



ประกาศเทศบาลตำบลสะพลี
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลสะพลี จะดำเนินการจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงาน
เทศบาลตำบลสะพลี หมู่ที่ ๙ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว และ
นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี ได้เห็นชอบราคากลางดังกล่าวแล้ว ราคากลางคือ ๓๘๐,๔๓๐.๐๐ บาท
(สามแสนแปดหมื่นสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกฤษฎา โลพิศ)
นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลสะพลี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๐๑,๕๙๗.- บาท (สี่แสนหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ก่อสร้างโรงจอดรถ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๒๔.๐๐ ม. จำนวน ๑ หลัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๘๐,๔๓๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง :

๖.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๖.๒ แบบ ปร.๕ : แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวรวิทย์ คชวิทย์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายสุวิทย์ ทิพย์โภชนา	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงานรักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ ส.อ. เฉลิมศักดิ์ หลิมสัมพันธ์	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลรายการราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลี

ปริมาณงาน โรงจอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 24.00 ม. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สนง.เทศบาลตำบลสะพลี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	288,312.88	1.3091	377,430.40	
2	ป้ายโครงการ ฯ จำนวน 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			380,430.40	
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ภาษี..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			380,430.40	
	คิดเป็นเงินประมาณ			380,430.00	
	(ตัวอักษร)				(สามแสนแปดหมื่นสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลสะพลีที่ 204/2567 ลงวันที่ 13 กันยายน 2567

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณการ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ คชวิทย์)

ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายสุวิทย์ ทิพย์โกชนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(น.ส.รัชณี ชุ่มสนิท)

ตำแหน่ง ผอ.กองคลังรักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(ส.อ. เฉลิมศักดิ์ ทลิสมัมพันธ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายกฤษฎา โลพิศ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลละหานทราย

ปริมาณงาน อาคารโรงจอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 24.00 ม. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลละหานทราย อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลละหานทราย

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1 กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดฐานแผ่)								
1	งานดินซุด และถมดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	320.00	6,400.00	6,400.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้นหลุมและพื้น	7.80	ลบ.ม.	574.77	4,483.21	104.00	811.20	5,294.41	
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,850.00	555.00	426.00	127.80	682.80	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	21.76	ลบ.ม.	2,364.49	51,451.30	419.00	9,117.44	60,568.74	
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70%)	16.73	ตร.ม.	400.00	6,692.00	-	-	6,692.00	
	- ไม้คร่าวยัดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ซื้)	7.17	ลบ.พ.	400.00	2,868.00		-	2,868.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	23.90	ตร.ม.	-	-	139.00	3,322.10	3,322.10	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต SR-24								
	- RB 6 มม.	366.97	กก.	23.57	8,649.48	4.40	1,614.67	10,264.15	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต SD-40								
	- DB 12 มม.	192.92	กก.	21.87	4,219.16	4.40	848.85	5,068.01	
8	งานลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	16.19	กก.	35.51	574.91	-	-	574.91	
	รวมต่างงานต้นทุน 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดฐานแผ่)				79,493.06		22,242.06	101,735.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/6

กำหนดราคากลาง ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลพะเยา
 ปริมาณงาน อาคารโรงจอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 24.00 ม. จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสหผล อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
 หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลสหผล

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.2 งานโครงสร้างคาน									
1	งานเหล็ก PLATE								
	- เหล็ก PLATE ขนาด 250x250x12 มม.	10.00	แผ่น	540.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
2	L-Bolt (เหล็กชุบ galvanic) ขนาด ๑ 1/๒ นิ้ว X 600 มม.	40.00	ชุด	123.00	4,920.00	-	-	4,920.00	
3	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ๑ 1/๒ นิ้ว 2.3 มม.	3.00	ท่อน	603.00	1,809.00	-	-	1,809.00	
	- ท่อเหล็กกลมกลวง ๑ 3/๔ นิ้ว 3.2 มม.	15.00	ท่อน	1,300.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	21.00	ท่อน	595.33	12,501.93	-	-	12,501.93	
	- เหล็กกลวง 3/4"x3/4" หนา 1.5 มม.	5.00	ท่อน	113.00	565.00	-	-	565.00	
	- เหล็กกลวง 2"x๒" หนา 2.0 มม.	11.00	ท่อน	1,301.00	14,311.00	-	-	14,311.00	
	- เหล็กแบน 4" หนา 6.0 มม.	3.00	ท่อน	743.24	2,229.72	-	-	2,229.72	
4	ค่าแรงตัดโค้งและค้ำยัน	5.00	ท่อน	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00	
5	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้างคาน	978.17	กก.	-	-	12.00	11,738.04	11,738.04	
6	ค่าภาษีกันสนิมและภาษีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	137.50	ตร.ม.	88.00	12,100.00	35.00	4,812.50	16,912.50	
รวมค่างานต้นทุน 1.1.2 งานโครงสร้างคาน					73,336.65		19,050.54	92,387.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลพะเยา

ปริมาณงาน อาคารโรงจอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 24.00 ม. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลสหาลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลสหาลี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานวัสดุหลังคา								
1	วัสดุหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. ยาว 5.65 ม.	34.00	แผ่น	762.75	25,933.50	-	-	25,933.50	
	- ค่าแรงติดตั้งแผ่นเหล็กกรีดลอนสี	137.50	ตร.ม.	-	-	70.00	9,625.00	9,625.00	
2	ครอบปิดข้างและปิดหน้า (Flashing) สี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	12.00	แผ่น	300.00	3,600.00	160.00	1,920.00	5,520.00	
3	ตะปูเกลียวยึด แบบปลายสว่าน 2.5 "	340.00	ตัว	2.95	1,003.00	-	-	1,003.00	
	รวมค่างานต้นทุน 1.2.1 งานวัสดุหลังคา				30,536.50		11,545.00	42,081.50	
	1.2.2 งานตกแต่งพื้นผิว								
	งานผิวพ่นซีเมนต์	150.00	ตร.ม.	125.00	18,750.00	40.00	6,000.00	24,750.00	
	รวมค่างานต้นทุน 1.2.2 งานตกแต่งพื้นผิว				18,750.00		6,000.00	24,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลละหานทราย

ปริมาณงาน อาคารโรงจอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 24.00 ม. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลละหานทราย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลละหานทราย

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3 งานวิศกรรรมไฟฟ้า								
	1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
1	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดเบรกเกอร์ 63 A (มีกันตุ้มในตัว) 4 ช่อง (เบรกเกอร์เมน ขนาด 63 A 2P x 1 , เบรกเกอร์ ขนาด 20A 1P x 3)	1.00	ชุด	3,432.00	3,432.00	560.00	560.00	3,992.00	
2	ตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ (จากลม-แบบ) 16A 250V มีกราวด์ พร้อมชุดบล็อก 2"x4" หน้ากาก 3 ช่อง	2.00	ชุด	145.00	290.00	90.00	180.00	470.00	
3	ชุดโคมไฟฟ้าพร้อมหลอด LED (T8) 1x20 W.แบบเปลือยติดตั้งตาม	4.00	ชุด	549.00	2,196.00	115.00	460.00	2,656.00	
4	สวิทช์ชนิดหนึ่ง 3S พร้อมชุดบล็อกลอย 4"x4" + หน้ากาก	2.00	ชุด	208.89	417.78	100.00	200.00	617.78	
5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ PVC Ø 1/2"	40.00	ม.	13.00	520.00	20.00	800.00	1,320.00	
6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flexible Metal Conduit ขนาด Ø 1/2"	5.00	ม.	658.00	3,290.00	11.00	55.00	3,345.00	
7	สายไฟฟ้า (ร้อยท่อ PVC) THW 1x2.5 sq.mm.	40.00	ม.	11.30	452.00	7.00	280.00	732.00	
8	สายไฟฟ้า (ร้อยท่อ PVC) THW 1x1.5 sq.mm.	40.00	ม.	7.66	306.40	5.00	200.00	506.40	
9	ก้ามปู ขนาด Ø 1/2"	50.00	อัน	5.00	250.00	-	-	250.00	
10	คอนกรีตเตอร์ ขนาด Ø 1/2"	30.00	อัน	9.00	270.00	-	-	270.00	
11	ข้อต่อตรง ขนาด Ø 1/2"	10.00	อัน	9.00	90.00	-	-	90.00	
12	กล่องพักสาย ขนาด 2"x4"	4.00	อัน	35.00	140.00	-	-	140.00	
	รวมค่างานต้นทุน 1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร				11,654.18		2,735.00	14,389.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กำหนดราคากลาง ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลบึงละหาน

ปริมาณงาน อาคารโรงจอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 24.00 ม. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลละหาน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลละหาน

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.2 งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร									
1	สายเมนไฟฟ้า THW 1x2.5 sq.mm. (อลูมิเนียม)	60.00	ม.	18.00	1,080.00	7.00	420.00	1,500.00	
2	สายกราวด์ THW 1x10 sq.mm. (ทองแดง)	10.00	ม.	35.99	359.90	16.00	160.00	519.90	
3	แท่งกราวด์ (Ground rod) Ø 19 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	1.00	อัน	370.00	370.00	-	-	370.00	
4	พีพอร์มรีดสาย ขนาด 25 ตร.มม.	4.00	อัน	45.00	180.00	-	-	180.00	
5	เบร็ด+ลู่ถ้วย+นอตยึดสาย	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00	
6	วัสดุอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
7	ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า และอุปกรณ์เชื่อมระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมค่างานต้นทุน 1.3.2 งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร					12,389.90		580.00	12,969.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสำนักงานเทศบาลตำบลบึงละหานที่ 204/2567 ลงวันที่ 13 กันยายน 2566

