝา	109.00	218.00	-	-	218.00	
	- งานฝาปิด-เปิดเกลียว	1.00	ฝา	71.00	71.00	10.00	10.00	81.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 4

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา บริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด ชุมชนเขาวงจินดาราม
สถานที่ก่อสร้าง	ลานกีฬาต้านยาเสพติด ชุมชนเขาวงจินดาราม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ่อพลอย
คำนวณราคากลางโดย	ส.ต.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข
นายเรวัต	ท่านกเอี้ยง
เมื่อวันที่	23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563
ราคาน้ำมัน	22.79 บาท / ลิตร
หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานเดินท่อ PVC ขนาดท่อ 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	840.00	1,680.00	80.00	160.00	1,840.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	450.00	450.00	3,150.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฐานสูง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	729.00	1,458.00	150.00	300.00	1,758.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,028.00	1,028.00	298.00	298.00	1,326.00	
	- อ่างน้ำหินขัดสำเร็จรูป Ø 2"	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ราวสำหรับคนพิการ	3.00	ชุด	810.00	2,430.00	-	-	2,430.00	
8	งานประตุ								
	- งานประตุม้วน ขนาด 2.00 x 2.85 ม.	1.00	ชุด	9,156.00	9,156.00	-	-	9,156.00	
	- งานประตุม้วน ขนาด 2.00 x 1.35 ม.	1.00	ชุด	4,340.00	4,340.00	-	-	4,340.00	
	- งานประตุPVC 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานประตุPVC 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
9	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	30.00	600.00	30.00	600.00	1,200.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	49.00	ตร.ม.	30.00	1,470.00	30.00	1,470.00	2,940.00	
10	งานไฟฟ้า								
	- ตู้สวิตช์ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	- สวิตช์โคมหลอด LED 9 W พร้อมเดินสายและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	115.00	345.00	1,845.00	
11	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 8"X 8" ชนิดผิวหยาบ	11.00	ตร.ม.	280.00	3,080.00	158.00	1,738.00	4,818.00	
12	งานพื้นขัดหยาบ	10.00	ตร.ม.	-	-	30.00	300.00	300.00	
13	งานประปา								
	- ท่อ PVC 1/2 นิ้ว	3.00	ท่อน	55.00	165.00	80.00	240.00	405.00	
	- ท่อ PVC 2 นิ้ว	2.00	ท่อน	228.00	456.00	80.00	160.00	616.00	

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขาบริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด

ชุมชนเขาวงจินดาราม



โครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา
บริเวณลานกีฬาหน้าเสาหลัก
ชุมชนชาวจินดาราม

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ วัฒนสุข

นายช่างโยธา

นายสุวิทย์ วัฒนสุข

วิศวกรโยธา

ส.ส. ทบ. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
วิศวกรรมโยธา

ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ วัฒนสุข
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ วัฒนสุข
ผอ.กองช่างวิศวกรรมโยธา
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ วัฒนสุข
รองนายกเทศมนตรี

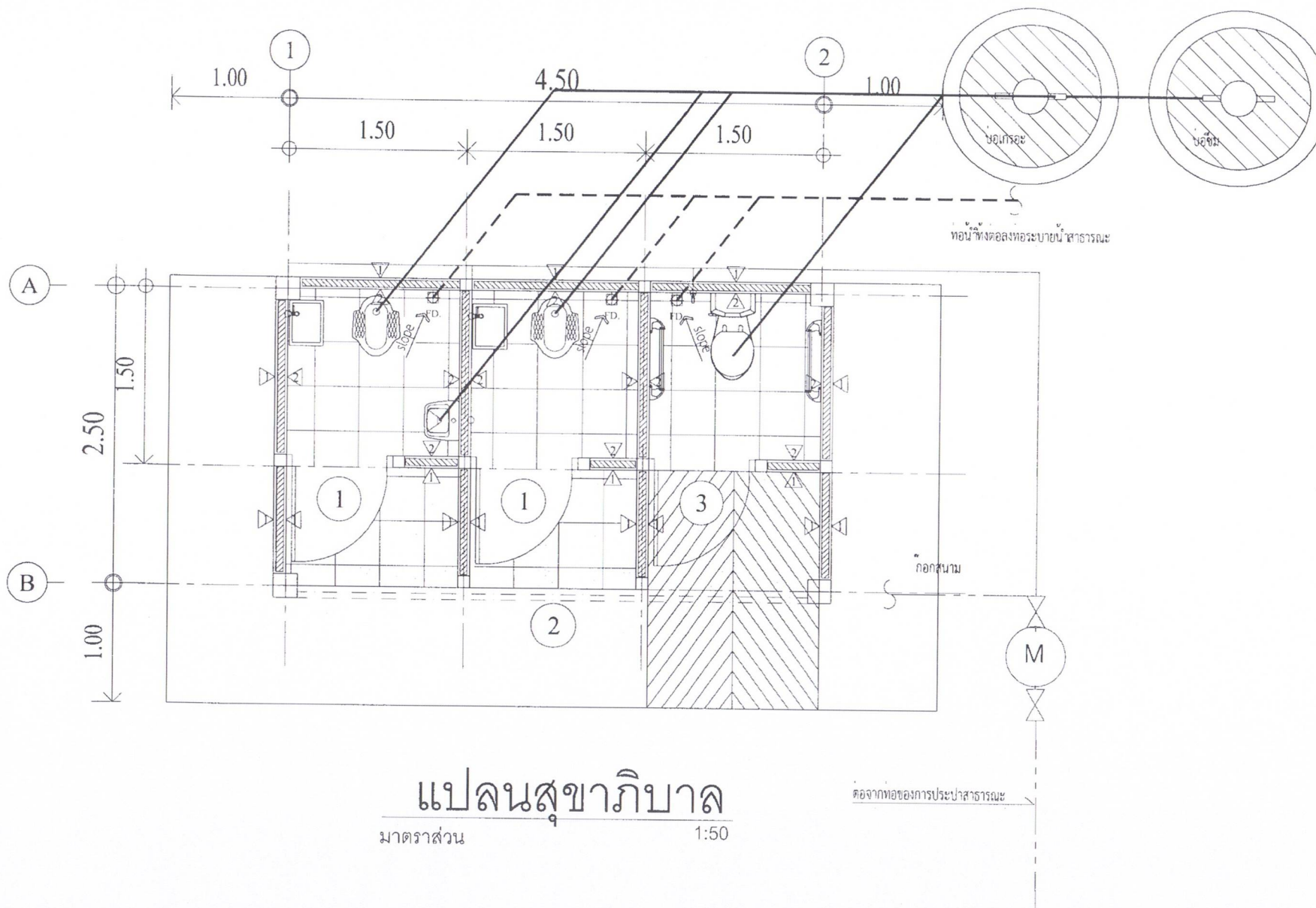
อนุมัติ

นายสุวิทย์ วัฒนสุข
นายกเทศมนตรี

หมายเลขแบบ

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่ A /



แปลนสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:50

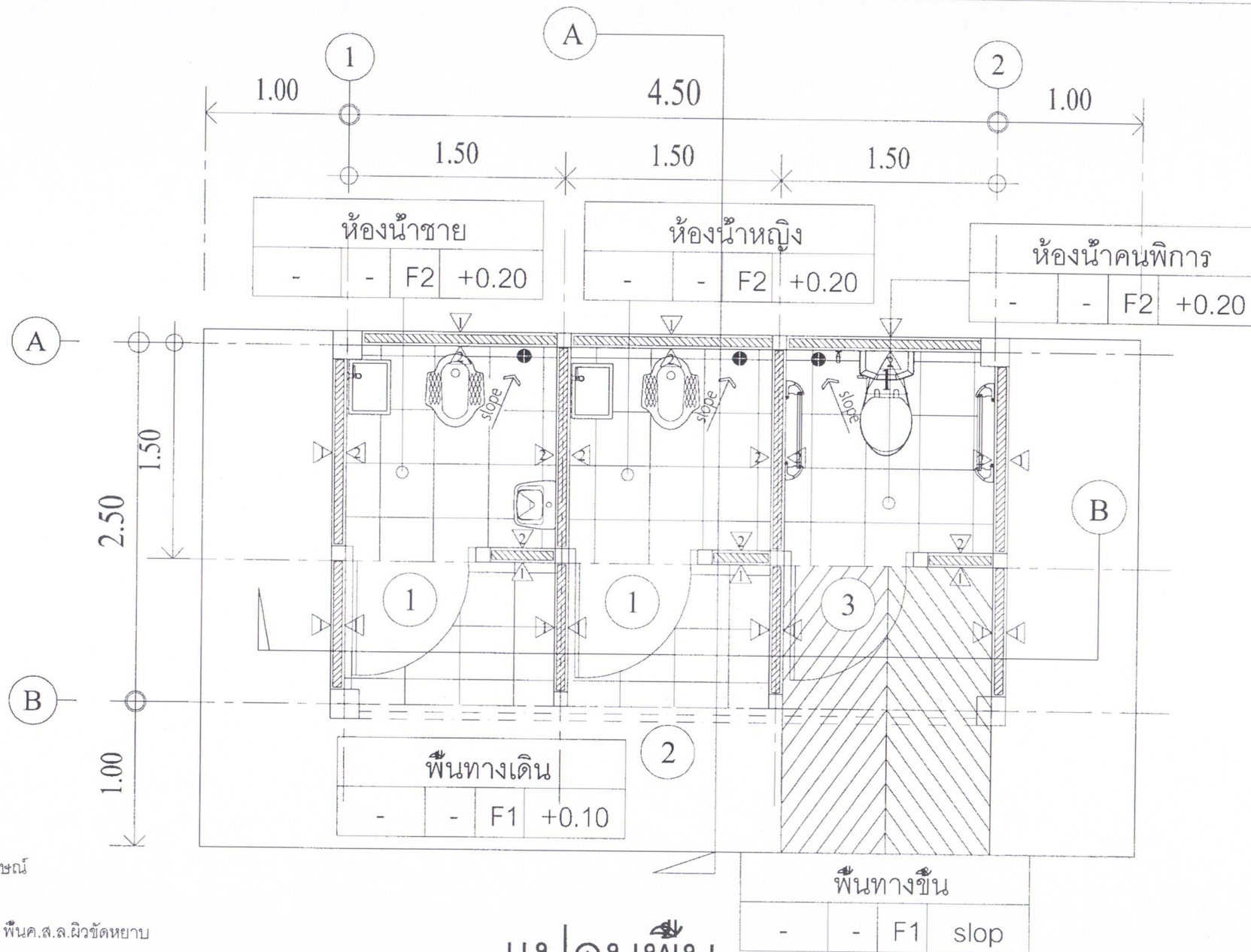
ต่อจากห้องของการประปาสาธารณะ



โครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา
บริเวณลานกีฬาหน้าสหกรณ์
ชุมชนชาวจินตกรรม

