

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตพระนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๘๔,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จัดจ้างงานก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร ที่ตั้งเลขที่ ๗๘ ซอย ๓ ถนนสามเสน แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพฯ จำนวน ๑ งาน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๓,๐๙๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเต็มสุข เกื้อหนุน
 - ๖.๒ นายปรัชญา สุกันทะ
 - ๖.๓ นายชูเกียรติ แก้วคำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร.4

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายอนุรักษ์ ภูมาลา

แบบเลขที่ ขพน.

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงหน้าต่างอาคาร 2								
2.1	รื้อบานหน้าต่างและวงกบไม้ด้านหน้าและด้านหลัง								
	ทั้งหมด จำนวน	74	ชุด	0	0	400	29,600	29,600	
2.2	ก่ออิฐ - ฉาบปูน พร้อมทับหลัง ช่วงโค้งเหนือหน้าต่าง								
	จำนวน	79	ชุด	835	65,965	520	41,080	107,045	
2.3	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน								
	ขนาด 1.10 x 2.70 ม.จำนวน	4	ชุด	5200	20,800	300	1,200	22,000	
2.4	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน								
	ขนาด 110 x 3.55 ม. จำนวน	25	ชุด	6,900	172,500	400	10,000	182,500	
2.5	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน								
	ขนาด 110 x 4.10 ม. จำนวน	30	ชุด	8,000	240,000	500	15,000	255,000	
2.6	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน								
	ขนาด 110 x 4.05 ม. จำนวน	8	ชุด	8,200	65,600	450	3,600	69,200	
2.7	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน								
	ขนาด 110 x 2.87 ม. จำนวน	4	ชุด	5,200	20,800	350	1,400	22,200	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 5/15

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

แบบเลขที่ ขพน.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายอนุรักษ ภูมาลา

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ปรับปรุงบ้านพักเวร ฝ่ายโยธา (ระบายน้ำ)								
4.1	รื้อบ้านพัก 1 ชั้นเดิม พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	0	0	180	19,800	19,800	
4.2	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 0.15 ยาว 6 ม. จำนวน	48	ต้น	450	21,600	176	8,448	30,048	
4.3	ทรายหยาบ จำนวน	12	ลบ.ม.	438	5,256	120	1,440	6,696	
4.4	คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม. จำนวน	18	ลบ.ม.	2,510	45,180	391	7,038	52,218	
4.5	เหล็กเส้นขนาด Ø 12 มม. จำนวน	110	เส้น	187	20,570	30	3,300	23,870	
4.6	โครงหลังคาเหล็กพร้อมมุงหลังคาลอนคู่ พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม. มีรายละเอียดดังนี้								
4.6.1	เสาเหล็ก สี่เหลี่ยมจัตุรัสกลวง ขนาด 5" x 5" หนา 3.00 มม. จำนวน	6	เส้น	2,104	12,624	577	3,462	16,086	
4.6.2	อะเสเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 6" หนา 2.0 มม. จำนวน	8	เส้น	1,129	9,032	310	2,480	11,512	
4.6.3	ติดตั้งเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 6" หนา 2.0 มม. จำนวน	1	เส้น	1,129	1,129	310	310	1,439	
4.6.4	อกไก่เหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2.0 มม. จำนวน	6	เส้น	837	5,022	230	1,380	6,402	
4.6.5	จันทันเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2.0 มม. @ 1.00 ม. จำนวน	16	เส้น	837	13,392	230	3,680	17,072	
4.6.6	แปเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 1 1/2" x 3" หนา 2.0 มม. @ 1.00 ม. จำนวน	18	เส้น	621	11,178	170	3,060	14,238	
4.6.7	กระเบื้องหลังคาลอนคู่ (สีต่างๆ) ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม. พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	140	15,400	28	3,080	18,480	

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

แบบเลขที่ ขพน.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายอนุรักษ ภูมาลา

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6.8	ร่างระบายน้ำฝนสแตนเลสพับขึ้นรูป ขนาด 5" ความยาวประมาณ	28	ม.	550	15,400	60	1,680	17,080	
4.6.9	ท่อ PVC 4" ระบายน้ำฝนต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน	22.88	ม.	180	4,118	60	1,373	5,491	
4.6.10	งานทาสีกันสนิม พื้นที่ประมาณ	44	ตร.ม.	50	2,200	30	1,320	3,520	
4.6.11	งานทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ	44	ตร.ม.	60	2,640	35	1,540	4,180	
4.7	ผนังไม้ซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ								
	กรุสองด้าน พื้นที่ประมาณ	126	ตร.ม.	795	100,170	140	17,640	117,810	
4.8	ฝ้าเพดานยิปซัม 9 มม. โครงคร่าวสังกะสี พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	265	29,150	75	8,250	37,400	
4.9	ปูกระเบื้องพื้นขนาด 30 x 30 ซม. พื้นที่ประมาณ	110	ตร.ม.	242	26,620	125	13,750	40,370	
4.10	ไฟฟ้าแสงสว่างแบบเปลือย หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ T8 แบบมาตรฐาน								
	1 x 18 วัตต์ ขนาด 6 x 60 ซม. จำนวน	10	ชุด	315	3,150	115	1,150	4,300	
4.11	ทาสีอะคริลิก 100 % พื้นที่ประมาณ	380	ตร.ม.	60	22,800	30	11,400	34,200	
4.12	ประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน	2	ชุด	2,300	4,600	340	680	5,280	
4.13	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 1.80 ม. จำนวน	2	ชุด	3,400	6,800	300	600	7,400	
4.14	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 2.20 ม. จำนวน	4	ชุด	4,100	16,400	350	1,400	17,800	
	รวมปรับปรุงบ้านพักเวร ฝ่ายโยธา (ระบายน้ำ) เป็นเงิน							512,692	

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายอนุรักษ์ ภู่มาลา

แบบเลขที่ ขพน.

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายการคลัง)								
8.1	เปลี่ยนประตูปวงห้องเก็บพัสดุ ขนาด (3.30 x 3.10 ม.) พร้อมอุปกรณ์								
	ครบชุด จำนวน	1	ชุด	11,500	11,500	1,500	1,500	13,000	
	รวมปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายการคลัง) เป็นเงิน							13,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 15/15

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน / งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / ปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ โดย นายอนุรักษ์ ภูมาลา

แบบเลขที่ ขพน.

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							ค่าวัสดุและแรงงาน	
11.1	ตั้งนั่งร้านไม้ไผ่ พื้นที่ประมาณ	540	ตร.ม.	50	27,000	20	10,800	37,800	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงิน								37,800	

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเต็มสุข เกื้อหนุน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรัชญา สุกันทะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชูเกียรติ แก้วคำ) นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน / โครงการก่อสร้างและบูรณะ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ เมื่อวันที่

แบบเลขที่ ขพน.