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวริทธิ์ ศชวิทย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ส.อ.เฉลิมศักดิ์ หลิมสัมพันธ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ) กรรมการ

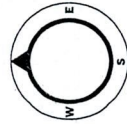
(นายสุวิทย์ ทัพย์ภักขนา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



โครงการก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลพะพลี

สถานที่ก่อสร้าง ม.9 ต.สะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร

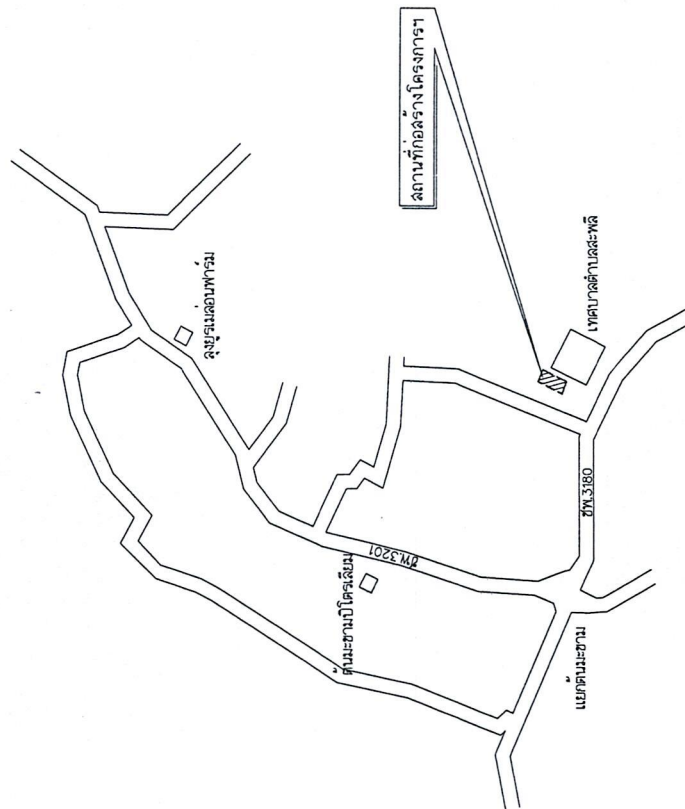


เทศบาลตำบลพะพล
โครงการก่อสร้างโรงจอดรถด้านงานเทศบาลตำบลพะพล
สถานที่ก่อสร้าง ม.9 ต.ละพืด อ.ปะทิว จ.ชุมพร



เทศบาลตำบลพะพล
99 หมู่ 9 ตำบลพะพล อ.ปะทิว
จังหวัดชุมพร โทร 0-7762-2886-7

โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถด้านงานเทศบาลตำบลพะพล
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 9 ต.ละพืด อ.ปะทิว จ.ชุมพร
สำรวจ	นายวรวิทย์ ศศิวิทย์
เขียนแบบ	นายวรวิทย์ ศศิวิทย์
วิศวกรโยธา	-
สถาปนิก	-
วิศวกรไฟฟ้า	-
ทนายฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	-
ผอ.กองช่าง	นายสุวิทย์ ทัพโภชนา นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ผู้บังคับบัญชาของกองช่าง
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	นางสาวรัชนี ชุ่มฉนิทา ผู้อำนวยการกองคลัง วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
นายกเทศบาลตำบลพะพล	นายฤทธิชัย ใจพิศ
แบบแปลน	-ฉบับริบฉฉฉ -รายการปริมาณงานและราคา
มาตราส่วน	-
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบแปลนแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
มาตราส่วน

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการก่อสร้าง
มาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

- วัตถุประสงค์
1. เพื่อทำการก่อสร้างโรงจอดรถด้านงานเทศบาลตำบลพะพล ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
 2. ผู้รับจ้างจะดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราวในระหว่างทำการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายโครงการถาวรเมื่อทำการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว จำนวน 1 ป้าย ตามรายละเอียด และขนาดที่กำหนดไว้ในแบบแปลน
 3. รายการที่ประกอบแบบแปลนหรือกำหนดไว้ ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้คลุมเครือ หรือไม่ปรากฏในรายการก่อสร้าง หรือ ไม่เป็นไปตามหลักวิชาการ หรือ ไม่เป็นไปตามระเบียบของคณะกรรมการตรวจสอบโครงการ ผู้รับจ้างต้องมีการชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ ย่อยลงมาให้ชัดเจนในรายการก่อสร้างที่แนบมา หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ หรือ ไม่ปฏิบัติตามระเบียบของคณะกรรมการตรวจสอบโครงการ หรือ ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความละเอียดในรายการก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด

หมายเหตุ
1. ปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างก่อสร้าง และสาเหตุของการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ซึ่งทั้งนี้จะต้องมีขนาดและปริมาณงานเท่าเดิม และต้องอยู่ในจุดอยู่ที่ของช่างควบคุมงานของผู้จ้าง หรือ คณะกรรมการตรวจสอบโครงการตั้งแต่เริ่ม



เขตป่าดงดิบ
99 หมู่ 9 ตำบลพะวัก อำเภอพะวัก
จังหวัดสุพรรณบุรี โทร 0-7762-2666-7

โครงการ
ก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับงาน ทบกลางตำบลพะวัก

สถานที่ก่อสร้าง
ม. 9 คลสพล พะวัก อ.สุพรรณบุรี

สำรวจ
นายวราวุฒ ศุภวิทย์

เขียนแบบ
นายวราวุฒ ศุภวิทย์

วิศวกรโยธา
-

สถาปนิก
-

วิศวกรไฟฟ้า
-

หน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
-

ผอ.กองช่าง
นายสุวิทย์ ทิวโพธิ์
นายช่างไฟฟ้ากองช่าง วิศวกรรมโยธา
ผอ.กองช่างโยธา

ปลัดเทศบาล
นางสาวรัชฎี ชุ่มฉวี
ผู้ช่วยนายกเทศมนตรี วิศวกรรมโยธา
ผู้ช่วยนายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรีตำบลพะวัก
นายภานุภา โสภิต

แบบแปลน
- อนุมัติโดยประธานแบบ

ขนาดกระดาษ
-

แผ่นที่
จำนวนแผ่น

รายละเอียดของแบบวงเล็บของโครงตัว

3. ไม้แบบ (FORMWORK)
 - 3.1 ไม้แบบใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ไม้เนื้อแข็งขนาด 2 x 2 เมตร หรือ 2 x 2 เมตร โดยเว้นช่องว่างระหว่างไม้แบบ 10 ซม. และใช้ค้ำยันด้วยไม้ขนาด 4 x 4 เมตร
 - 3.2 ไม้แบบใช้สำหรับก่อพื้นคอนกรีต ใช้ไม้เนื้อแข็งขนาด 2 x 2 เมตร โดยเว้นช่องว่างระหว่างไม้แบบ 10 ซม. และใช้ค้ำยันด้วยไม้ขนาด 4 x 4 เมตร
 - 3.3 ไม้แบบใช้สำหรับก่อเสาเข็มคอนกรีต ใช้ไม้เนื้อแข็งขนาด 2 x 2 เมตร โดยเว้นช่องว่างระหว่างไม้แบบ 10 ซม. และใช้ค้ำยันด้วยไม้ขนาด 4 x 4 เมตร

1. ฐานเสาเข็ม PILE (ตามข้อบังคับของกรมโยธาธิการและผังเมือง)
 - 1.1 ฐานเสาเข็ม เป็นรูปทรงกระบอกตันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 - 250 มม. ความยาว 1.0 เมตร โดยฝังลงในดินไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร
 - 1.2 ฐานเสาเข็มเป็นรูปทรงกระบอกตันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 - 250 มม. ความยาว 1.0 เมตร โดยฝังลงในดินไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร

- 4.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 4.1.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 4.1.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

2. ฐานคอนกรีต (CONCRETE WORK)
 - 2.1 ฐานคอนกรีตใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 2.2 ฐานคอนกรีตใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

DIAMETER ท่อนเหล็ก มม.	ระยะห่างใน ก.ม. (F.T.L.)	ระยะห่างใน ก.ม. (F.C.L.)	ระยะห่างใน ก.ม. (F.T.A.)	ระยะห่างใน ก.ม. (F.C.A.)
6.9	400	300	300	300
12	475	350	375	300
15	650	450	500	325
20	950	575	725	425
25	1475	700	1125	525
28	1850	800	1425	575
32	2400	900	1850	650

- 4.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 4.2.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 4.2.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

5. วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 5.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 5.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

6. วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 6.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 6.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

7. วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 7.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 7.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

8. วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 8.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 8.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

9. วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 9.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 9.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

10. วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 10.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 10.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

11. วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 11.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 11.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1

12. วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 12.1 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1
 - 12.2 วัสดุที่ใช้สำหรับก่อผนังคอนกรีต ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 และใช้ทรายสะอาดชนิด 1



