

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบ้านฉาง ประจำปี 2568
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,070,675 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 8,331,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4

6.2 ปร.4 (พ)

6.3 ปร.5 (ก)

6.4 ปร.5 (ข)

6.5 ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศุภเดช คงตั้งสมบูรณ์

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

และรักษาการหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

7.2 นายธีระชัย เสนาภักดี

ลงชื่อ..... กรรมการ

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

7.3 นายกิตตินันท์ กิตฺว

ลงชื่อ..... กรรมการ

วิศวกรอาวุโส

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

7.4 นางสาววิณา ศรีแก้ว

ลงชื่อ..... กรรมการ

สถาปนิก

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

7.5 นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร

ลงชื่อ..... กรรมการและ

วิศวกร

เลขานุการ

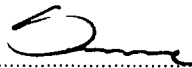
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

แบบสรุปราคากลาง ป.ร.6

☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบ้านฉาง ประจำปี 2568
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ปรับปรุง	สาขาบ้านฉาง
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐ คำนวณราคาเมื่อ	วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน /งานระบบประกอบอาคาร	5,971,616.17	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	33,974.64	
3	งานครุภัณฑ์	2,326,131.38	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	8,331,722.19	
สรุป	ราคากลาง	8,331,000.00	
	ราคากลาง (แปลงสามแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 500 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 16,662 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุกเดช คงตั้งสมบุญ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (วันที่ 14 ธ.ค. 68)
และรักษาการหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
กรรมการ
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 13 พ.ค. 68)
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
กรรมการ
วิศวกรอาวุโส (วันที่ 13 พ.ค. 68)
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
กรรมการ
สถาปนิก (วันที่ 13.05.68)
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
กรรมการและเลขานุการ
วิศวกร (วันที่ 13 05 68)
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

☐	กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบ้านฉาง ประจำปี 2568
☐	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐	สถานที่ก่อสร้าง	สาขาบ้านฉาง
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐	แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน แผ่น
☐	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,579,811.47	1.3039	5,971,616.17	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			5,971,616.17	
	ห้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์				

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายศุภเดช คงตั้งสมบูรณ์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (วันที่ 14 พ.ค. 68)
และรักษาการหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลงชื่อ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นายธีรชัย เสนาภักดี) กรรมการ หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย (วันที่ 13 พ.ค. 68)

ลงชื่อ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นายกิตติรัตน์ กิตา) กรรมการ วิศวกรอาวุโส (วันที่ 13 พ.ค. 68)

ลงชื่อ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นางสาววิณา ศรีแก้ว) กรรมการ สถาปนิก (วันที่ 13.05.68)

ลงชื่อ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร) กรรมการและเลขานุการ วิศวกร (วันที่ 13.05.68)

ลงชื่อ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาคำนวณทั้งหมด อาจมีการบิดเบือนจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการบิดเบือนในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ปร.4 (พ.)

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (ค่าก่อสร้าง)	รวม	หมายเหตุ
1	งานนี้ร้านสำหรับทาสีภายนอกอาคาร	1.00	งาน	31,752.00	31,752.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				31,752.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				2,222.64	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษทุกรายการ				33,974.64	

๑. ๕.

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดนี้

1.1 งานสมัครรับบทสีกายนอกอาคาร เนื่องจากโครงการจ้างเป็นต่อใช้วงเงินค่าเช่าสำนักงานเสียเปรียบเสียเปรียบสำนักงานสูงถึง 7.20 เมตร เพื่อความปลอดภัยของผู้นับถึงงานสีกายนอกอาคาร เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. 2564 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการคำนวณออกแบบและควบคุมการใช้นั่งร้านโดยวิศวกร

[illegible]

17

รายละเอียดการคำนวณหาค่า Factor F

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

งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร = 4,579,811.47 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 4,579,811.47 บาท

วิธีการคำนวณ (ใช้สูตร)

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	4,579,811.47	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	2,000,000.00	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	5,000,000.00	บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3060	
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3035	

	(1.3060	- 1.3035	) (	4,579,811.47	- 2,000,000.00)
แทนค่าสูตร	ค่า Factor F = 1.3060	(	5,000,000.00	-	2,000,000.00)

= 1.30385016 = 1.3039

๑. ๕.