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร 1	168,840	1.3031	220,015.40	
2	ปรับปรุงหน้าต่างอาคาร 2	752,145	1.3031	980,120.14	
3	ปรับปรุงพื้นที่ภายในเขตพระนคร	895,020	1.3031	571,930.59	
4	ปรับปรุงบ้านพักเวร ฝ่ายโยธา (ระบายน้ำ)	512,692	1.3031	668,088.94	
5	ปรับปรุงห้องเก็บของอาคาร 3 (ฝ่ายปกครอง)	35,690	1.3031	46,507.63	
6	ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายพัฒนาชุมชน)	7,600	1.3031	9,903.56	
7	ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายทะเบียน)	106,340	1.3031	138,571.65	
8	ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายการคลัง)	13,000	1.3031	16,940.30	
9	ปรับปรุงอาคารที่ทำการชุดสายตรวจฝ่ายเทศกิจ	231,880	1.3031	302,162.82	
10	ปรับปรุงอาคาร (ฝ่ายรักษาความสะอาด)	76,591	1.3031	99,805.73	
11	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	37,800	0	37,800.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F (งานอาคาร)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

รวมค่าก่อสร้าง 3,091,846.76

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเต็มสุข เกื้อหนุน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรัชญา สุกันตะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชูเกียรติ แก้วคำ) นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง
(ราคากลาง)

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน / โครงการก่อสร้างและบูรณะ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ เมื่อวันที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร 1		
2	ปรับปรุงหน้าต่างอาคาร 2	220,015.40	
3	ปรับปรุงพื้นที่ภายในเขตพระนคร	980,120.14	
4	ปรับปรุงบ้านพักเวร ฝ่ายโยธา (ระบายน้ำ)	571,930.59	
5	ปรับปรุงห้องเก็บของอาคาร 3 (ฝ่ายปกครอง)	668,088.94	
6	ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายพัฒนาชุมชน)	46,507.63	
7	ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายทะเบียน)	9,903.56	
8	ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายการคลัง)	138,571.65	
9	ปรับปรุงอาคารที่ทำการชุดสายตรวจฝ่ายเทศกิจ	16,940.30	
10	ปรับปรุงอาคาร (ฝ่ายรักษาความสะอาด)	302,162.82	
11	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	99,805.73	
		37,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,091,846.76	
	เสนองบประมาณ (สามล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)	3,090,000.00	

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเต็มสุข เกื้อหนุน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญา สุกันทะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชูเกียรติ แก้วคำ) นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง รายการปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร

วัตถุประสงค์ สำนักงานเขตพระนครมีความประสงค์จะทำการปรับปรุงสำนักงานเขตพระนคร ตามแบบเลขที่ ขพน. 10/2561 และรายการมาตรฐานงานอาคารของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2546 รายการใดขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ และหากมีข้อขัดแย้งกัน จำเป็นต้องวินิจฉัยให้ถือคำวินิจฉัยของหัวหน้าฝ่ายโยธา และผู้กำหนดรายการเป็นเกณฑ์

ปริมาณงาน

1. ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร 1

- 1.1 ชูตลอกสีเดิมภายนอกอาคาร 1 พื้นที่ประมาณ 748 ตร.ม.
- 1.2 ชูตลอกหน้าต่างบานไม้ พร้อมทาสี ขนาด 0.45 x 1.50 ม. จำนวน 92 ชุด
- 1.3 ทาสีรองพื้นปูนเก่ากันเชื้อรา พื้นที่ประมาณ 748 ตร.ม.
- 1.4 ทาสีน้ำอะครีลิก 100 % พื้นที่ประมาณ 748 ตร.ม.
- 1.5 ชูตลอกสีเชิงชาย พร้อมทาสีน้ำมัน ความยาวประมาณ 88 ม.

2. ปรับปรุงหน้าต่างอาคาร 2

- 2.1 รีอบานหน้าต่างและวงกบไม้ด้านหน้าและด้านหลังทั้งหมด จำนวน 74 ชุด
- 2.2 ก่ออิฐ - ฉาบปูน พร้อมทับหลัง ช่วงโค้งเหนือหน้าต่าง จำนวน 79 ชุด
- 2.3 ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 2.70 ม. จำนวน 4 ชุด
- 2.4 ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 110 x 3.55 ม. จำนวน 25 ชุด
- 2.5 ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 110 x 4.10 ม. จำนวน 30 ชุด
- 2.6 ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 110 x 4.05 ม. จำนวน 8 ชุด
- 2.7 ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 110 x 2.87 ม. จำนวน 4 ชุด
- 2.8 ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 110 x 3.15 ม. จำนวน 4 ชุด
- 2.9 ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 110 x 4.80 ม. จำนวน 4 ชุด

3. ปรับปรุงพื้นที่ภายในเขตพระนคร

- 3.1 ติดตั้งผนังบังตาโครงสร้างเหล็ก กรุด้วยแผ่นไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาด 3" x หนา 1 ซม.
(บนร้วกำแพง) พื้นที่ประมาณ 330 ตร.ม.

4. ปรับปรุงบ้านพักเวร ฝ่ายโยธา (ระบายน้ำ)

- 4.1 รั้วบ้านพัก 1 ชั้นเดิม พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม.
- 4.2 เสาค้ำเหล็กกลมกลวง \varnothing 0.15 ยาว 6 ม. จำนวน 48 ต้น
- 4.3 ทราดยาบ จำนวน 12 ลบ.ม.
- 4.4 คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม. จำนวน 18 ลบ.ม.
- 4.5 เหล็กเส้นขนาด \varnothing 12 มม. จำนวน 110 เส้น
- 4.6 โครงหลังคาเหล็กพร้อมมุงหลังคาลอนคู่ พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม. มีรายละเอียดดังนี้
 - 4.6.1 เสาค้ำเหล็ก สี่เหลี่ยมจัตุรัสกลวง ขนาด 5" x 5" หนา 3.00 มม. จำนวน 6 เส้น
 - 4.6.2 อะเสเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 6" หนา 2.0 มม. จำนวน 8 เส้น
 - 4.6.3 ติดตั้งเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 6" หนา 2.0 มม. จำนวน 1 เส้น
 - 4.6.4 ออกไก่เหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2.0 มม. จำนวน 6 เส้น
 - 4.6.5 จันทันเหล็ก สี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 2" x 4" หนา 2.0 มม. @ 1.00 ม.
จำนวน 16 เส้น