เทศบาลตำบลพะเยา
 ๑๑ หมู่ ๑ ตำบลพะเยา อำเภอพะเยา
 จังหวัดพะเยา โทร ๐-7762-2866-7

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง

ม. ๑ ตำบล อ.ปะทิว จ.สุรินทร์

สำรวจ

นายวรวิทย์ ศษวิทย์

เขียนแบบ

นายวรวิทย์ ศษวิทย์

วิศวกรโยธา

-

สถาปนิก

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

หนังสือแบบแปลนและก่อสร้าง

-

ผอ.กองช่าง
 นายสุวิทย์ ทัพโภชนา
 นายช่างใหญ่ช่างกองช่าง วิศวกรรมโยธา

ปลัดเทศบาล
 นางสาวจริณี ชูเสนา
 ผู้อำนวยการกองคลัง วิศวกรรมโยธา
 ปลัดเทศบาลตำบลพะเยา

นายกเทศบาลตำบลพะเยา
 นายฤทธิชัย ใจพิศ

แบบแปลน
 -แปลนพื้น
 -แปลนผนังหลังคา

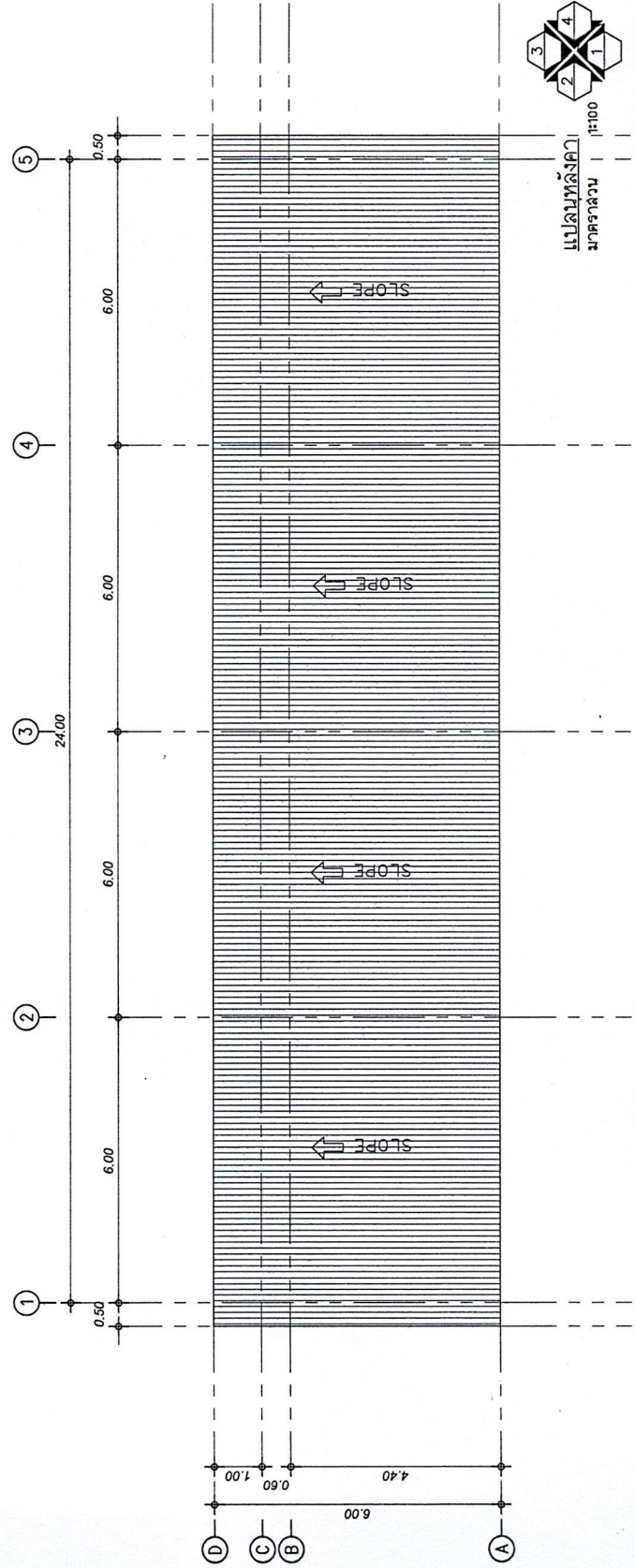
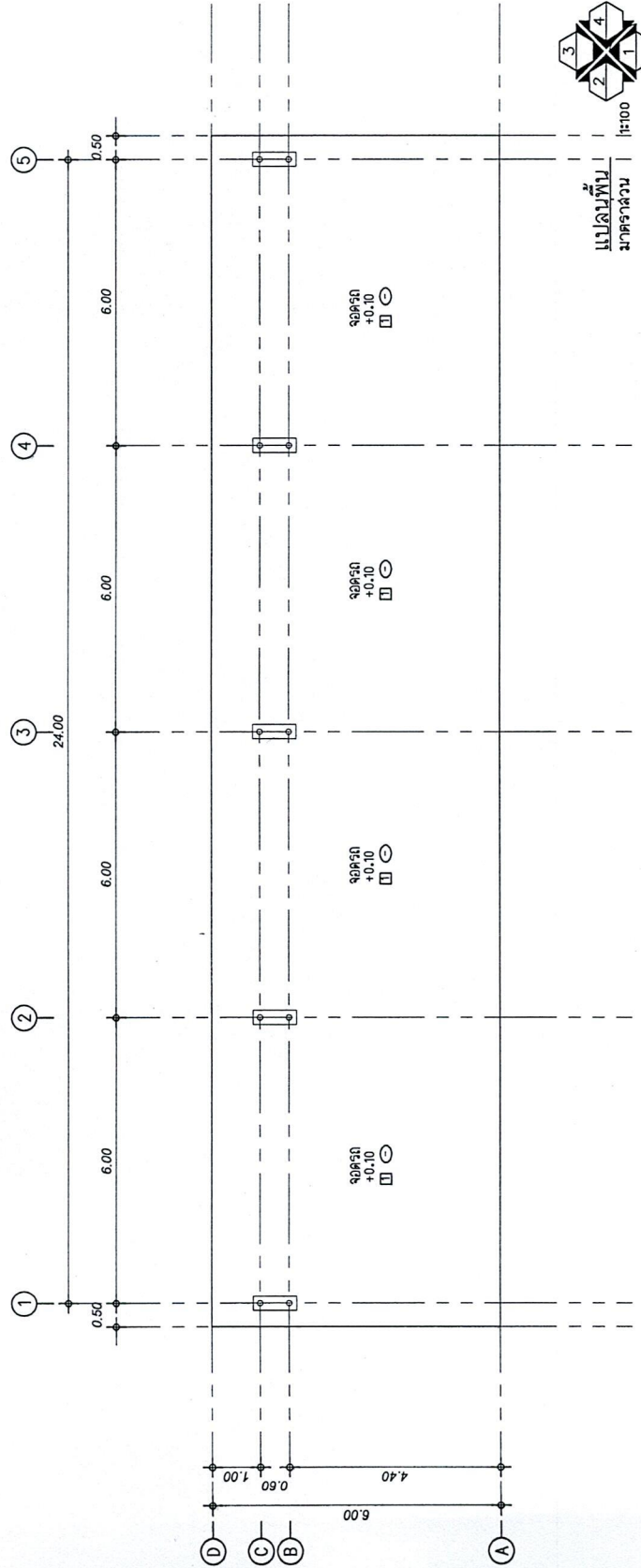
ขนาดฐาน

-

จำนวนแผ่น

แผ่นที่

จำนวนแผ่น





เทคโนโลยีสถาบันสละพลี
 99 หมู่ 9 ตำบลสละพลี อำเภอประทิว
 จังหวัดบุรีรัมย์ โทร 0-7762-2866-7

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลสละพลี

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 9 สละพลี อ.ประทิว จ.บุรีรัมย์