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	2,552,057.90	361,196.50	2,913,254.40	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	722,091.13	294,453.00	1,016,544.13	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	401,613.32	248,399.61	650,012.94	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		3,675,762.36	904,049.11	4,579,811.47	

๑๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน								
1.1	งานพื้น								
	FL-EX พื้นเดิม ขัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย	-	ตร.ม.	-	-	10.00	-	-	
	FL-O พื้นปูนเเหลื่อเดิม ขัดล้างทำความสะอาด ซ่อมแซมพื้น ปรับระดับคอนกรีตชนิดบาง (หนา 3 ม.ม.)	-	ตร.ม.	231.00	-	80.00	-	-	
	หาหน้ายาเคลือบผิว แบบด้าน สูดน้ำ (ภายในอาคาร)								
	FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60x0.60 ม. (พื้นภายในอาคาร)	319.33	ตร.ม.	636.00	203,091.34	222.00	70,890.37	273,981.71	รวมงานปูพรม
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง	79.38	ม.	133.00	10,557.54	-	-	10,557.54	รวมค่าแรง
	FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาอ่อน ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายในห้องน้ำ)	13.60	ตร.ม.	607.00	8,253.68	222.00	3,018.65	11,272.33	รวมงานปูพรม
	FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาเข้ม ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร)	26.25	ตร.ม.	652.00	17,115.00	222.00	5,827.50	22,942.50	รวมงานปูพรม
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง			133.00		-			รวมค่าแรง
	FL-5 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60x0.60 ม. (พื้นภายในอาคาร)	80.85	ตร.ม.	718.00	58,050.30	222.00	17,948.70	75,999.00	รวมงานปูพรม
	จัดทำสลายกระเบื้องแกรนิตโต้สีน้ำตาลเข้ม ขนาด 0.15x0.15 ม.								
	FL-6 พื้นกระเบื้องยางสีเทา ขนาด 300x300 มม. หนา 2 มม.	47.25	ตร.ม.	319.00	15,072.75	40.00	1,890.00	16,962.75	
	FL-SL เส้นเคียวลูมิเนียม 1 x 1 ซม.	4.62	ม.	-	-	-	-	-	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม สูง 10 ซม.	147.00	ม.	177.00	26,019.00	45.00	6,615.00	32,634.00	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline สูง 5 ซม.	233.89	ม.	419.00	97,998.86	45.00	10,524.94	108,523.80	
	SK-3 บัวพื้น ยางสีดำ สูง 10 ซม.	-	ม.	35.00	-	40.00	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.1				436,158.47		116,715.15	552,873.63	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-O ฝ้าเพดานอลูมิเนียมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน	79.85	ตร.ม.	24.00	1,916.46	30.00	2,395.58	4,312.04	
	- งานทาสีอิมัลชัน	79.85	ตร.ม.	58.00	4,631.45	30.00	2,395.58	7,027.02	
	CL-EX ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน	-	ตร.ม.	-	-	10.00	-	-	
	พร้อมทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน								
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	269.90	ตร.ม.	286.00	77,192.12	75.00	20,242.69	97,434.80	
	- ทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน	269.90	ตร.ม.	47.00	12,685.42	30.00	8,097.08	20,782.49	
	CL-2 ฝ้าตกแต่งโครงไม้บิดแผ่น MDF. หนา 6มม. กรูกับด้วยแผ่นลามิเนต ทรายไม้	62.49	ตร.ม.	1,812.00	113,223.73	-	-	113,223.73	รวมค่าแรง
	(บริเวณ TELLER COUNTER, CSR)								
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หนา 10 มม. ติดล่องขึ้นรูป ตามแบบ ทาสีขาว ชนิดด้าน	15.12	ม.	226.00	3,417.12	-	-	3,417.12	รวมค่าแรง
	(ฝ้าตกแต่งแนวหัวผ่าน)								

