

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสุพรรณบุรี ประจำปี 2568
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,494,498 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พ.ค. 2568 เป็นเงิน 11,676,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4

6.2 ปร.5 (ก)

6.3 ปร.5 (ข)

6.4 ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศุภเดช คงตั้งสมบูรณ์

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

และรักษาการหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

7.2 นายธีระชัย เสนาภักดิ์

ลงชื่อ..... กรรมการ

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

7.3 นายกิตตินันท์ กีตา

ลงชื่อ..... กรรมการ

วิศวกรอาวุโส

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

7.4 นายธวัชชัย เฉลิมทรัพย์

ลงชื่อ..... กรรมการ

ช่าง

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

7.5 นางสาววีณา ศรีแก้ว

ลงชื่อ..... กรรมการและ

สถาปนิก

เลขานุการ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางงานปรับปรุง

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาสุพรรณบุรี ประจำปี 2568

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

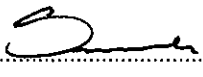
โทร. (02) 202-1529 โทรสาร (02) 643-1254

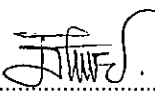
แบบสรุปราคากลาง ป.ร.6

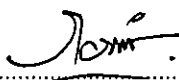
☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสุพรรณบุรี ประจำปี 2568
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ปรับปรุง	สาขาสุพรรณบุรี
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐ คำนวณราคาเมื่อ	วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน /งานระบบประกอบอาคาร	8,608,164.52	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
3	งานครุภัณฑ์	3,068,033.17	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	11,676,197.69	
สรุป	ราคากลาง	11,676,000.00	
	ราคากลาง (สิบเอ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

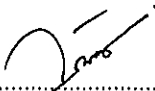
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 802 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 14,559 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุกเดช คงตั้งสมบูรณ์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
และรักษาการหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา (วันที่ 22 พ.ค. 68)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธีรชัย เสนากิติ) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา (วันที่ 21 พ.ค. 68)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กิตตา) วิศวกรอาวุโส
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา (วันที่ 20 พ.ค. 68)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัชรชัย เจลิมทรัพย์) ช่าง
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา (วันที่ 19/5/68)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิวัฒนา ศรีแก้ว) สถาปนิก
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา (วันที่ 19.05.68)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการตัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการตัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

☐ กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสุพรรณบุรี ประจำปี 2568		
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์		
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขาสุพรรณบุรี		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา		
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่		
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น	
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568	หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	6,612,509.23	1.3018	8,608,164.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			8,608,164.52	
	เปิดล้านหกแสนแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทห้าสิบสองสตางค์				

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายศุภเดช คงตั้งสมบุญ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

และรักษาการหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

(วันที่ 22 พ.ค. 68)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรชัย เสนาภักดิ์) หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

(วันที่ 21 พ.ค. 68.)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกิตติพันธ์ กิตตา) วิศวกรอาวุโส

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

(วันที่ 20 พ.ค. 68)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธวัชชัย เจริญทรัพย์) ช่าง

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

(วันที่ 19/5/68)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิณา ศรีแก้ว) สถาปนิก

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

(วันที่ 19.05.68)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

รายละเอียดการคำนวณหาค่า Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 5% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร = 6,612,509.23 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 6,612,509.23 บาท

วิธีการคำนวณ (ใช้สูตร)

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	6,612,509.23	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	5,000,000.00	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	10,000,000.00	บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3035	
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.2981	

$$\text{แทนค่าสูตร} \quad \text{ค่า Factor F} = 1.3035 - \frac{(1.3035 - 1.2981)(6,612,509.23 - 5,000,000.00)}{(10,000,000.00 - 5,000,000.00)}$$

$$= 1.30175849 = 1.3018$$

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปรงานปรับปรุงฯ					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	4,054,077.36	508,368.60	4,562,445.96	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	1,079,289.97	352,472.10	1,431,762.07	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	419,559.08	198,742.13	618,301.21	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		5,552,926.40	1,059,582.83	6,612,509.23	

ด.

แบบ ปร. 4

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน					
1.1	งานพื้น		593,349.40	175,288.00	768,637.40	
1.2	งานฝ้าเพดาน		310,093.30	47,412.00	357,505.30	
1.3	งานผนัง		967,153.10	171,294.60	1,138,447.70	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง		265,722.50	-	265,722.50	
1.5	งานประตู		614,937.00	-	614,937.00	
1.6	งานม่าน		56,400.00	-	56,400.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์		67,896.00	4,895.00	72,791.00	
1.8	งานโครงสร้าง		1,025,322.20	864.00	1,026,186.20	
1.9	งานอื่นๆ		153,203.86	108,615.00	261,818.86	
2	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานสถาปัตยกรรม		4,054,077.36	508,368.60	4,562,445.96	

ॐ.

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
1	หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน								
1.1	งานพื้น								
	FL-EX พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย		ตร.ม.	-	-	10.00	-	-	
	FL-0 พื้นปูนเปลือยเดิม ขัดล้างทำความสะอาด ซ่อมแซมพื้น ปรับระดับคอนกรีตชนิดบาง (หนา 3 มม.)	128.00	ตร.ม.	231.00	29,568.00	80.00	10,240.00	39,808.00	
	ทาสีอะครีลิคผิว แบบด้าน สูดน้ำ (ภายในอาคาร)								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง	46.00	ม.	133.00	6,118.00	-	-	6,118.00	รวมค่าแรง
	FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในอาคาร)	461.00	ตร.ม.	636.00	293,196.00	222.00	102,342.00	395,538.00	รวมงานปูนทราย
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง	57.00	ม.	133.00	7,581.00	-	-	7,581.00	รวมค่าแรง
	FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาอ่อน ขนาด 0.60x0.60 ม. (พื้นภายในห้องน้ำ)	16.00	ตร.ม.	607.00	9,712.00	222.00	3,552.00	13,264.00	รวมงานปูนทราย
	FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาเข้ม ขนาด 0.60x0.60 ม. (พื้นภายนอกอาคาร)	73.00	ตร.ม.	652.00	47,596.00	222.00	16,206.00	63,802.00	รวมงานปูนทราย
	FL-5 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในอาคาร)	90.00	ตร.ม.	718.00	64,620.00	222.00	19,980.00	84,600.00	รวมงานปูนทราย
	จัดทำสวดลายกระเบื้องแกรนิตโต้สีน้ำตาลเข้ม ขนาด 0.15x0.15 ม.								
	FL-SL เส้นคิ้วอลูมิเนียม	7.40	ม.	91.00	673.40	45.00	333.00	1,006.40	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม สูง 10 ซม.	316.00	ม.	177.00	55,932.00	45.00	14,220.00	70,152.00	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline สูง 5 ซม.	187.00	ม.	419.00	78,353.00	45.00	8,415.00	86,768.00	
	รวมงานข้อที่ 1.1				593,349.40		175,288.00	768,637.40	
1.2	งานผิวเพดาน								
	CL-0 ท้องพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน	185.00	ตร.ม.	54.00	9,990.00	-	-	9,990.00	
	- งานทาสีท้องพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	185.00	ตร.ม.	58.00	10,730.00	30.00	5,550.00	16,280.00	
	CL-EX ผ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน	10.00	ตร.ม.	-	-	10.00	100.00	100.00	
	พร้อมทาสีผ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน								
	CL-1 ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	344.00	ตร.ม.	286.00	98,384.00	75.00	25,800.00	124,184.00	
	- ทาสีผ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน	344.00	ตร.ม.	47.00	16,168.00	30.00	10,320.00	26,488.00	
	CL-2 ฉากตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF หนา 6 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต สลายไม้	66.00	ตร.ม.	1,812.00	119,592.00	-	-	119,592.00	รวมค่าแรง
	(บริเวณ TELLER COUNTER, CSR)								
	CL-3 ผ้าเพดานกรุ MDF หนา 10 มม. ตีกล่อขึ้นรูป ตามแบบ ทาสีขาว ชนิดด้าน	11.80	ม.	226.00	2,666.80	-	-	2,666.80	รวมค่าแรง
	(ฉากตกแต่งแนวผ้าม่าน)								
	CL-4 ผ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ดสำเร็จรูป หนา 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ผิวเรียบ)	98.00	ตร.ม.	251.00	24,598.00	52.00	5,096.00	29,694.00	
	CL-5 ผ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ชนิดท่อนขึ้น)	10.50	ตร.ม.	301.00	3,160.50	52.00	546.00	3,706.50	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
	CL-6 ฉาฉนวนกันไฟหนา 15 มม. โครงเคร้าเหล็ก 25x25x2.0มม.@60x60ซม.# ระหว่างช่องเสริมเหล็กเส้น RB9มม.@30x30ซม.# ทาสีกันสนิม แผ่นฝ้าทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน	26.00	ตร.ม.	954.00	24,804.00	-	-	24,804.00	
	CL-7 ฉาฉนวนกันไฟหนา 15 มม. โครงเคร้าเหล็ก 25x25x2.0มม.@60x60ซม.# ทาสีกันสนิม แผ่นฝ้าทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน		ตร.ม.		-		-	-	
	CL-7 ฉาฉนวนกันไฟหนา 15 มม. โครงเคร้าเหล็ก 25x25x2.0มม.@60x60ซม.# ทาสีกันสนิม แผ่นฝ้าทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน		ตร.ม.	1,700.00	-	500.00	-	-	
	CL-8 ฉาฉนวนกันไฟหนา 15 มม. โครงเคร้าเหล็ก 25x25x2.0มม.@60x60ซม.# ทาสีกันสนิม แผ่นฝ้าทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน	-	ตร.ม.	3,053.00	-	-	-	-	
	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	รวมงานข้อที่ 1/2				310,092.30		47,412.00	357,505.30	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระเบื้องเคลือบ (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมทั่วไป)	71.00	ตร.ม.	-	-	10.00	710.00	710.00	
	W-1 ผนัง,เสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	594.00	ตร.ม.	-	-	10.00	5,940.00	5,940.00	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ด้านเดียว	644.00	ตร.ม.	271.00	174,524.00	100.00	64,400.00	238,924.00	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. 2 ด้าน	99.00	ตร.ม.	378.00	37,422.00	130.00	12,870.00	50,292.00	
	W-4A ผนังกระเบื้องเคลือบ หนา 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	79.52	ตร.ม.	3,166.00	251,760.32	215.00	17,096.80	268,857.12	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หนา 9 มม.	133.00	ตร.ม.	228.00	30,324.00	100.00	13,300.00	43,624.00	
	W-7A ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูน 2 ด้าน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	763.00	-		-	-	
	W-8 ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว MT-3	9.66	ตร.ม.	3,053.00	29,491.98	-	-	29,491.98	รวมค่าแรง
	W-9 ผนังโครงเหล็กเสริมเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทหนาไฟ 15 มม. 2 ชั้น ทั้ง 2 ด้าน (ห้องทหนาไฟ)	48.00	ตร.ม.	922.00	44,256.00	-	-	44,256.00	รวมค่าแรง
	W-12 ผนังโครงเหล็กเสริมเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. พร้อมปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ด้านเดียว	8.00	ตร.ม.	1,025.00	8,200.00	-	-	8,200.00	รวมค่าแรง
	(บริเวณ ATM)				-		-	-	
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	1,344.00	ตร.ม.	85.00	114,240.00	30.00	40,320.00	154,560.00	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	4.20	ตร.ม.	79.00	331.80	34.00	142.80	474.60	
	PT-3 ผนังทาสีกระเบื้อง (ภายนอกอาคาร)	-	ตร.ม.	105.00	-	34.00	-	-	
	PL-1 ผนังลามิเนต สีขาว	47.00	ตร.ม.	1,265.00	59,455.00	-	-	59,455.00	รวมค่าแรง
	PL-2 ผนังลามิเนต สี COPPER	-	ตร.ม.	3,203.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	PL-3 ผนังลามิเนต สีลายไม้	15.00	ตร.ม.	1,485.00	22,275.00	-	-	22,275.00	รวมค่าแรง
	PL-4 ผนังลามิเนต สีลายหินอ่อนขาว	71.00	ตร.ม.	1,457.00	103,447.00	-	-	103,447.00	รวมค่าแรง
	PL-9 ผนังลามิเนต สีขาว (เงา) สำหรับ WHITE BOARD	-	ตร.ม.	1,344.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	CT-1 ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30X0.60 ม. สีขาว (ผนังห้องน้ำ)	80.00	ตร.ม.	640.00	51,200.00	189.00	15,120.00	66,320.00	
	GL-1A กระเบื้องเงา สีขาวทหนา 6 มม. ของ บ.BSG GLASS หรือเทียบเท่า	-	ตร.ม.		-		-	-	
	WS-1 ฝ้าฉนวนกันความร้อนฝ้าฉนวนกันความร้อน ฝ้า U AW.05 สี Aluminium HL ของ ALLOY หรือเทียบเท่า	-	ม.		-		-	-	
	WS-2 ฝ้าฉนวนกันความร้อนฝ้าฉนวนกันความร้อน ฝ้า T สี Pink Gold HL	17.00	ม.	420.00	7,140.00	45.00	765.00	7,905.00	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
	WS-3 ฉาก Stainless steel hairline ขนาด 25 มม. ทน 1 มม สี Pink Gold HL	14.00	ม.	365.00	5,110.00	45.00	630.00	5,740.00	
	FILM พลาสติกกรองแสง	26.00	ตร.ม.	1,076.00	27,976.00	-	-	27,976.00	
	รวมงานข้อที่ 1.3				967,153.10		171,294.60	1,138,447.70	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B-GHB SMART SERVICE (1 ช่อง)	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	รวมค่าแรง
	B-4 ตู้เก็บเอกสาร		ม.	20,000.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	B-5 MGR. BACK DROP	2.20	ม.	25,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	รวมค่าแรง
	B-6 WHITEBORRD	6.85	ม.	3,500.00	23,975.00	-	-	23,975.00	รวมค่าแรง
	B-7 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)	2.50	ม.	24,499.00	61,247.50	-	-	61,247.50	รวมค่าแรง
	B-8 ม้วนไม้ก๊อกบอร์ด	5.20	ม.	3,750.00	19,500.00	-	-	19,500.00	รวมค่าแรง
	B-9 ตู้เก็บของหลัง TELLER และตู้เก็บของใน BACK OFFICE หลัง TELLER	4.00	ม.	20,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				265,722.50		-	265,722.50	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-1A(EX) ประตูบานเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย ทน 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) เดิม เปลี่ยนใช้คอปประติมากรรม	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	D-1A ประตูบานเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย ทน 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) (0.90x2.00 ม. 2 บาน)	3.00	ชุด	30,020.00	90,060.00	-	-	90,060.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสอบนิรภัย ทน 12 มม. (0.90x2.00 ม.)	4.00	ชุด	15,169.00	60,676.00	-	-	60,676.00	รวมค่าแรง
	D-2EX ประตูบานเปิดเดี่ยว ใช้บานกระจกเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์		ชุด	-	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-3D ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ซ่อนโน้มนั่ง (0.90x2.00 ม.)		ชุด	-	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-4 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม (0.90x2.00 ม.)	9.00	ชุด	12,559.00	113,031.00	-	-	113,031.00	รวมค่าแรง
	D-5 ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 ม.)	1.00	ชุด	14,545.00	14,545.00	-	-	14,545.00	รวมค่าแรง
	D-5A ประตูบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (PRINTER) (0.90x2.00 ม.)	1.00	ชุด	13,370.00	13,370.00	-	-	13,370.00	รวมค่าแรง
	D-5B ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามินेटสีขาว ไม่มีช่องแสง (0.95x2.00 ม.)		ชุด	13,075.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-6A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ) (0.80x2.00 ม.)		ชุด	10,392.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-6B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (ห้องน้ำ) (0.70x2.00 ม.)	7.00	ชุด	10,096.00	70,672.00	-	-	70,672.00	รวมค่าแรง
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูออกภายนอก) (0.90x2.00 ม.)	5.00	ชุด	22,651.00	113,255.00	-	-	113,255.00	รวมค่าแรง
	D-9 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บโหนดทไฟ) (0.90x2.00 ม.)	2.00	ชุด	32,225.00	64,450.00	-	-	64,450.00	รวมค่าแรง
	D-10 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องมั่นคงทางสรรพสินค้า) (0.90x2.00 ม.)		ชุด	46,100.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-14A ประตูบานเปิดเดี่ยวเฟรมอลูมิเนียมดำ กระจกใสหนา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 ม.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
	D-14B ประตูบานเลื่อนเดี่ยวเฟรมอลูมิเนียมดำ กระจกใสหนา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 ม.)	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	รวมค่าแรง
	D-15A ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามินेटลายไม้ (0.90x2.00 ม.)	2.00	ชุด	14,265.00	28,530.00	-	-	28,530.00	รวมค่าแรง

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
	D-15B ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามิเนตลายหินสีขาว (0.90x2.00 m.)		ชุด	14,145.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-16 ประตูบานเปิดสำเร็จรูป UPVC ขนาด (0.80x2.00 m.)	2.00	ชุด	9,674.00	19,348.00		-	19,348.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.5				614,937.00		-	614,937.00	
1.6	งานม้วน								
	CU-2 ม้วนม้วน	47.00	ตร.ม.	1,200.00	56,400.00	-	-	56,400.00	
	รวมงานข้อที่ 1.6				56,400.00			56,400.00	
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์	4.00	ชุด	5,800.00	23,200.00	450.00	1,800.00	25,000.00	
	- สตอปวาล์ว	4.00	ชุด	270.00	1,080.00	35.00	140.00	1,220.00	
	SW-2 สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	599.00	2,396.00	70.00	280.00	2,676.00	
	SW-3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	450.00	450.00	1,550.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกยาว 39 ซม.	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	1.00	ชุด	270.00	270.00	-	-	270.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบดึงลีด	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- สตอปวาล์ว	1.00	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	SW-3A อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	450.00	900.00	3,700.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกยาว 39 ซม.	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	2.00	ชุด	270.00	540.00	-	-	540.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบดึงลีด	2.00	ชุด	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- สตอปวาล์ว	2.00	ชุด	270.00	540.00	35.00	70.00	610.00	
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	1,650.00	4,950.00	35.00	105.00	5,055.00	
	SW-5 โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	450.00	450.00	1,900.00	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะ	1.00	ชุด	2,010.00	2,010.00	-	-	2,010.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ	1.00	ชุด	1,230.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
	SW-6 ผักบัวพร้อมสาย 3 ระดับ	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	70.00	70.00	2,670.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำแบบก้านบิดทองเหลือง	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	35.00	35.00	1,685.00	
	SW-7 ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	SW-8 กระจกเงา 500*700 มม. (สำเร็จรูป)	4.00	ชุด	1,790.00	7,160.00	70.00	280.00	7,440.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าหรือถาดกระเบื้องเดิมพร้อมเปลี่ยนเป็นหินแกรนิตดำแอฟริกา กั้นเบื่อนสูง 10 ซม.	2.30	ม.	3,500.00	8,050.00	-	-	8,050.00	รวมค่าแรง

จ.