สำรวจ

นายอรรถวิทย์ ศรีวิทย์

เขียนแบบ

นายอรรถวิทย์ ศรีวิทย์

วิศวกรโยธา

-

สถาปนิก

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

หน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

-

ผอ.กองช่าง

นายสุวิทย์ ทัพโภชนา

นายช่างไฟฟ้าช่างเทคนิค ชำนาญช่างเทคนิค

ปลัดเทศบาล

นางสาววิมลีนี ผู้สมบูรณ์

ผู้อำนวยการกองคลัง ชำนาญช่างเทคนิค

นายกเทศบาลตำบลสละพลี

นายฤทธิชญา โสทิศ

แบบแปลน

- รุสดาน 12

มาตรฐาน

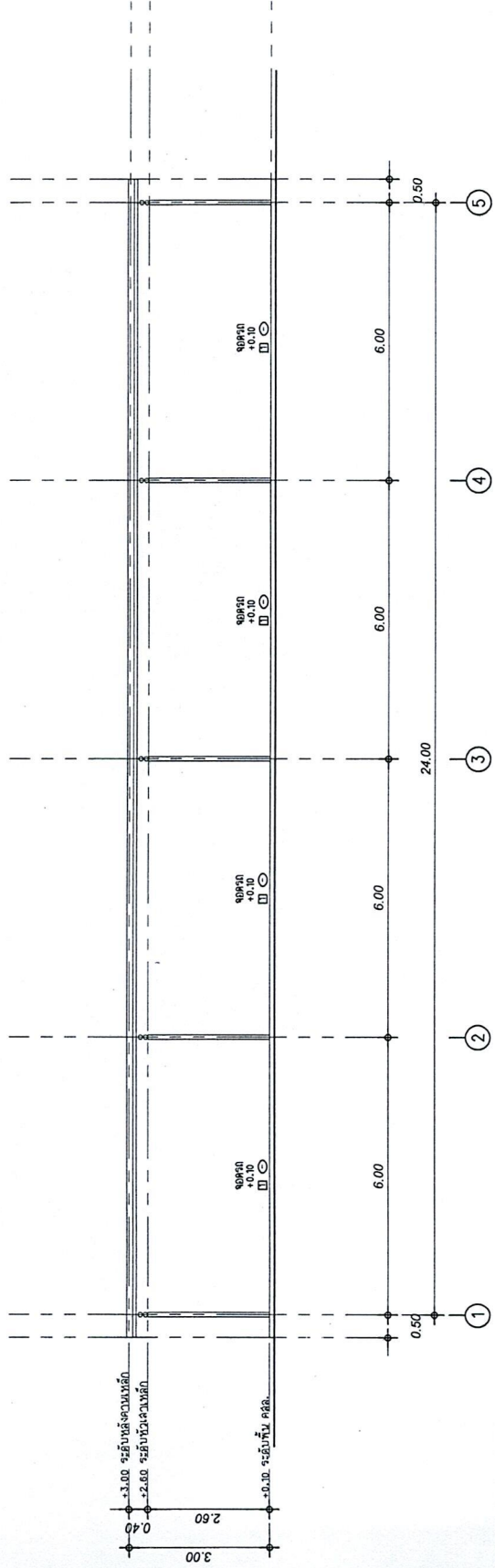
-

มาตรฐาน

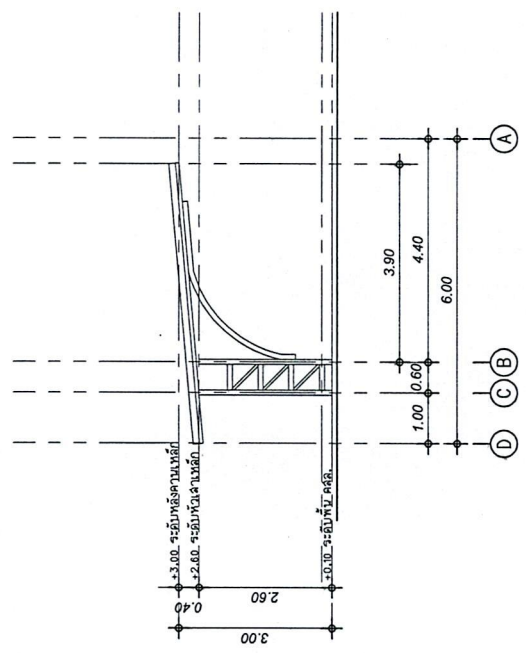
-

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



รูปด้าน 1
 มาตรฐาน 1:75



รูปด้าน 2
 มาตรฐาน 1:75



เทศบาลตำบลพะเยา

๑๑ หมู่ ๑ ตำบลพะเยา อำเภอพะเยา
จังหวัดพะเยา โทร ๐-7762-2866-7

โครงการ

ก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสียงานเทศบาลตำบลพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง

ม. ๑ ตำบลพะเยา อ.พะเยา จ.พะเยา

สำรวจ

นายบรรณวิทย์ ศษวิทย์

เขียนแบบ

นายบรรณวิทย์ ศษวิทย์

วิศวกรโยธา

สถาปนิก

วิศวกรไฟฟ้า

หนังสือแบบแปลนและก่อสร้าง

ผอ.กองช่าง

นายสุวิทย์ ทิพย์โกษา

นายกเทศมนตรีตำบลพะเยา

ปลัดเทศบาล

นางสาวรัชฎิณี ชุ่มฉิมวิภา

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาลตำบลพะเยา

นายกเทศมนตรีตำบลพะเยา

นายถนอม ใสศักดิ์

แบบแปลน

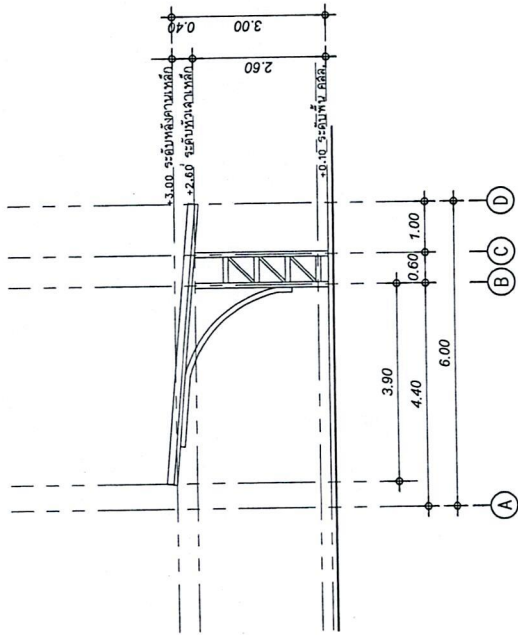
- ระบุตัว 3,4

มาตรฐาน

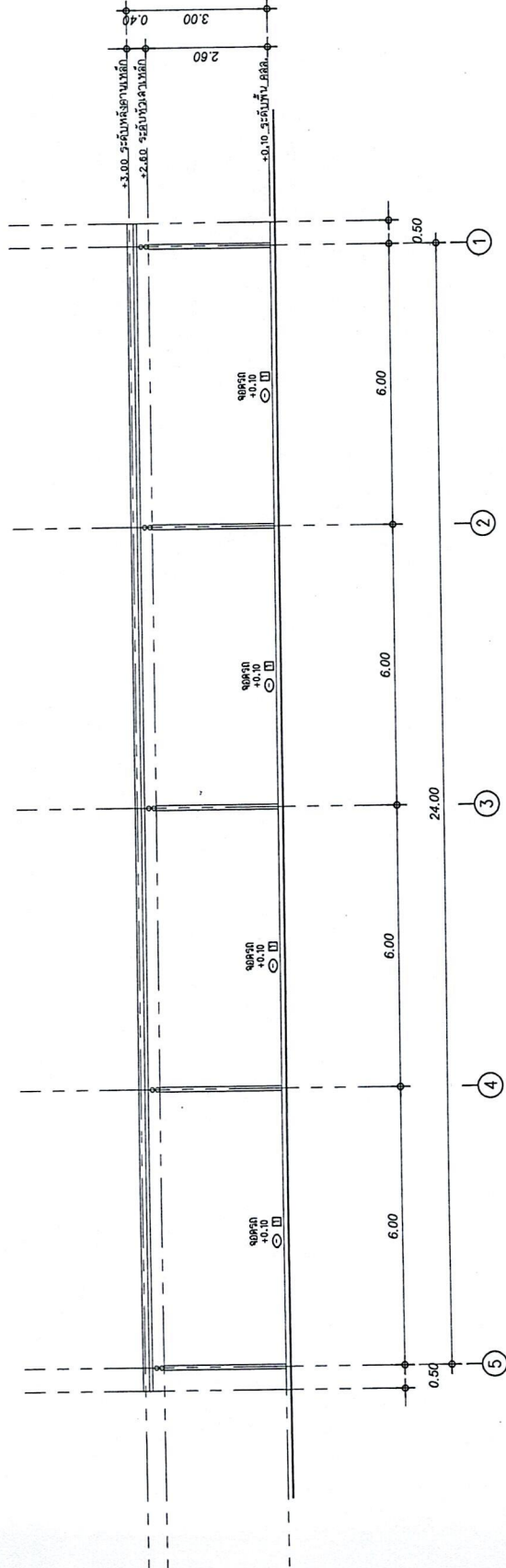
-

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



รูปถ่าย 4
มาตรฐาน 1:75



รูปถ่าย 3
มาตรฐาน 1:75



เทศบาลตำบลพะสี
 99 หมู่ 9 ตำบลพะสี อำเภอปะทิว
 จังหวัดชุมพร โทร 0-7762-2666-7

โครงการ

ก่อสร้างโรงพยาบาลตำบลพะสี

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 9 ต.มะพลี อ.ปะทิว จ.ชุมพร

สำรวจ

นายอรรถชัย ศรีวิทย์

เขียนแบบ

นายอรรถชัย ศรีวิทย์

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

สถาปนิก

วิศวกรไฟฟ้า

หนังสือแบบแปลนและก่อสร้าง

ผอ. กองช่าง

นายสุวิทย์ ทิพย์โกชนา

นายช่างใหญ่ช่างสุขาภิบาลงาน อำนวยการช่างแผนก
 รับผิดชอบงานก่อสร้าง

ปลัดเทศบาล

นางสาววิชัย ชุ่มฉิม

ผู้อำนวยการกองคลัง อำนวยการช่างแผนก
 รับผิดชอบงานบริหาร

นายกเทศมนตรีตำบลพะสี

นายชยฤกษ์ ไรลิต

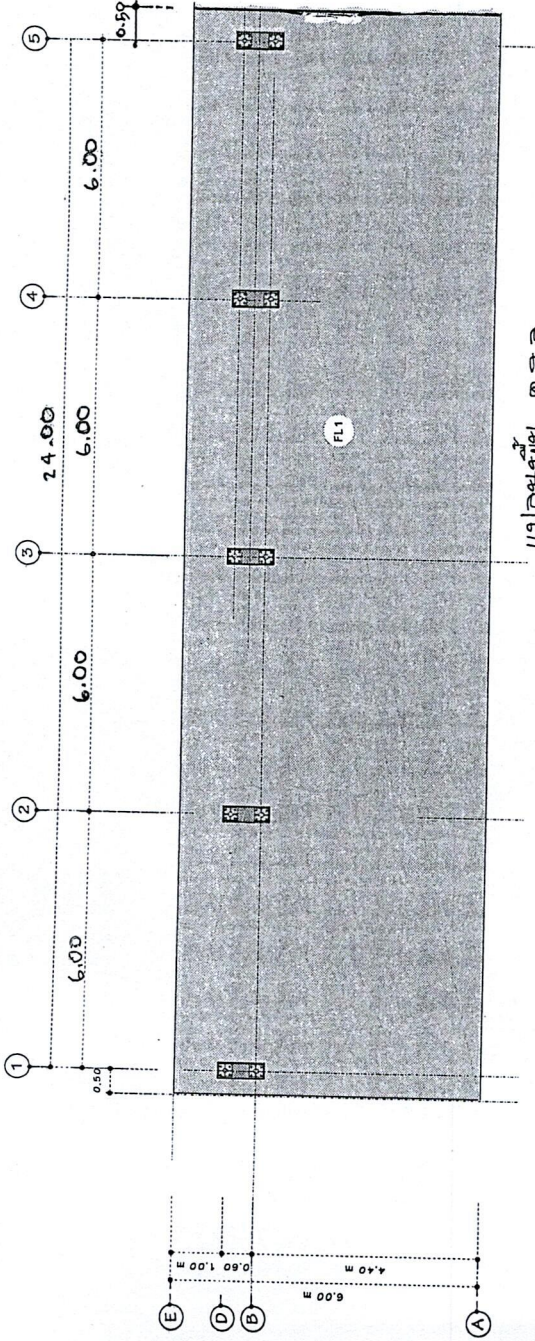
แบบแปลน

-แปลนพื้น คสล.

มาตราส่วน

แผนที่

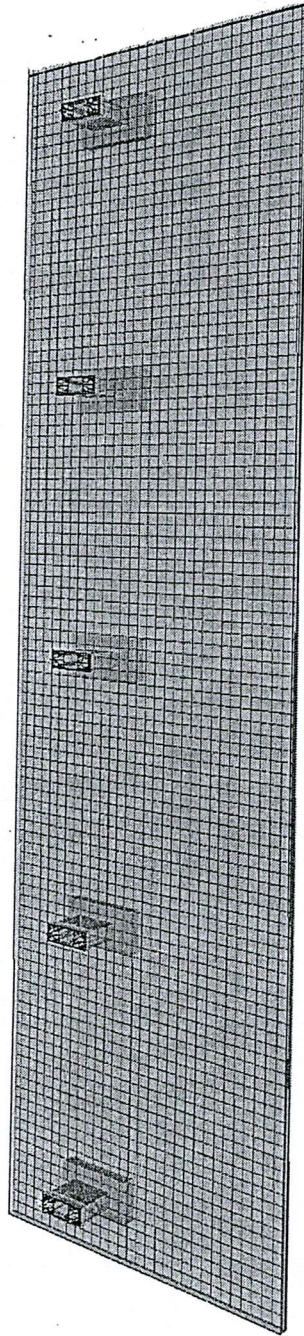
จำนวนแผ่น



แปลนพื้นที่ ท.ส.จ.อ.

SCALE

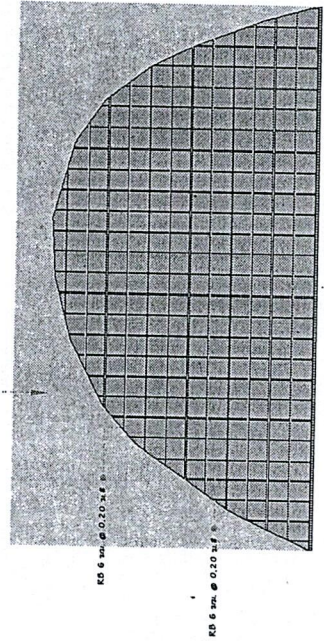
1:100



แปลนพื้นที่ ท.ส.จ.อ. PER

SCALE

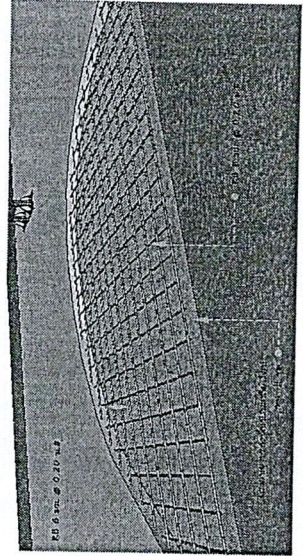
1:100



แปลนแสดงรายละเอียดอาคารเสริมพื้นที่

SCALE

1:100





เทศบาลตำบลพลี
89 หมู่ 9 ตำบลพลี อำเภอประทิว
จังหวัดสุรินทร์ โทร 0-7762-2866-7

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับงานเทศบาลตำบลพลี

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 9 และพลี อ.ประทิว จ.สุรินทร์