- 4.6.6 แปเหล็ก สีเหลี่ยมผืนผ้ากลวง ขนาด 1 1/2" x 3"หนา 2.0 มม. @ 1.00 ม.
จำนวน 18 เส้น
- 4.6.7 กระเบื้องหลังคาลอนคู่ (สีต่างๆ) ขนาด 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม.
พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม.
- 4.6.8 รางระบายน้ำฝนสแตนเลสพับขึ้นรูป ขนาด 5" ความยาวประมาณ จำนวน 28 ม.
- 4.6.9 ท่อ PVC 4" ระบายน้ำฝนต่อลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 22.28 ม.
- 4.6.10 งานทาสีกันสนิม พื้นที่ประมาณ 44 ตร.ม.
- 4.6.11 งานทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ
- 4.7 ผนังไม้ซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง 12 มม. โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณกรูสองด้าน
พื้นที่ประมาณ 126 ตร.ม.
- 4.8 ฝ้าเพดานยิปซัม 9 มม. โครงคร่าวสังกะสี พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม.
- 4.9 ปูกระเบื้องพื้นขนาด 30 x 30 ซม. พื้นที่ประมาณ 110 ตร.ม.
- 4.10 ไฟฟ้าแสงสว่างแบบเปลือย หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ T8 แบบมาตรฐาน
1 x 18 วัตต์ ขนาด 6 x 60 ซม. จำนวน 10 ชุด
- 4.11 ทาสีอะครีลิค 100 % พื้นที่ประมาณ 380 ตร.ม.
- 4.12 ประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 2 ชุด
- 4.13 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 1.80 ม. จำนวน 2 ชุด
- 4.14 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.10 x 2.20 ม. จำนวน 4 ชุด
5. ปรับปรุงห้องเก็บของอาคาร 3 (ฝ่ายปกครอง)
 - 5.1 ก่ออิฐ - ฉาบปูน พร้อมทับหลัง พื้นที่ประมาณ 6 ตร.ม.
 - 5.2 ติดตั้งบานประตูเหล็กม้วน ขนาด 3.30 x 3.05 ม. จำนวน 2 ชุด
 - 5.3 ติดตั้งบานอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.70 x 2.20 ม. จำนวน 1 ชุด
 - 5.4 ทาสีอะครีลิค 100% พื้นที่ประมาณ 12 ตร.ม.
6. ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายพัฒนาชุมชนฯ)
 - 6.1 เปลี่ยนปลั๊กไฟ จำนวน 10 ชุด
 - 6.2 เปลี่ยนประตูบานไม้ขนาด 1.00 x 2.00 ม. ห้องเก็บของ พร้อมอุปกรณ์
จำนวน 1 ชุด
7. ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายทะเบียน)
 - 7.1 ซ่อมแซมผนังห้องชำรุด พร้อมทาสี พื้นที่ประมาณ 5 ตร.ม.
 - 7.2 ลอกวอลล์เปเปอร์ผนังห้องเดิมออก พื้นที่ประมาณ 39 ตร.ม. จำนวน 1 รายการ
 - 7.3 ติดตั้งวอลล์เปเปอร์ผนังห้อง พื้นที่ประมาณ 39 ตร.ม.
 - 7.4 ซ่อมแซมหน้าต่างอลูมิเนียมห้องครัว จำนวน 1 ชุด
 - 7.5 ซ่อมแซมไฟส่องสว่าง(ดาวน์ไลท์) (ชั้น 2) จำนวน 24 ชุด
 - 7.6 ปิดฝารางสายไฟ (ชั้น 2) จำนวน 6 ม.
8. ปรับปรุงห้องสำนักงาน (ฝ่ายการคลัง)
 - 8.1 เปลี่ยนประตูม้วนห้องเก็บพัสดุ ขนาด (3.30 x 3.10 ม.) พร้อมอุปกรณ์
ครบชุด จำนวน 1 ชุด

9. ปรับปรุงอาคารที่ทำการชุดสายตรวจฝ้ายเทศกิจ

- 9.1 เปลี่ยนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ 248 ตร.ม.
- 9.2 เปลี่ยนโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบใบพัด 2 X 36 วัตต์ ขนาด 30 x 120 ซม. ชนิดฝังฝ้ายิปซัมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 จำนวน 16 ชุด
- 9.3 เปลี่ยนปลั๊กไฟ จำนวน 20 ชุด
- 9.4 ฉาบแต่งผิวผนัง (ภายใน - นอก) พื้นที่ประมาณ 226 ตร.ม.
- 9.5 ชุดลอกสีเดิม (ภายใน - นอก) พื้นที่ประมาณ 780 ตร.ม.
- 9.6 ทาสีน้ำอะครีลิค 100% พื้นที่ประมาณ 780 ตร.ม.

10. ปรับปรุงอาคาร(ฝ่ายรักษาความสะอาด)

10.1 ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1 (2 ห้อง)

- 10.1.1 เปลี่ยนวงกบ - บานประตูห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 ชุด
- 10.1.2 เปลี่ยนโถส้วมชนิดนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 2 ชุด

10.2 งานปรับปรุงบริเวณชั้น 2

- 10.2.1 งานรื้อฝ้าเพดานเดิม พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม.
- 10.2.2 งานสกัดรอยร้าวผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม.
- 10.2.3 งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะสังกะสี (ทนความชื้น) พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม.
- 10.2.4 งานทากันซึมผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม.
- 10.2.5 งานฉาบปูนผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม.
- 10.2.6 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% พื้นที่ประมาณ 65 ตร.ม.
- 10.2.7 งานอัดซิลิโคนขอบหน้าต่างอลูมิเนียม พื้นที่ประมาณ 45 ม.
- 10.2.8 เปลี่ยนวงกบ - บานประตูห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์จำนวน 1 ชุด

10.3 งานปรับปรุงบริเวณชั้น 3


- 10.3.1 งานรื้อฝ้าเพดานเดิม พื้นที่ประมาณ 40 ตร.ม.
- 10.3.2 งานสกัดรอยร้าวผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.
- 10.3.3 งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะสังกะสี (ทนความชื้น) พื้นที่ประมาณ 40 ตร.ม.
- 10.3.4 งานทากันซึมผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.
- 10.3.5 งานฉาบปูนผนังก่ออิฐ พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.
- 10.3.6 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100 % พื้นที่ประมาณ 50 ตร.ม.
- 10.3.7 งานอัดซิลิโคนขอบหน้าต่างอลูมิเนียม พื้นที่ประมาณ 40 ม.
- 10.3.8 งานซ่อมแซมหลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.50 ม. หนา 5 มม. พื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม.


11 ค่าใช้จ่ายพิเศษ

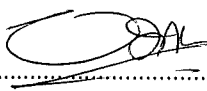
- 11.1 ตั้งนั่งร้านไม้ไผ่ พื้นที่ประมาณ 540 ตร.ม.