เขียนโดย	รศ. พงศธร
นายช่างโยธา	นายเรวัต ห่านกตัง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา	ส.ส.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข วิศวกรโยธามหาบัณฑิต
ตรวจสอบ	นายเอกธิดา จิตน้ำ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายเอกธิดา จิตน้ำ ผอ.กองช่างโยธาธิการและ การโยธา
เห็นชอบ	นายเอกวุฒิ วิศวกร รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ	นายวิชาญ วัฒนศิริ นายกเทศมนตรี
หมายเลขแบบ	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่	A /



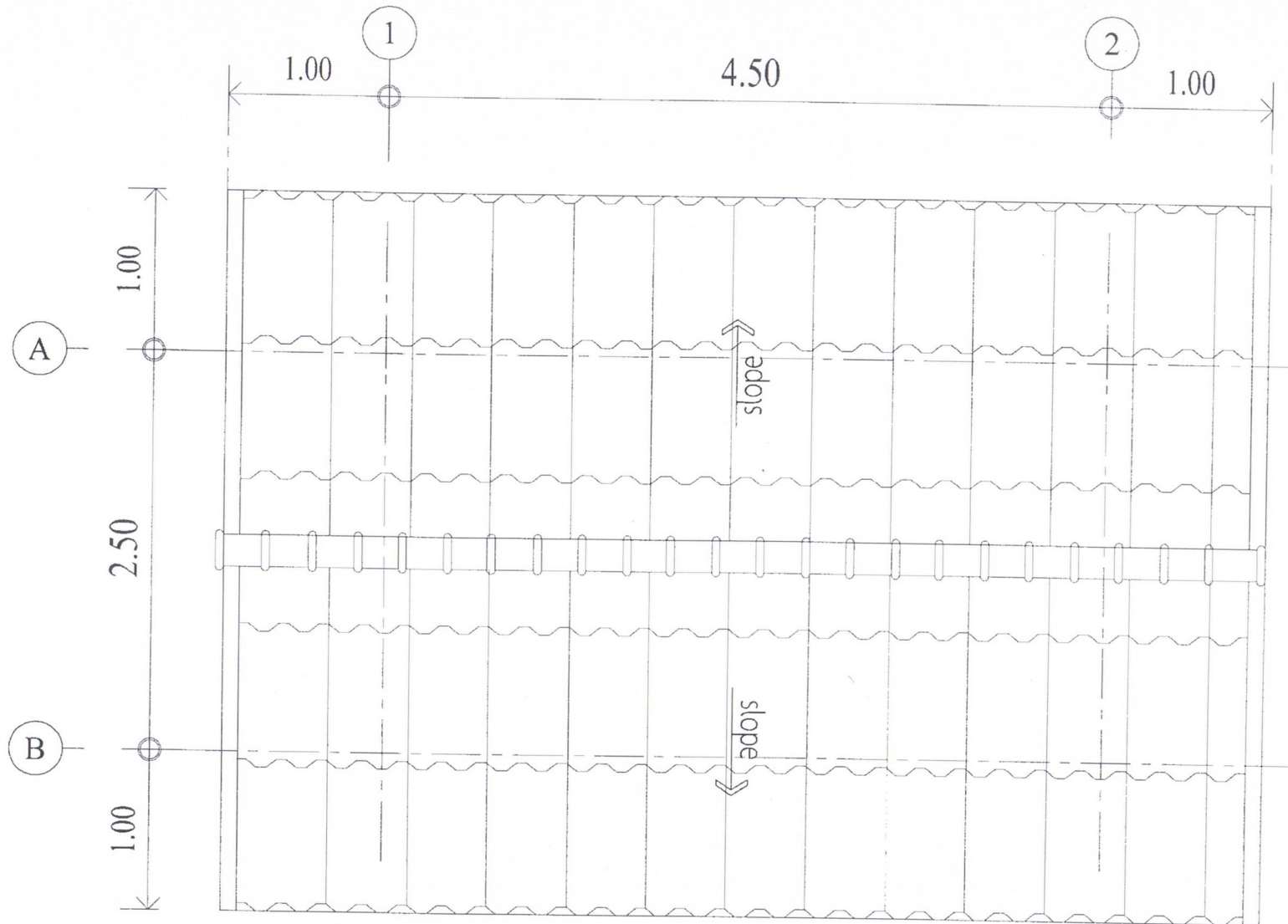
สัญลักษณ์

- F1 พื้นค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ
- F2 พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 8"x8" ชนิดผิวกันลื่น
- ① ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อก ฉาบปูนเรียบ ทาสี
- ② ผนังก่ออิฐซีเมนต์บล็อก ฉาบปูนเรียบปูกระเบื้องขนาด 8"x8"

แปลนพื้น

มาตราส่วน

1:50



หมายเหตุ

- กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ยาว 1.20 ม.หนา 5 มม.สีซีเมนต์
- เชิงชายไม้เทียมหน้า 8" ตีทับ 6"

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:50



โครงการ

ก่อสร้างห้องนั่งและห้องสุขา
บริเวณลานกีฬาหน้าอาคาร
ชุมชนชาวจินดาราม

เขียนโดย

15/11/2564

นายช่างโยธา

นายวิชาญ วัฒนกิจ
นายวิชาญ วัฒนกิจ

วิศวกรโยธา

ส.ศ.ท.ป.ร.อ.ค.ค. วัฒนกิจ
วิศวกรโยธา วัฒนกิจ

ตรวจสอบ

นายปอลอด วัฒนกิจ
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

นายปอลอด วัฒนกิจ
ผอ.กองช่างรณรงค์การแทน
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

นายเอกวิทย์ สุทธิจิตรกุล
รองนายกเทศมนตรี

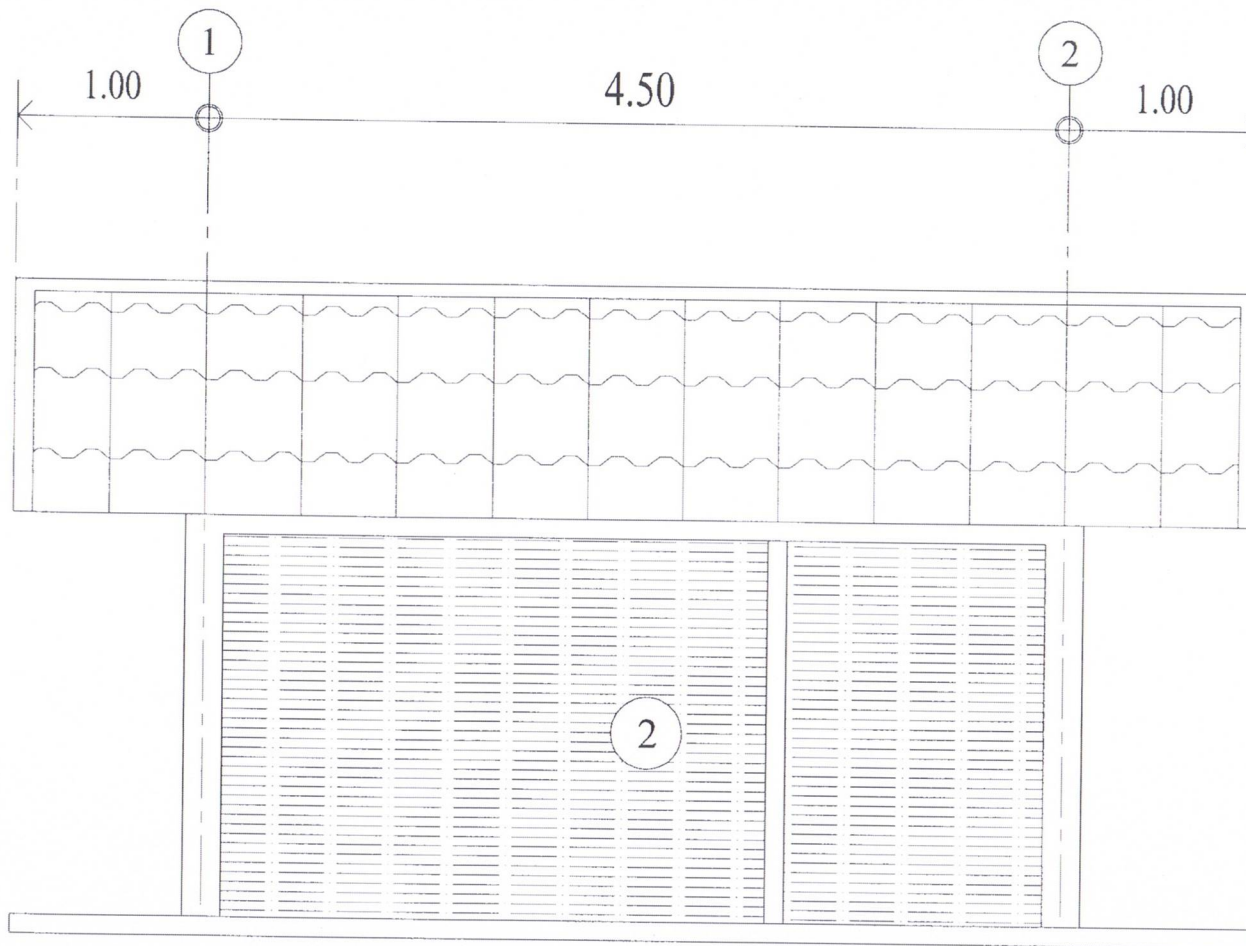
อนุมัติ

นายวิชาญ วัฒนกิจ
นายกเทศมนตรี

หมายเลขแบบ

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่ A /



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน

1:50



โครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา

บริเวณลานกีฬาหน้าเทศบาลตำบล

ชุมชนชาวจินตาราม

เขียนแบบ
นายช่างโยธา
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายวิชาญ วัฒนสุข