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และรวมค่าแรง	
	รวมงานข้อที่ 1.7				87,896.00		4,895.00	72,791.00	
1.8	งานโครงสร้าง								
	- โครงเหล็กป้ายด้านหน้าสาขาทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น	129.00	ตร.ม.	1,773.00	228,717.00	-	-	228,717.00	รวมค่าแรง
	อลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 ทน 0.35 มม. รูปแบบตามที่วิศวกรกำหนด								
	- งานทางลาดคอนกรีต (บริเวณด้านหน้าสาขา)	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าแรง
	- งานราวสแตนเลส	10.10	ม.	3,780.00	38,178.00	-	-	38,178.00	รวมค่าแรง
	- งานโครงเคร่าเหล็กรูปพรรณและหลังคา METAL SHEET 0.47 mm.	1.00	งาน	140,625.95	140,625.95	-	-	140,625.95	รวมค่าแรง
	ลอน 760 ลีอูชิงค์+ฉนวน PU 1 นิ้ว 40K เอียงลาด 3°								
	- งานโครงเคร่าเหล็กรูปพรรณและผ้า COMPOSITE PANEL ปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว	1.00	งาน	173,727.60	173,727.60	-	-	173,727.60	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งแผ่นซีเมนต์บอร์ดขนาด 12 มม. บริเวณระเบียงชั้น 3 พร้อมทาสี	8.00	แผ่น	545.00	4,360.00	108.00	864.00	5,224.00	
	- งาน CATWALK โครงเหล็ก ด้านหลังสาขา	53.50	ม.	6,640.00	355,240.00	-	-	355,240.00	รวมค่าแรง
	- งานบันไดโครงเหล็ก (บริเวณลาดฟ้า)	1.00	งาน	64,473.65	64,473.65	-	-	64,473.65	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.8				1,025,322.20		864.00	1,026,186.20	
1.9	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอน (พื้น ผนัง ฝ้า พร้อมขนทิ้ง)	802.00	ตร.ม.	-	-	105.00	84,210.00	84,210.00	
	- งานรื้อถอน (หลังคา พร้อมขนทิ้ง)	1.00	ตร.ม.	-	-	95.00	95.00	95.00	
	- งานจัดเตรียมพื้นที่ชั่วคราวระหว่างงานปรับปรุง	1.00	งาน	124,503.86	124,503.86	-	-	124,503.86	รวมค่าแรง
	- งานขนย้ายของระหว่างงานปรับปรุง (ไป-กลับ)	1.00	งาน	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- ขาเหล็กสำหรับติด โคมไฟ FLOOD LIGHT ส่องป้าย BANNER	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	240.00	960.00	4,160.00	
	- งานขัดแต่งทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน (บริเวณราวบันไดเหล็กเดิม)	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	รวมค่าแรง
	- คำนึงร้านสำหรับทาสีภายนอกอาคาร แลพทำความสะอาดผนัง Louver		ตร.ม.	70.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-14 ผนังกระจกใส เพรมอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 4.80x2.60 (บริเวณพื้นที่ชั่วคราว)	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	7,350.00	7,350.00	31,850.00	
	(พร้อมชุดประตูปานเลื่อนแขนคู่+บานปิดตาย+ช่องแสง)								
	รวมงานข้อที่ 1.9				153,203.86		108,615.00	261,818.86	
					4,054,077.36		508,368.60	4,562,445.96	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		-	-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		73,109.70	13,710.00	86,819.70	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		261,981.45	95,034.95	357,016.39	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		86,550.05	50,320.50	136,870.55	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		31,930.59	18,280.00	50,210.59	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		466,716.10	45,495.00	512,211.10	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		36,944.17	23,971.09	60,915.26	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		77,872.43	54,304.53	132,176.97	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		9,102.17	7,017.93	16,120.10	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		7,818.05	5,625.05	13,443.10	
2.11	ระบบดับเพลิง(Fire Protection)		-	1,035.00	1,035.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		12,237.05	12,348.96	24,586.01	
2.13	ระบบบัตรคิว (Q Matic System)		15,028.22	25,329.08	40,357.29	
2.14	ระบบโทรทัศน์ (TV System)		-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		1,079,289.97	352,472.10	1,431,762.07	

๗.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	Main CB								
	- 3P 125A IC = 30 kA		ชุด	6,166.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 100A IC = 30 kA		ชุด	6,166.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 75A IC = 30 kA		ชุด	2,729.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 60A IC = 30 kA		ชุด	2,729.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 30A IC = 30 kA		ชุด	2,636.00	-	110.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.1						-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 12 CCT.		ชุด	5,416.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 18 CCT.	2.00	ชุด	6,414.00	12,828.00	1,200.00	2,400.00	15,228.00	
	- 100A 24 CCT.		ชุด	6,889.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 30 CCT.		ชุด	7,411.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 36 CCT.		ชุด	8,409.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 42 CCT.		ชุด	9,122.00	-	1,200.00	-	-	
2.2.1	Main LUX, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 12 CCT.		ชุด	4,417.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 18 CCT.		ชุด	4,879.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 24 CCT.		ชุด	6,112.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 30 CCT.	1.00	ชุด	6,317.00	6,317.00	1,200.00	1,200.00	7,517.00	
	- 100A 36 CCT.		ชุด	8,115.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 42 CCT.	1.00	ชุด	8,975.70	8,975.70	1,200.00	1,200.00	10,175.70	
2.2.2	Branch CB & Main CB								
2.2.2.1	MCCB, IC ≥ 14 kA								

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 3P 125A IC = 30 KA		ชุด	6,166.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 100A IC = 30 KA		ชุด	6,166.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 75A IC = 30 KA		ชุด	2,729.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 60A IC = 30 KA		ชุด	2,729.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 50A IC = 30 KA		ชุด	2,636.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 40A IC = 30 KA	1.00	ชุด	2,636.00	2,636.00	110.00	110.00	2,746.00	
	- 3P 30A IC = 30 KA	1.00	ชุด	2,636.00	2,636.00	110.00	110.00	2,746.00	
2.2.2.2	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 KA								
	- 3P 32A IC = 6 KA		ชุด	1,461.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 20A IC = 6 KA	10.00	ชุด	1,461.00	14,610.00	110.00	1,100.00	15,710.00	
	- 1P 32A IC = 6 KA		ชุด	93.00	-	110.00	-	-	
	- 1P 20A IC = 6 KA	43.00	ชุด	93.00	3,999.00	110.00	4,730.00	8,729.00	
	- 1P 16A IC = 6 KA	11.00	ชุด	93.00	1,023.00	110.00	1,210.00	2,233.00	
2.2.2.3	RCBO (Miniature), IC $\geq$ 5 KA								
	- 1P 20A IC = 6 KA	15.00	ชุด	1,339.00	20,085.00	110.00	1,650.00	21,735.00	
	- 1P 16A IC = 6 KA		ชุด	1,339.00	-	110.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.2				73,109.70		13,710.00	86,819.70	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด IEC-01								
	- 2.5 มม ²	5610.00	ม.	10.32	57,895.20	7.00	39,270.00	97,165.20	
	- 4 มม ²	3310.00	ม.	13.58	44,949.80	10.00	33,100.00	78,049.80	
	- 6 มม ²		ม.	22.35	-	12.00	-	-	
	- 10 มม ²		ม.	38.94	-	16.00	-	-	
	- 16 มม ²	5.00	ม.	60.43	302.15	20.00	100.00	402.15	
	- 25 มม ²	11.00	ม.	94.80	1,042.80	25.00	275.00	1,317.80	
	- 35 มม ²		ม.	125.84	-	30.00	-	-	
	- 50 มม ²		ม.	181.06	-	40.00	-	-	

5.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 70 มม²		ม.	258.88	-	45.00	-	-	
	- 95 มม²		ม.	356.68	-	55.00	-	-	
2.3.3	สายไฟฟ้าชนิด CV								
	- 120 มม²	233.00	ม.	575.00	133,975.00	65.00	15,145.00	149,120.00	
2.3.2	Fitting & Accessorie	1.00	งาน	23,816.50	23,816.50	7,144.95	7,144.95	30,961.44	
	รวมงานข้อ 2.3				261,981.45		95,034.95	357,016.39	
2.4	<u>ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า</u>								
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1336.00	ม.	31.03	41,456.08	22.00	29,392.00	70,848.08	
	- 20 มม. 3/4"	331.00	ม.	44.80	14,828.80	24.00	7,944.00	22,772.80	
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	28.00	-	-	
	- 1 1/2"	3.00	ม.	129.50	388.50	38.00	114.00	502.50	
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	26.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"	25.00	ม.	87.48	2,187.00	28.00	700.00	2,887.00	
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	32.00	-	-	
	- 32 มม. 1 1/4"		ม.	152.37	-	38.00	-	-	
	- 50 มม. 2"		ม.	255.73	-	48.00	-	-	
	- 65 มม. 2 1/2"	36.00	ม.	297.10	10,695.60	55.00	1,980.00	12,675.60	
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	533.00	ม.	4.82	2,569.06	11.00	5,863.00	8,432.06	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	12.00	-	-	
2.4.4	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, ก่อตั้งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	14,425.01	14,425.01	4,327.50	4,327.50	18,752.51	
	รวมงานข้อ 2.4				86,550.05		50,320.50	136,870.55	
2.5	<u>สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)</u>								
2.5.1	สวิตช์(Switch)								
	- Switch Box 1 Gang	22.00	ชุด	28.97	637.34	80.00	1,760.00	2,397.34	ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- Switch Box 2 Gang	16.00	ชุด	28.97	463.52	90.00	1,440.00	1,903.52	ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 3 Gang	5.00	ชุด	28.97	144.85	100.00	500.00	644.85	ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 4 Gang		ชุด	80.37	-	115.00	-	-	ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- 16A 250V, Single Pole Switch	57.00	ชุด	31.16	1,776.12		-	1,776.12	
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	12.00	ชุด	128.04	1,536.48		-	1,536.48	
2.5.2	เต้ารับ (Outlet)								
	- 16A 250V, Single Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	32.00	ชุด	104.26	3,336.32	90.00	2,880.00	6,216.32	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	77.00	ชุด	154.07	11,863.39	90.00	6,930.00	18,793.39	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีแดง) ฝาพลาสติกสีขาว	52.00	ชุด	225.23	11,711.96	90.00	4,680.00	16,391.96	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว กันน้ำ	1.00	ชุด	460.61	460.61	90.00	90.00	550.61	
	รวมงานข้อ 2.5				31,930.59		18,280.00	50,210.59	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมฝังฝ้า Down Light ปิดผิวหน้าด้วยกระจก พร้อมหลอด LED 1 หลอด	104.00	ชุด	545.00	56,680.00	115.00	11,960.00	68,640.00	
2.6.2	L-3 โคมกลมติดลอยผนัง พร้อมหลอด LED 1 หลอด		ชุด	360.00	-	115.00	-	-	
2.6.3	L-4A โคมฝังฝ้า Down Light ส่องเฉพาะจุด	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	115.00	920.00	6,120.00	
2.6.4	L-5A โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกยอคริลิค (0.595 x 1.195 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	76.00	ชุด	3,220.00	244,720.00	200.00	15,200.00	259,920.00	
2.6.5	L-5B โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกยอคริลิค (0.595 x 1.195 ม.) พร้อมหลอด LED 2 หลอด		ชุด	2,870.00	-	150.00	-	-	
2.6.6	L-6A โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกยอคริลิค (0.595 x 0.595 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	46.00	ชุด	2,380.00	109,480.00	170.00	7,820.00	117,300.00	
2.6.7	L-6B โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกยอคริลิค (0.595 x 0.595 ม.) พร้อมหลอด LED 2 หลอด		ชุด	2,010.00	-	135.00	-	-	
2.6.8	L-7A โคมกล่องเหล็ก (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	27.00	ชุด	490.00	13,230.00	115.00	3,105.00	16,335.00	
2.6.9	L-7C โคมกล่องเหล็ก ครอบยอคริลิค (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด		ชุด	800.00	-	115.00	-	-	
2.6.10	L-7D โคมกันน้ำกันฝุ่น (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	13.00	ชุด	650.00	8,450.00	115.00	1,495.00	9,945.00	
2.6.11	L-9 LED STRIPLIGHT LINEAR FLEX IN SILICONE JACKET 12W/m, 24Vdc พร้อมรางอลูมิเนียม		เมตร	320.00	-	115.00	-	-	
2.6.12	L-10 โคมไฟ FLOOD LIGHT พร้อมหลอด LED 150w	4.00	ชุด	1,568.45	6,273.80	300.00	1,200.00	7,473.80	
2.6.13	ไฟฉุกเฉิน with 2x9W LED Battery 3.2 V 6000mAh	20.00	ชุด	-	-	115.00	2,300.00	2,300.00	
2.6.14	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 2	10.00	ชุด	1,766.36	17,663.60	115.00	1,150.00	18,813.60	
2.6.15	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 1	3.00	ชุด	1,672.90	5,018.70	115.00	345.00	5,363.70	

๒.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.6.16	Switch Power Supply (24Vdc) ใช้ได้ 3 m		ชุด	450.00	-	115.00	-	-	
2.6.17	Photo Switch 12V/220V,10A		ชุด	520.00	-	115.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6				466,716.10		45,495.00	512,211.10	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	32.00	ชุด	172.37	5,515.84	90.00	2,880.00	8,395.84	
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- TC 10		ชุด	697.64	-	209.29	-	-	
	- TC 20	2.00	ชุด	832.71	1,665.42	249.81	499.63	2,165.05	
	- TC 30		ชุด	980.37	-	294.11	-	-	
2.7.3	PABX ไร้ช่องเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	เซตอัพโปรแกรมพร้อมติดตั้ง
2.7.4	TPEV								
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs		ม.	52.00	-	16.00	-	-	
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs	45.00	ม.	97.20	4,374.00	24.00	1,080.00	5,454.00	
	- TPEV 0.65 มม Ø 30 Pairs		ม.	144.86	-	30.00	-	-	
2.7.5	TIEV								
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	733.00	ม.	10.55	7,733.15	6.00	4,398.00	12,131.15	
2.7.6	Fitting & Accessorie ของสาย	1.00	งาน	1,210.72	1,210.72	363.21	363.21	1,573.93	
2.7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	286.00	ม.	31.03	8,874.58	22.00	6,292.00	15,166.58	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"	45.00	ม.	63.70	2,866.50	28.00	1,260.00	4,126.50	
2.7.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	25.00	ม.	65.80	1,645.00	26.00	650.00	2,295.00	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	32.00	-	-	
2.7.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	66.00	ม.	4.82	318.12	11.00	726.00	1,044.12	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	12.00	-	-	
2.7.10	อุปกรณ์เชื่อมต่อ,กล่องพักต่อสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	2,740.84	2,740.84	822.25	822.25	3,563.09	
	รวมงานข้อ 2.7				36,944.17		23,971.09	60,915.26	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat.6 Modular Jack)	58.00	ชุด	116.82	6,775.56	110.00	6,380.00	13,155.56	
	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6) popup มังพื้น 1 GANG		ชุด	1,200.00	-	265.00	-	-	
2.8.2	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อม Modular Jack 24 ชุด	5.00	ชุด	2,864.49	14,322.45	859.35	4,296.74	18,619.19	
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.6	58.00	ชุด			90.00	5,220.00	5,220.00	
2.8.4	Cat. 6 Patch Cords 2 เมตร	116.00	ชุด	90.00	10,440.00	10.00	1,160.00	11,600.00	
2.8.5	ตู้ Rack 19"								
	- RACK 6 U	1.00	ชุด	-	-	900.00	900.00	900.00	
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		ชุด	-	-		-	-	
2.8.6	UTP								
	- UTP Cat. 6 (สีขาว)	2484.00	ม	10.82	26,876.88	10.00	24,840.00	51,716.88	
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	2,687.69	2,687.69	806.31	806.31	3,493.99	
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	330.00	ม.	31.03	10,239.90	22.00	7,260.00	17,499.90	
	- 20 มม. 3/4"	36.00	ม.	44.80	1,612.80	24.00	864.00	2,476.80	
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	28.00	-	-	
2.8.8	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	25.00	ม.	65.80	1,645.00	26.00	650.00	2,295.00	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	32.00	-	-	
2.8.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	99.00	ม.	4.82	477.18	11.00	1,089.00	1,566.18	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	12.00	-	-	

Handwritten signature/initials.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.8.10	รางเดินสาย (Wire Way)								
	- 100 มม. x 100 มม.		ม.	155.74	-	45.00	-	-	
	- 150 มม. x 100 มม.		ม.	204.92	-	55.00	-	-	
2.8.11	อุปกรณ์กล่อง, ข้อต่อ, ก่อสร้างพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	2,794.98	2,794.98	838.49	838.49	3,633.47	
	รวมงานข้อ 2.8				77,872.43		54,304.53	132,176.97	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) & ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)								
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		ชุด		-		-	-	
2.9.2	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย								
	- 2.5 มม ²		ม.	10.32	-	7.00	-	-	
	- 4 มม ²		ม.	13.58	-	10.00	-	-	
	- SECURITY 4core	357.00	ม	11.00	3,927.00	10.00	3,570.00	7,497.00	
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	392.70	392.70	117.81	117.81	510.51	10% ของราคาวัสดุ
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	123.00	ม.	31.03	3,816.69	22.00	2,706.00	6,522.69	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	28.00	-	-	
2.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	26.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	32.00	-	-	
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	35.00	ม.	4.82	168.70	11.00	385.00	553.70	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	12.00	-	-	
2.9.6	อุปกรณ์กล่อง, ข้อต่อ, ก่อสร้างพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	797.08	797.08	239.12	239.12	1,036.20	
	รวมงานข้อ 2.9				9,102.17		7,017.93	16,120.10	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.10.1	Smoke Detector		ชุด	1,250.00	-	115.00	-	-	
2.10.2	Heat Detector		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- SECURITY 4core	174.00	ม.	11.00	1,914.00	10.00	1,740.00	3,654.00	
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	191.40	191.40	57.42	57.42	248.82	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	150.00	ม.	31.03	4,654.50	22.00	3,300.00	7,954.50	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	28.00	-	-	
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	26.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	32.00	-	-	
2.10.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	22.00	ม.	4.82	106.04	11.00	242.00	348.04	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	12.00	-	-	
2.10.7	อุปกรณ์กล่อง, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	952.11	952.11	285.63	285.63	1,237.74	
	รวมงานข้อ 2.10				7,818.05		5,625.05	13,443.10	
2.11	ระบบดับเพลิง								
2.11.1	ถังดับเพลิง BF2000	9.00	ชุด	-	-	115.00	1,035.00	1,035.00	
2.11.2	ถังดับเพลิง CO2 แบบมีล้อเลื่อน		ชุด	-	-	115.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.11				-		1,035.00	1,035.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								
2.12.1	สายสัญญาณ								
	- UTP Cat. 6 (สีฟ้า)	473.00	ม	10.82	5,117.86	10.00	4,730.00	9,847.86	
	- Fitting & Accessorie		งาน	511.79	-	153.54	-	-	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat 6	16.00	ชุด	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	

๕

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	138.00	ม.	31.03	4,282.60	22.00	3,036.00	7,318.60	
	- 20 มม. 3/4"	2.00	ม.	44.80	89.60	24.00	48.00	137.60	
	- 25 มม. 1"	22.00	ม.	63.70	1,401.40	28.00	616.00	2,017.40	
2.12.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	26.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	32.00	-	-	
2.12.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	33.00	ม.	4.82	159.06	11.00	363.00	522.06	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	12.00	-	-	
2.12.6	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, ก่อ่งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	1,186.53	1,186.53	355.96	355.96	1,542.49	
	รวมงานข้อ 2.12				12,237.05		12,348.96	24,586.01	
2.13	ระบบบัตรคิว (Q-Matic System)								
2.13.1	ติดตั้งระบบบัตรคิวอัตโนมัติ (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1.00	เหมา	-	-	17,648.00	17,648.00	17,648.00	
2.13.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 (สีฟ้า)	304.00	ม	10.82	3,289.28	10.00	3,040.00	6,329.28	
	- HDMI	30.00	ม	151.40	4,542.00	10.00	300.00	4,842.00	
	- Speaker	42.00	ม.	11.00	462.00	10.00	420.00	882.00	
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	829.33	829.33	248.80	248.80	1,078.13	10% ของราคาวัสดุ
2.13.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	108.00	ม.	31.03	3,351.24	22.00	2,376.00	5,727.24	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"	22.00	ม.	63.70	1,401.40	28.00	616.00	2,017.40	
2.13.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	26.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	28.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	32.00	-	-	
2.13.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	35.00	ม.	4.82	168.70	11.00	385.00	553.70	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	12.00	-	-	
2.13.6	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	984.27	984.27	295.28	295.28	1,279.55	
	รวมงานข้อ 2.13				15,028.22		25,329.08	40,357.29	
					1,079,289.97		352,472.10	1,431,762.07	

(Signature)

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air-Conditioning Unit)		-	58,300.00	58,300.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		44,633.64	8,265.00	52,898.64	
3.3	งานท่อ (Piping Work)		216,671.36	68,210.76	284,882.13	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		75,907.57	16,198.38	92,105.95	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)		8,027.85	5,554.99	13,582.84	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		2,444.06	2,828.20	5,272.26	
3.8	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		8,543.69	3,596.61	12,140.30	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		62,186.90	35,488.18	97,675.08	
3.10	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)		1,144.00	300.00	1,444.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			419,559.08	198,742.13	618,301.21	

จ.