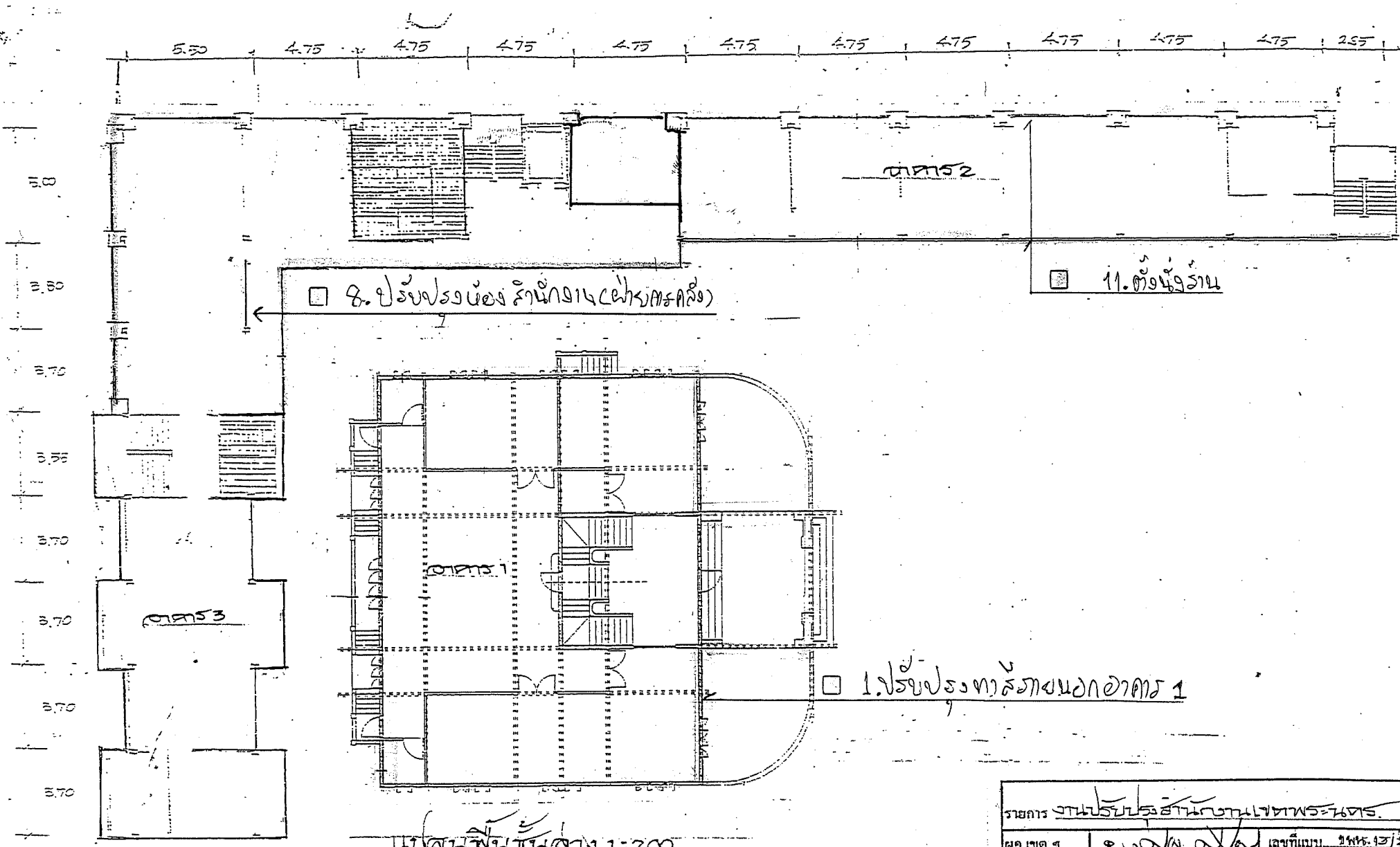
ข้อกำหนดเฉพาะงาน

1. ตำแหน่งที่ตั้งของส่วนที่จะก่อสร้าง ให้ถือตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ หรือกรณีที่ผังบริเวณขัดแย้งกับสถานที่ เพื่อความเหมาะสมสวยงามในด้านสถาปัตยกรรม ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อผู้กำหนดรายการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดในการวางตำแหน่งของส่วนที่จะก่อสร้างดังกล่าวแต่ทั้งนี้ต้องไม่ทำให้เนืองงานการก่อสร้างลดลง หรือค่าก่อสร้างต้องเปลี่ยนแปลงไปจากข้อสัญญา
2. ในกรณีที่ทำการปรับปรุงจะต้องเปลี่ยนวัสดุแต่เปลี่ยนไม่หมดให้เปลี่ยน วัสดุอื่นๆเหมือนของเดิม
3. ในกรณีที่ไม้ระบุเป็นอย่างอื่น แต่เพื่อความเรียบร้อยของหลักวิชาการช่าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินงานดังกล่าวด้วย
4. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และถ้าความเสียหายเกิดขึ้นจากการปรับปรุงผู้รับจ้างจะต้องจัดซ่อมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และใช้การได้ดี
5. ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในระหว่างการก่อสร้างตลอดเวลา
6. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
7. กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

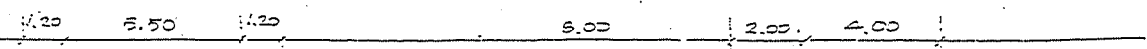
ชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเต็มสุข เกื้อहन) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อ  กรรมการ
(นายปรัชญา สุกันตะ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชื่อ  กรรมการ
(นายอนรรักษ์ ภูมาลา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

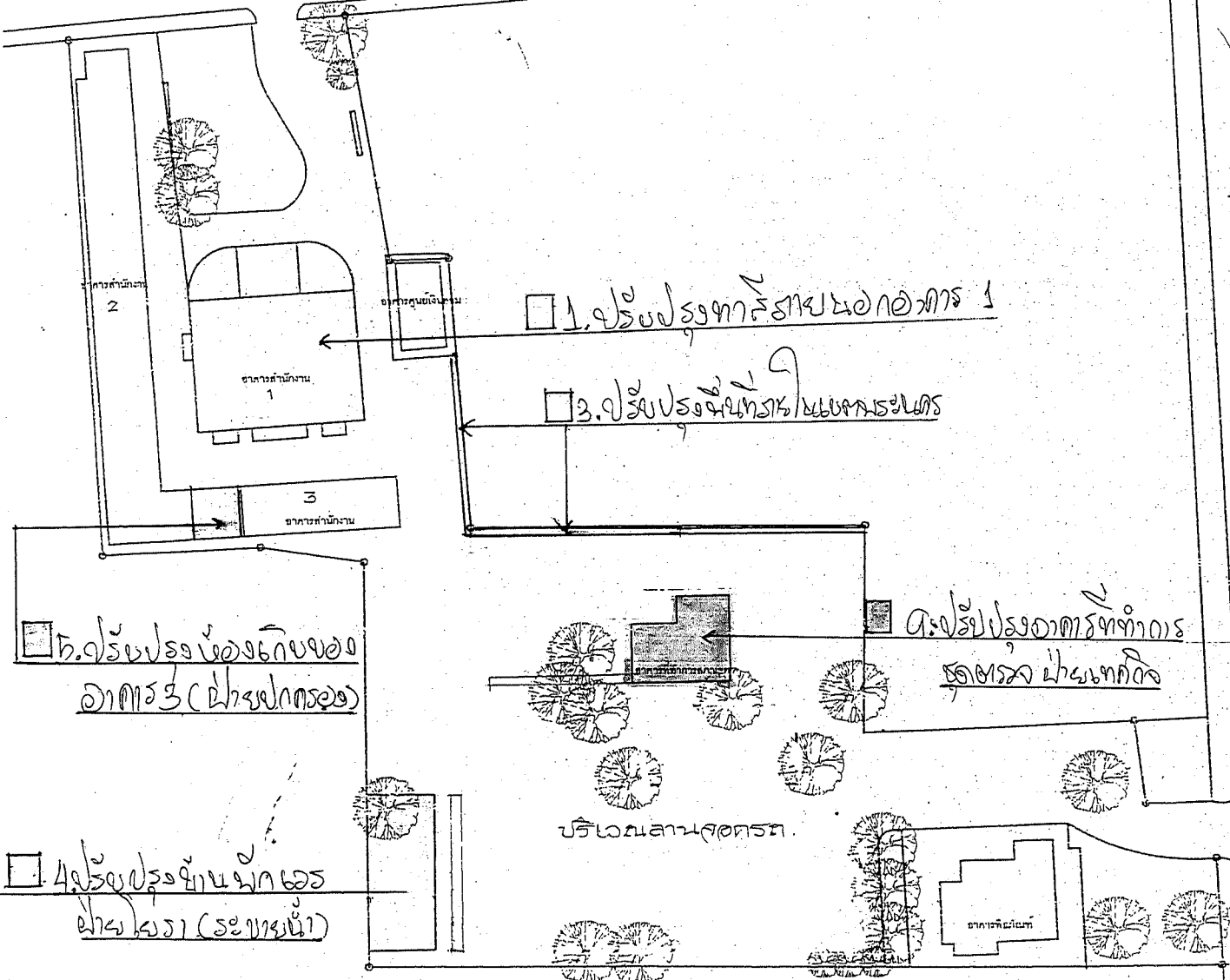


แบบพิมพ์ขนาด 1:200
 5/11/2562



รายการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงานกรมคลัง		
ผอ.เขต 4	อ. วิวัฒน์ อ. วิวัฒน์	เลขที่แบบ 1/116.13/2562
ผช.เขต 4	ก. ก. ก.	วันที่
หน.ฝ่ายโยธา	อ. อ. อ.	รวม 3 แผ่น
พนักงาน	[Signature]	
สำรวจ	[Signature]	
		แผ่นที่ 1/3