สำรวจ

นายวรวิทย์ ศรีวิทย์

เขียนแบบ

นายวรวิทย์ ศรีวิทย์

วิศวกรโยธา

-

สถาปนิก

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

หน้าผ้ายแบบแปลนและก่อสร้าง

-

ต่อ.กองช่าง

นายสุวิทย์ ทิพย์โสม

นายช่างไฟฟ้าช่างงาน วิศวกรรมสถาน
จังหวัดสุรินทร์

ปลัดเทศบาล

นางสาววิรัช ชูเนติขันธ์

ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรมสถาน
จังหวัดสุรินทร์

นายกเทศมนตรีตำบลพลี

นายณัฐภา โสพิศ

แบบแสดง

- รูปตัด A-A

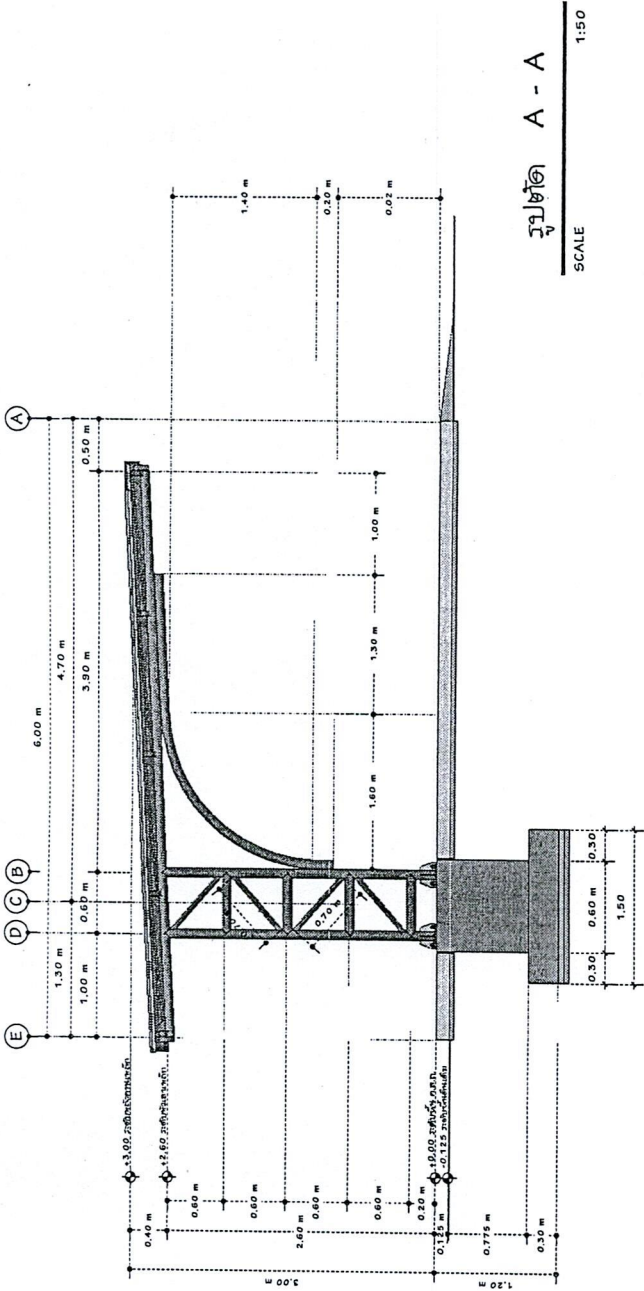
-

มาตราส่วน

-

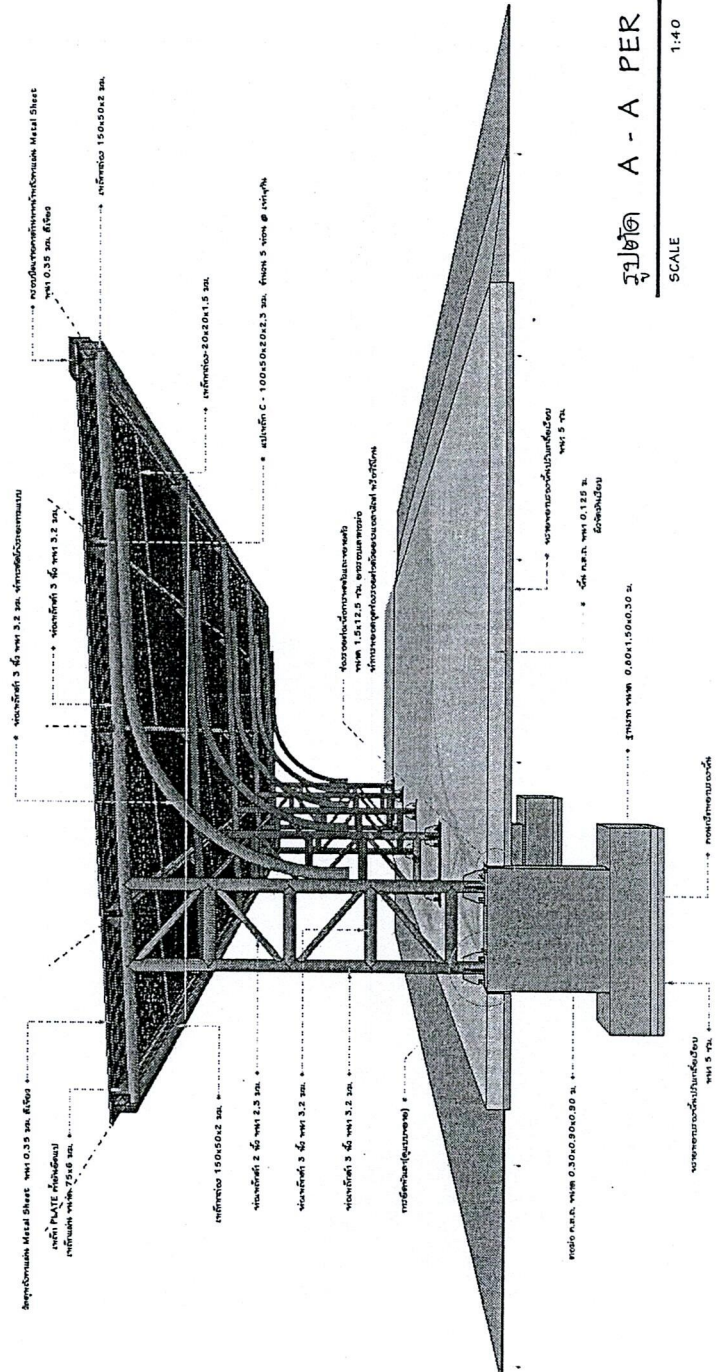
แผ่นที่

จำนวนแผ่น



รูปตัด A - A

SCALE 1:50



รูปตัด A - A PER

SCALE 1:40



เทศบาลตำบลพะสี
 99 หมู่ 9 ตำบลพะสี อำเภอปะทิว
 จังหวัดชุมพร โทร 0-7762-2466-7

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลพะสี

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 9 ตำบลพะสี อ.ปะทิว จ.ชุมพร

สำรวจ

นายบรรณวิทย์ ศรีสวัสดิ์

เขียนแบบ

นายบรรณวิทย์ ศรีสวัสดิ์

วิศวกรโยธา

-

สถาปนิก

-

วิศวกรไฟฟ้า

-

หน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

-

ผู้ออกแบบ

นายสุวิทย์ ทัพโกสงนา

บริษัท วิศวกรและสถาปนิก
 ชั้นบนวิทยาลัยพะสี

ปลัดเทศบาล

นางสาวรัชชัญญา ผู้สมบัติ

ผู้อำนวยการกองคลัง เทศบาลตำบลพะสี

นายกเทศบาลตำบลพะสี

นายฤทธิชัย ไลพัทธ์

แบบแสดง

-แบบโครงสร้าง

มาตราส่วน

-

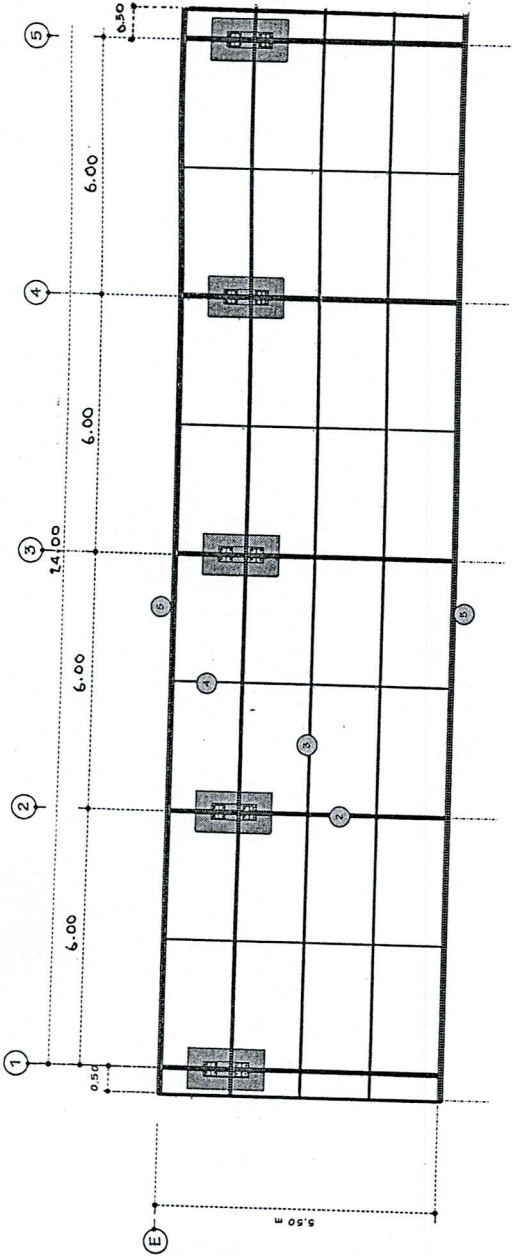
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

-

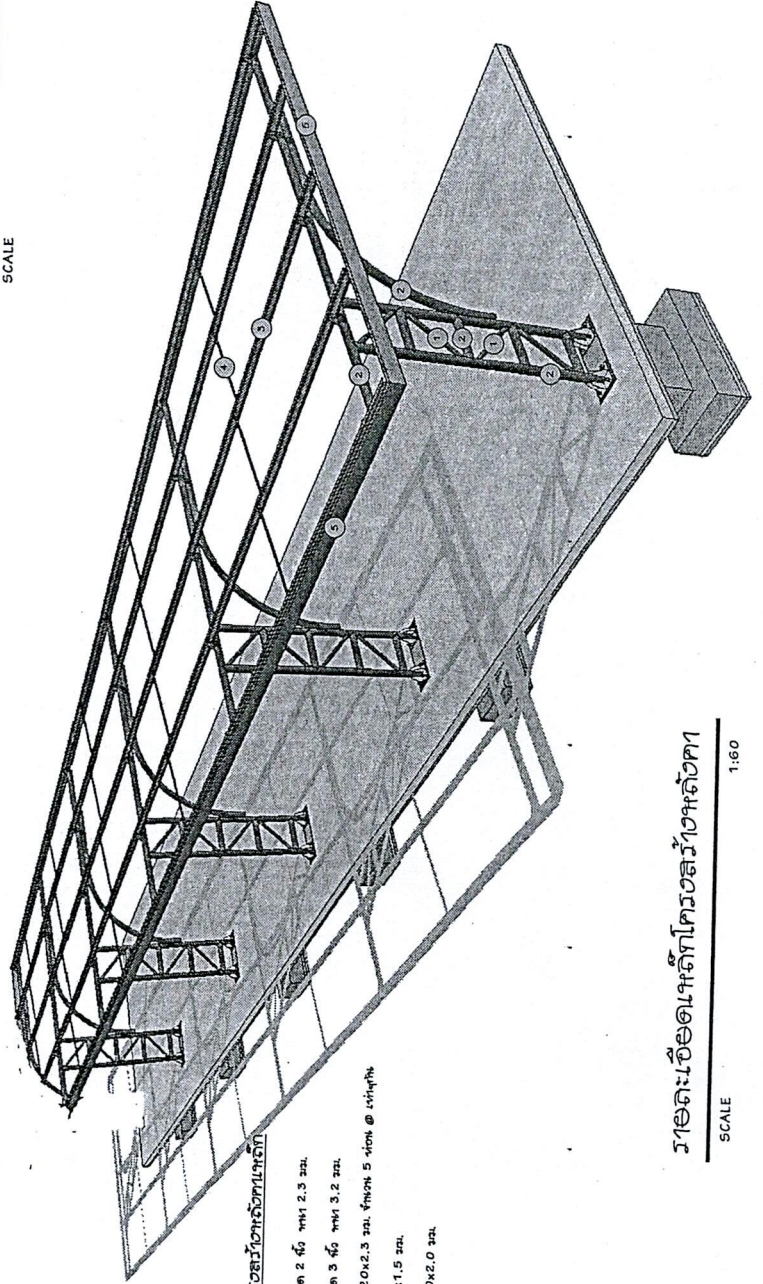
-

-



แปลนโครงรถวีเอทล๊อค

SCALE 1:100



รายละเอียดโครงรถวีเอทล๊อค

- ① หนาเหล็กคาน หนา 2 ซม. กว้าง 2.3 ซม.
- ② หนาเหล็กคาน หนา 3 ซม. กว้าง 3.2 ซม.
- ③ เหล็ก C-100x50x20x2.3 ซม. กว้าง 5 ซม. @ 1.5 ซม.
- ④ เหล็กคาน 20x20x1.5 ซม.
- ⑤ เหล็กคาน 100x50x2.0 ซม.