วิศวกรโยธา
ส.ล.ทองหล่อ วัฒนสุข
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ
นายวิชาญ วัฒนสุข
ผอ.กองช่าง

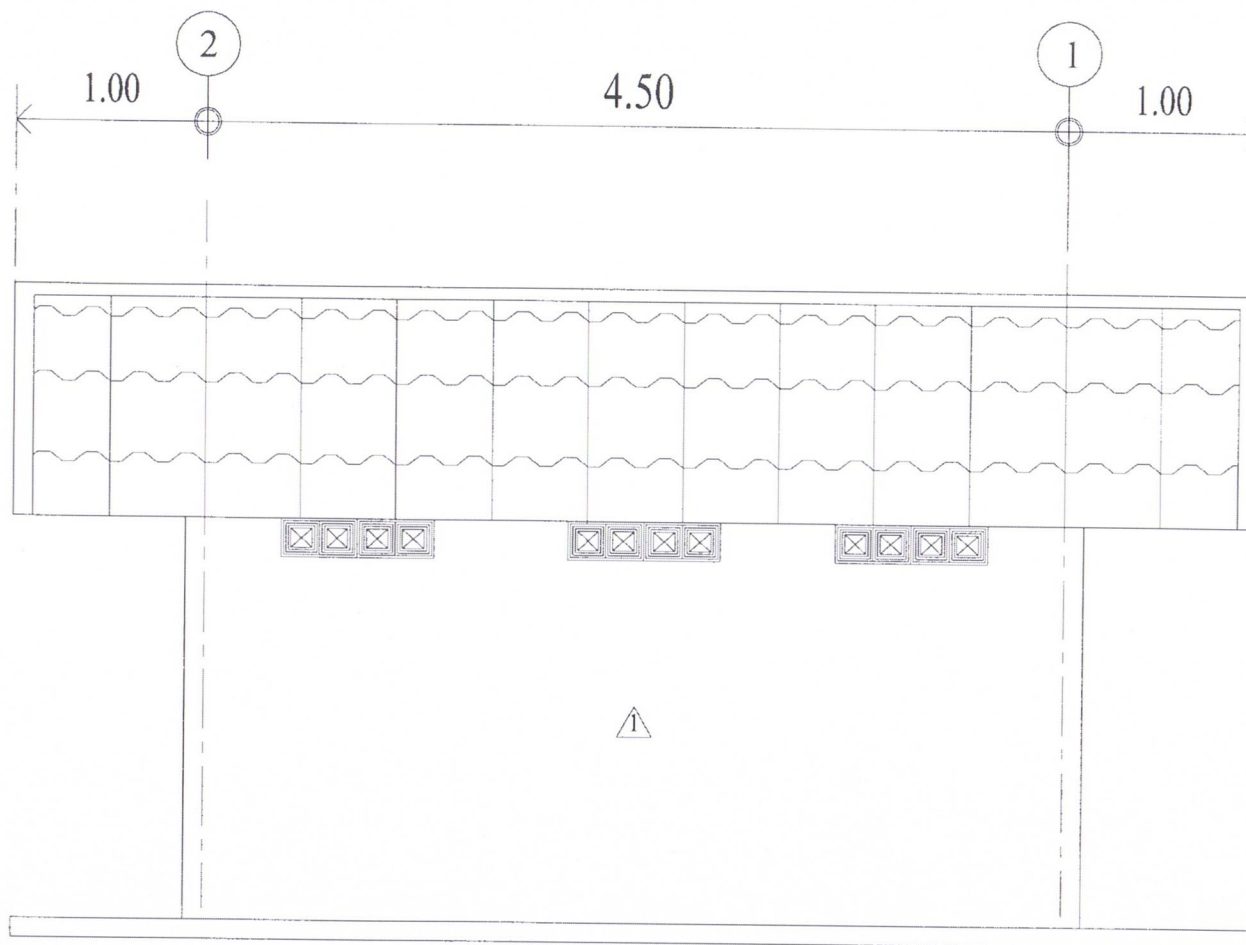
เห็นชอบ
นายวิชาญ วัฒนสุข
ผอ.กองช่างรักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
นายวิชาญ วัฒนสุข
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ
นายวิชาญ วัฒนสุข
นายกเทศมนตรี