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	CL-4 ผ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ดสำเร็จรูป ทน 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ยี่วเรือบ)	71.82	ตร.ม.	251.00	18,026.82	52.00	3,734.64	21,761.46	
	CL-5 ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (ชนิดทนชื้น) - ทาสีผ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน	-	ตร.ม.	339.00	-	75.00	-	-	
	CL-5A ผ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ชนิดทนชื้น)	14.35	ตร.ม.	301.00	4,320.40	52.00	746.38	5,066.79	
	CL-6 ฉนวนฉนวนกันไฟหนา 15 มม. โครงเคราเหล็ก 25x25x2.0มม. @60x60ซม.# ระหว่างช่องเสริมเหล็กเส้น RB9มม. @30x30ซม.# ทาสีกันสนิม แผ่นผ้าทาสีผ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน	-	ตร.ม.	954.00	-	-	-	-	
	CL-7 ผ้าอลูมิเนียมตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING	2.10	ตร.ม.	1,700.00	3,570.00	500.00	1,050.00	4,620.00	
	CL-8 ผ้า COMPOSITE PANEL โครงเคราเหล็กรูปพรรณ ปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว	-	ตร.ม.	3,053.00	-	-	-	-	
	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	ผ้าเพดานเหล็กย่อนไฟ	-	ม.	278.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.2				238,983.51		38,661.93	277,645.44	
1.3	งานผนัง								
	W-0 ผนังกระเบื้องเดิม (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมทั่วไป)	112.71	ตร.ม.	-	-	10.00	1,127.07	1,127.07	
	W-1 ผนังเสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	651.46	ตร.ม.	-	-	10.00	6,514.63	6,514.63	
	W-3 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทน 12 มม. ด้านเดียว	274.74	ตร.ม.	271.00	74,454.36	100.00	27,473.93	101,928.29	
	W-3A ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทน 12 มม. 2 ด้าน	188.42	ตร.ม.	378.00	71,221.52	130.00	24,494.17	95,715.70	
	W-4A ผนังกระเบื้องนิรภัย ทน 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	42.22	ตร.ม.	3,166.00	133,653.48	215.00	9,076.28	142,729.76	
	W-6 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD ทน 9 มม.	28.31	ตร.ม.	228.00	6,453.63	100.00	2,830.54	9,284.16	
	W-7A ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูน 2 ด้าน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	763.00	-	-	-	-	
	W-9 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทไฟ 15 มม. 2 ชั้น ทั้ง 2 ด้าน (ห้องทไฟ)	-	ตร.ม.	922.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-12 ผนังนิรภัยเสริมเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. พร้อมปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด ทน 12 มม. ด้านเดียว (บริเวณ ATM)	8.09	ตร.ม.	1,025.00	8,287.13	-	-	8,287.13	รวมค่าแรง
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	1,368.19	ตร.ม.	85.00	116,295.90	30.00	41,045.61	157,341.51	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	340.88	ตร.ม.	79.00	26,929.72	34.00	11,590.01	38,519.72	
	PT-3 ผนังทาสีกระเบื้อง (ภายนอกอาคาร)	-	ตร.ม.	105.00	-	34.00	-	-	
	PL-1 ผนังลามิเนต สีขาว	18.30	ตร.ม.	1,265.00	23,144.76	-	-	23,144.76	
	PL-2 ผนังลามิเนต สี COPPER	-	ตร.ม.	3,203.00	-	-	-	-	
	PL-3 ผนังลามิเนต สีลายไม้	6.61	ตร.ม.	1,485.00	9,813.92	-	-	9,813.92	