ตอม ๓



1. รั้วประตูทางเข้าอาคาร 1

3. รั้วประตูหน้าทางเข้าอาคาร 1

2. รั้วประตูห้องเก็บของ อาคาร 3 (ด้านหลังของ)

4. รั้วประตูอาคารที่พัก อาคาร โรงรถ

4. รั้วประตูบ้านพัก โรงรถ (โรงรถหน้า)

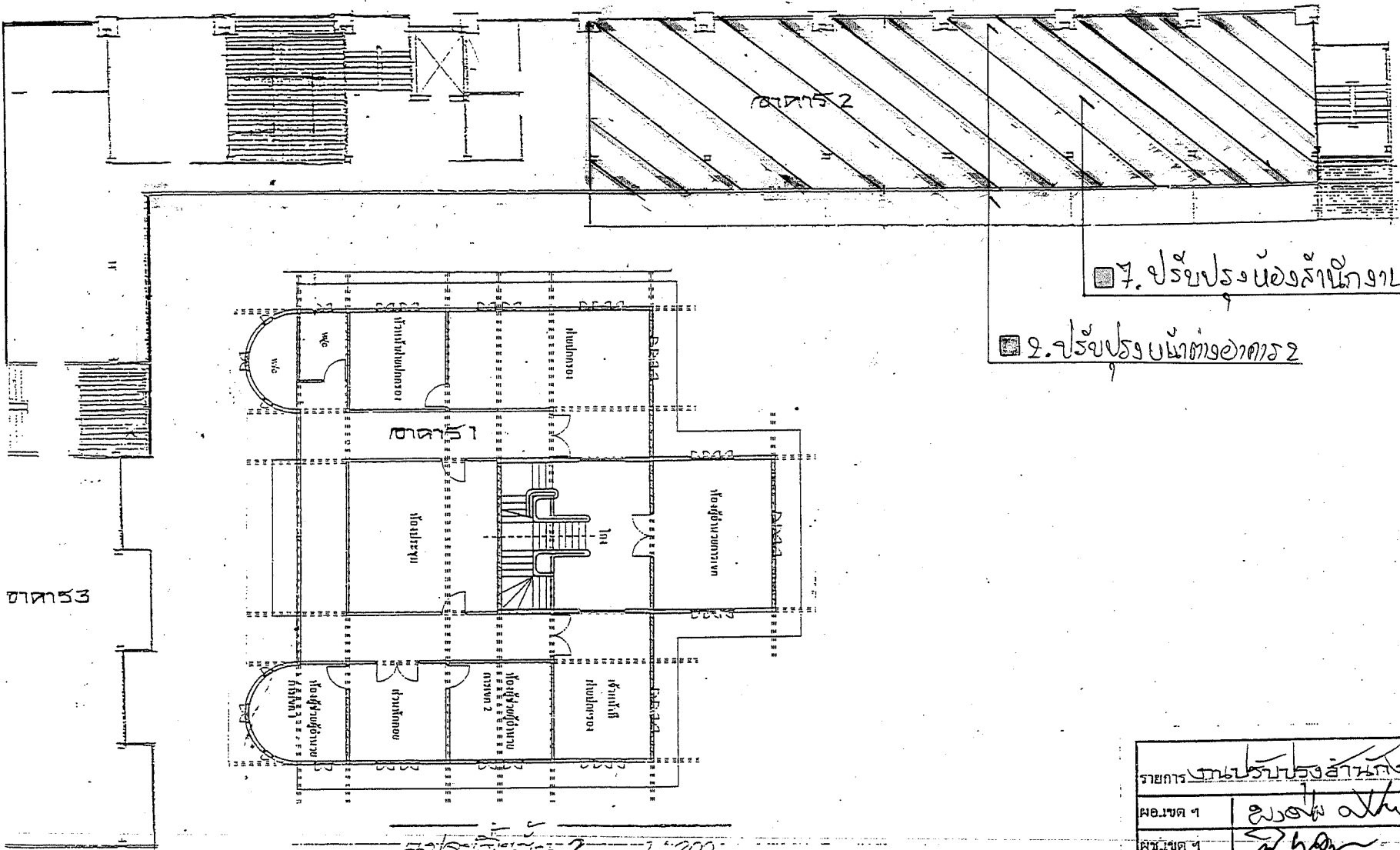
ประตูเหล็ก

ประตูเหล็ก

ประตูเหล็ก

รายการ	งานปรับปรุงสถานที่ราชการ	
ผอ.เขต ๓	สมชาย งาม	เลขที่แบบ... ๗๗๗/๒๕๖
ผช.เขต ๓	สมชาย งาม	วันที่.....
พ.ฝ่ายโยธา	สมชาย งาม	รวม..... ๘
พนักงาน	สมชาย งาม	
เจ้ารางวัล	สมชาย งาม	แผ่นที่ 2/๘

2.50 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 2.85



ชั้น 1

ชั้น 2

ชั้น 1

7. ปรับปรุงห้องสำนักงาน (แยกทยอย)