รายละเอียดเหล็กโครงรถวีเอทล๊อค

SCALE 1:60



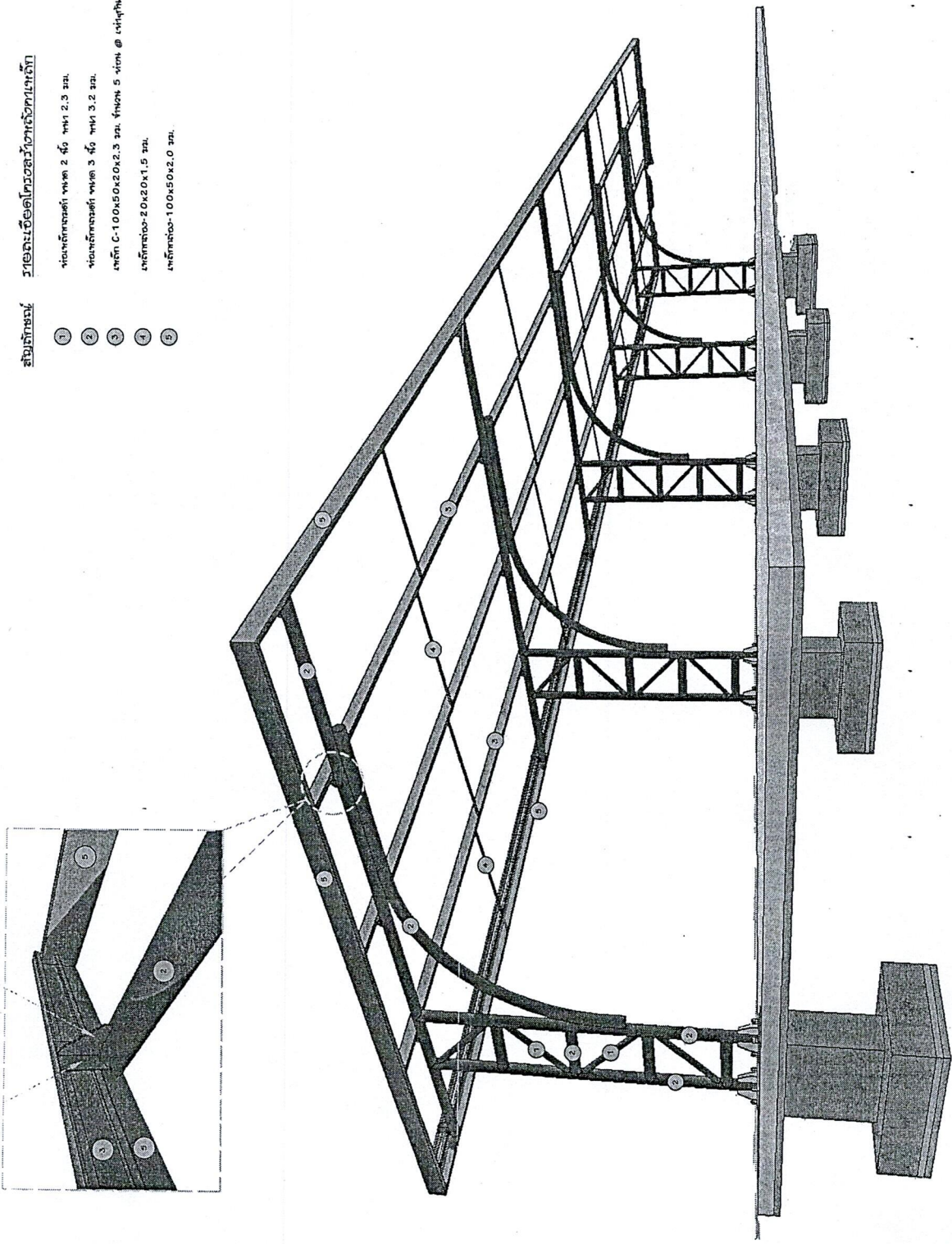
เทคโนโลยีสถาปัตย์
 99 หมู่ 9 ตำบลสีฟ้า อําเภอบึงพลาญชัย
 จังหวัดสุพรรณบุรี โทร 0-7762-2466-7

โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับงานเทคโนโลยีสถาปัตย์
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 9 ต.สีฟ้า อ.บึงพลาญชัย สุพรรณบุรี
สำรวจ	นายวรวิทย์ ศรีวิทย์
เขียนแบบ	นายวรวิทย์ ศรีวิทย์
วิศวกรโยธา	-
สถาปนิก	-
วิศวกรไฟฟ้า	-
พนักงานแบบแผนและก่อสร้าง	-
ผู้ออกแบบ	นางสุวิทย์ ทิพย์โสภา นางรุ่งโรจน์ กัญญากร ผู้ช่วยช่างเทคนิค บริษัท เทคโนโลยีสถาปัตย์
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	นางสาวรัชชี่ ชุ่มฉิม ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง บริษัท เทคโนโลยีสถาปัตย์
นายเทคโนโลยีสถาปัตย์	นายเกษม วิชาญ
แบบแปลน	-รายละเอียดเหล็กโครงสร้าง
มาตรฐาน	-
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

สัญลักษณ์ รายละเอียดโครงสร้างเหล็ก

- ① หนาเหล็กแผ่น 2 มม. กว้าง 2.3 ซม.
- ② หนาเหล็กแผ่น 3 มม. กว้าง 3.2 ซม.
- ③ เหล็ก C-100x50x20x2.3 ซม. ยาว 5 เมตร @ 400 มม.
- ④ เหล็กท่อ 20x20x1.5 ซม.
- ⑤ เหล็กท่อ 100x50x2.0 ซม.

เหล็ก PLATE หนาเหล็กแผ่น
 ยาว 5 เมตร กว้าง 75x6 ซม.



รายละเอียดเหล็กโครงสร้างโรงจอดรถ
 SCALE 1:40



เทศบาลตำบลพะฝง
 ๑๑ หมู่ ๑ ตำบลพะฝง อำเภอพะฝง
 จังหวัดสุพรรณ โทร ๐-77๒๒-๒๕๕๖-7

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถสำหรับเทศบาลตำบลพะฝง

สถานที่ก่อสร้าง
 ม. ๑ ตำบลพะฝง อ.พะฝง จ.สุพรรณ

สำรวจ
 นายวรวิทย์ ศรีวิทย์

เขียนแบบ
 นายวรวิทย์ ศรีวิทย์

วิศวกรโยธา

สถาปนิก

วิศวกรไฟฟ้า

ทน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ
 นายวิทย์ ทิพย์เกษม
 นายช่างไฟฟ้าพลังงาน วิศวกรรมสถาน
 หน่วยงานเทศบาล

ปลัดเทศบาล
 นางสาวรัชต์ ชื่นฉันท
 ผู้อำนวยการกองคลัง วิศวกรรมสถาน
 หน่วยงานเทศบาล