หมายเลขแบบ
รับ / เดือน / ปี

แผ่นที่ A /



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน

1:50



โครงการ

ก่อสร้างห้องนิรภัยและห้องสุขา

บริเวณสถานีท่าอากาศยานเสนา

ชุมชนเขาวังจินดาราม

เขียนแบบ

นาย วิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

วิศวกรโยธา

ศ.ดร.วิชาญ วิชาญ

ตรวจสอบ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

เห็นชอบ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

เห็นชอบ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

อนุมัติ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

หมายเลขแบบ

รับ / เดือน / ปี

แผ่นที่ A /



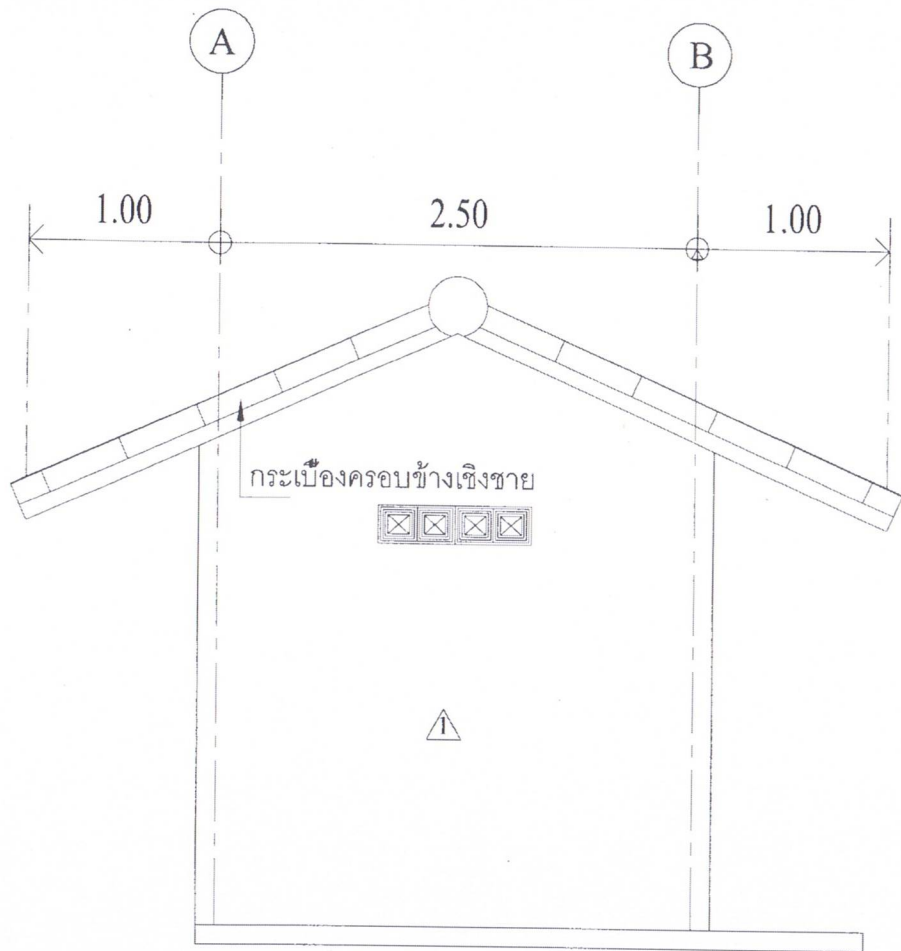
โครงการ

ก่อสร้างห้องโถงและห้องสุขา

บริเวณลานกีฬาหน้าอาคาร

ชุมชนเขาวังจินตาราม

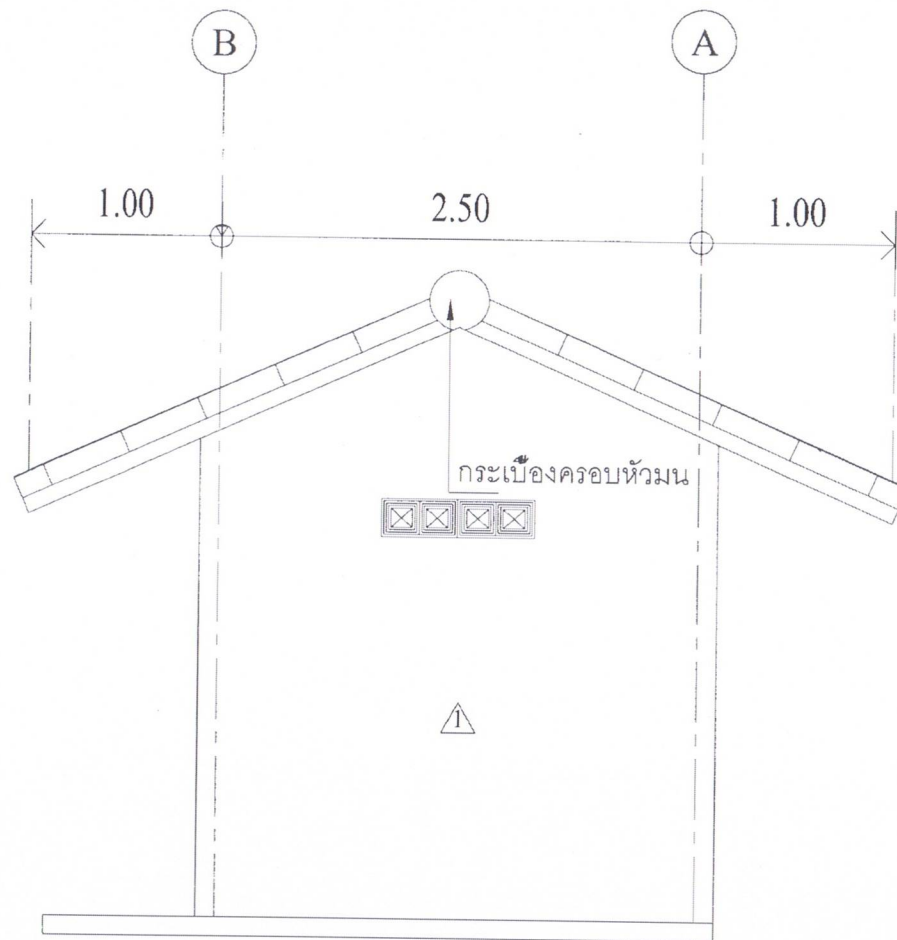
เขียนแบบ	นางสาววิภาดา วัฒนศิริ
นายช่างโยธา	นายวิชาญ วัฒนศิริ นายวิชาญ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธา	ส.ค.ท.ปริญญาศักดิ์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	นายโสภณ ใจน้ำ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายโสภณ ใจน้ำ ผอ.กองช่างวิศวกรรมเขาวัง ปทุมธานี
เห็นชอบ	นายเอกวิทย์ สุทธิจักรกุล รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ	นายจิรายุส วัฒนศิริ นายกเทศมนตรี
หมายเลขแบบ	
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	A /



รูปด้านซ้าย

มาตราส่วน

1:50



รูปด้านขวา

มาตราส่วน

1:50



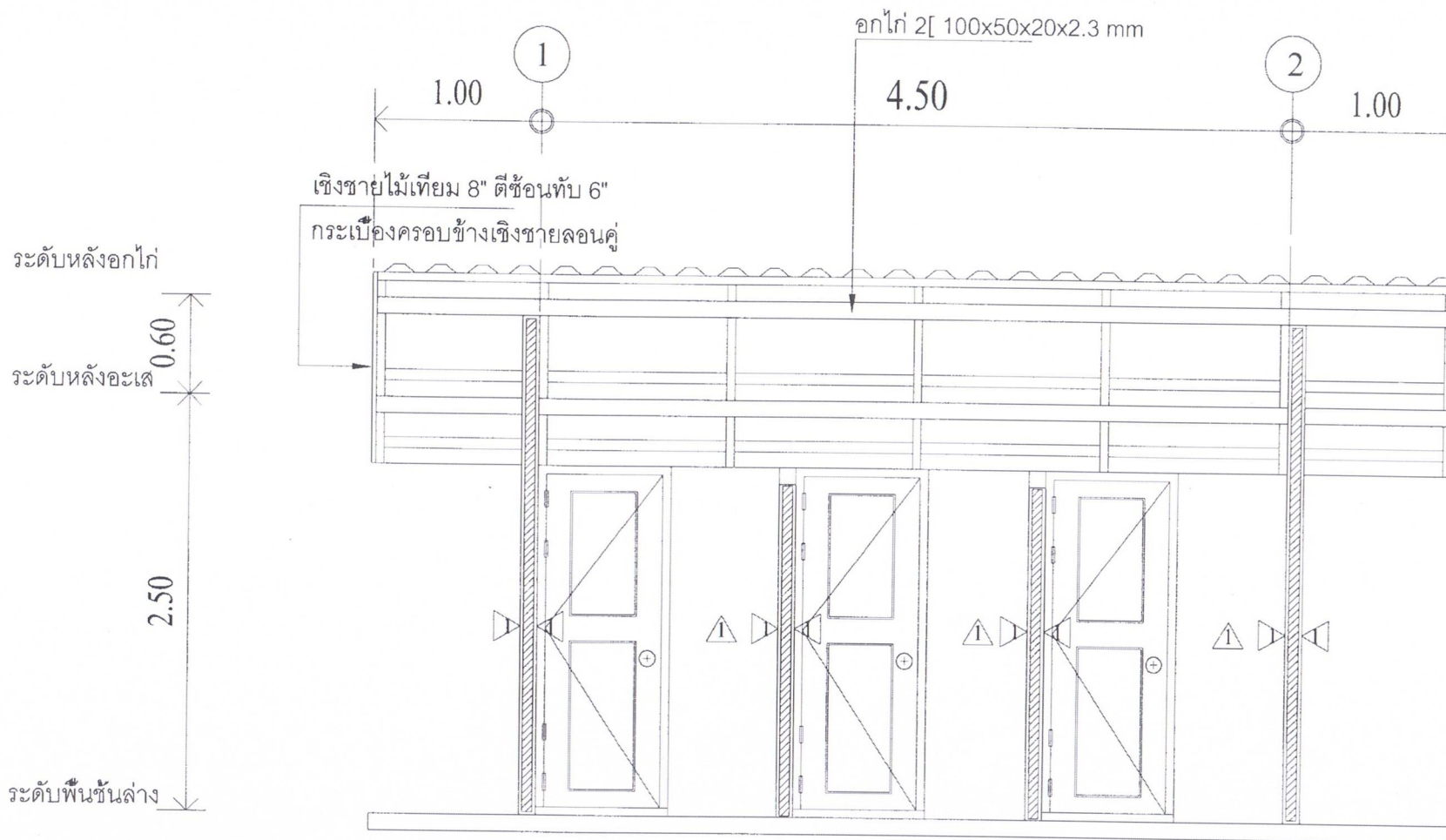
โครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา

บริเวณลานกีฬาหน้าเขตพัฒนา

ชุมชนเขาวงเงินคาราม

เขียนแบบ	เวทิน พงษ์พันธ์ุ
นายช่างโยธา	นายวิฑูรย์ ท่านก้อง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา	ส.ค.ท.เบญจกิติรัตน์ รัตนสุข วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	นายปลอด ใจน้ำ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายปลอด ใจน้ำ ผอ.กองช่างรักษาเขตเทศบาล ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	นายเอกวิทย์ สุทธิจักรกุล รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ	นายชัยชาญ วัฒนประทีชัย นายกเทศมนตรี
หมายเหตุแบบ	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่ A /	



รูปตัด B

มาตราส่วน

1:50



โครงการ

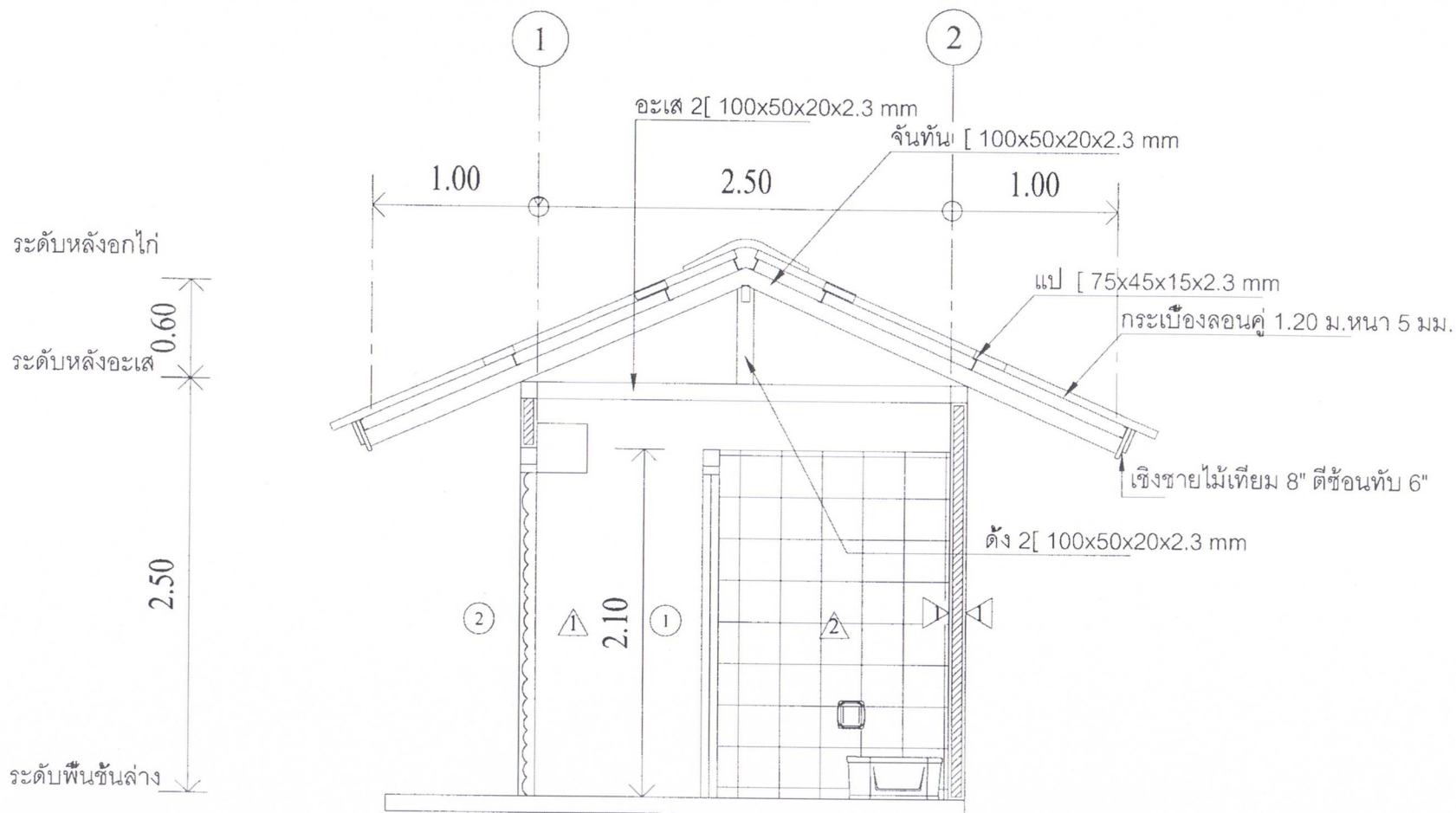
ก่อสร้างห้องนั่งและห้องสุขา
บริเวณลานกีฬาหน้าอาคาร
ชุมชนเขาวังจันทรม