8. ปรับปรุงบันไดทางออก 2

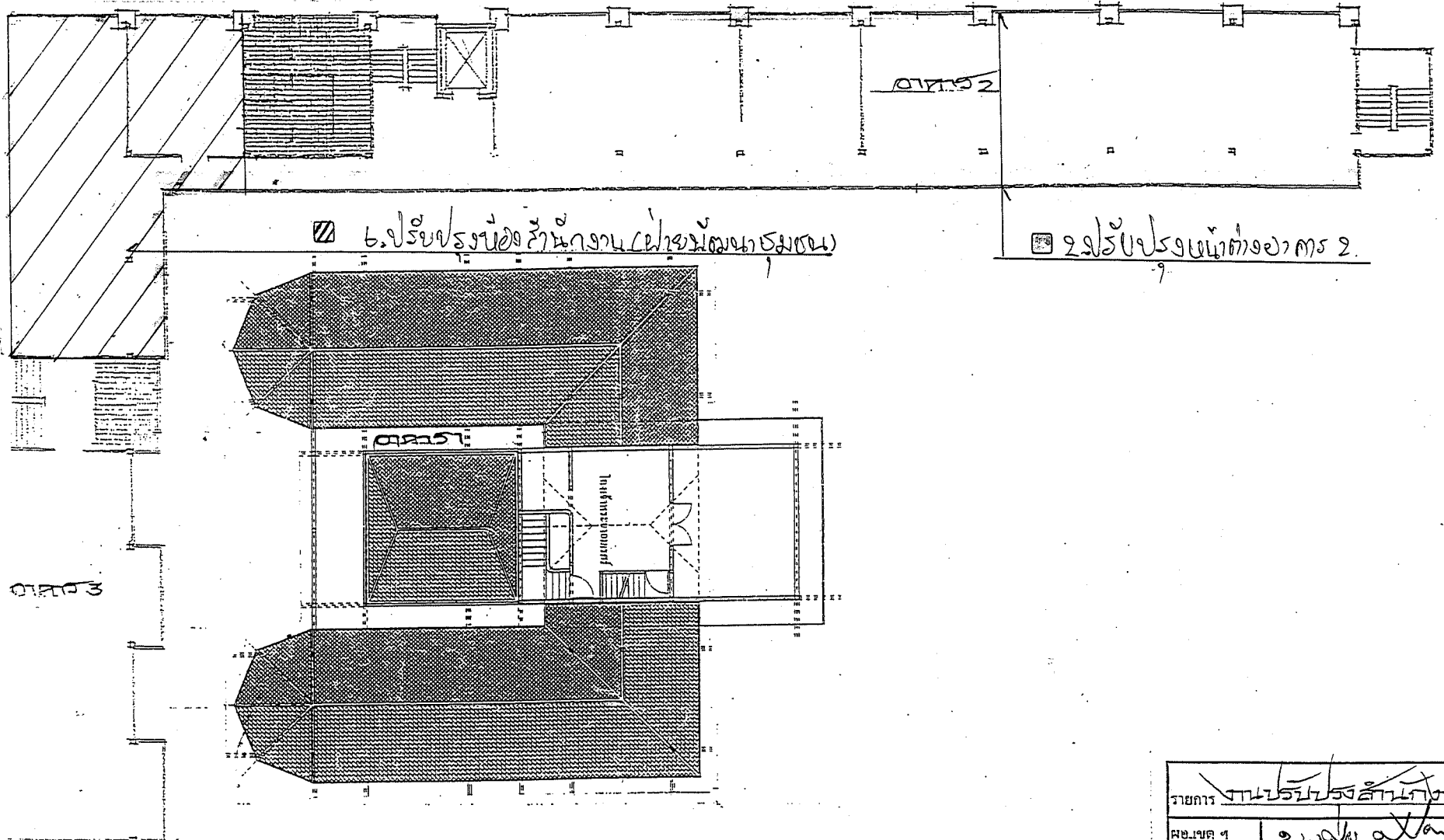
ชั้น 2 1:200

ชั้น 1 1:200

2.50 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 2.85

รายการ <u>ปรับปรุงสำนักงานเขตพร-2675</u>		
ผอ.เขต 4	<u>สมชาย อก</u>	เลขที่แบบ - 4446.13/2561
ผอ.เขต 4	<u>สมชาย อก</u>	วันที่
หน.ฝ่ายโยธา	<u>สมชาย อก</u>	รวม 8 แผ่น
หน.งาน	<u>สมชาย อก</u>	แผ่นที่ 3/8
สำรวจ	<u>สมชาย อก</u>	

5.50 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 4.75 2.85



๖. ปรับปรุงห้องสำนักงาน (แก้ไขโครงสร้างเดิม)

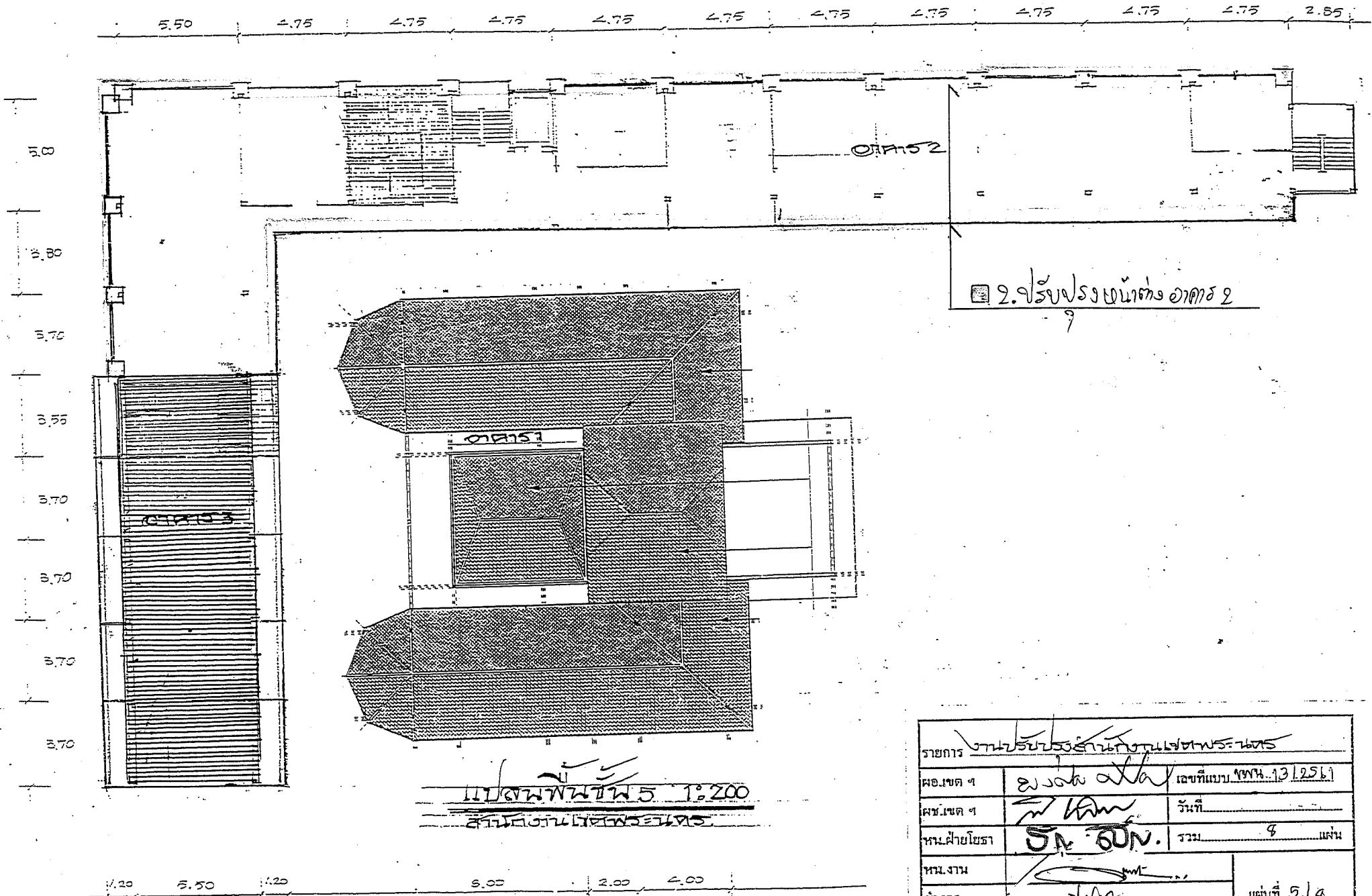
๑. ปรับปรุงพื้นที่จอดรถ ๑

01.03

แปลนที่ ๓ 1:200
สำนักงานพระบาท

5.50 1.20 2.00 2.00 4.00 4.00 4.00 3.00

รายการ	ปรับปรุงสำนักงานพระบาท	
ผบ.เขต ๑	อ.วิภา อ.ลา	เลขที่แบบ 1812511
ผบ.เขต ๑	วิภา	วันที่
หน้าฉายโยธา	วิภา อ.ลา	รวม ๘ แผ่น
พนักงาน	วิภา	
สำรวจ	วิภา	แผ่นที่ 4/8



แบบพิมพ์ที่ 5 1:200
 สำนักงานวิศวกรรม

รายการ	งานรับซื้อที่ดินของกรมการทหารบก	
ผอ.เขต ๑	สมจอน อลา	เลขที่แบบ ๑๗๗.๑๓.๒๕๖๑
ผช.เขต ๑	สม. อ.	วันที่
ทนายโยธา	สม. อ.	รวม ๙ แผ่น
ทนายงาน	สม. อ.	แผ่นที่ 5/9
สำรวจ	สม. อ.	



ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำแบบและ
สำนักงานเขตพระนคร

ALUMINUM COATING

เหล็กดัดขนาด 4x2 นิ้ว 32 มม.

สถานที่ตั้ง

ชื่อผู้ควบคุมการ
งาน

ชื่อผู้ควบคุมการ
งาน

ชื่อหน้าแปลน

ชื่อหน้าแปลน

ชื่อหน้าแปลน

ชื่อหน้าแปลน

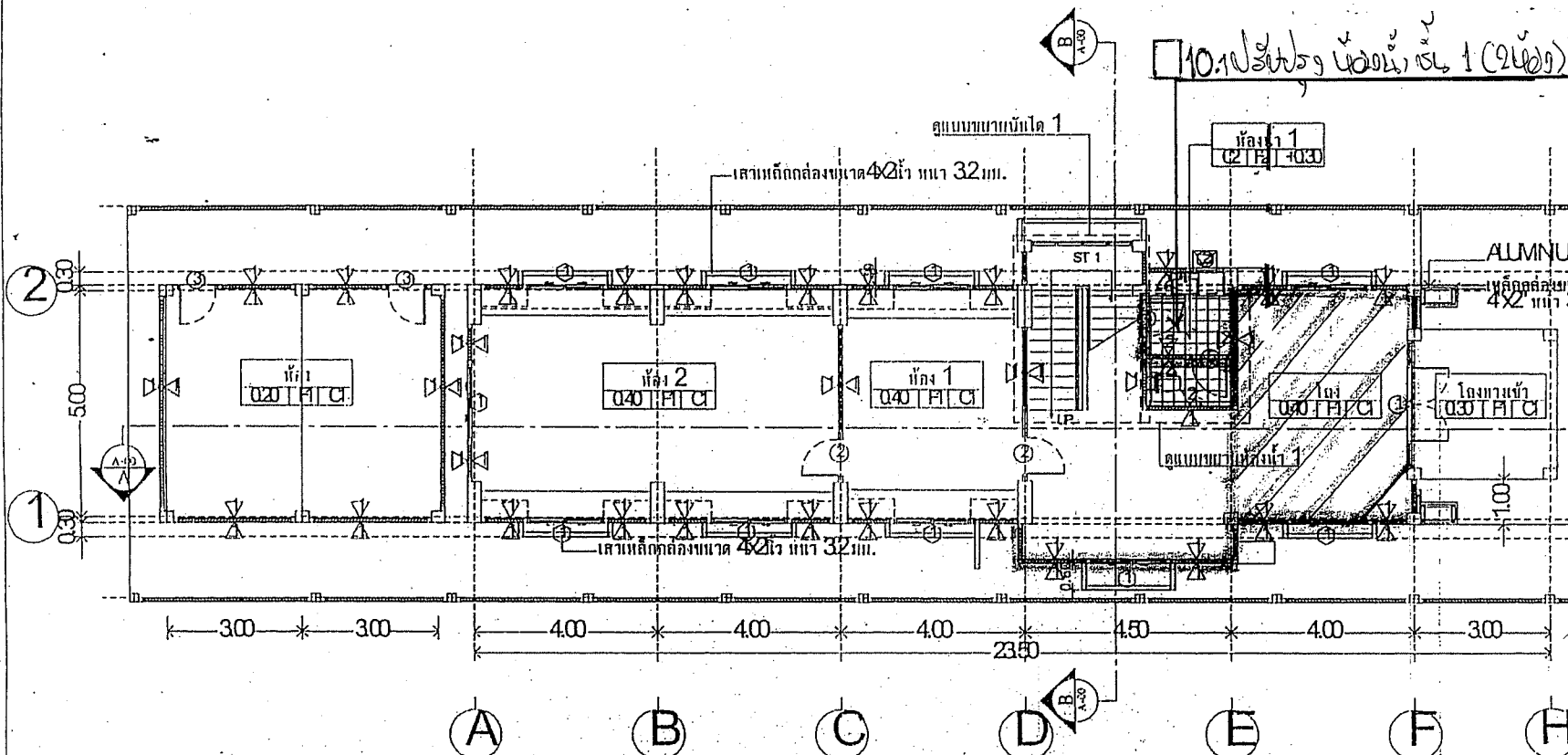
ชื่อหน้าแปลน

ชื่อหน้าแปลน

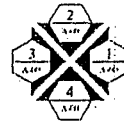
ชื่อหน้าแปลน

ชื่อหน้าแปลน

ชื่อหน้าแปลน

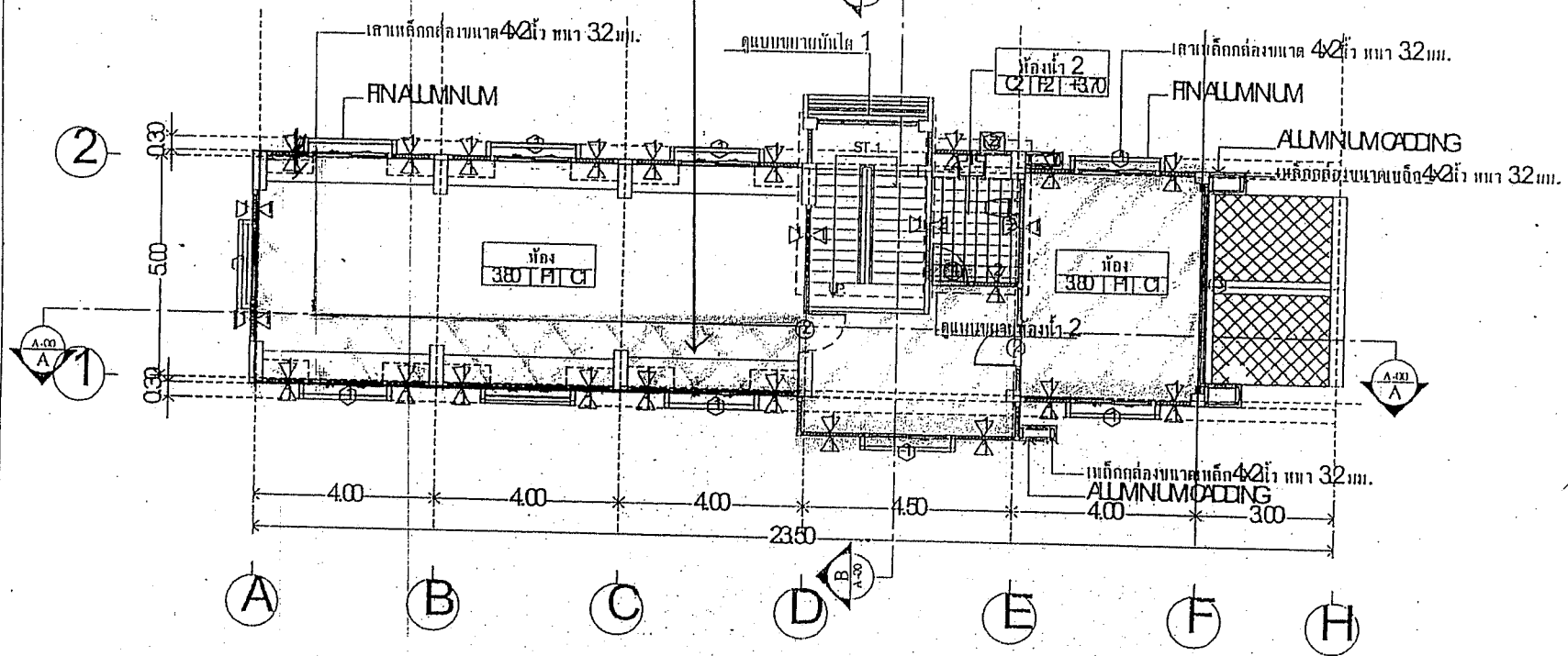


แปลนชั้น
มาตรฐาน
1:100

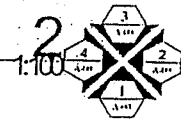


เลขที่แบบ
ชพน. 5/2564
วันที่
แบบสุดท้าย
จำนวนทั้งหมด
618 8 แผ่น

โครงการปรับปรุงโรงรถ 2.



แปลนชั้น
มาตราส่วน



ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
Bangkok Metropolitan Administration

สำนักงานเขตพระนคร
Prachin District Office

ชื่อโครงการ
Project Name
ปรับปรุงโรงรถ 2 ค.ศ. 2554
ปรับปรุงเขตพระนคร

สถานที่ตั้ง
Location

ผู้อำนวยการเขต