ประมาณราคา คำนวณระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	รีดออนเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ของเดิม)								
	- รีดออนเครื่องปรับอากาศของเดิมพร้อมท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง	17.00	ชุด			1,500.00	25,500.00	25,500.00	
3.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU		ชุด			1,500.00			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	2.00	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU		ชุด			1,500.00			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	4.00	ชุด		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
3.1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	2.00	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU		ชุด			1,500.00			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU		ชุด			1,500.00			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	4.00	ชุด			2,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU		ชุด			2,400.00			
3.1.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าสี่ทิศทาง								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU		ชุด			1,500.00			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	5.00	ชุด			2,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU		ชุด			2,400.00			
3.1.5	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้าต่อท่อลม								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1.00	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU		ชุด			2,000.00			
3.1.6	ม่านอากาศ								
	- ม่านอากาศ กว้าง 90 ซม. แข็งแรงลมน้อยกว่า 3 เมตร	2.00	ชุด			650.00	1,300.00	1,300.00	
	- ม่านอากาศ กว้าง 120 ซม. แข็งแรงลมน้อยกว่า 3 เมตร		ชุด			650.00			
	รวมงานข้อ 3.1				-		58,300.00	58,300.00	

๕

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมโถง 16"								
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดผนัง		ชุด	961.68		345.00			
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดเพดาน	5.00	ชุด	1,046.73	5,233.64	345.00	1,725.00	6,958.64	
3.2.3	พัดลมชนิดติดกระจก								
	- ไม่น้อยกว่า 100 CFM (ใบพัด 6 ")		ชุด	651.40		345.00			
	- ไม่น้อยกว่า 200 CFM (ใบพัด 8 ")		ชุด	747.66		400.00			
3.2.3	พัดลมชนิดติดผนัง								
	- ไม่น้อยกว่า 150 CFM (ใบพัด 6 ")	2.00	ชุด	607.48	1,214.95	345.00	690.00	1,904.95	
	- ไม่น้อยกว่า 200 CFM (ใบพัด 8 ")		ชุด	710.28		400.00			
	- ไม่น้อยกว่า 300 CFM (ใบพัด 10 ")		ชุด	850.47		450.00			
3.2.2	พัดลมชนิด CEILING FAN								
	- ไม่น้อยกว่า 100 CFM	2.00	ชุด	3,110.28	6,220.56	650.00	1,300.00	7,520.56	
	- ไม่น้อยกว่า 150 CFM	7.00	ชุด	4,566.36	31,964.49	650.00	4,550.00	36,514.49	
	- ไม่น้อยกว่า 250 CFM		ชุด	6,242.99		650.00			
3.2.3	พัดลมชนิด Mini SIROCCO Type								
	- ไม่น้อยกว่า 300 CFM		ชุด	5,328.60		650.00			
	รวมงานข้อ 3.2				44,633.64		8,265.00	52,898.64	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4 "	41.00	ม.	11.13	456.23	25.00	1,025.00	1,481.23	
	- 1 "	6.00	ม.	14.72	88.32	25.00	150.00	238.32	
	- 1 1/4 "	103.00	ม.	18.31	1,886.19	25.00	2,575.00	4,461.19	
	- ข้อต่อและข้องอต่างๆ	1.00	งาน	729.22	729.22	218.77	218.77	947.99	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	243.07	243.07	72.92	72.92	316.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ทดสอบทำความสะอาดทาสี	1.00	งาน	121.54	121.54	36.46	36.46	158.00	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Type L)								
	- 1/4 "	155.00	ม.	100.00	15,500.00	30.00	4,650.00	20,150.00	ค่าแรง 30%
	- 3/8 "	166.00	ม.	158.73	26,349.21	30.00	4,980.00	31,329.21	
	- 1/2 "	72.00	ม.	227.78	16,400.00	50.00	3,600.00	20,000.00	
	- 5/8 "	249.00	ม.	281.27	70,036.19	65.00	16,185.00	86,221.19	
	- 3/4 "		ม.	367.46		80.00			
	- 7/8 "		ม.	507.94		110.00			
	- 1 1/8 "		ม.	716.67		150.00			
	- ข้อต่อและข้องอต่างๆ	1.00	งาน	38,485.62	38,485.62	11,545.69	11,545.69	50,031.30	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	12,828.54	12,828.54	3,848.56	3,848.56	16,677.10	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
3.3.3	Exhaust Pipe								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 6 "	81.00	ม.	285.63	23,136.03	200.00	16,200.00	39,336.03	
	- ข้อต่อและข้องอต่างๆ	1.00	งาน	6,940.81	6,940.81	2,082.24	2,082.24	9,023.05	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	2,313.60	2,313.60	694.08	694.08	3,007.68	
	- ทดสอบทำความสะอาดทาสี	1.00	งาน	1,156.80	1,156.80	347.04	347.04	1,503.84	
	รวมงานข้อ 3.3				216,671.36		68,210.76	284,882.13	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam								
3.4.2	1/2 " thick Closed Cell Foam								
	- 3/4 "	41.00	ม.	54.64	2,240.44	14.00	574.00	2,814.44	
	- 1 "	6.00	ม.	62.45	374.71	16.00	96.00	470.71	

๕.

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 1 1/4 "	103.00	ม.	72.86	7,504.55	18.00	1,854.00	9,358.55	
3.4.3	3/4 " thick Closed Cell Foam								
	- 1/4 " (OD.)	155.00	ม.	71.04	11,010.93	15.00	2,325.00	13,335.93	
	- 3/8 " (OD.)	166.00	ม.	76.50	12,699.45	15.00	2,490.00	15,189.45	
	- 1/2 " (OD.)	72.00	ม.	87.43	6,295.08	15.00	1,080.00	7,375.08	
	- 5/8 " (OD.)	249.00	ม.	92.90	23,131.15	16.00	3,984.00	27,115.15	
	- 3/4 " (OD.)		ม.	98.36		18.00			
	- 7/8 " (OD.)		ม.	109.29		20.00			
	- 1 1/8 " (OD.)		ม.	136.61		25.00			
	Fitting&Accessorie	1.00	งาน	12,651.26	12,651.26	3,795.38	3,795.38	16,446.64	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				75,907.57		16,198.38	92,105.95	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	180.40	ฟ.²	21.56	3,889.88	24.00	4,329.60	8,219.48	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA		ฟ.²	30.25		25.00			
	Hanger & Support	1.00	งาน	777.98	777.98	233.39	233.39	1,011.37	20%ของราคาวัสดุ
3.5.2	ท่อลมอ่อน								
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) หุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 12"		ม	320.00		60.00			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) หุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 10"		ม	300.00	-	50.00	-	-	
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) หุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 8"	4.00	ม	220.00	880.00	40.00	160.00	1,040.00	
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) หุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 6"		ม	200.00		30.00			
	-ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ไม่หุ้มฉนวน ขนาด 6 "	24.00	ม	80.00	1,920.00	30.00	720.00	2,640.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	560.00	560.00	112.00	112.00	672.00	
	รวมงานข้อ 3.5				8,027.85		5,554.99	13,582.84	
3.6	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 1" thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass	180.40	ฟ.²	11.29	2,036.72	15.00	2,706.00	4,742.72	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- Fitting&Accessorie	1.00	งาน	407.34	407.34	122.20	122.20	529.55	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.6				2,444.06		2,828.20	5,272.26	
3.7	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
	Supply Air Grille 14" x 14" with Damper		ชุด	1,115.00	-	150.00	-	-	
	Supply Air Grille 12" x 12" with Damper		ชุด	877.00	-	150.00	-	-	
	Supply Air Grille 8" x 8" with Damper		ชุด	574.00	-	125.00	-	-	
	Linear Slot Diffuser 2 X 3/4" w/0.8 m Long with Damper	2.00	ชุด	761.00	1,522.00	208.00	416.00	1,938.00	
	Exhaust Air Grille 8" x 8"	9.00	ชุด	231.00	2,079.00	125.00	1,125.00	3,204.00	
	Exhaust Air Grille 6" x 6"		ชุด	200.00	-	125.00	-	-	
	Transfer Air Grille 8" x 8"	4.00	ชุด	231.00	924.00	125.00	500.00	1,424.00	
	Return Air Grille 24" x 24"		ชุด	1,179.00	-	200.00	-	-	
	Return Air Grille 48" x 24"		ชุด	2,126.00	-	350.00	-	-	
	RAIN HOOD	10.00	ชุด	401.87	4,018.69	120.56	1,205.61	5,224.30	ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
	รื้อถอนทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง RETURN Air Grille	1.00	ชุด		-	350.00	350.00	350.00	
	รวมงานข้อ 3.7				8,543.69		3,596.61	12,140.30	
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.8.1	ตู้สลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า		ชุด						
3.8.2	Safety Switch /2P 20A(WP)	9.00	ชุด	591.00	5,319.00	177.30	1,595.70	6,914.70	ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
	Safety Switch/3P 20A(WP)	9.00	ชุด	687.00	6,183.00	206.10	1,854.90	8,037.90	ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
3.8.3	สายไฟชนิด IEC-01								
	- 2.5 มม ²	1300.00	ม.	10.32	13,416.00	7.00	9,100.00	22,516.00	
	- 4 มม ²	880.00	ม.	13.58	11,950.40	10.00	8,800.00	20,750.40	
	- 6 มม ²		ม.	22.35	-	12.00	-	-	
	- 10 มม ²		ม.	38.94	-	16.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	2,536.64	2,536.64	760.99	760.99	3,297.63	10% ของราคาวัสดุ

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	384.00	ม.	31.03	11,915.52	22.00	8,448.00	20,363.52	
	- 20 มม. 3/4"	140.00	ม.	44.80	6,272.00	24.00	3,360.00	9,632.00	
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	28.00	-	-	
3.8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	26.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	32.00	-	-	
3.8.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	19.00	ม.	4.82	91.58	11.00	209.00	300.58	
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	12.00	-	-	
3.8.7	ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)								
	- 1/2"	9.00	ม.	34.12	307.08	11.00	99.00	406.08	
	- 3/4"	9.00	ม.	44.30	398.70	13.50	121.50	520.20	
	- 1"		ม.	73.97	-	14.00	-	-	
3.8.8	อุปกรณ์รองข้อ, ข้อต่อ, ก่อส่งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	3,796.98	3,796.98	1,139.09	1,139.09	4,936.07	
	รวมงานข้อ 3.8				62,186.90		35,488.18	97,675.08	
3.90	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)								
	AIR CHAMBER อีพซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ด้านเดียว	4.00	ตร.ม.	286.00	1,144.00	75.00	300.00	1,444.00	
	รวมงานข้อ 3.9				1,144.00		300.00	1,444.00	

5.

					ฝ่ายภายในภายนอกเฟอรันเจอร์สำนักงานและก่อสร้างสำนักงาน	
☐	กลุ่มงาน/งาน					
☐	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			ธนาคารอาคารสงเคราะห์		
☐	สถานที่ก่อสร้าง			สาขาสุพรรณบุรี		
☐	หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ					
☐	แบบเลขที่			รายการเลขที่		
☐	แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ	จำนวน		แผ่น		
☐	คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่	วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568		หน่วย : บาท		
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ	
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	912,383.00	7 %	976,249.81		
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,185,480.00	7 %	1,268,463.60		
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	365,660.00	7 %	391,256.20		
4	งานครุภัณฑ์งานระบบ	403,797.72	7 %	432,063.56		
สรุป	ค่าครุภัณฑ์ชุดซื้อ			3,068,033.17		

ឧបាយន្តសាស្ត្រស្តីពីការបង្កើន (ក្រៅផ្លូវស្នូល ឆ១២៧២២)

กองบัญชาการเฉพาะกิจ (หน่วยรบพิเศษ)

(นายภักดิ์สินธ์ กุศล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

(นายวิชาญ วัฒนทรัพย์)

(ນາງສາວໆໝາ ສຸກເກົ້າ)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาต่อหน่วยของวัสดุ อาจถูกปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

การดำเนินการตามโครงการนี้จะต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในโครงการฯ โดยจะต้องมีการจัดทำแผนงานและงบประมาณในการดำเนินงานตามโครงการฯ และจะต้องมีการติดตามและประเมินผลของการดำเนินงานตามโครงการฯ อย่างสม่ำเสมอ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	FS - Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	18.24	ตร.ม.	11,700.00	213,408.00			213,408.00	รวมค่าแรงทุกรายการ
	FS เดิม - Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED) โครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติ๊กเกอร์/ไฟ LED		ตร.ม.	7,000.00	-			-	
	RS - Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือ (ไม่รวมเสาและฐานราก)	1.00	ชุด	212,000.00	212,000.00			212,000.00	
	- เสาเหล็กสูง 12 ม. และฐานโครงเหล็ก (คาดฟ้า)		ชุด	100,000.00	-			-	
	RS เดิม - Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือโครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติ๊กเกอร์/ไฟ LED		ชุด	147,000.00	-			-	
	- เปลี่ยนสลิงพร้อมขมวดเสาป้าย Roof Top	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	- ทาสีขอบป้าย Roof Top เดิม		งาน	8,000.00	-			-	
	- ทาสีเสาป้าย Roof Top เดิม	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
	Project Name Sign โลโก้รูปมือ โครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติ๊กเกอร์		งาน	34,540.00	-			-	
	รวมงานข้อ 1				452,408.00		-	452,408.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign โลโก้ ทำให้คนไทยมีบ้าน	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00			36,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ซ่อนไฟ LED) โลโก้ ออส. ขนาด 40x120 cm. (ด้านหลัง TELLER)	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00			38,000.00	
	PN-3 Project Name Sign โลโก้ ออส. รักษาบ้านให้คนไทย	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00			32,000.00	
	PN-4 Project Name Sign โลโก้ ออส. ขนาด 23x65 cm. (ห้องผู้จัดการสาขา)	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00			16,000.00	
	PN-5 Project Name Sign โลโก้ ออส. ขนาด 32x90 cm. (ห้องประណมหน้)	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00			19,000.00	
	EIB - Entrance Identity Type B (แบบอะครีลิกใสติดสติ๊กเกอร์)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	DSB - Direction Sign Type B	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00			23,000.00	
	RN - Room Name Sign (แบบอะครีลิก)	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00			29,000.00	
	TND - Teller Number Sign ไม่ซ่อนไฟ	16.00	ชุด	1,900.00	30,400.00			30,400.00	
	TW - Toilet Sign (Women)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00			1,850.00	
	TM - Toilet Sign (Men)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00			1,850.00	
	TSA - Toilet Sign (Men&Women)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
	SS - Sticker Sign สูง 10 ซม.	18.00	ม.	400.00	7,200.00			7,200.00	
	NTS - ป้ายบริการช่องถัดไป	16.00	ชุด	900.00	14,400.00			14,400.00	
	OCS - ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	600.00	600.00			600.00	
	FM - สติ๊กเกอร์ผ้า 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม / ห้องประណมหน้)	24.00	ตร.ม.	1,100.00	26,400.00			26,400.00	
	รวมงานข้อ 2				314,400.00		-	314,400.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3	GHB SMART SERVICE								
	GSS - ป้าย "GHB SMART SERVICE" อลูมิเนียมคอมโพสิต Copper (1 ช่อง)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
	รวมงานข้อ 3				13,000.00		-	13,000.00	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								
	Facade Works ป้ายไวโนล	129.00	ตร.ม.	600.00	77,400.00			77,400.00	
	รวมงานข้อ 4				77,400.00		-	77,400.00	
5	งานอื่น ๆ								
	- งานไวโนลปิดปรับปรุงชั่วคราว (พื้นที่เดิม) 3.00 x 1.50 ม.	4.50	ตร.ม.	500.00	2,250.00			2,250.00	
	- งานไวโนลปิดหน้าสาขา (พื้นที่ชั่วคราว)	35.85	ตร.ม.	500.00	17,925.00			17,925.00	
	- ค่าจัดทำรายการคำนวณโครงสร้าง	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	รวมงานข้อ 5				55,175.00		-	55,175.00	
					912,383.00		-	912,383.00	

๒.

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
1.1	ฟอร์นิเจอร์ (พื้นที่รับลูกค้า)								
	F-1A TELLER UNIT (1.20 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง		ชุด	27,000.00	-			-	
	F-1B TELLER UNIT (1.40 x 10.5 M.) เคาน์เตอร์สูง	3	ชุด	29,500.00	88,500.00			88,500.00	รวมค่าแรงทุกรายการ
	F-2A เปิดบัญชี (1.20 x 0.80 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย		ชุด	33,500.00	-			-	
	F-2B เปิดบัญชี (1.40 x 0.80 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	1	ชุด	35,500.00	35,500.00			35,500.00	
	F-3A สินเชื่อ/บริหารหนี้ (1.20 X 0.80 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย		ชุด	33,500.00	-			-	
	F-3B สินเชื่อ/บริหารหนี้ (1.40 X 0.80 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	12	ชุด	35,500.00	426,000.00			426,000.00	
	F-04 PARTITION	7	ชุด	7,000.00	49,000.00			49,000.00	
	F-04A PARTITION		ชุด	-	-			-	
	F-05 CSR BACK CABINET (0.60 M.)		ชุด	4,750.00	-			-	
	F-06 CSR BACK CABINET (0.70 M.)	25	ชุด	5,500.00	137,500.00			137,500.00	
	F-7(L,R) MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)	1	ชุด	38,500.00	38,500.00			38,500.00	
	F-09 PANTRY (0.80 X 0.80 M.)	2	ชุด	4,900.00	9,800.00			9,800.00	
	F-10 MOBILE CABINET (วางเครื่องนับ ธนบัตร)	1	ชุด	2,680.00	2,680.00			2,680.00	
	F-11A POSTER FRAME	6	ชุด	7,800.00	46,800.00			46,800.00	
	F-11B POSTER FRAME ค็อกบอร์ด	3	ชุด	6,500.00	19,500.00			19,500.00	
	F-14 SHOWCASE	1	ชุด	2,590.00	2,590.00			2,590.00	
	F-15 CCTV CABINET	1	ชุด	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	F-16 โต๊ะกลม ห้องประนอมหนี้ (W90 X H75 CM.)	1	ชุด	9,800.00	9,800.00			9,800.00	
	F-17 ขาแขวนทีวีแบบล้อเลื่อน		ชุด	5,790.00	-			-	
	รวมงานฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				869,670.00		-	869,670.00	

5.