เขียนแบบ	เพ็ญ พงษ์อริย์
นายช่างโยธา	นายวิฑูรย์ ทานุกะ นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา	ส.ค.น.เจริญศักดิ์ วัฒนสุข วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	นายปลอด ใจดี ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายปลอด ใจดี ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายเอกวิทย์ สุทธิศิริกุล รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ	นายจักรพงษ์ พิเศษพิชัย นายกเทศมนตรี

หมายเลขแบบ

รับ / เดือน / ปี

แผ่นที่ A /





โครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา

บริเวณถ้ำน้ำผุดบ้านนาเสียด

ชุมชนเขาวังจันทราม

เขียนภาพ

นายช่างโยธา

วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

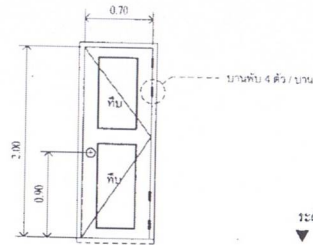
เห็นชอบ

อนุมัติ

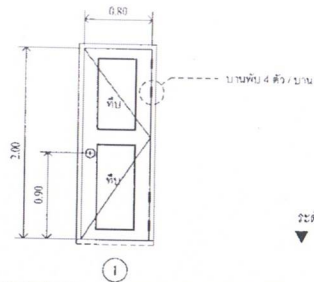
หมายเลขแบบ

วัน / เดือน / ปี

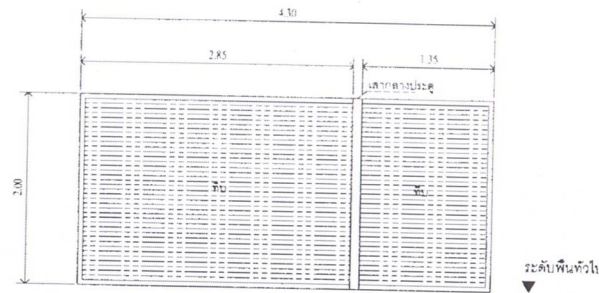
แผ่นที่ A /



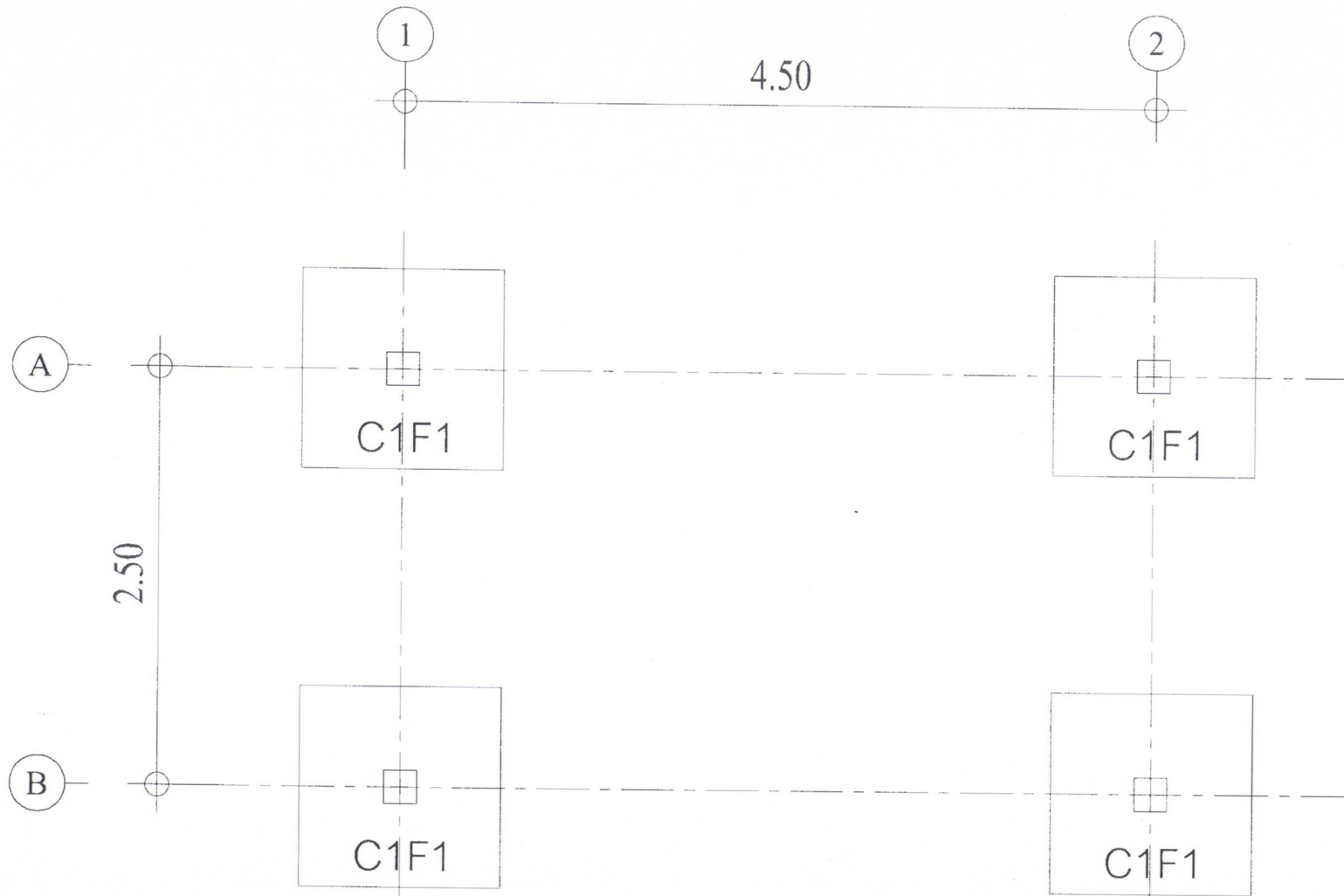
ประตูบานเปิดเดี่ยว		SCALE 1:50	DOOR
Manufacturer	โรงงาน ประตูหน้าต่าง		1
	บานประตูหน้าต่าง		
Accessories	ตามมาตรฐานบริษัท		
ดูปกติ 2 ตัว			
Head Detail	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	Jamb Detail	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
Threhd Detail	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	Wall Opening	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
Remark:			



ประตูบานเปิดเดี่ยว		SCALE 1:50	DOOR
Manufacturer	โรงงานประตูหน้าต่าง	3	
	บานประตูหน้าต่าง		
Accessories	ตามมาตรฐานบริษัท		
ดูปกติ 2 ตัว			
Head Detail	ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัท	Jamb Detail	ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัท
Threhd Detail	ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัท	Wall Opening	ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัท
Remark:			



ประตูบานเปิด		SCALE 1:50	DOOR
Manufacturer	ตามมาตรฐานบริษัท		2
Accessories	ตามมาตรฐานบริษัท		
ดูปกติ 2 ตัว			
Head Detail	ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัท	Jamb Detail	ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัท
Thresh. Detail	ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัท	Wall Opening	ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัท
Remark:			



แปลนฐานราก
 ๕๑
 1:50



โครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา

บริเวณลานกีฬาสนามกีฬาหัด

ชุมชนเขาวงเงินคารม

เขียนแบบ	<i>นาย วิฑูรย์</i>
นายช่างโยธา	นาย วิฑูรย์ ทำนบกสิข นาย ช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา	ส.ต.ท.วิฑูรย์ศักดิ์ วิฑูรย์ วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	<i>นาย ช่างโยธา</i> นาย ช่างโยธา ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	<i>นาย ช่างโยธา</i> นาย ช่างโยธา ผอ.กองช่างรักษาราชการแทน ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	<i>นาย ช่างโยธา</i> นาย ช่างโยธา รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ	<i>นาย ช่างโยธา</i> นายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรี

หมายเลขงาน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่ A /



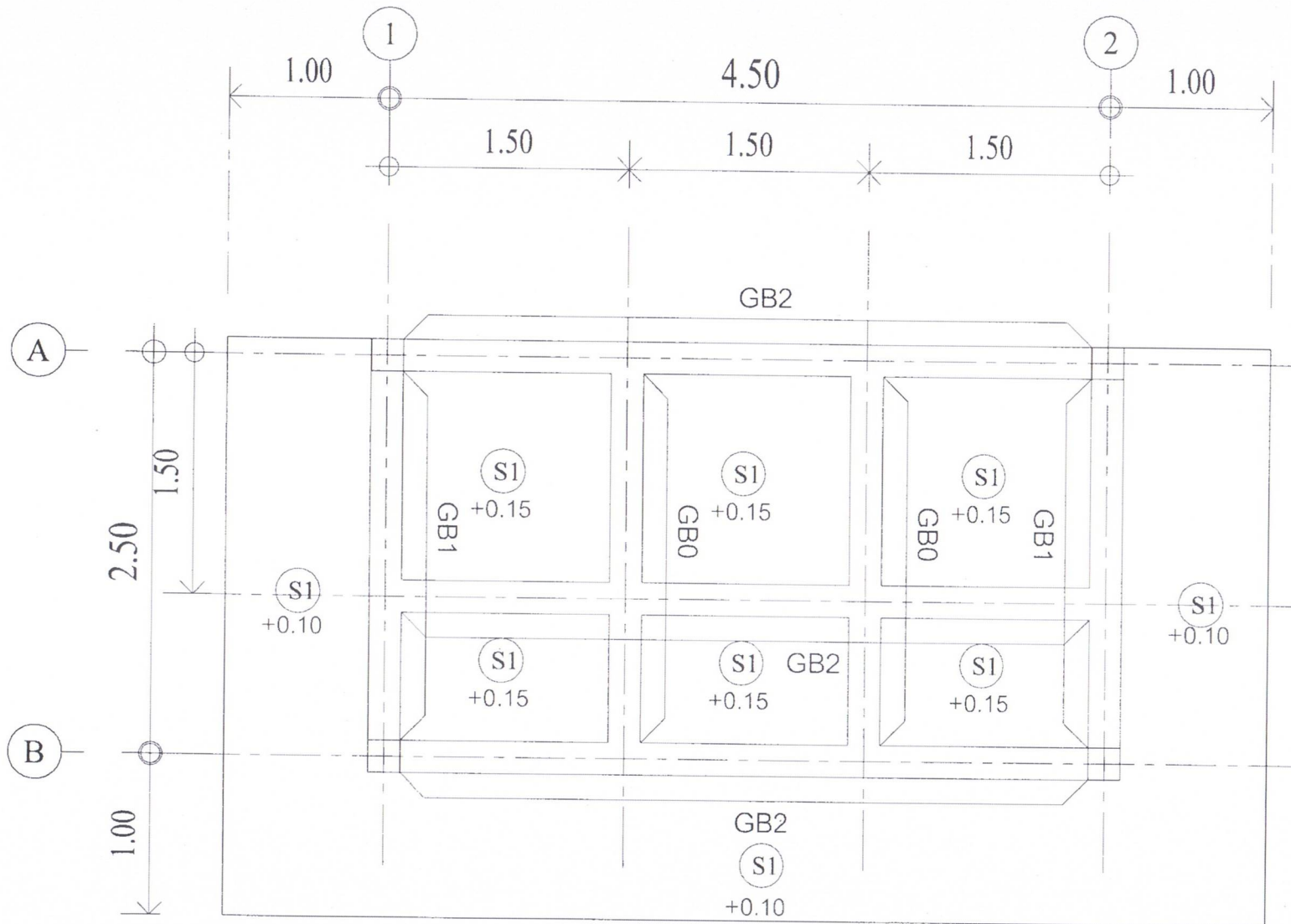
โครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา

บริเวณลานกีฬาสนามสพต

ชุมชนเขาวังจินดาราม

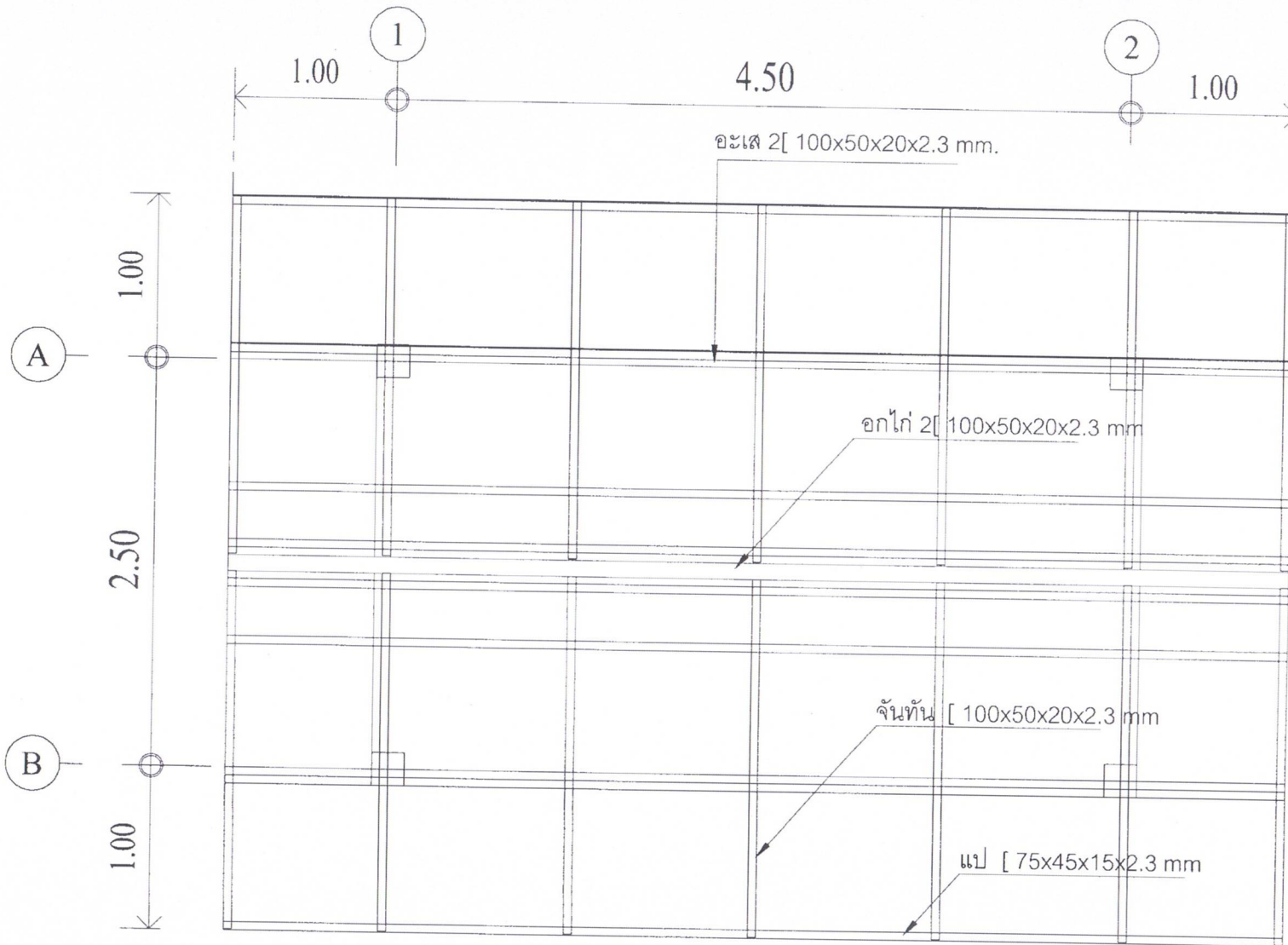
เขียนแบบ	เชน หนูดี
นายช่างโสต	นายวิชาญ ทรัพย์ดี นายวิชาญ ทรัพย์ดี
วิศวกรโสต	ส.ค.บ.หรือส.ค.ค. วัฒนสุข วิศวกร โสตชำนาญการ
ตรวจสอบ	นายเชน หนูดี ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายเชน หนูดี ผอ.กองช่างวิศวกรรมสถาน ปทุมธานี
เห็นชอบ	นายเชน หนูดี ผอ.กองช่างวิศวกรรมสถาน ปทุมธานี
อนุมัติ	นายวิชาญ ทรัพย์ดี นายกเทศมนตรี
หมายเหตุแบบ	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่	A /



แปลน คาน พื้น

มาตราส่วน

1:50



แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1:50



โครงการ

ก่อสร้างห้องนั่งและห้องสุขา

บริเวณลานกีฬาใต้สนามสพต

ชุมชนเขาวงจินตาราม

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

วิศวกรโยธา

ส.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข

ตรวจสอบ

นายปอลด วิชาญ

เห็นชอบ

นายปอลด วิชาญ

เห็นชอบ

นายวิชาญ วิชาญ

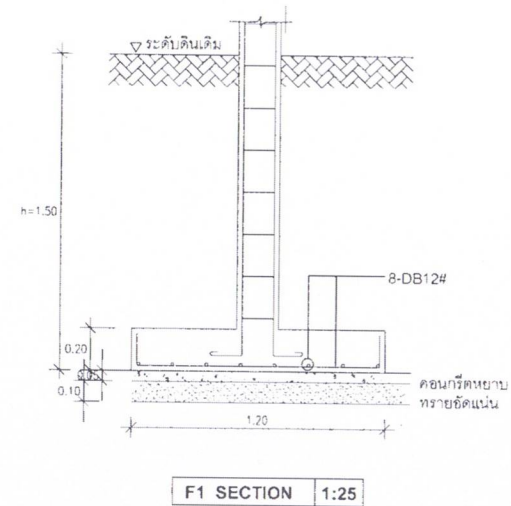
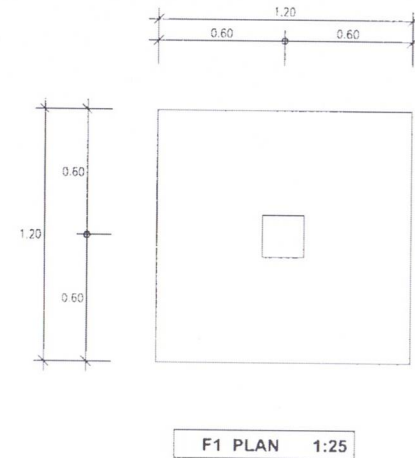
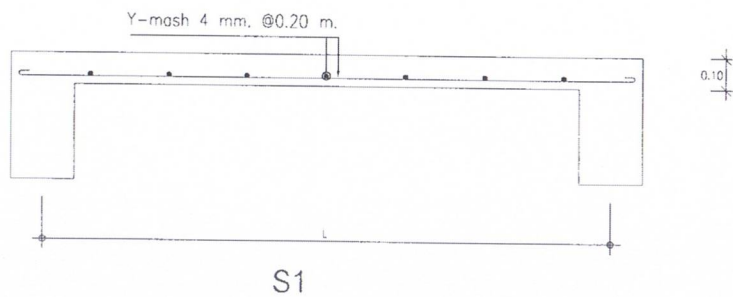
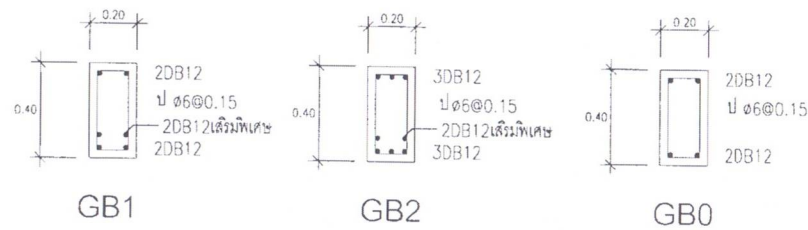
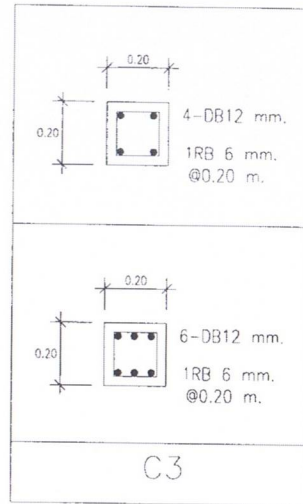
อนุมัติ