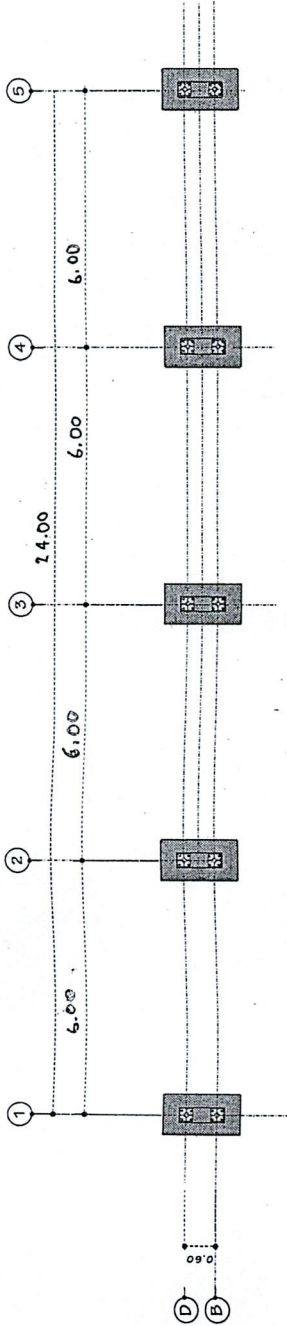
นายกเทศบาลตำบลพะฝง
 นายเกษม ไลดี

แบบแปลน
 -แบบสรุปรายงานและรายละเอียด
 -แบบแสดงรายละเอียดอุปกรณ์ราคาและต่อม

มาตรฐาน

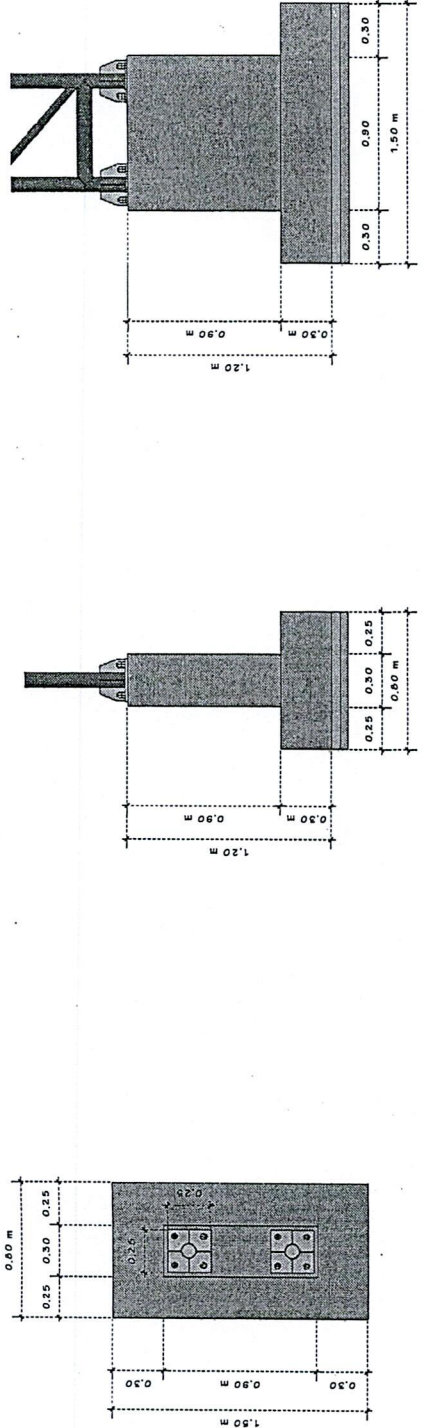
แผ่นที่

จำนวนแผ่น



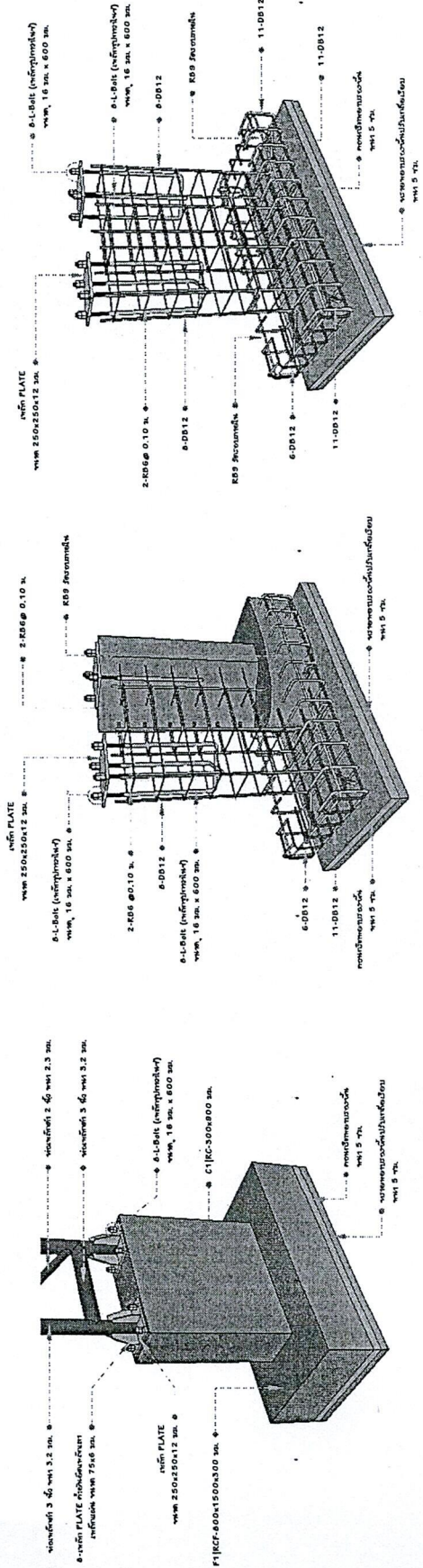
แบบแสดงรายละเอียดของเสา และเสาคอนกรีต

SCALE 1:100



แบบแสดงรายละเอียดของคาน้ำเหล็ก และเสาคอนกรีต

SCALE 1:30



แบบแสดงรายละเอียดของคาน้ำเหล็ก และเสาคอนกรีต

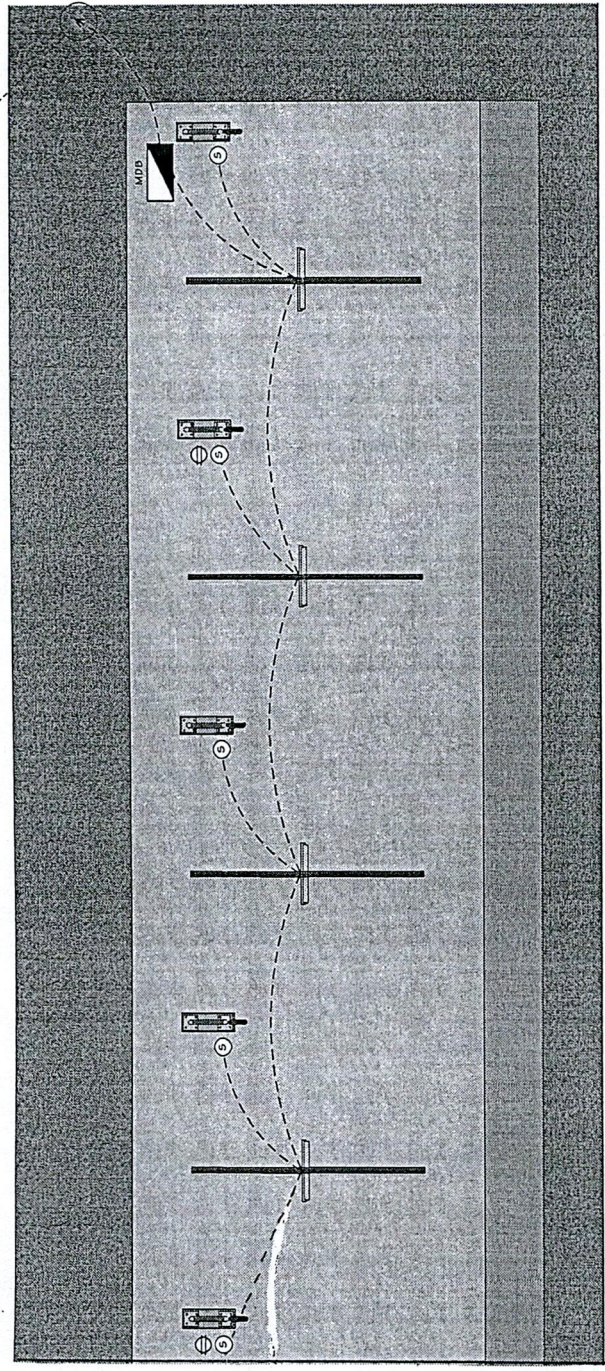
SCALE 1:30



เทศบาลตำบลพลี
99 หมู่ 9 ตำบลพลี อําเภอนาทม
จังหวัดน่าน โทร 0-7762-2466-7

โครงการ	ก่อสร้างโรงคั่วกาแฟเทศบาลตำบลพลี
สถานที่ก่อสร้าง	ม.9 ตำบลพลี อ.นทท จ.น่าน
สำรวจ	นายทวีชัย ศรีวิทย์
เขียนแบบ	นายทวีชัย, ศรีวิทย์
วิศวกรโยธา	-
สถาปนิก	-
วิศวกรไฟฟ้า	-
หน่วยงานแบบแผนและก่อสร้าง	-
ผอ.กองช่าง	นายสุวิทย์ ทวีโกธนา
นายช่างไฟฟ้า	นายทวีชัย ศรีวิทย์
ปลัดเทศบาล	นางสาวรัชชี่ ชูพันธ์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายทวีชัย ศรีวิทย์
นายกเทศมนตรีตำบลพลี	นายชยธาดา ไชยดี
แบบแปลน	-แปลไฟฟ้า
มาตราส่วน	-
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

ขนาดหน้าดิน 11W x 1.25 x 1.25 (จุดตัด)
จุดตัดเส้นกริดกับเส้นกริดตามแนวยาว ระยะห่างระหว่างเส้นกริด 2.00 ม.



แปลนไฟฟ้า

SCALE 1:100

รายการประกอบแบบแปลนไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ท่อส่งสายแรงดัน 12.6 kV, 50 ม. 50 ม. 50 ม. เป็นท่อส่งสายแรงดัน 12.6 kV ที่ผลิตจากพลาสติกพีวีซี		สายไฟ 15 A, 250 V, 1.25 ม. 1.25 ม. 1.25 ม. ผลิตจากพีวีซี 0.30 ม.
	ท่อส่งสายแรงดัน 1.19 kV, 50 ม. 50 ม. 50 ม. เป็นท่อส่งสายแรงดัน 1.19 kV ที่ผลิตจากพลาสติกพีวีซี		สายไฟ 15 A, 250 V, 1.25 ม. 1.25 ม. 1.25 ม. ผลิตจากพีวีซี 1.00 ม. 1.00 ม. 1.00 ม.
	ท่อส่งสายแรงดัน 50 A, 300 V AC, 50 ม. 50 ม. 50 ม. ผลิตจากพีวีซี 1.20 ม.		สายไฟ 10 A, 250 V, 1.25 ม. 1.25 ม. 1.25 ม. ผลิตจากพีวีซี 1.20 ม.
	สายไฟ 10 A, 250 V, 1.25 ม. 1.25 ม. 1.25 ม. ผลิตจากพีวีซี 1.20 ม.		สายไฟ 2 ม. 10 A, 250 V, 1.25 ม. 1.25 ม. 1.25 ม. ผลิตจากพีวีซี 1.20 ม.