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.2	เฟอร์นิเจอร์ (พื้นที่ BACK OFFICE)								
	FB-1A โต๊ะพนักงาน (W100xD70xH75)cm.		ชุด	5,650.00	-			-	
	มีบังตาใต้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-			-	
	FB-1B โต๊ะพนักงาน (W120xD70xH75)cm.	3	ชุด	6,200.00	18,600.00			18,600.00	
	มีบังตาใต้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-			-	
	FB-1C โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm.	4	ชุด	7,800.00	31,200.00			31,200.00	
	มีบังตาใต้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-			-	
	FB-2 โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm.		ชุด	4,650.00	-			-	
	ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-			-	
	FB-3 โต๊ะทำงานห้องหัวหน้าส่วนบริหารหนี้เขต/ห้องผู้จัดการเขต (W160xD80xH75)cm.		ชุด	9,400.00	-			-	
	มีบังตาใต้โต๊ะ+รางไฟใต้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-			-	
	FB-4A MOBILE CABINET (W30xD50xH65)cm.	2	ชุด	3,630.00	7,260.00			7,260.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-4B MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm.	4	ชุด	3,850.00	15,400.00			15,400.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-5 ตู้เอกสารเตี้ย บานเปิดไม้ไผ่พ่นดำ 2 ชั้น (W80xD50xH80)cm.	8	ชุด	5,150.00	41,200.00			41,200.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-6 ตู้เอกสารกลาง ด้านบนเปิดโล่งใส่พ่นดำ 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม้ไผ่พ่นดำ 2 ชั้น		ชุด	5,650.00	-			-	
	(W80xD40xH160)cm. TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าบาน				-			-	
	ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-7A ตู้เอกสารสูง บานเปิดไม้ไผ่พ่นดำ 5 ชั้น (W80xD40xH190)cm.		ชุด	8,650.00	-			-	
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-7B ตู้เอกสารสูง บานเปิดไม้ไผ่พ่นดำ 5 ชั้น (W80xD40xH200)cm.	17	ชุด	8,650.00	147,050.00			147,050.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-8 โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W140xD70xH75)cm.	1	ชุด	7,700.00	7,700.00			7,700.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-			-	
	FB-9 โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W160xD70xH75)cm.	-	ชุด	8,100.00	-			-	

ประมาณราคา ดำงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-			-	
	FB-9A โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W150xD70xH75)cm.	6	ชุด	7,900.00	47,400.00			47,400.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-			-	
	S-1A สกรีนอะคริลิคขาวซุ่น กันน้ำโต๊ะ (W1.00xH0.40 m.) หนา 8 มม.		ชุด	4,400.00	-			-	
	S-1B สกรีนอะคริลิคขาวซุ่น กันน้ำโต๊ะ (W1.20xH0.40 m.) หนา 8 มม.		ชุด	4,600.00	-			-	
	รางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ กระดุก (W6xH75)cm.		ชุด	780.00	-			-	
	รางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ โต๊ะ (W120xH12)cm.		ชุด	1,000.00	-			-	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				315,810.00		-	315,810.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้) ข้อที่ 1.1+1.2				1,185,480.00		-	1,185,480.00	

๕

ประมาณราคา ค่างานเก้าอี้สำนักงาน

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
	CH-2 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1	ชุด	6,050.00	6,050.00			6,050.00	
	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับพนักงาน (STAFF CHAIR)	35	ชุด	5,700.00	199,500.00			199,500.00	
	CH-5 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับรับรอง (VISITOR CHAIR)	96	ชุด	1,290.00	123,840.00			123,840.00	
	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFICE TABLE)	23	ชุด	1,290.00	29,670.00			29,670.00	
	CH-10 PANTRY CHAIR	6	ชุด	1,100.00	6,600.00			6,600.00	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				365,660.00		-	365,660.00	

๕.

แบบ ปร. 4

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์					
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		86,580.00	-	86,580.00	
2	เครื่องปรับอากาศ		298,292.52	-	298,292.52	
3	ระบบดับเพลิง		18,925.20	-	18,925.20	
	รวมราคางานครุภัณฑ์งานระบบ		403,797.72	-	403,797.72	

J.

ประมาณราคา ค่างานครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	16,400.00	32,800.00	-	-	32,800.00	ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว
1.2	ไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท with 2x9W.LED Battery 3.2 V 6000mAh.Back up 2 Hr.	20.00	ชุด	2,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
1.3	ตู้ Rack 19"								
	- RACK 6 U	1	ชุด	3,780.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวม				86,580.00		-	86,580.00	
2	เครื่องปรับอากาศ								
2.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU		ชุด	8,317.75	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	2	ชุด	11,504.67	23,009.34	-	-	23,009.34	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU		ชุด	16,371.96	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU		ชุด	18,718.69	-	-	-	-	
2.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	2	ชุด	14,514.02	29,028.04	-	-	29,028.04	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU		ชุด	23,041.12	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU		ชุด	24,422.43	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU		ชุด	36,329.91	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU		ชุด	43,445.79	-	-	-	-	
2.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าสี่ทิศทาง								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU		ชุด	23,643.93	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	5	ชุด	45,886.92	229,434.58	-	-	229,434.58	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU		ชุด	51,774.77	-	-	-	-	
2.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้าท่อลม								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU		ชุด	16,718.69	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU		ชุด	38,739	-	-	-	-	

2.5	ม่านอวกาศ								
	- ม่านอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	2	ชุด	8,410.28	16,820.56	-	-	16,820.56	
	- ม่านอากาศ กว้าง 120 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร		ชุด	9,905.61	-	-	-	-	
	รวม				298,292.52		-	298,292.52	
3	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	9	ชุด	2,102.80	18,925.20	-	-	18,925.20	
	รวม				18,925.20		-	18,925.20	

๕.

67M8H8JN572

- [illegible]

รายการ (การเงิน)

தமிழ் (Tamil)	விலை	தரம்	தரம்
High-end Laptop	1	150	150
Power outlet	2	600	1,200
UPS outlet	2	600	1,200
Computer outlet	1	900	900
Tel. outlet	1	400	400
			3,850

รายการ (พิมพ์ชื่อ/นามสกุล)

Handwritten	1	150	150
Power outlet	1	600	600
UPS outlet	1	600	600
Computer outlet	1	900	900
Tel outlet	1	400	400
			2,650

งานพิมพ์โดย บริษัท สยามบุ๊คส์

[illegible]

Time	Q1074	3667	12.02
30	6	180	198
		150	115
			10.75

3:3: 97474

idifenshahid 15	481	7488	155 000	50 000	4 520 000	18 000 000
enafiyayun uc 4 yil (hukukiy hukukiy)	482	88	10 710	10 000	4 618 000	9 047 500
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy)	171	8	5 155 250	10 000	1 725 000	3 525 250
idifenshahid 1 / 2	72 000	8	4 482	347 000	11 000	782 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 50	40 000	8	11 000	550 000	10 000	550 000
idifenshahid 1 / 2	40 000	8	4 482	102 800	11 000	440 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 40	40	8	11 000	460 000	10 000	460 000
idifenshahid 1 / 2	350 000	8	4 482	158 000	11 000	352 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 35	32	8	11 000	240 000	10 000	220 000
idifenshahid 1 / 2	20 000	8	4 482	98 400	11 000	820 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 20	20	8	11 000	220 000	10 000	220 000
idifenshahid 1 / 2	16 000	8	4 482	77 12	11 000	176 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 16	3	8	11 000	55 000	10 000	50 000
idifenshahid 1 / 2	3 000	8	4 482	24 10	11 000	55 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 3	30	8	11 000	350 000	10 000	350 000
idifenshahid 1 / 2	30	8	4 482	144 800	11 000	414 800
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 30	1 000	8	11 000	687 000	200 000	600 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	687 000	200 000	600 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	5 000 000	3 000 000	5 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	5 000 000	3 000 000	5 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	1 600 000	1 600 000	1 600 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	2 400 000	2 400 000	2 400 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	4 600 000	4 600 000	4 600 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	4 600 000	4 600 000	4 600 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	9 000 000	9 000 000	9 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	9 000 000	9 000 000	9 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	18 000 000	18 000 000	18 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	18 000 000	18 000 000	18 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	36 000 000	36 000 000	36 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	36 000 000	36 000 000	36 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	72 000 000	72 000 000	72 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	72 000 000	72 000 000	72 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	144 000 000	144 000 000	144 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	144 000 000	144 000 000	144 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	288 000 000	288 000 000	288 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	288 000 000	288 000 000	288 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	576 000 000	576 000 000	576 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	576 000 000	576 000 000	576 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	1 152 000 000	1 152 000 000	1 152 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	1 152 000 000	1 152 000 000	1 152 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	2 304 000 000	2 304 000 000	2 304 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	2 304 000 000	2 304 000 000	2 304 000 000
enafiyayun uc 5 yil (hukukiy) 1 000	1 000	8	11 000	4 608 000 000	4 608 000 000	4 608 000 000
idifenshahid 1 / 2	1 000	8	4 482	4 608 000 000	4 608 000 000	4 608 000 000

[illegible][illegible]

124,503.86

५

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุที่ใช้ภายในประเทศ และนำเข้าจากต่างประเทศ

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์

สถาปัตย์กรรมบุรี ประจำปี 2568

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. (02) 202-1529 โทรสาร (02) 643-1254



รายการวัสดุและครุภัณฑ์ที่ใช้ภายในประเทศและขายนอกประเทศตามบัญชีการแตกแ่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

ดำเนินการโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ต่างประเทศ
	สรุปงานปรับปรุง				
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	3,959,568.36	3,500,188.36	415,124.00
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	1,077,127.07	1,077,127.07	-
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	419,559.08	419,559.08	-
4	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	-งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	รวม	912,383.00	912,383.00	-
	-งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)	รวม	1,185,480.00	1,185,480.00	-
	-งานเก้าอี้สำนักงาน	รวม	241,820.00	241,820.00	123,840.00
5	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ	รวม	403,797.72	403,797.72	-
รวมทั้งสิ้น			6,409,765.22	7,240,355.22	538,964.00
หักค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			400.59	400.59	0.00
รวมสุทธิ			6,409,364.63	7,240,755.81	538,964.00

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคาสินค้าได้พิจารณารายการที่ใช้วัสดุงานปรับปรุง/ซ่อมแซมในครั้งนี้อยู่โดยใช่วิธีสุ่มสุติภายในประเทศเกินกว่าร้อยละ 60

ขอวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในงานปรับปรุง

ลงชื่อ
(นายศุภเดช คงดีสมบูรณ์)

ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ลงชื่อ
(นายธีระชัย เสนาภักดี)

และรักษาการหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายกิตติพันธ์ กิตา)

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายธวัชชัย เกลิมทรัพย์)

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
กรรมการ

ลงชื่อ
(นางสาววิภา ศรีแก้ว)

ช่าง
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
กรรมการและเลขานุการ
สถาปนิก

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

5.

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1	หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน							
1.1	งานพื้น							
	FL-EX พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย		ตร.ม.	-	-	-		
	FL-0 พื้นปูนเปลือยเดิม ขัดล้างทำความสะอาด ซ่อมแซมพื้น ปรับระดับคอนกรีตชนิดบาง (หนา 3 มม.)	128.00	ตร.ม.	231.00	29,568.00	29,568.00	-	
	ทาน้ำยาเคลือบผิว แบบด้าน สูดน้ำ (ภายในอาคาร)					-	-	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง	46.00	ม.	133.00	6,118.00	6,118.00	-	
	FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในธนาคาร)	461.00	ตร.ม.	636.00	293,196.00	-	293,196.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง	57.00	ม.	133.00	7,581.00	7,581.00	-	
	FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาอ่อน ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายในห้องน้ำ)	16.00	ตร.ม.	607.00	9,712.00	-	9,712.00	
	FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาเข้ม ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร)	73.00	ตร.ม.	652.00	47,596.00	-	47,596.00	
	FL-5 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในธนาคาร)	90.00	ตร.ม.	718.00	64,620.00	-	64,620.00	
	จัดทำลวดลายกระเบื้องแกรนิตโต้สีน้ำตาลเข้ม ขนาด 0.15x0.15 ม.							
	FL-6 พื้นกระเบื้องยางสีเทา ขนาด 300x300 มม. หนา 2 มม.		ตร.ม.	319.00	-	-	-	
	FL-SL เส้นดิวอลูมิเนียม	7.40	ม.	91.00	673.40	673.40		
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม สูง 10 ซม.	316.00	ม.	177.00	55,932.00	55,932.00		
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline สูง 5 ซม.	187.00	ม.	419.00	78,353.00	78,353.00		
	รวมงานขอบหน้าต่าง				593,349.40	178,225.40	4,15,124.00	
1.2	งานฝ้าเพดาน							
	CL-O ห้องพื้นคลส. ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน	185.00	ตร.ม.	54.00	9,990.00	9,990.00		
	- งานทาสีห้องพื้นคลส.	185.00	ตร.ม.	58.00	10,730.00	10,730.00		
	CL-EX ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน	10.00	ตร.ม.	-	-	-		
	พร้อมทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน							
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	344.00	ตร.ม.	286.00	98,384.00	98,384.00		
	- ทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน	344.00	ตร.ม.	47.00	16,168.00	16,168.00		
	CL-2 ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF. หนา 6 มม. กรู๊บบด้วยแผ่นลามิเนต ลายไม้	66.00	ตร.ม.	1,812.00	119,592.00	119,592.00		
	(บริเวณ TELLER COUNTER,CSR)							
	CL-3 ฝ้าเพดานกรู MDF หนา 10 มม. ดึงล่องขึ้นรูป ตามแบบ ทาสีขาว ชนิดด้าน	11.80	ม.	226.00	2,666.80	2,666.80		
	(ฝ้าตกแต่งแนวฝ้าบาน)							
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ดสำเร็จรูป หนา 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ผิวเรียบ)	98.00	ตร.ม.	251.00	24,598.00	24,598.00		

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	CL-5 ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (ชนิดท่อนขึ้น)		ตร.ม.	339.00	-	-		
	- ทาสีผ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน			47.00	-			
	CL-5 ผ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ชนิดท่อนขึ้น)	10.50	ตร.ม.	301.00	3,160.50	3,160.50		
	CL-6 ฟ้านิรภัยกันไฟหนา 15 มม. โครงโครงเหล็ก 25x25x2.0 มม. @60x60 ซม. # ระหว่างช่องเสริม	26.00	ตร.ม.	954.00	24,804.00	24,804.00		
	เหล็กเส้น RB9 มม. @30x30 ซม. # ทาสีกันสนิม แผ่นผ้าทาสีผ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน		ตร.ม.		-	-		
	CL-7 ผ้าอลูมิเนียมตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CELING		ตร.ม.	1,700.00	-	-		
	CL-8 ผ้า COMPOSITE PANEL โครงโครงเหล็กกรุพรม ปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว	-	ตร.ม.	3,053.00	-	-		
	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต							
	รวมงานข้อที่ 1.2				310,093.30	310,093.30		
1.3	งานผนัง							
	W-0 ผนังกระจกเดิม (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมทั่วไป)	71.00	ตร.ม.	-	-	-		
	W-1 ผนัง,เสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	593.00	ตร.ม.	-	-	-		
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ด้านเดียว	733.00	ตร.ม.	271.00	198,643.00	198,643.00		
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	99.00	ตร.ม.	378.00	37,422.00	37,422.00		
	W-4A ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	79.52	ตร.ม.	3,166.00	251,760.32	251,760.32		
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม.	74.00	ตร.ม.	228.00	16,872.00	16,872.00		
	W-7A ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูน 2 ด้าน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	763.00	-	-		
	W-8 ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว MT-3	9.66	ตร.ม.	3,053.00	29,491.98	29,491.98		
	W-9 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทไฟ 15 มม. 2 ชั้น ทั้ง 2 ด้าน (ห้องทไฟ)	48.00	ตร.ม.	922.00	44,256.00			
	W-12 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. พร้อมปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ด้านเดียว	8.00	ตร.ม.	1,025.00	8,200.00	8,200.00		
	(บริเวณ ATM)				-			
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	#####	ตร.ม.	85.00	88,995.00	88,995.00		
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	4.20	ตร.ม.	79.00	331.80	331.80		
	PT-3 ผนังทาสีกระเบื้อง (ภายนอกอาคาร)	-	ตร.ม.	105.00	-	-		
	PL-1 ผนังลามิเนต สีขาว	15.00	ตร.ม.	1,265.00	18,975.00	18,975.00		
	PL-2 ผนังลามิเนต สี COPPER	-	ตร.ม.	3,203.00	-	-		
	PL-3 ผนังลามิเนต สีลายไม้	11.00	ตร.ม.	1,485.00	16,335.00	16,335.00		
	PL-4 ผนังลามิเนต สีลายหินอ่อนขาว	48.00	ตร.ม.	1,457.00	69,936.00	69,936.00		
	PL-9 ผนังลามิเนต สีขาว (เงา) สำหรับ WHITE BOARD	-	ตร.ม.	1,344.00	-	-		

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	CT-1 ม่านกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30X0.60 ม. สีขาว (ผนังห้องน้ำ)	80.00	ตร.ม.	640.00	51,200.00	51,200.00		
	GL-1A กระเบื้อง สีชาทอง หน้า 6 มม. ของ บ.BSG GLASS หรือเทียบเท่า	-	ตร.ม.		-	-		
	WS-1 คิวอลูมิเนียมตกแต่งผนัง ตัว U AW.05 สี Aluminium HL ของ ALLOY หรือเทียบเท่า	-	ม.		-	-		
	WS-2 คิวอลูมิเนียมตกแต่งผนัง ตัว T สี Pink Gold HL	17.00	ม.	420.00	7,140.00	7,140.00		
	WS-3 ฉาก Stainless steel hairline ขนาด 25 มม. หน้า 1 มม สี Pink Gold HL	14.00	ม.	365.00	5,110.00	5,110.00		
	FILM ฟิล์มกรองแสง	26.00	ตร.ม.	1,076.00	27,976.00	27,976.00		
	รวมงานข้อที่ 1.3				872,644.10	826,388.10		
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง							
	B-GHB SMART SERVICE (1 ช่อง)	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	26,000.00		
	B-4 ตู้เก็บเอกสาร		ม.	20,000.00	-	-		
	B-5 MGR. BACK DROP	2.20	ม.	25,000.00	55,000.00	55,000.00		
	B-6 WHITEBORRD	6.85	ม.	3,500.00	23,975.00	23,975.00		
	B-7 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)	2.50	ม.	24,499.00	61,247.50	61,247.50		
	B-8 ผนังไม้ก๊อกบอร์ด	5.20	ม.	3,750.00	19,500.00	19,500.00		
	B-9 ตู้เก็บของหลัง TELLER และตู้เก็บของใน BACK OFFICE หลัง TELLER	4.00	ม.	20,000.00	80,000.00	80,000.00		
	รวมงานข้อที่ 1.4				265,722.50	265,722.50		
1.5	งานประติมากรรม							
	D-1A(EX) ประติมากรรมเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) เดิม เปลี่ยนใช้คอปประติมากรรม	-	ชุด	-	-	-		
	D-1A ประติมากรรมเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) (0.90x2.00 m. 2 บาน)	3.00	ชุด	30,020.00	90,060.00	90,060.00		
	D-2 ประติมากรรมเปิดเดี่ยวกระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)	4.00	ชุด	15,169.00	60,676.00	60,676.00		
	D-2EX ประติมากรรมเปิดเดี่ยว ใช้บานกระจกเดิม เปลี่ยนรูปทรง		ชุด	-	-	-		
	D-3D ประติมากรรมเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ซ่อนในผนัง (0.90x2.00 m.)		ชุด	-	-	-		
	D-4 ประติมากรรมเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม (0.90x2.00 m.)	9.00	ชุด	12,559.00	113,031.00	113,031.00		
	D-5 ประติมากรรมเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	14,545.00	14,545.00	14,545.00		
	D-5A ประติมากรรมเปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (PRINTER) (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	13,370.00	13,370.00	13,370.00		
	D-5B ประติมากรรมเลื่อนเดี่ยว กรุลามิเนตสีขาว ไม่มีช่องแสง (0.95x2.00 m.)		ชุด	13,075.00	-	-		
	D-6A ประติมากรรมไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ) (0.80x2.00 m.)		ชุด	10,392.00	-	-		
	D-6B ประติมากรรมไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (ห้องน้ำ) (0.70x2.00 m.)	7.00	ชุด	10,096.00	70,672.00	70,672.00		
	D-8 ประติมากรรมเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูออกภายนอก) (0.90x2.00 m.)	5.00	ชุด	22,651.00	113,255.00	113,255.00		
	D-9 ประติมากรรมเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บโถงตุนไฟ) (0.90x2.00 m.)	2.00	ชุด	32,225.00	64,450.00	64,450.00		