นายวิชาญ วิชาญ

หมายเลขแบบ

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ A/



โครงการ
ก่อสร้างห้องนั่งและห้องสุขา
บริเวณลานกีฬาสนามกีฬา
ชุมชนเขาวงจันควม

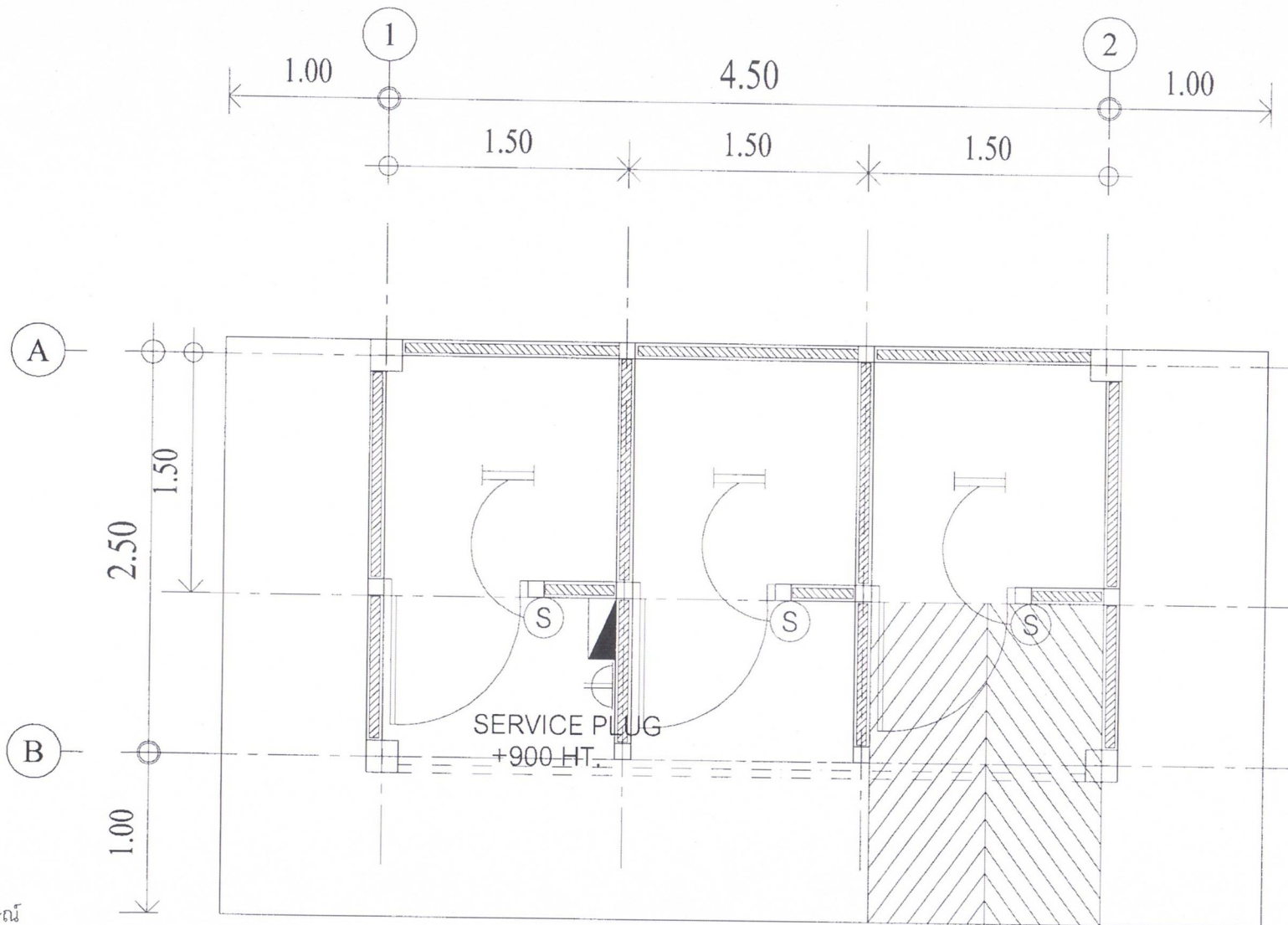
เขียนภาพ	นายวิชาญ วิชาญ
นายช่างโยธา	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ
วิศวกรโยธา	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ
ตรวจสอบ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ
เห็นชอบ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ
เห็นชอบ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ
อนุมัติ	นายวิชาญ วิชาญ นายวิชาญ วิชาญ
หมายเลขภาพ	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่	1 /



โครงการ

ก่อสร้างห้องนิพและห้องสุขา
บริเวณลานกีฬาหน้าตาสหค
ชุมชนชาวจินดาธรรม

เขียนแบบ	วชิร พันธ์อิน
นายช่างโยธา	นายวิรัตน์ ทำบุญยิ่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา	ส.ค.ท.เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	นายปอลอด ใจน้ำ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	นายปอลอด ใจน้ำ ผอ.กองช่างกรมการโยธา ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	นายเอกวิทย์ ฐักขศิริกุล รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ	นายชัยเชษฐา พัฒนาพิชัย นายกเทศมนตรี
แบบแปลน/พิมพ์	วัน / เดือน / ปี
แผ่นที่	A /



สัญลักษณ์



ฟลูออเรสเซนต์ 18 W.



ตำแหน่งปลั๊กไฟฟ้า



ส้วม



LOAD CENTER

แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน

1:50



โครงการ

ก่อสร้างห้องน้ำและห้องสุขา
บริเวณลานกีฬาต้านยาเสพติด
ชุมชนเขางิ้วนคราม

เขียนแบบ เนวิน พันธ์ดี

นายช่างโยธา นายตรีศุภ ทานะกิจ
นายช่างโยธานาณงาน

วิศวกรโยธา ส.ค.ท.เกียรติศักดิ์ วิเศษสุข
วิศวกรโยธา ตรีวิศวกร

ตรวจสอบ นายไตรศุภ ใจน้ำ
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ นายไตรศุภ ใจน้ำ
ผอ.กองช่างบริหารการงาน
ปลัดเทศบาล

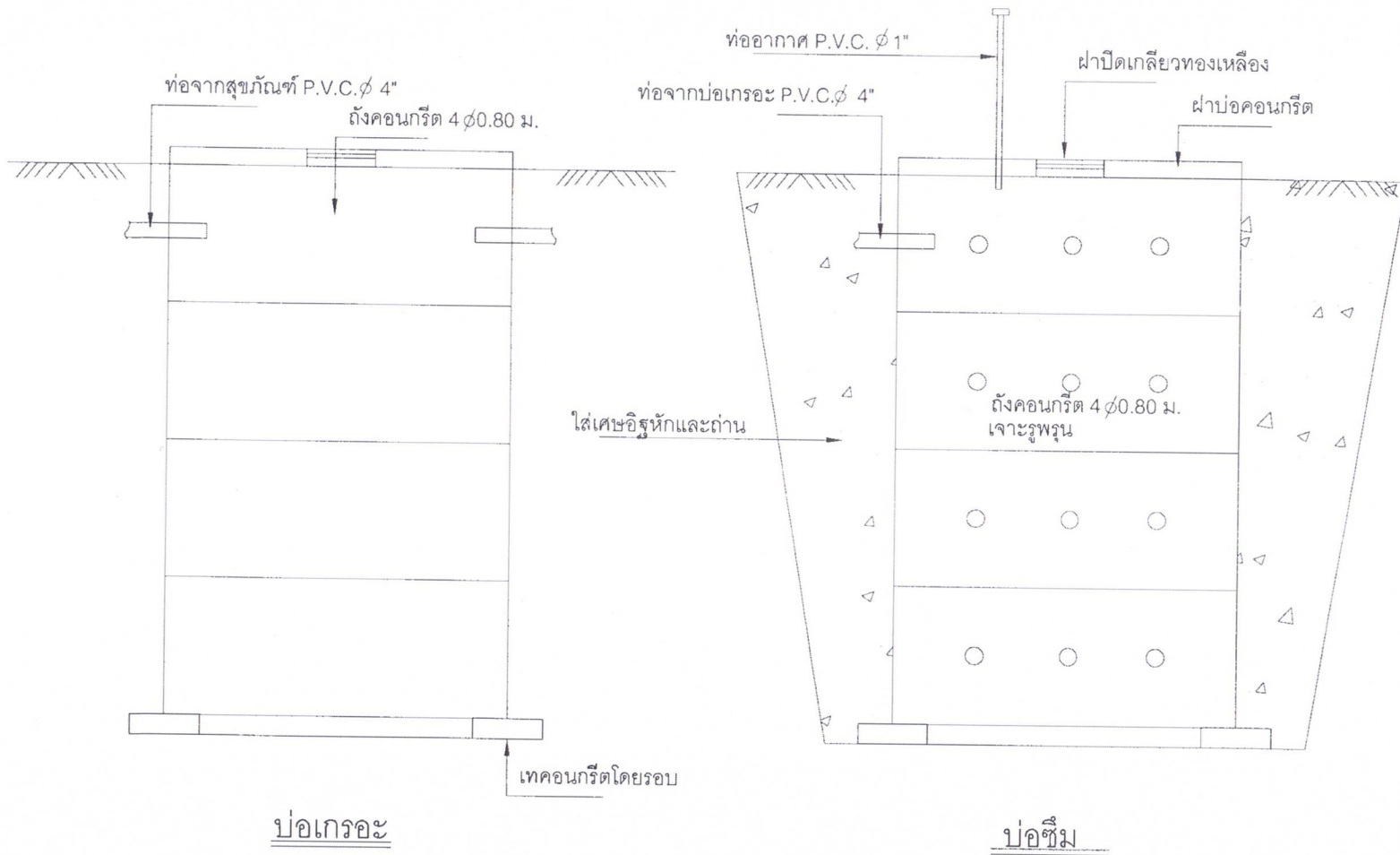
เห็นชอบ นายเอกวุฒิ สุทธิวงษ์กุล
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ นายชัยเชษฐ พันธ์ะพิชัย
นายกเทศมนตรี