District Director
ช. น. น. น.

หัวหน้าสำนักงานเขต
District Office Head
ช. น. น.

หัวหน้างาน
Section Head
ช. น. น.

วิศวกร
Engineer
ช. น. น.

สถาปนิก
Architect
ช. น. น.

เขียนแบบ
Drawing By
ช. น. น.

สำรวจ
Survey
ช. น. น.

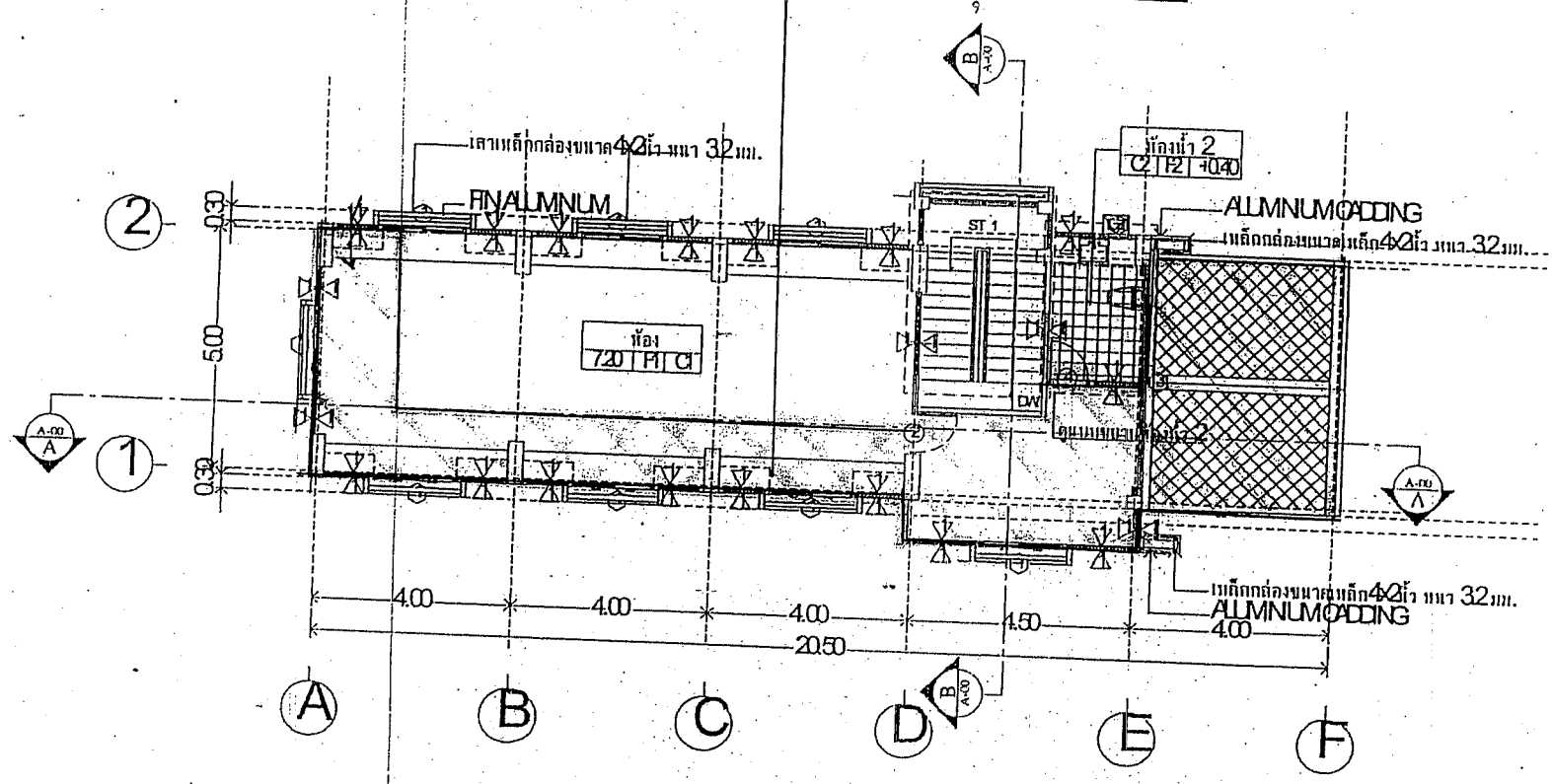
เลขที่แบบ
Drawing No. ขพพ. 13/2554

วันที่
Date

แบบแก้ไข
Revision No. 1/8

จำนวนทั้งหมด
Total No. 8 แผ่น

10239/45 ไร่ ๖๖ ไร่ ๓๓



แปลนชั้น
ภาคแรก
3
1:100



สำนักงานเขตพื้นที่นคร
Prachin District Office
ชื่อโครงการ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ปีการศึกษา ๒๕๖๖

สถานศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่นคร

ผู้อำนวยการเขต
ชื่อเขต

รองผู้อำนวยการเขต
ชื่อรองเขต

หัวหน้าฝ่ายโยธา
ชื่อโยธา

หัวหน้างาน
ชื่องาน

วิศวกร
ชื่อวิศวกร

สถาปนิก
ชื่อสถาปนิก

เขียนแบบ
ชื่อเขียนแบบ

สำรวจ
ชื่อสำรวจ

เสร็จแบบ
วันที่ 13/2567

วันที่

แบบแผ่นที่ 8/8 จำนวนทั้งหมด 8 แผ่น