31

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	D-10 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องมั่นคงทางสรรพสินค้า) (0.90x2.00 m.)		ชุด	46,100.00	-	-		
	D-14A ประตูบานเปิดเดี่ยวเฟรมอลูมิเนียมดำ กระงะกโลหะหนา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	8,000.00		
	D-14B ประตูบานเลื่อนเดี่ยวเฟรมอลูมิเนียมดำ กระงะกโลหะหนา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 m.)	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	19,000.00		
	D-15A ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามิเนตลายไม้ (0.90x2.00 m.)	2.00	ชุด	14,265.00	28,530.00	28,530.00		
	D-15B ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามิเนตลายหินสีขาว (0.90x2.00 m.)		ชุด	14,145.00	-	-		
	D-16 ประตูบานเปิดสำเร็จรูป UPVC ขนาด (0.80x2.00 m.)	2.00	ชุด	9,674.00	19,348.00	19,348.00		
	รวมงานข้อที่ 1.5				614,937.00	614,937.00		
1.6	งานม่าน							
	CU-2 ม่านม้วน	47.00	ตร.ม.	1,200.00	56,400.00	56,400.00		
	รวมงานข้อที่ 1.6				56,400.00	56,400.00		
1.7	งานสุขภัณฑ์							
	SW-1 โถสุขภัณฑ์	4.00	ชุด	5,800.00	23,200.00	23,200.00		
	- สติ๊กเกอร์	4.00	ชุด	270.00	1,080.00	1,080.00		
	SW-2 สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	599.00	2,396.00	2,396.00		
	SW-3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	1,100.00		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกยาว 39 ซม.	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	1,150.00		
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	1.00	ชุด	270.00	270.00	270.00		
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบดิ่งล๊อค	1.00	ชุด	450.00	450.00	450.00		
	- สติ๊กเกอร์	1.00	ชุด	270.00	270.00	270.00		
	SW-3A อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	2,800.00		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกยาว 39 ซม.	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	2,300.00		
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	2.00	ชุด	270.00	540.00	540.00		
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบดิ่งล๊อค	2.00	ชุด	450.00	900.00	900.00		
	- สติ๊กเกอร์	2.00	ชุด	270.00	540.00	540.00		
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	1,650.00	4,950.00	4,950.00		
	SW-5 โถบัสสาวะชาย	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	1,450.00		
	- ฟลัชวาล์วโถบัสสาวะ	1.00	ชุด	2,010.00	2,010.00	2,010.00		
	- ท่อน้ำทิ้งโถบัสสาวะ	1.00	ชุด	1,230.00	1,230.00	1,230.00		
	SW-6 ฝักบัวพร้อมสาย 3 ระดับ	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	2,600.00		

ประมาณราคา คำนวณสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำแบบก้านบัดทองเหลือง	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	1,650.00		
	SW-7 ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	1,800.00		
	SW-8 กระดาษ 500*700 มม. (สำเร็จรูป)	4.00	ชุด	1,790.00	7,160.00	7,160.00		
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมเปลี่ยนเป็นหินแกรนิตดำแอฟริกา กั้นเบื่อนสูง 10 ซม.	2.30	ม.	3,500.00	8,050.00	8,050.00		
	รวมงานข้อ 1.7				67,896.00	67,896.00	-	
1.8	งานโครงสร้าง							
	- โครงเหล็กป้ายด้านหน้าสาขาทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 หนา 0.35 มม. รูปแบบตามที่ธนาคารกำหนด	129.00	ตร.ม.	1,773.00	228,717.00	228,717.00		
	- งานทางลาดคอนกรีต (บริเวณด้านหน้าสาขา)	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
	- งานราวสแตนเลส	10.10	ม.	3,780.00	38,178.00	38,178.00		
	- งานโครงเคร่าเหล็กรูปพรรณและหลังคา METAL SHEET 0.47 mm.	1.00	งาน	140,625.95	140,625.95	140,625.95		
	ลอน 760 สีอลูซิงค์+ฉนวน PU 1 นิ้ว 40K เอียงลาด 3°				-	-		
	- งานโครงเคร่าเหล็กรูปพรรณและผ้า COMPOSITE PANEL ปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว	1.00	งาน	173,727.60	173,727.60	173,727.60		
	- งานติดตั้งแผ่นซีเมนต์บอร์ดขนาด 12 มม. บริเวณระเบียงชั้น 3 พร้อมทาสี	8.00	แผ่น	545.00	4,360.00	4,360.00		
	- งาน CATWALK โครงเหล็ก ด้านหลังสาขา	53.50	ม.	6,640.00	355,240.00	355,240.00		
	- งานบันไดโครงเหล็ก (บริเวณตลาดฟ้า)	1.00	งาน	64,473.65	64,473.65	64,473.65		
	รวมงานข้อ 1.8				1,025,322.20	1,025,322.20	-	

๕.

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1.9	งานอื่นๆ							
	- งานรื้อถอน (พื้น ผนัง ฝ้า พร้อมชนทั้ง)	802.00	ตร.ม.	-	-	-		
	- งานรื้อถอน (หลังคา พร้อมชนทั้ง)	-	ตร.ม.	-	-			
	- งานจัดเตรียมพื้นที่ชั่วคราวระหว่างงานปรับปรุง	1.00	งาน	124,503.86	124,503.86	124,503.86		
	- งานขนย้ายของระหว่างงานปรับปรุง (ไป-กลับ)	1.00	งาน	-	-	-		
	- ขาเหล็กสำหรับติด โคมไฟ FLOOD LIGHT สองป้าย BANNER	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	3,200.00		
	- งานขัดแต่งทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน (บริเวณราบบันไดเหล็กเดิม)	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
	- คำนักร้านสำหรับหาสีภายนอกอาคาร แลพทำความสะอาดผนัง Louver		ตร.ม.	70.00	-	-		รวมค่าแรง
	W-14 ผนังกระจกใส เฟอร์นิเจอร์ไม้ขนาด 4.80x2.60 (บริเวณพื้นที่ชั่วคราว)	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	24,500.00		
	(พร้อมชุดประตูปานเลื่อนแขวนคู่+บานปิดตาย+ช่องแสง)					-		
	รวมงานข้อที่ 1.9				153,203.86	153,203.86	-	
	รวม				3,959,568.36	3,500,188.36	415,124.00	

ส.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		-	-	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)		73,109.70	73,109.70	-	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		261,981.45	261,981.45	-	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		86,550.05	86,550.05	-	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		31,930.59	31,930.59	-	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		464,553.20	464,553.20	-	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		36,944.17	36,944.17	-	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		77,872.43	77,872.43	-	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		9,102.17	9,102.17	-	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		7,818.05	7,818.05	-	
2.11	ระบบดับเพลิง(Fire Protection)		-	-	-	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		12,237.05	12,237.05	-	
2.13	ระบบบัตรคิว (Q Matic System)		15,028.22	15,028.22	-	
2.14	ระบบโทรทัศน์ (TV System)		-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		1,077,127.07	1,077,127.07	-	

๕

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี
คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร							
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)							
2.1.1	Main CB							
	- 3P 125A IC = 30 kA		ชุด	6,166.00	-	-		
	- 3P 100A IC = 30 kA		ชุด	6,166.00	-	-		
	- 3P 75A IC = 30 kA		ชุด	2,729.00	-	-		
	- 3P 60A IC = 30 kA		ชุด	2,729.00	-	-		
	- 3P 30A IC = 30 kA		ชุด	2,636.00	-	-		
	รวมงานข้อ 2.1							
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)							
2.2.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)							
	- 100A 12 CCT.		ชุด	5,416.00	-	-		
	- 100A 18 CCT.	2.00	ชุด	6,414.00	12,828.00	12,828.00		
	- 100A 24 CCT.		ชุด	6,889.00	-	-		
	- 100A 30 CCT.		ชุด	7,411.00	-	-		
	- 100A 36 CCT.		ชุด	8,409.00	-	-		
	- 100A 42 CCT.		ชุด	9,122.00	-	-		
2.2.1	Main LUX, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)					-		
	- 100A 12 CCT.		ชุด	4,417.00	-	-		
	- 100A 18 CCT.		ชุด	4,879.00	-	-		
	- 100A 24 CCT.		ชุด	6,112.00	-	-		
	- 100A 30 CCT.	1.00	ชุด	6,317.00	6,317.00	6,317.00		
	- 100A 36 CCT.		ชุด	8,115.00	-	-		
	- 100A 42 CCT.	1.00	ชุด	8,975.70	8,975.70	8,975.70		
2.2.2	Branch CB & Main CB					-		
2.2.2.1	MCCB, IC $\geq$ 14 kA							
	- 3P 125A IC = 30 kA		ชุด	6,166.00	-			

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 3P 100A IC = 30 kA		ชุด	6,166.00	-	-		
	- 3P 75A IC = 30 kA		ชุด	2,729.00	-	-		
	- 3P 60A IC = 30 kA		ชุด	2,729.00	-	-		
	- 3P 50A IC = 30 kA		ชุด	2,636.00	-	-		
	- 3P 40A IC = 30 kA	1.00	ชุด	2,636.00	2,636.00	2,636.00		
	- 3P 30A IC = 30 kA	1.00	ชุด	2,636.00	2,636.00	2,636.00		
2.2.2.2	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA							
	- 3P 32A IC = 6 KA		ชุด	1,461.00	-	-		
	- 3P 20A IC = 6 KA	10.00	ชุด	1,461.00	14,610.00	14,610.00		
	- 1P 32A IC = 6 KA		ชุด	93.00	-	-		
	- 1P 20A IC = 6 KA	43.00	ชุด	93.00	3,999.00	3,999.00		
	- 1P 16A IC = 6 KA	11.00	ชุด	93.00	1,023.00	1,023.00		
2.2.2.3	RCBO (Miniature), IC $\geq$ 5 kA							
	- 1P 20A IC = 6 KA	15.00	ชุด	1,339.00	20,085.00	20,085.00		
	- 1P 16A IC = 6 KA		ชุด	1,339.00	-	-		
	รวมงานข้อ 2.2				73,109.70	73,109.70		
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01							
	- 2.5 มม ²	5610.00	ม.	10.32	57,895.20	57,895.20		
	- 4 มม ²	3310.00	ม.	13.58	44,949.80	44,949.80		
	- 6 มม ²		ม.	22.35	-	-		
	- 10 มม ²		ม.	38.94	-	-		
	- 16 มม ²	5.00	ม.	60.43	302.15	302.15		
	- 25 มม ²	11.00	ม.	94.80	1,042.80	1,042.80		
	- 35 มม ²		ม.	125.84	-	-		
	- 50 มม ²		ม.	181.06	-	-		
	- 70 มม ²		ม.	258.88	-	-		
	- 95 มม ²		ม.	356.68	-	-		
2.3.3	สายไฟฟ้าชนิด CV					-		

4

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี
คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 120 มม²	233.00	ม.	575.00	133,975.00	133,975.00		
2.3.2	Fitting & Accessorie	1.00	งาน	23,816.50	23,816.50	23,816.50		
	รวมงานข้อ 2.3				261,981.45	261,981.45		
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า							
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	1336.00	ม.	31.03	41,456.08	41,456.08		
	- 20 มม. 3/4"	331.00	ม.	44.80	14,828.80	14,828.80		
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	-		
	- 1 1/2"	3.00	ม.	129.50	388.50	388.50		
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)					-		
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	-		
	- 20 มม. 3/4"	25.00	ม.	87.48	2,187.00	2,187.00		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	-		
	- 32 มม. 1 1/4"		ม.	152.37	-	-		
	- 50 มม. 2"		ม.	255.73	-	-		
	- 65 มม. 2 1/2"	36.00	ม.	297.10	10,695.60	10,695.60		
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)					-		
	- 1/2"	533.00	ม.	4.82	2,569.06	2,569.06		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	-		
2.4.4	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, ก่อ่งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	14,425.01	14,425.01	14,425.01		
	รวมงานข้อ 2.4				86,550.05	86,550.05		
2.5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)							
2.5.1	สวิทช์(Switch)							
	- Switch Box 1 Gang	22.00	ชุด	28.97	637.34	637.34		ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 2 Gang	16.00	ชุด	28.97	463.52	463.52		ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 3 Gang	5.00	ชุด	28.97	144.85	144.85		ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 4 Gang		ชุด	80.37	-	-		ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- 16A 250V, Single Pole Switch	57.00	ชุด	31.16	1,776.12	1,776.12		
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	12.00	ชุด	128.04	1,536.48	1,536.48		

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.5.2	เต้ารับ (Outlet)					-		
	- 16A 250V, Single Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	32.00	ชุด	104.26	3,336.32	3,336.32		
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	77.00	ชุด	154.07	11,863.39	11,863.39		
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีแดง) ฝาพลาสติกสีขาว	52.00	ชุด	225.23	11,711.96	11,711.96		
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว กันน้ำ	1.00	ชุด	460.61	460.61	460.61		
	รวมงานข้อ 2.5				31,930.59	31,930.59	-	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)							
2.6.1	L-1A โคมฝังฝ้า Down Light ปิดผิวหน้าด้วยกระจก พร้อมหลอด LED 1 หลอด	104.00	ชุด	545.00	56,680.00	56,680.00		
2.6.2	L-3 โคมกลมติดลอยผนัง พร้อมหลอด LED 1 หลอด		ชุด	360.00	-	-		
2.6.3	L-4A โคมฝังฝ้า Down Light ส่องเฉพาะจุด	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	5,200.00		
2.6.4	L-5A โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอคริลิค (0.595 x 1.195 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	76.00	ชุด	3,220.00	244,720.00	244,720.00		
2.6.5	L-5B โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอคริลิค (0.595 x 1.195 ม.) พร้อมหลอด LED 2 หลอด		ชุด	2,870.00	-	-		
2.6.6	L-6A โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอคริลิค (0.595 x 0.595 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	46.00	ชุด	2,380.00	109,480.00	109,480.00		
2.6.7	L-6B โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอคริลิค (0.595 x 0.595 ม.) พร้อมหลอด LED 2 หลอด		ชุด	2,010.00	-	-		
2.6.8	L-7A โคมกล่องเหล็ก (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	26.00	ชุด	490.00	12,740.00	12,740.00		
2.6.9	L-7C โคมกล่องเหล็ก ครอบอคริลิค (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด		ชุด	800.00	-	-		
2.6.10	L-7D โคมกันน้ำกันฝุ่น (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	13.00	ชุด	650.00	8,450.00	8,450.00		
2.6.11	L-9 LED STRIPLIGHT LINEAR FLEX IN SILICONE JACKET 12W/m, 24Vdc พร้อมรางอลูมิเนียม		เมตร	320.00	-	-		
2.6.12	L-10 โคมไฟ FLOOD LIGHT พร้อมหลอด LED 150w	4.00	ชุด	1,568.45	6,273.80	6,273.80		
2.6.13	ไฟฉุกเฉิน with 2x9W LED Battery 3.2 V 6000mAh	20.00	ชุด	-	-	-		
2.6.14	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 2	10.00	ชุด	1,766.36	17,663.60	17,663.60		
2.6.15	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 1	2.00	ชุด	1,672.90	3,345.80	3,345.80		
2.6.16	Switch Power Supply (24Vdc) ใช้ได้ 3 m		ชุด	450.00	-	-		
2.6.17	Photo Switch 12V/220V, 10A		ชุด	520.00	-	-		
	รวมงานข้อ 2.6				464,553.20	464,553.20	-	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)							
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	32.00	ชุด	172.37	5,515.84	5,515.84		
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)					-		

5

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- TC 10		ชุด	697.64	-	-		
	- TC 20	2.00	ชุด	832.71	1,665.42	1,665.42		
	- TC 30		ชุด	980.37	-	-		
2.7.3	PABX ใช้ของเดิม	1.00	งาน	-	-	-		
2.7.4	TPEV					-		เซตอัปโปรแกรมพร้อมติดตั้ง
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs		ม.	52.00	-	-		
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs	45.00	ม.	97.20	4,374.00	4,374.00		
	- TPEV 0.65 มม Ø 30 Pairs		ม.	144.86	-	-		
2.7.5	TIEV							
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	733.00	ม.	10.55	7,733.15	7,733.15		
2.7.6	Fitting & Accessorie ของสาย	1.00	งาน	1,210.72	1,210.72	1,210.72		
2.7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	286.00	ม.	31.03	8,874.58	8,874.58		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	-		
	- 25 มม. 1"	45.00	ม.	63.70	2,866.50	2,866.50		
2.7.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	25.00	ม.	65.80	1,645.00	1,645.00		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	-		
2.7.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	66.00	ม.	4.82	318.12	318.12		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	-		
2.7.10	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	2,740.84	2,740.84	2,740.84		
	รวมงานข้อ 2.7				36,944.17	36,944.17		
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)							
2.8.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat.6 Modular Jack)	58.00	ชุด	116.82	6,775.56	6,775.56		
	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6) pop up นิ่งพื้น 1 GANG		ชุด	1,200.00	-	-		
2.8.2	UTP Cat. 6 Patch Panel							

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 1 x 24 Ports พร้อม Modular Jack 24 ชุด	5.00	ชุด	2,864.49	14,322.45	14,322.45		
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.6	58.00	ชุด			-		
2.8.4	Cat. 6 Patch Cords 2 เมตร	116.00	ชุด	90.00	10,440.00	10,440.00		
2.8.5	ตู้ Rack 19"							
	- RACK 6 U	1.00	ชุด	-	-	-		
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		ชุด	-	-	-		
2.8.6	UTP							
	- UTP Cat. 6 (สีขาว)	2484.00	ม.	10.82	26,876.88	26,876.88		
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	2,687.69	2,687.69	2,687.69		
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	330.00	ม.	31.03	10,239.90	10,239.90		
	- 20 มม. 3/4"	36.00	ม.	44.80	1,612.80	1,612.80		
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	-		
2.8.8	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	25.00	ม.	65.80	1,645.00	1,645.00		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	-		
2.8.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	99.00	ม.	4.82	477.18	477.18		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	-		
2.8.10	รางเดินสาย (Wire Way)							
	- 100 มม.x 100 มม.		ม.	155.74	-	-		
	- 150 มม.x 100 มม.		ม.	204.92	-	-		
2.8.11	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กิ่งงัดท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	2,794.98	2,794.98	2,794.98		
	รวมงานข้อ 2.8				77,872.43	77,872.43		
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) &							
	ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)							
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		ชุด		-	-		