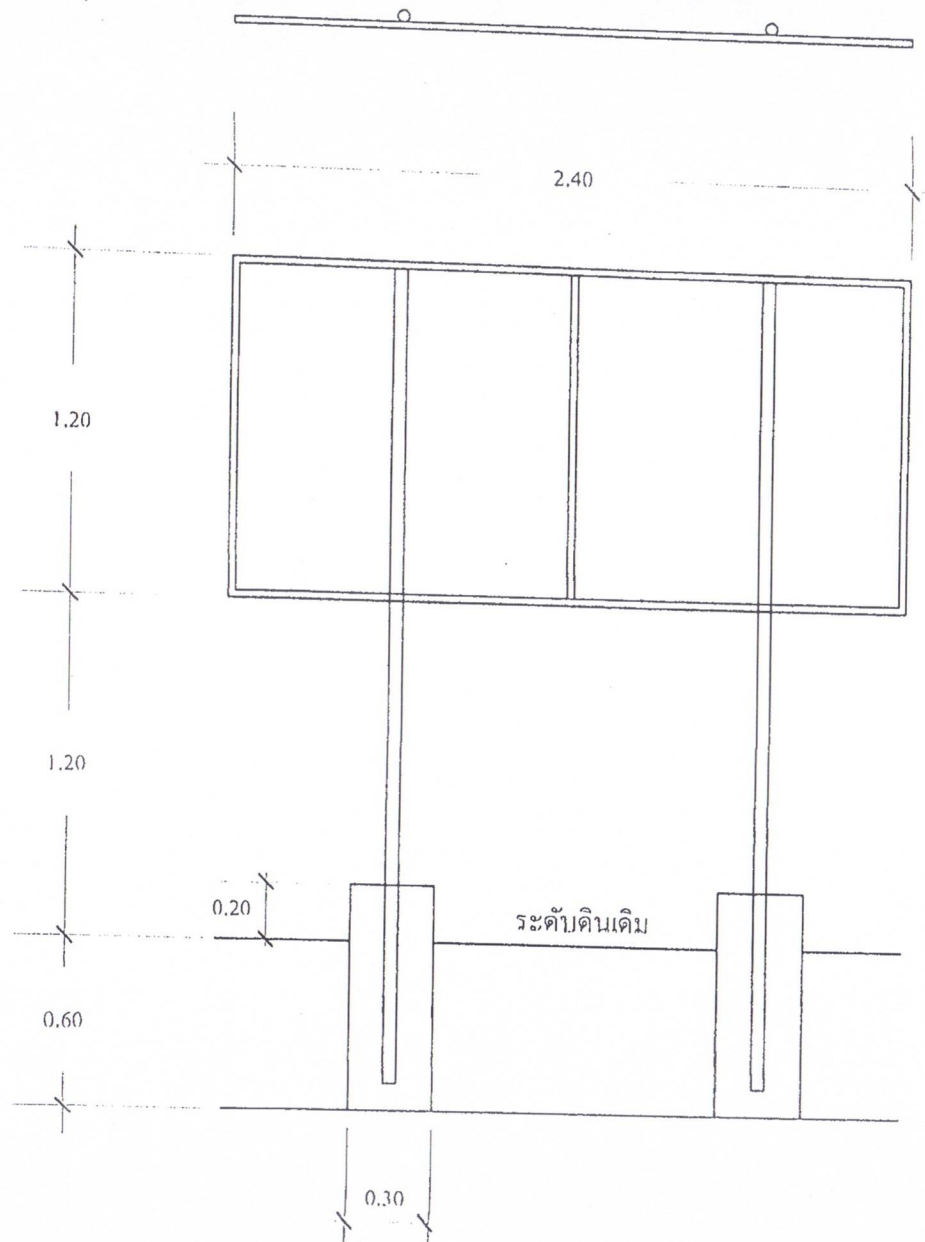
หมายเลขแบบ

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่ A /

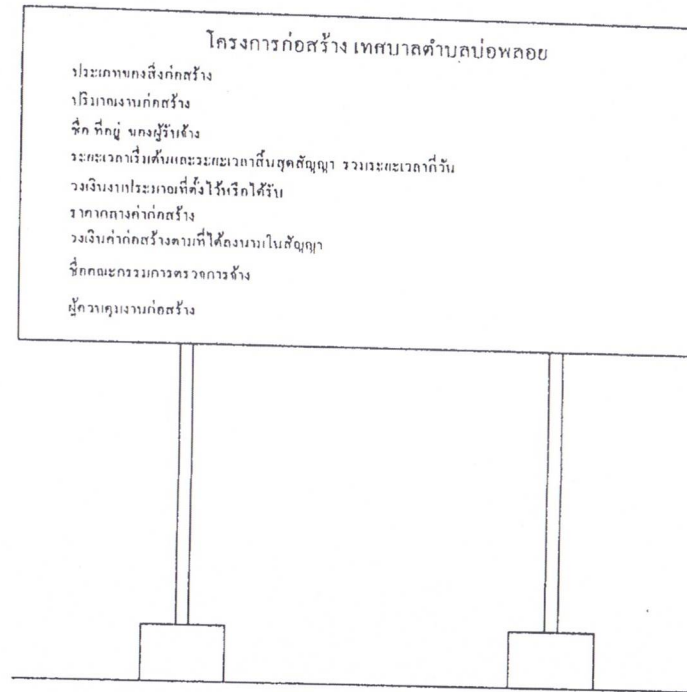


แบบขยาย บ่อเกรอะ - บ่อซึม



รายละเอียดป้ายโครงการ

- โครงสร้างป้าย ให้ใช้วัสดุมั่นคงแข็งแรง
- ตัวป้ายให้ใช้ไม้อัดหรือไวเนล ขนาด 1.20x2.40 เมตร
- จุดติดตั้งป้ายให้ติดตั้งตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด

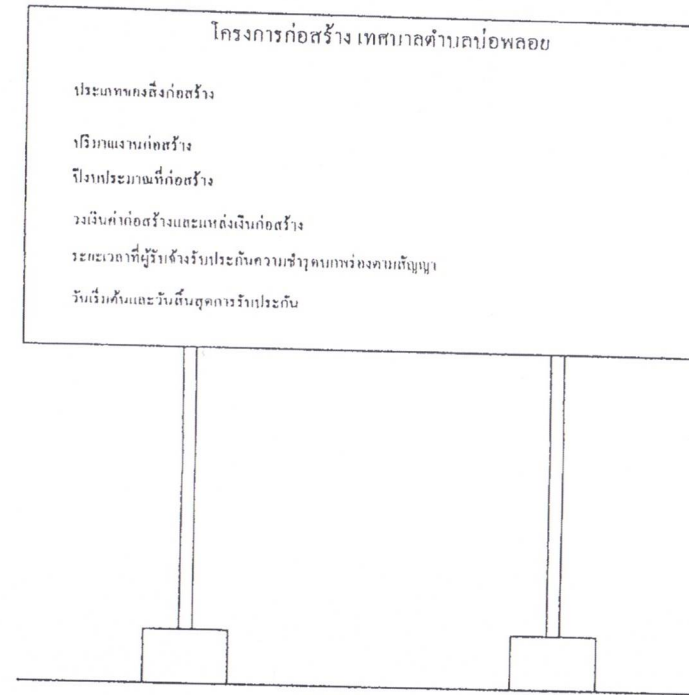


ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

- ให้ติดตั้งในระหว่างการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- ให้ติดตั้งภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง
- อาคารให้ติดตั้ง 1 ป้าย
- กลอง ถนน ให้ติดตั้ง 2 ป้าย บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ และ จุดสิ้นสุดโครงการ

รายละเอียดป้ายโครงการ

- ฐานรากป้าย คสล. ขนาด 0.30×0.30 ลึก 0.60 เมตร
- โครงเหล็กใช้เหล็กกล่อง ขนาด $1" \times 1" \times 2.3$ มม. เชื่อมติดแผ่นเหล็ก
- เสาเหล็ก ขนาด $\phi 2 \frac{1}{2}" \times 2.3$ มม.
- ตัวป้ายแผ่นเหล็ก ขนาด 1.20×2.40 เมตร หนา 2.3 มม.
- รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด
- แผ่นป้ายเหล็ก เสา ให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน (สีน้ำเงิน) อย่างน้อย 2 รอบ
- ตัวหนังสือให้กำหนดตามความเหมาะสม ให้ใช้สีน้ำมัน (สีขาว)



ตัวอย่างป้ายโครงการก่อสร้าง (ถาวร)

- ให้ติดตั้งหลังการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