๘.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี
คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.9.2	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย							
	- 2.5 มม ²		ม.	10.32	-	-		
	- 4 มม ²		ม.	13.58	-	-		
	- SECURITY 4core	357.00	ม	11.00	3,927.00	3,927.00		
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	392.70	392.70	392.70		10% ของราคาวัสดุ
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	123.00	ม.	31.03	3,816.69	3,816.69		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	-		
2.9.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	-		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	-		
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	35.00	ม.	4.82	168.70	168.70		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	-		
2.9.6	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	797.08	797.08	797.08		
	รวมงานข้อ 2.9				9,102.17	9,102.17		
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)							
2.10.1	Smoke Detector		ชุด	1,250.00	-	-		
2.10.2	Heat Detector		ชุด	550.00	-	-		
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
	- SECURITY 4core	174.00	ม.	11.00	1,914.00	1,914.00		
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	191.40	191.40	191.40		10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	150.00	ม.	31.03	4,654.50	4,654.50		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	-		
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)							

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	-		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	-		
2.10.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	22.00	ม.	4.82	106.04	106.04		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	-		
2.10.7	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	952.11	952.11	952.11		
	รวมงานข้อ 2.10				7,818.05	7,818.05		
2.11	ระบบดับเพลิง							
2.11.1	ถังดับเพลิง BF2000	9.00	ชุด		-	-		
2.11.2	ถังดับเพลิง CO2 แบบมีล้อเลื่อน		ชุด		-	-		
	รวมงานข้อ 2.11							
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)							
2.12.1	สายสัญญาณ							
	- UTP Cat. 6 (สีฟ้า)	473.00	ม	10.82	5,117.86	5,117.86		
	- Fitting & Accessorie		งาน	511.79	-	-		10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat 6	16.00	ชุด	-	-	-		
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	138.00	ม.	31.03	4,282.60	4,282.60		
	- 20 มม. 3/4"	2.00	ม.	44.80	89.60	89.60		
	- 25 มม. 1"	22.00	ม.	63.70	1,401.40	1,401.40		
2.12.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	-		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	-		
2.12.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	33.00	ม.	4.82	159.06	159.06		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	-		

Handwritten signature

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.12.6	อุปกรณ์ช่องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	1,186.53	1,186.53	1,186.53		
	รวมงานข้อ 2.12				12,237.05	12,237.05	-	
2.13	ระบบบัตรคิว (Q Matic System)							
2.13.1	ติดตั้งระบบบัตรคิวอัตโนมัติ(ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1.00	เหมา	-	-	-		
2.13.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
	- UTP Cat. 6 (สีฟ้า)	304.00	ม	10.82	3,289.28	3,289.28		
	- HDMI	30.00	ม	151.40	4,542.00	4,542.00		
	- Speaker	42.00	ม.	11.00	462.00	462.00		
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	829.33	829.33	829.33		10% ของราคาวัสดุ
2.13.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	108.00	ม.	31.03	3,351.24	3,351.24		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	-		
	- 25 มม. 1"	22.00	ม.	63.70	1,401.40	1,401.40		
2.13.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	-		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	-		
2.13.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	35.00	ม.	4.82	168.70	168.70		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	-		
2.13.6	อุปกรณ์ช่องอ,ข้อต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	984.27	984.27	984.27		
	รวมงานข้อ 2.13				15,028.22	15,028.22	-	

๒

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air-Conditioning Unit)		-	-	-	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		44,633.64	44,633.64	-	
3.3	งานท่อ (Piping Work)		216,671.36	216,671.36	-	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		75,907.57	75,907.57	-	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)		8,027.85	8,027.85	-	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		2,444.06	2,444.06	-	
3.8	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		8,543.69	8,543.69	-	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		62,186.90	62,186.90	-	
3.10	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)		1,144.00	1,144.00	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			419,559.08	419,559.08	-	

๗.

ประมาณราคา คำนวณระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
3.1.1	รีดออนเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ของเดิม)							
	- รีดออนเครื่องปรับอากาศของเดิมพร้อมท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง	17.00	ชุด					
3.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU		ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	2.00	ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU		ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	4.00	ชุด		-			
3.1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนได้ฟ้า							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	2.00	ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU		ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU		ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	4.00	ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU		ชุด					
3.1.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าสี่ทิศทาง							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU		ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	5.00	ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU		ชุด					
3.1.5	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนได้ฟ้าต่อท่อลม							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1.00	ชุด					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU		ชุด					
3.1.6	ม่านอากาศ							
	- ม่านอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	2.00	ชุด					
	- ม่านอากาศ กว้าง 120 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร		ชุด					

21

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	รวมงานข้อ 3.1				-	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)							
3.2.1	พัดลมโคโนร 16"							
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดผนัง		ชุด	961.68				
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดเพดาน	5.00	ชุด	1,046.73	5,233.64	5,233.64		
3.2.3	พัดลมชนิดติดกระจก							
	- ไม่น้อยกว่า 100 CFM (ใบพัด 6 ")		ชุด	651.40				
	- ไม่น้อยกว่า 200 CFM (ใบพัด 8 ")		ชุด	747.66				
3.2.3	พัดลมชนิดติดผนัง							
	- ไม่น้อยกว่า 150 CFM (ใบพัด 6 ")	2.00	ชุด	607.48	1,214.95	1,214.95		
	- ไม่น้อยกว่า 200 CFM (ใบพัด 8 ")		ชุด	710.28				
	- ไม่น้อยกว่า 300 CFM (ใบพัด 10 ")		ชุด	850.47				
3.2.2	พัดลมชนิด CEILING FAN							
	- ไม่น้อยกว่า 100 CFM	2.00	ชุด	3,110.28	6,220.56	6,220.56		
	- ไม่น้อยกว่า 150 CFM	7.00	ชุด	4,566.36	31,964.49	31,964.49		
	- ไม่น้อยกว่า 250 CFM		ชุด	6,242.99				
3.2.3	พัดลมชนิด Mini SIROCCO Type							
	- ไม่น้อยกว่า 300 CFM		ชุด	5,328.60				
	รวมงานข้อ 3.2				44,633.64	44,633.64	-	
3.3	งานท่อ (Piping Work)							
3.3.1	Drain Pipe							
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover							
	- 3/4 "	41.00	ม.	11.13	456.23	456.23		
	- 1 "	6.00	ม.	14.72	88.32	88.32		
	- 1 1/4 "	103.00	ม.	18.31	1,886.19	1,886.19		
	- ข้อต่อและข้องอต่างๆ	1.00	งาน	729.22	729.22	729.22		

Handwritten signature/initials.

ประมาณราคา คำนวณระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	243.07	243.07	243.07		
	- ทดสอบทำความสะอาดทาสี	1.00	งาน	121.54	121.54	121.54		
3.3.2	ท่อน้ำยา (Type L)							
	- 1/4 "	155.00	ม.	100.00	15,500.00	15,500.00		ค่าแรง 30%
	- 3/8 "	166.00	ม.	158.73	26,349.21	26,349.21		
	- 1/2 "	72.00	ม.	227.78	16,400.00	16,400.00		
	- 5/8 "	249.00	ม.	281.27	70,036.19	70,036.19		
	- 3/4 "		ม.	367.46				
	- 7/8 "		ม.	507.94				
	- 1 1/8 "		ม.	716.67				
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1.00	งาน	38,485.62	38,485.62	38,485.62		30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	12,828.54	12,828.54	12,828.54		10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
3.3.3	Exhaust Pipe							
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover							
	- 6 "	81.00	ม.	285.63	23,136.03	23,136.03		
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1.00	งาน	6,940.81	6,940.81	6,940.81		
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	2,313.60	2,313.60	2,313.60		
	- ทดสอบทำความสะอาดทาสี	1.00	งาน	1,156.80	1,156.80	1,156.80		
	รวมงานข้อ 3.3				216,671.36	216,671.36		
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)							
3.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam							
3.4.2	1/2 " thick Closed Cell Foam							
	- 3/4 "	41	ม.	54.64	2,240.44	2,240.44		
	- 1 "	6	ม.	62.45	374.71	374.71		

ประมาณราคา คำนวณระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 1 1/4 "	103	ม.	72.86	7,504.55	7,504.55		
3.4.3	3/4 " thick Closed Cell Foam							
	- 1/4 " (OD.)	155	ม.	71.04	11,010.93	11,010.93		
	- 3/8 " (OD.)	166	ม.	76.50	12,699.45	12,699.45		
	- 1/2 " (OD.)	72	ม.	87.43	6,295.08	6,295.08		
	- 5/8 " (OD.)	249	ม.	92.90	23,131.15	23,131.15		
	- 3/4 " (OD.)		ม.	98.36				
	- 7/8 " (OD.)		ม.	109.29				
	- 1 1/8 " (OD.)		ม.	136.61				
	Fitting&Accessorie	1	งาน	12,651.26	12,651.26	12,651.26		20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				75,907.57	75,907.57		
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)							
3.5.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)							
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	180.40	พ.²	21.56	3,889.88	3,889.88		
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA		พ.²	30.25				
	Hanger & Support	1.00	งาน	777.98	777.98	777.98		20%ของราคาวัสดุ
3.5.2	ท่อลมอ่อน							
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) หุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 12"		ม	320.00				
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) หุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 10"		ม	300.00	-			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) หุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 8"	4.00	ม	220.00	880.00	880.00		
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) หุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 6"		ม	200.00				
	-ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ไม่หุ้มฉนวน ขนาด 6 "	24.00	ม	80.00	1,920.00	1,920.00		
	- Hanger & Support	1.00	งาน	560.00	560.00	560.00		
	รวมงานข้อ 3.5				8,027.88	8,027.88		

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3.6	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)							
	- 1" thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass	180.40	พ.²	11.29	2,036.72	2,036.72		
	- Fitting&Accessorie	1.00	งาน	407.34	407.34	407.34		20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.6				2,444.06	2,444.06		
3.7	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)							
	Supply Air Grille 14" x 14" with Damper		ชุด	1,115.00	-			
	Supply Air Grille 12" x 12" with Damper		ชุด	877.00	-			
	Supply Air Grille 8" x 8" with Damper		ชุด	574.00	-			
	Linear Slot Diffuser 2 X 3/4" w/0.8 m Long with Damper	2.00	ชุด	761.00	1,522.00	1,522.00		
	Exhaust Air Grille 8" x 8"	9.00	ชุด	231.00	2,079.00	2,079.00		
	Exhaust Air Grille 6" x 6"		ชุด	200.00	-			
	Transfer Air Grille 8" x 8"	4.00	ชุด	231.00	924.00	924.00		
	Return Air Grille 24" x 24"		ชุด	1,179.00	-			
	Return Air Grille 48" x 24"		ชุด	2,126.00	-			
	RAIN HOOD	10.00	ชุด	401.87	4,018.69	4,018.69		ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
	ร้อยถอนทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง RETURN Air Grille	1.00	ชุด		-			
	รวมงานข้อ 3.7				8,543.69	8,543.69		
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)							
3.8.1	ตู้สลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า		ชุด					
3.8.2	Safety Switch /2P 20A(WP)	9.00	ชุด	591.00	5,319.00	5,319.00		ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
	Safety Switch/3P 20A(WP)	9.00	ชุด	687.00	6,183.00	6,183.00		ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
3.8.3	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01							
	- 2.5 มม²	1300.00	ม.	10.32	13,416.00	13,416.00		
	- 4 มม²	880.00	ม.	13.58	11,950.40	11,950.40		

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 6 มม ²		ม.	22.35	-			
	- 10 มม ²		ม.	38.94	-			
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	2,536.64	2,536.64	2,536.64		10% ของราคาวัสดุ
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	384.00	ม.	31.03	11,915.52	11,915.52		
	- 20 มม. 3/4"	140.00	ม.	44.80	6,272.00	6,272.00		
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-			
3.8.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-			
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-			
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-			
3.8.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	19.00	ม.	4.82	91.58	91.58		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-			
3.8.7	ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)							
	- 1/2"	9.00	ม.	34.12	307.08	307.08		
	- 3/4"	9.00	ม.	44.30	398.70	398.70		
	- 1"		ม.	73.97	-			
3.8.8	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1.00	งาน	3,796.98	3,796.98	3,796.98		
	รวมงานข้อ 3.8				62,186.90	62,186.90		
3.90	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)							
	AIR CHAMBER ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ด้านเดียว	4.00	ตร.ม.	286.00	1,144.00	1,144.00		
	รวมงานข้อ 3.9				1,144.00	1,144.00		

Handwritten signature/initials.

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)							
	FS - Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	18.24	ตร.ม.	11,700.00	213,408.00	213,408.00		รวมค่าแรงทุกรายการ
	FS เดิม - Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED) โครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติ๊กเกอร์/ไฟ LED		ตร.ม.	7,000.00	-	-		
	RS - Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือ (ไม่รวมเสาและฐานราก)	1.00	ชุด	212,000.00	212,000.00	212,000.00		
	- เสาเหล็กสูง 12 ม. และฐานโครงเหล็ก (คาดฟ้า)		ชุด	100,000.00	-	-		
	RS เดิม - Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือโครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติ๊กเกอร์/ไฟ LED		ชุด	147,000.00	-	-		
	- เปลี่ยนสกรูพร้อมขอร่องเสาป้าย Roof Top	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
	- ทาสีขอบป้าย Roof Top เดิม		งาน	8,000.00	-	-		
	- ทาสีเสาป้าย Roof Top เดิม	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	7,000.00		
	Project Name Sign โลโก้รูปมือ โครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติ๊กเกอร์		งาน	34,540.00	-	-		
	รวมงานข้อ 1				452,408.00	452,408.00		
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)							
	PN-1 Project Name Sign โลโก้ ทำให้คนไทยมีบ้าน	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	36,000.00		
	PN-2 Project Name Sign (ช้อนไฟ LED) โลโก้ ธอส. ขนาด 40x120 cm. (ด้านหลัง TELLER)	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	38,000.00		
	PN-3 Project Name Sign โลโก้ ธอส. รักษาบ้านให้คนไทย	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	32,000.00		
	PN-4 Project Name Sign โลโก้ ธอส. ขนาด 23x65 cm. (ห้องผู้จัดการสาขา)	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	16,000.00		
	PN-5 Project Name Sign โลโก้ ธอส. ขนาด 32x90 cm. (ห้องประนอมหนี้)	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	19,000.00		
	EIB - Entrance Identity Type B (แบบอะคริลิคใส่ติดสติ๊กเกอร์)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	35,000.00		
	DSB - Direction Sign Type B	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	23,000.00		
	RN - Room Name Sign (แบบอะคริลิค)	20.00	ชุด	1,450.00	29,000.00	29,000.00		
	TND - Teller Number Sign ไม่ช้อนไฟ	16.00	ชุด	1,900.00	30,400.00	30,400.00		
	TW - Toilet Sign (Women)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	1,850.00		
	TM - Toilet Sign (Men)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	1,850.00		
	TSA - Toilet Sign (Men&Women)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	3,700.00		
	SS - Sticker Sign สูง 10 ซม.	18.00	ม.	400.00	7,200.00	7,200.00		
	NTS - ป้ายบริการช่องถัดไป	16.00	ชุด	900.00	14,400.00	14,400.00		
	OCS - ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	600.00	600.00	600.00		
	FM - สติ๊กเกอร์ผ้า 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม / ห้องประนอมหนี้)	24.00	ตร.ม.	1,100.00	26,400.00	26,400.00		
	รวมงานข้อ 2				314,400.00	314,400.00		

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3	GHB SMART SERVICE							
	GSS - ป้าย 'GHB SMART SERVICE' อลูมิเนียมคอมโพสิต Copper (1 ช่อง)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	13,000.00		
	รวมงานข้อ 3				13,000.00	13,000.00	-	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)							
	Facade Works ป้ายไวโนล	129.00	ตร.ม.	600.00	77,400.00	77,400.00		
	รวมงานข้อ 4				77,400.00	77,400.00	-	
5	งานอื่น ๆ							
	- งานไวโนลปิดปรับปรุงชั่วคราว (พื้นที่เดิม) 3.00 x 1.50 ม.	4.50	ตร.ม.	500.00	2,250.00	2,250.00		
	- งานไวโนลปิดหน้าสาขา (พื้นที่ชั่วคราว)	35.85	ตร.ม.	500.00	17,925.00	17,925.00		
	- ค่าจัดทำรายการคำนวณโครงสร้าง	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	35,000.00		
	รวมงานข้อ 5				55,175.00	55,175.00	-	
					912,383.00	912,383.00	-	

๒

ประมาณราคา ค้างงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)							
1.1	เฟอร์นิเจอร์ (พื้นที่รับลูกค้า)							
	F-1A TELLER UNIT (1.20 x 1.05 M.) เคาน์เตอร์สูง	-	ชุด	27,000.00	-	-		
	F-1B TELLER UNIT (1.40 x 10.5 M.) เคาน์เตอร์สูง	3	ชุด	29,500.00	88,500.00	88,500.00		รวมค่าแรงทุกรายการ
	F-2A เปิดบัญชี (1.20 x 0.80 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย		ชุด	33,500.00	-	-		
	F-2B เปิดบัญชี (1.40 x 0.80 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	1	ชุด	35,500.00	35,500.00	35,500.00		
	F-3A ลินเชื่อ/บริหารหนี้ (1.20 X 0.80 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย		ชุด	33,500.00	-	-		
	F-3B ลินเชื่อ/บริหารหนี้ (1.40 X 0.80 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	12	ชุด	35,500.00	426,000.00	426,000.00		
	F-04 PARTITION	7	ชุด	7,000.00	49,000.00	49,000.00		
	F-04A PARTITION		ชุด	-	-	-		
	F-05 CSR BACK CABINET (0.60 M.)		ชุด	4,750.00	-	-		
	F-06 CSR BACK CABINET (0.70 M.)	25	ชุด	5,500.00	137,500.00	137,500.00		
	F-7(L,R) MGR. UNIT (0.80 X 1.60 M.)	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	38,500.00		
	F-09 PANTRY (0.80 X 0.80 M.)	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	9,800.00		
	F-10 MOBILE CABINET (วางเครื่องนับ ธนบัตร)	1	ชุด	2,680.00	2,680.00	2,680.00		
	F-11A POSTER FRAME	6	ชุด	7,800.00	46,800.00	46,800.00		
	F-11B POSTER FRAME คือกบอร์ด	3	ชุด	6,500.00	19,500.00	19,500.00		
	F-14 SHOWCASE	1	ชุด	2,590.00	2,590.00	2,590.00		
	F-15 CCTV CABINET	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	3,500.00		
	F-16 โต๊ะกลม ห้องประណมหนี้ (W90 X H75 CM.)	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	9,800.00		
	F-17 ขาแขวนทีวีแบบล้อเลื่อน		ชุด	5,790.00	-	-		
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				869,670.00	869,670.00	-	

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุงฯ : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1.2	เฟอร์นิเจอร์ (พื้นที่ BACK OFFICE)							
	FB-1A โต๊ะพนักงาน (W100xD70xH75)cm.		ชุด	5,650.00	-	-		
	มีบังตาใต้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-	-		
	FB-1B โต๊ะพนักงาน (W120xD70xH75)cm.	3	ชุด	6,200.00	18,600.00	18,600.00		
	มีบังตาใต้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-	-		
	FB-1C โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm.	4	ชุด	7,800.00	31,200.00	31,200.00		
	มีบังตาใต้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-	-		
	FB-2 โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm.		ชุด	4,650.00	-	-		
	ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-	-		
	FB-3 โต๊ะทำงานห้องหัวหน้าส่วนบริหารหนี้เขต/ห้องผู้จัดการเขต (W160xD80xH75)cm.		ชุด	9,400.00	-	-		
	มีบังตาใต้โต๊ะ+รางไฟใต้โต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-	-		
	FB-4A MOBILE CABINET (W30xD50xH65)cm.	2	ชุด	3,630.00	7,260.00	7,260.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-4B MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm.	4	ชุด	3,850.00	15,400.00	15,400.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-5 ตู้เอกสารเตี้ย บานเปิดไม้ ใสแฟ้มตั้ง 2 ชั้น (W80xD50xH80)cm.	8	ชุด	5,150.00	41,200.00	41,200.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-6 ตู้เอกสารกลาง ด้านบนเปิดโล่งใสแฟ้มตั้ง 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม้ ใสแฟ้มตั้ง 2 ชั้น (W80xD40xH160)cm.		ชุด	5,650.00	-	-		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าบาน				-	-		
	ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-7A ตู้เอกสารสูง บานเปิดไม้ ใสแฟ้มตั้ง 5 ชั้น (W80xD40xH190)cm.		ชุด	8,850.00	-	-		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-7B ตู้เอกสารสูง บานเปิดไม้ ใสแฟ้มตั้ง 5 ชั้น (W80xD40xH200)cm.	17	ชุด	8,850.00	147,050.00	147,050.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-8 โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W140xD70xH75)cm.	1	ชุด	7,700.00	7,700.00	7,700.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาปูชิโน				-	-		

๓

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	FB-9 โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W160xD70xH75)cm.	-	ชุด	8,100.00	-	-		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาราอิโน				-	-		
	FB-9A โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W150xD70xH75)cm.	6	ชุด	7,900.00	47,400.00	47,400.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคาราอิโน				-	-		
	S-1A สกรีนอะคริลิคขาวขุ่น กันน้ำได้ (W1.00xH0.40 m.) ทน 8 มม.		ชุด	4,400.00	-	-		
	S-1B สกรีนอะคริลิคขาวขุ่น กันน้ำได้ (W1.20xH0.40 m.) ทน 8 มม.		ชุด	4,600.00	-	-		
	รางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ กระดุก (W6xH75)cm.		ชุด	780.00	-	-		
	รางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ โต๊ะ (W120xH12)cm.		ชุด	1,000.00	-	-		
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				315,810.00	315,810.00	-	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้) ข้อที่ 1-1-1-2				1,185,480.00	1,185,480.00	-	

๗

ประมาณราคา ค่างานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน							
	CH-2 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1	ชุด	6,050.00	6,050.00	6,050.00		
	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับพนักงาน (STAFF CHAIR)	35	ชุด	5,700.00	199,500.00	199,500.00		
	CH-5 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับรับรอง (VISITOR CHAIR)	96	ชุด	1,290.00	123,840.00	-	123,840.00	
	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFICE TABLE)	23	ชุด	1,290.00	29,670.00	29,670.00		
	CH-10 PANTRY CHAIR	6	ชุด	1,100.00	6,600.00	6,600.00		
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				365,660.00	241,820.00	123,840.00	

Handwritten signature or mark.

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์					
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		86,580.00	86,580.00	-	
2	เครื่องปรับอากาศ		298,292.52	298,292.52	-	
3	ระบบดับเพลิง		18,925.20	18,925.20	-	
	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์งานระบบ		403,797.72	403,797.72	-	

J.

ประมาณราคา คำนวณครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	หมวดงานครุภัณฑ์							
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร							
1.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	16,400.00	32,800.00	32,800.00		ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว
1.2	ไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท with 2x9W.LED Battery 3.2 V 6000mAh.Back up 2 Hr.	20.00	ชุด	2,500.00	50,000.00	50,000.00		
1.3	ตู้ Rack 19"							
	- RACK 6 U	1	ชุด	3,780.00	3,780.00	3,780.00		
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		ชุด	-	-	-		
	รวม				86,580.00	86,580.00	-	
2	เครื่องปรับอากาศ							
2.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง					-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU		ชุด	8,317.75	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	2	ชุด	11,504.67	23,009.34	23,009.34		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU		ชุด	16,371.96	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU		ชุด	18,718.69	-	-		
2.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า					-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	2	ชุด	14,514.02	29,028.04	29,028.04		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU		ชุด	23,041.12	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU		ชุด	24,422.43	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU		ชุด	36,329.91	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU		ชุด	43,445.79	-	-		
2.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าที่ช่องทาง					-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU		ชุด	23,643.93	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	5	ชุด	45,886.92	229,434.58	229,434.58		

อ.

ประมาณราคา คำนวณครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาสุพรรณบุรี

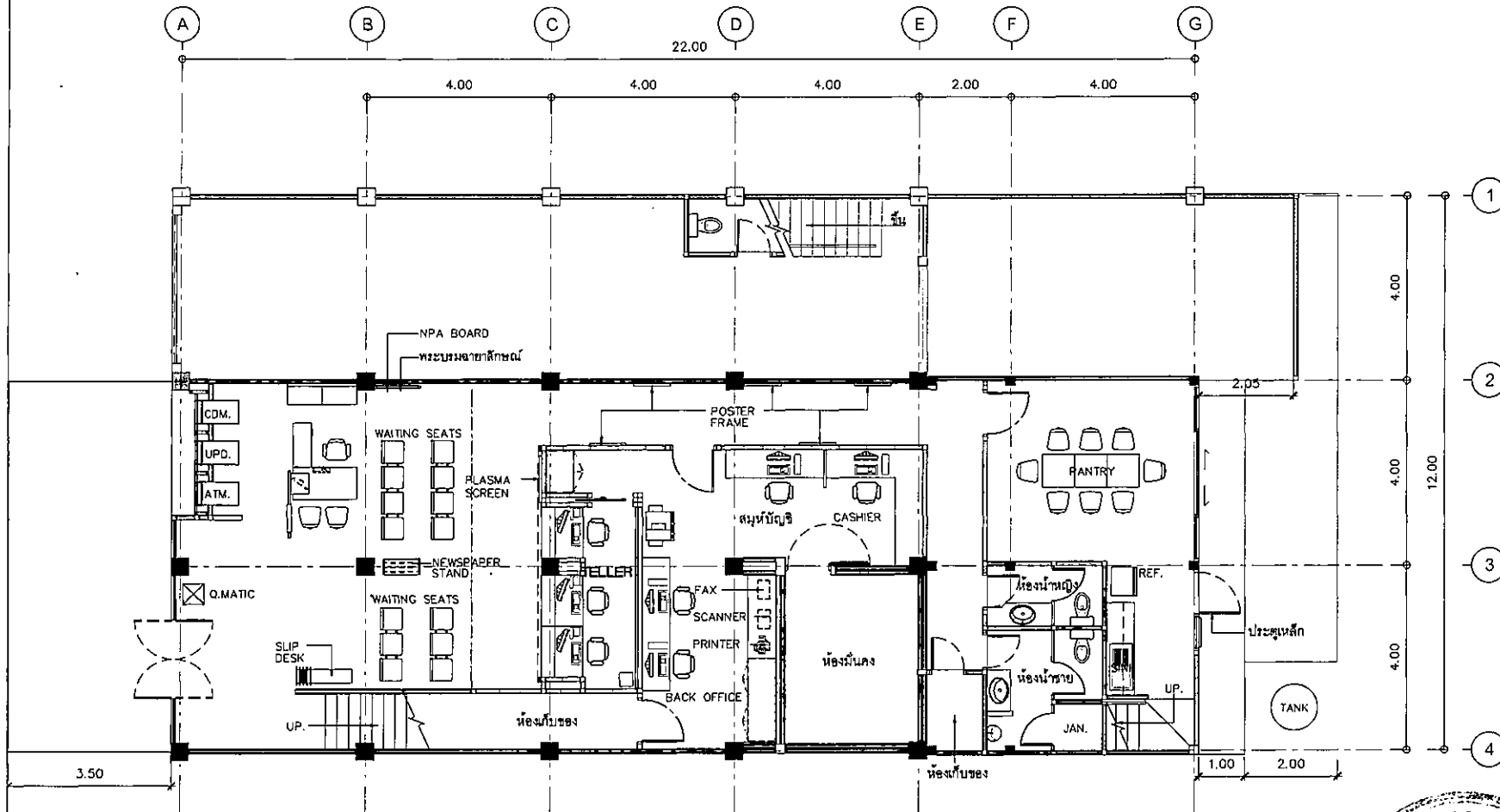
คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU		ชุด	51,774.77	-			
2.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนได้ฟ้าต่อท่อลม					-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU		ชุด	25,295.64	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU		ชุด		-	-		
2.5	ม่านอากาศ							
	- ม่านอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	2	ชุด	8,410.28	16,820.56	16,820.56		
	- ม่านอากาศ กว้าง 120 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร		ชุด	9,905.61	-	-		
	รวม				298,292.52	298,292.52	-	
3	ระบบดับเพลิง							
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	9	ชุด	2,102.80	18,925.20	18,925.20		
	รวม				18,925.20	18,925.20	-	

๓

- หมายเหตุ : - ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวิธีส่งมอบงานก่อนดำเนินการ



1st FLOOR
EXISTING PLAN

SCALE

1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ทวีตวง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาสุพรรณบุรี
ประจำปี 2568

แบบแสดง

1st FLOOR
EXISTING PLAN

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นางสาววิภา ศรีสวัสดิ์

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรโยธา

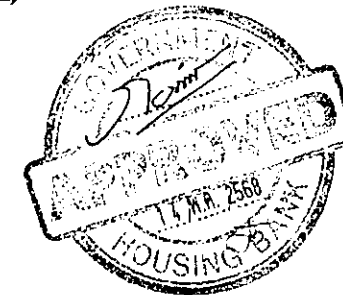
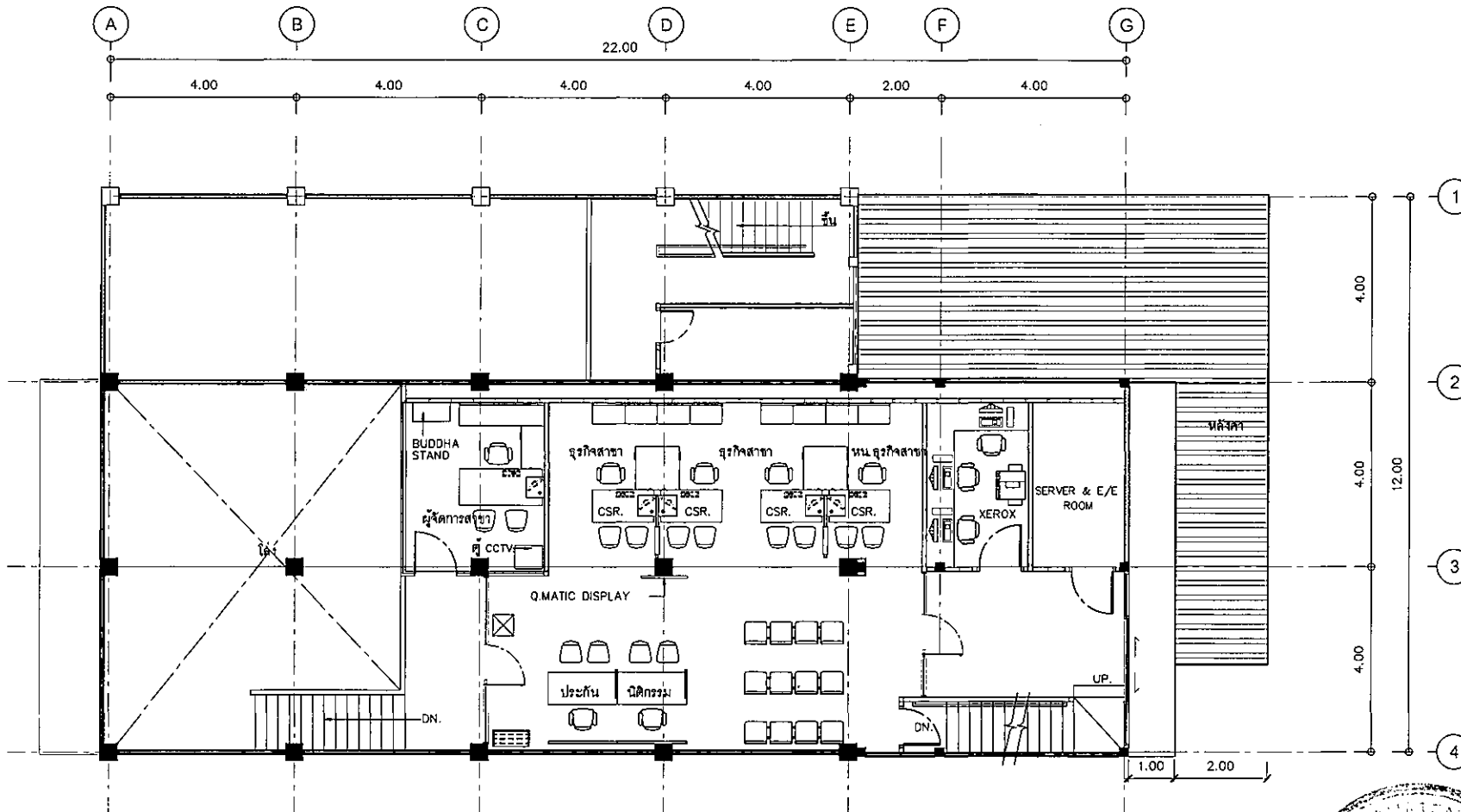
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.1	-

ไม่ได้ใช้ด้วยเหตุที่คำนวณได้เท่านั้น จำนวนจากแบบ

- หมายเหตุ : - ตรวจสอบระบอบงานจึงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ



MEZZANINE FLOOR
EXISTING PLAN

SCALE 1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ซอยราช
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาสุพรรณบุรี
ประจำปี 2568

แบบแสดง

MEZZANINE FLOOR
EXISTING PLAN

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นางสาววิภา ศรีสวัสดิ์

งานระบบประกอบอาคาร

นายภคตินันท์ กิตา

วิศวกรโยธา

-

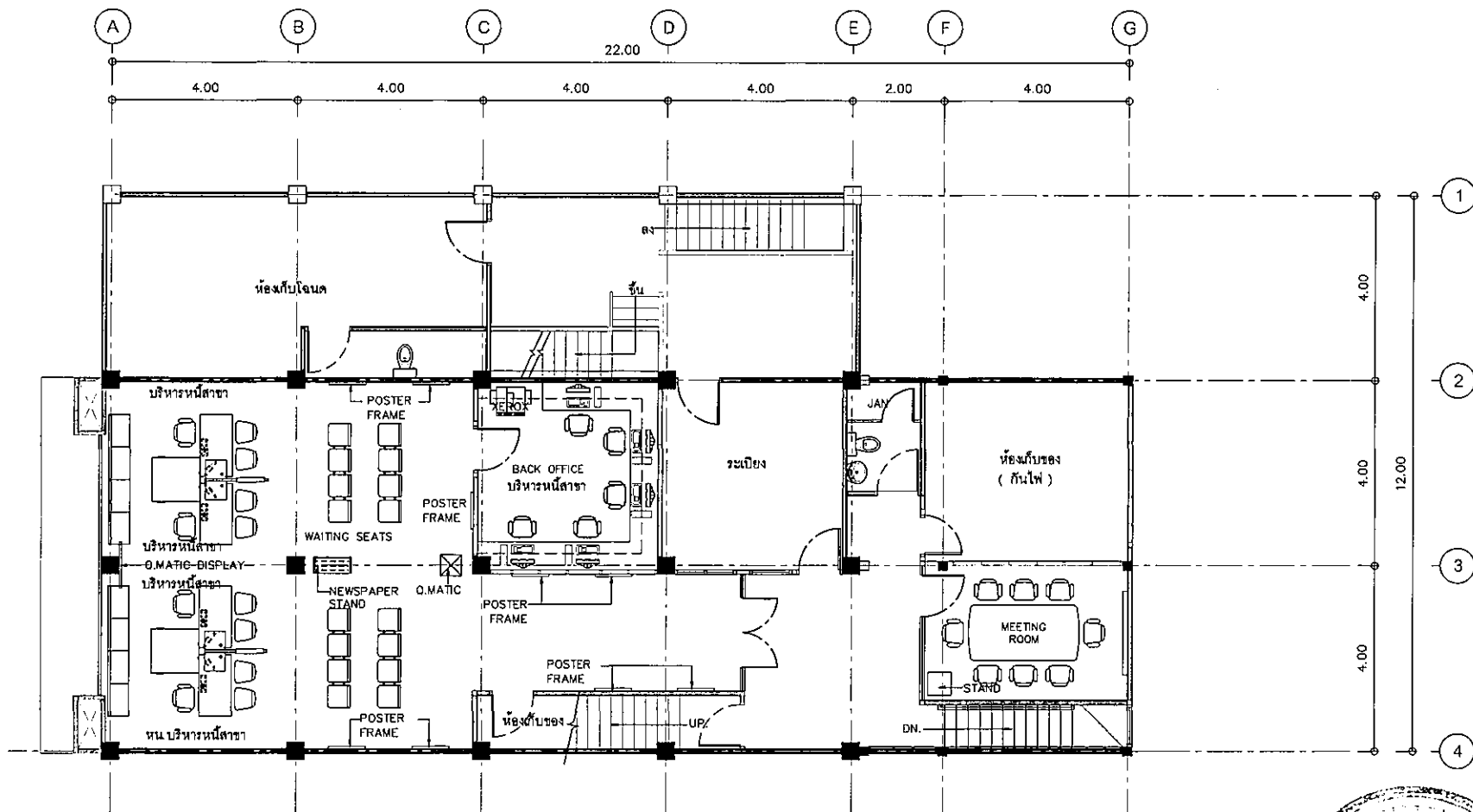
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.2	-

ให้ใช้ตัวอักษรที่ชัดเจนไม่กำกวม ห้ามใช้ลายเส้น

- หมายเหตุ : - ตรวจสอบระยะหน้างานจึงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอสื่อให้เจ้าหน้าที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ



2 nd FLOOR
EXISTING PLAN

SCALE

1:100



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาสุพรรณบุรี
ประจำปี 2568

แบบแสดง

2 nd FLOOR
EXISTING PLAN

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นางสาววิภา ศรีแก้ว

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรโยธา

-

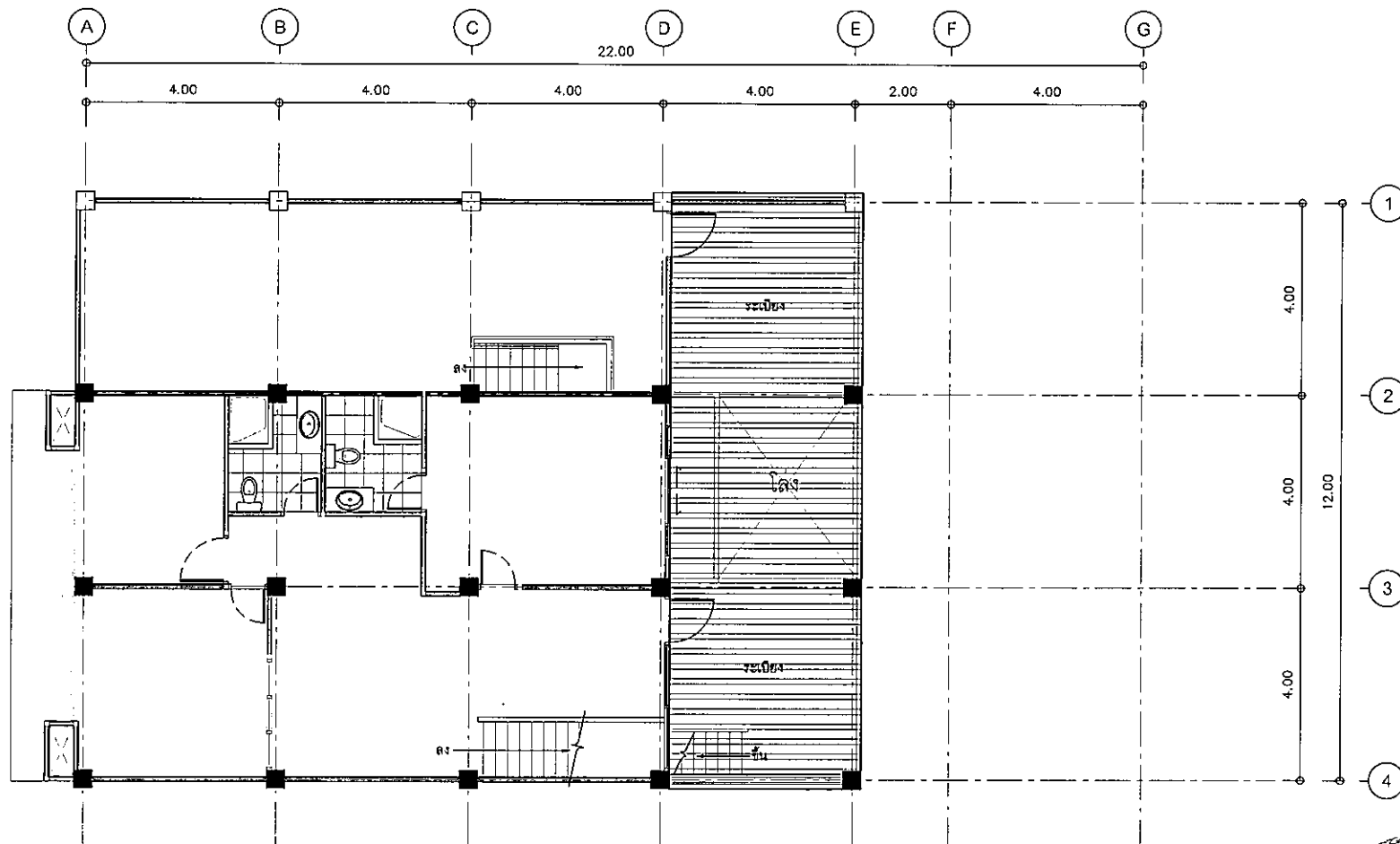
แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแก้ไข/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.3	-

ได้จัดทำและแก้ไขตามนี้แล้ว
หน้าวิศวกรเขียน

- หมายเหตุ : - ตรวจสอบระยะทางงานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- รายละเอียดวัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า
- ผู้รับจ้างต้องนำเสนอสัญญาจ้างนำที่ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ



3 rd FLOOR
EXISTING PLAN
SCALE



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ อาคาร 2 ชั้น 4
เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : (662) 202 1530
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาสุพรรณบุรี
ประจำปี 2568

แบบแสดง

3 rd FLOOR
EXISTING PLAN

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

นางสาววิภา ศรีแก้ว

งานระบบประกอบอาคาร

นายกิตติพันธ์ กิตา

วิศวกรโยธา

-

แก้ไขแบบ

ครั้งที่	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
ID-2.4	-

ไฟล์จัดวางอยู่ที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ

1:100

- MEZZANINE FLOOR
DEMOLITION PLAN

- 1:100

2 nd FLOOR

1:100

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสุพรรณบุรี ประจำปี 2568

1. ความเป็นมา

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีนโยบายในการปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน สาขาสุพรรณบุรี เนื่องจากอาคารสำนักงานสาขาสุพรรณบุรี ได้รับการปรับปรุงครั้งล่าสุดเมื่อปี 2550 ซึ่งปัจจุบัน ธนาคารมีการปรับเปลี่ยนภาพลักษณ์ไปแล้ว ดังนั้น เพื่อให้ภาพลักษณ์ของอาคารสำนักงานสาขาเป็นรูปแบบปัจจุบัน โดยมีการจัด Function, Zoning ให้เหมาะสมกับการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน และเป็นการปรับสภาพแวดล้อม ให้มีความเหมาะสมกับผู้มารับบริการ อีกทั้งยังเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคาร

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและตกแต่งภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสุพรรณบุรี รูปแบบ Smart

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดจ้าง ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศการจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


/ 3.10 ผู้ยื่น...



3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร ประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้างครั้งนี้กับธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือโดยนับถึงวันที่ยื่นซองมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า ก) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญาเดี่ยว มิใช่การจ้างหลาย ๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงานที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารฯทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ใบเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยไม่ต้องแนบเอกสารรายการบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา(BOQ)เอกสารแนบท้าย 17.1)


(2) หนังสือ...

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.3 ให้ผู้รับจ้างที่ได้รับคัดเลือกในการจัดจ้างครั้งนี้ ต้องจัดทำบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) ที่เป็นราคาต่อรองสุดท้ายจนเป็นที่สิ้นสุดแล้ว พร้อมเอกสารยืนยันราคาหรือปรับลดราคา

5. รายละเอียดของงาน

งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสุพรรณบุรี ประจำปี 2568 มีรูปแบบรายการและคุณลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

5.1 งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน

(1) งานพื้น

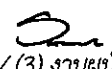
- FL-0 พื้นปูนเปลือยเดิม ขัดล้างทำความสะอาด ซ่อมแซมพื้น (พื้นภายในอาคาร)
- FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในอาคาร)
- FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาอ่อน ขนาด 0.60x0.60 ม. (พื้นภายในห้องน้ำ)
- FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาเข้ม ขนาด 0.60x0.60 ม. (พื้นภายนอกอาคาร)
- FL-5 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในอาคาร)

จัดทำลวดลายกระเบื้องแกรนิตโต้สีน้ำตาลเข้ม ขนาด 0.15x0.15 ม.

- FL-SL เส้นคิ้วอลูมิเนียม
- SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม สูง 10 ซม.
- SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline สูง 5 ซม.

(2) งานฝ้าเพดาน

- CL-0 ฝ้าพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน
- CL-EX ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน
- CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ
- CL-2 ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF. หนา 6 มม. กรูทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้
- CL-3 ฝ้าเพดานกรู MDF หนา 10 มม. ตีกล่องขึ้นรูป ตามแบบ ทาสีขาวชนิดด้าน
- CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ดสำเร็จรูป หนา 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ผิวเรียบ)
- CL-5 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ชนิดทึบขึ้น)
- CL-6 ฝ้าฉนวนกันไฟหนา 15 มม. โครงโครงเหล็ก 25x25x2.0 มม. @60x60 ซม.

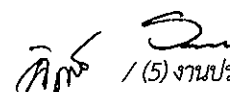

/ (3) งานผนัง...

(3) งานผนัง

- W-0 ผนังกระจกเดิม (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมทั่วไป)
- W-1 ผนัง เสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)
- W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ด้านเดียว
- W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรูยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. 2 ด้าน
- W-4A ผนังกระจกนิรภัย หนา 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ
- W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรู MDF BOARD หนา 9 มม.
- W-8 ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว
- W-9 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. 2 ชั้น ทั้ง 2 ด้าน (ห้องทนไฟ)
- W-12 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. พร้อมปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ด้านเดียว (บริเวณ ATM)
- PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)
- PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)
- PL-1 ผนังลามิเนต สีขาว กรู MDF BOARD หนา 9 มม.
- PL-3 ผนังลามิเนต สีลายไม้ กรู MDF BOARD หนา 9 มม.
- PL-4 ผนังลามิเนต สีลายหินอ่อนขาว กรู MDF BOARD หนา 9 มม.
- MT-3 ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว
- CT-1 ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30X0.60 ม. สีขาว (ผนังห้องน้ำ)
- WS-2 ครัวอลูมิเนียมตกแต่งผนัง ตัว T สี Pink Gold HL
- WS-3 ฉาก Stainless steel hairline ขนาด 25 มม. หนา 1 มม สี Pink Gold HL
- FILM ฟิล์มกรองแสง

(4) งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง

- B-GHB SMART SERVICE (1 ช่อง)
- B-5 MGR. BACK DROP
- B-6 WHITEBOARD
- B-7 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)
- B-8 ผนังไม้ก๊อกบอร์ด
- B-9 ตู้เก็บของหลัง TELLER และตู้เก็บของใน BACK OFFICE หลัง TELLER

 / (5) งานประตู...

(5) งานประตู่

- D-1A ประตูบานเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) (0.90x2.00 m. 2 บาน)
- D-2 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)
- D-4 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม (0.90x2.00 m.)
- D-5 ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 m.)
- D-5A ประตูบานปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (PRINTER) (0.90x2.00 m.)
- D-6B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (ห้องน้ำ) (0.70x2.00 m.)
- D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูออกภายนอก) (0.90x2.00 m.)
- D-9 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บโหนดทไฟ) (0.90x2.00 m.)
- D-14A ประตูบานเปิดเดี่ยวเฟรมอลูมิเนียมดำ กระจกใสหนา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 m.)
- D-14B ประตูบานเลื่อนเดี่ยวเฟรมอลูมิเนียมดำ กระจกใสหนา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 m.)
- D-15A ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามิเนตลายไม้ (0.90x2.00 m.)
- D-16 ประตูบานเปิดสำเร็จรูป UPVC ขนาด (0.80x2.00 m.)

(6) งานม่าน

- CU-2 ม่านม้วน

(7) งานติดตั้งสุขภัณฑ์

- SW-1 โถสุขภัณฑ์
- SW-2 สายฉีดชำระ
- SW-3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง
- SW-3A อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์
- SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า
- SW-5 โถปัสสาวะชาย
- SW-6 ฝักบัวพร้อมสาย 3 ระดับ
- SW-7 ที่ใส่กระดาษชำระ
- SW-8 กระจก 500*700 มม. (สำเร็จรูป)
- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้ารีดองกระเบื้องเดิมพร้อมเปลี่ยนเป็นหินแกรนิตดำแอฟริกา



 /(งานโครงสร้าง)...

(8) งานโครงสร้าง

- โครงเหล็กป้ายด้านหน้าสาขาทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 หนา 0.35 มม.
- งานทางลาดคอนกรีต (บริเวณด้านหน้าสาขา)
- งานราวสแตนเลส
- งานโครงเคร่าเหล็กรูปพรรณและหลังคา METAL SHEET 0.47 mm. ลอน 760 สีสถูซิงค์+ฉนวน PU 1 นิ้ว 40K เอียงลาด 3°
- งานโครงเคร่าเหล็กรูปพรรณและผ้า COMPOSITE PANEL ปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว
- งานติดตั้งแผ่นซีเมนต์บอร์ดขนาด 12 มม.
- งาน CATWALK โครงเหล็ก ด้านหลังสาขา
- งานบันไดโครงเหล็ก (บริเวณคาดฟ้า)

(9) งานอื่นๆ

- งานรื้อถอน (พื้น ผนัง ฝ้า พร้อมขนทิ้ง)
- งานรื้อถอน (หลังคา พร้อมขนทิ้ง)
- งานจัดเตรียมพื้นที่ชั่วคราวระหว่างงานปรับปรุง
- งานขนย้ายของระหว่างงานปรับปรุง (ไป-กลับ)
- ขาเหล็กสำหรับติด โคมไฟ FLOOD LIGHT ส่องป้าย BANNER
- งานขัดแต่งทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน (บริเวณราวบันไดเหล็กเดิม)
- งานผนังกระจกใส เฟรมอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 4.80x2.60 (บริเวณพื้นที่ชั่วคราว)

5.2 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

(1) งานแผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์

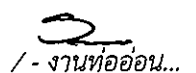
- Main CB, Panel board
- Main LUX, Panelboard
- Branch CB & Main CB

(2) งานสายไฟฟ้า

- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01
- สายไฟฟ้าชนิด CV
- Fitting & Accessories

(3) งานท่อร้อยสายไฟฟ้า รังเดินสายไฟฟ้า

- งานท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)

/- งานที่อ่อน...

- งานท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)
- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ
- (4) งานสวิทช์และเต้ารับ
 - สวิทช์ (Switch)
 - เต้ารับ (Outlet)
- (5) งานโคมไฟฟ้า
 - โคมฝัง Down Light กลมปิดผิวหน้าด้วยกระจก พร้อมหลอด LED 12W E27
 - โคมฝัง Down Light ส่องเฉพาะจุด
 - โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก (0.595 x 1.2 ม.) 3 หลอด LED-T8 18W
 - โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก (0.595 x 0.595 ม.) 3 หลอด LED-T8 9W
 - โคมกล่องเหล็ก พร้อมหลอด LED-T8 18W
 - โคมไฟ FLOOD LIGHT พร้อมหลอด LED 150w
 - ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน
 - ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 2
 - ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 1
- (6) งานระบบโทรศัพท์
 - เต้ารับโทรศัพท์
 - ติดตั้ง PABX (ของเดิม)
 - สายโทรศัพท์
- (7) งานระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์
 - เต้ารับข้อมูลคอมพิวเตอร์ (RJ45 CAT. 6 Modular Jack)
 - แผงกระจายสายแลน UTP Cat. 6 Patch Panel
 - ค่า test สาย UTP CAT.6 พร้อมรายงาน
 - สายสัญญาณ CAT. 6 Patch Cords 2 เมตร
 - สายสัญญาณ UTP CAT. 6
 - ตู้ Wall Rack Cabinet แบบติดผนัง
- (8) งานระบบจัดการความปลอดภัย
 - ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)
 - สายสัญญาณระบบจัดการความปลอดภัย


/ (9) งานระบบ...

(9) งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

- Smoke Detector
- Heat Detector

(10) งานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

- สายสัญญาณ
- ค่า test สาย UTP CAT.6 พร้อมรายงาน

(11) งานระบบบัตรคิว

- ติดตั้งระบบบัตรคิวอัตโนมัติ
- สายสัญญาณ

(12) งานดับเพลิง

- ถังดับเพลิง BF2000

5.3 หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

(1) งานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน

- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า 4 ทิศทาง (Cassette type)
- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (Wall type)
- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า (Ceiling type)
- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม
- ม่านอากาศ

(2) งานพัดลมระบายอากาศ

- พัดลมโคจร 16"
- พัดลมดูดอากาศชนิดติดผนัง
- พัดลมดูดอากาศชนิด Ceiling Fan
- สังกะสีแผ่นเรียบ
- Hanger & Support

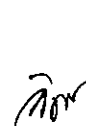
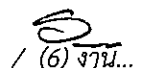
(3) งานระบบกรองอากาศ

(4) งานท่อ

- Drain Pipe
- ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)

(5) งานฉนวนหุ้มท่อ

- ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2 " thick
- ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4 " thick
- Fitting & Accessories

(6) งานหน้ากากลม

- Linear Slot Diffuser 2 X 3/4" w/0.8 m Long with Damper
- Exhaust Air Grille
- Transfer Air Grille

(7) งานระบบไฟฟ้าและควบคุม

- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT
- ท่ออ่อนกันน้ำ
- Safety Switch

5.4 หมวดงานป้ายภายในและป้ายภายนอก

- (1) งานป้ายภายนอก
- (2) งานป้ายภายใน
- (3) งานป้าย GHB SMART SERVICE
- (4) งานป้ายผนังอาคารด้านนอก

5.5 หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

- (1) งานเฟอร์นิเจอร์ (พื้นที่รับลูกค้า)
- (2) งานเฟอร์นิเจอร์ (พื้นที่ BACK OFFICE)

5.6 หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน

- CH-2 เก้าอี้พนักงานสูงสำหรับผู้จัดการ
- CH-3 เก้าอี้พนักงานเตี้ยสำหรับพนักงาน
- CH-5 เก้าอี้พนักงานเตี้ยสำหรับรับรอง
- CH-9 โต๊ะกลาง
- CH-10 PANTRY CHAIR

คุณลักษณะของงานรายละเอียดตามแบบรูปที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย 17.2)

ทั้งนี้ ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดวัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

อนึ่ง ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการ และคำนวณราคาด้วยตนเอง จะนำปริมาณงาน และราคากลางของธนาคาร มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าจ้างในภายหลังไม่ได้


/ 6 ข้อกำหนด ...



6. ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ดังนี้

(1) ให้จัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ธนาคารภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 1)

(2) ให้จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ธนาคารภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 2)

(3) การขออนุมัติใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้แสดงเอกสารการรับรองหรือเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(4) การขออนุมัติใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ไม่ใช่รายการวัสดุตาม (3) ให้แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง หรือฉลากของสินค้า หรือบรรจุภัณฑ์ของสินค้า เพื่อประกอบการพิจารณาของธนาคาร

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบไม่เกิน 75 วัน นับถัดจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

8. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาจ้างกับธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

8.1 เงินสด

8.2 เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

8.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

8.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด


/8.5 พันธบัตร...

8.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าว ธนาคารสงวนสิทธิ์จะยกเลิกการจัดจ้างและพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 4 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ สะสมรวมในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่างานตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ สะสมรวมในอัตราร้อยละ 55 ของมูลค่างานตามสัญญา ภายใน 50 วัน นับถัดจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ สะสมรวมในอัตราร้อยละ 95 ของมูลค่างานตามสัญญา ภายใน 65 วัน นับถัดจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับถัดจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

10. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 14,494,498 บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

12. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



/14. ชื่อกำหนด...

14. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคาร ดังนี้

14.1 ให้ผู้รับจ้างสำรวจพร้อมจัดทำแบบ พร้อมรายละเอียดการปรับปรุงรวมถึงแผนงาน และกำหนดการเข้าทำงานให้ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ

14.2 ผู้รับจ้างต้องส่งหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานมายังธนาคารก่อนเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

14.3 วันจันทร์ - ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 น. - 20.00 น. โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 8.30 น. - 17.00 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการให้บริการต่างๆ ภายในธนาคาร

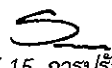
- 17.00 น. - 20.00 น. สามารถทำงานที่มีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

14.4 วันเสาร์ - อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. - 17.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

14.5 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 14.3, 14.4 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ

14.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบท้าย 17.3 รวมถึงคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของธนาคารหากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามีได้

14.7 ให้ผู้รับจ้างที่เข้ามารับงาน ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (CONTRACT WORKS INSURANCE) โดยกำหนดให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ รายละเอียดความคุ้มครองและทุนประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย 17.4


/ 15. การปรับ ...



15. การปรับราคางานก่อสร้าง

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่าจ้างเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อเรียกค่างานคืน โดยกำหนดให้ใช้ค่า K สำหรับงานอาคาร ตามสูตร

$$K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$$

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนเปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนเปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนเปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนเปิดของประกวดราคา

16. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

16.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุงเสมือนจริง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 3 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบตามที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกลง FLASH DRIVE จำนวน 2 ชุด

16.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้อุปกรณ์จำนวน 2 ชุด (ถ้ามี)

17. เอกสารแนบท้าย

17.1 แบบใบเสนอราคา

17.2 แบบและรายการประกอบแบบ

17.3 ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์

17.4 เอกสารทำประกันภัย

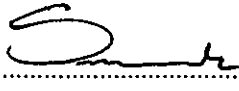
17.5 เอกสารคุ้มครองสิทธิข้อมูลส่วนบุคคล



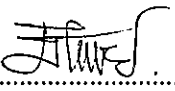
/ 18.หน่วยงาน ...

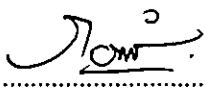
18.หน่วยงานที่รับผิดชอบ

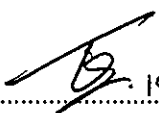
ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-2497

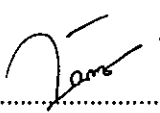
ลงชื่อ ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายสุฤเดช คงตั้งสมบูรณ์) 22 พ.ค. 68

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
และรักษาการ หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธีระชัย เสนากิติ) 21 พ.ค. 68
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กิตา) 20 พ.ค. 68
วิศวกรอาวุโส
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธวัชชัย เฉลิมทรัพย์) 19/5/68
ช่าง
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิณา ศรีแก้ว) 19.05.68
สถาปนิก
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