๒๕

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	PL-4 แผ่นลามิเนต สีขาวทึบอ่อนขาว	51.86	ตร.ม.	1,457.00	75,555.47	-	-	75,555.47	
	PL-9 แผ่นลามิเนต สีขาว (เงา) สำหรับ WHITE BOARD	-	ตร.ม.	1,344.00	-	-	-	-	
	MT-3 ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว	7.64	ตร.ม.	3,053.00	23,337.13	-	-	23,337.13	
	CT-1 แผ่นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30X0.60 ม. สีขาว (ผนังห้องน้ำ)	74.16	ตร.ม.	640.00	47,462.02	189.00	14,016.13	61,478.14	
	GL-1A กระเบื้อง สีเทาของ ทน 6 ม. ของ BSG GLASS หรือเทียบเท่า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	WS-1 ครัวอลูมิเนียมดาดตั้งแต่ผนัง ตัว U AW.05 สี Aluminium HL ของ ALLOY หรือเทียบเท่า	-	ม.	-	-	-	-	-	
	WS-2 ครัวอลูมิเนียมดาดตั้งแต่ผนัง ตัว T สี Pink Gold HL	11.13	ม.	420.00	4,674.60	45.00	500.85	5,175.45	
	WS-3 ฉาก Stainless steel halfline ขนาด 25 มม. หน้า 1 มม สี Pink Gold HL	2.31	ม.	365.00	843.15	45.00	103.95	947.10	
	FILM พิล์มกรองแสง	19.99	ตร.ม.	1,076.00	21,511.39	-	-	21,511.39	
					643,638.16		138,773.16	782,411.32	
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	0.87	ม.	20,000.00	17,400.00		-	17,400.00	รวมค่าแรง
	B-5 MGR. BACK DROP	2.20	ม.	25,000.00	55,000.00		-	55,000.00	รวมค่าแรง
	B-6 WHITEBOARD	6.96	ม.	3,500.00	24,360.00		-	24,360.00	รวมค่าแรง
	B-7 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)	2.80	ม.	24,499.00	68,597.20		-	68,597.20	รวมค่าแรง
	B-8 ผนังไม้เทียมบอร์ด	15.35	ม.	3,750.00	57,562.50		-	57,562.50	รวมค่าแรง
	B-9 ตู้เก็บของหลัง TELLER และตู้เก็บของใน BACK OFFICE หลัง TELLER	-	ม.	20,000.00	-		-	-	รวมค่าแรง
					248,919.70		-	248,919.70	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-1A(EX) ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) เดิม เปลี่ยนใช้คือประติมากรรม	-	ชุด	5,582.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-1A ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) (0.90x2.00 m. 2 บาน)	1.00	ชุด	30,020.00	30,020.00		-	30,020.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)	4.00	ชุด	15,169.00	60,676.00		-	60,676.00	รวมค่าแรง
	D-2EX ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)		ชุด	-	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-3D ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)		ชุด	-	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-4 ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)	8.00	ชุด	12,559.00	100,472.00		-	100,472.00	รวมค่าแรง
	D-5 ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)	2.00	ชุด	14,545.00	29,090.00		-	29,090.00	รวมค่าแรง
	D-5A ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)	-	ชุด	13,370.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-5B ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)	2.00	ชุด	13,075.00	26,150.00		-	26,150.00	รวมค่าแรง
	D-6A ประติมากรรมเปิดกระจกโอบนิริภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)		ชุด	10,392.00	-		-	-	รวมค่าแรง

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	D-6B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (ห้องน้ำ) (0.70x2.00 m.)	5.00	ชุด	10,096.00	50,480.00		-	50,480.00	รวมค่าแรง
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูออกภายนอก) (0.90x2.00 m.)	4.00	ชุด	22,651.00	90,604.00		-	90,604.00	รวมค่าแรง
	D-9 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บโคมไฟ) (0.90x2.00 m.)	-	ชุด	32,225.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-10 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องมณฑปทางสรรพสินค้า) (0.90x2.00 m.)	-	ชุด	46,100.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-14A ประตูบานเปิดเดี่ยวเฟรมอลูมิเนียมสีดำ กระดาษหนา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	รวมค่าแรง
	D-14B ประตูบานเลื่อนเดี่ยวเฟรมอลูมิเนียมสีดำ กระดาษหนา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00	รวมค่าแรง
	D-15A ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามินเดอลายไม้ (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	14,265.00	14,265.00		-	14,265.00	รวมค่าแรง
	D-15B ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามินเดอลายหินสีขาว (0.90x2.00 m.)	-	ชุด	14,145.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	D-16 ประตูบานเปิดสำเร็จรูป UPVC ขนาด (0.80x2.00 m.)	-	ชุด	9,674.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.5				419,257.00		-	419,257.00	
1.6	งานม่าน								
	CU-2 ม่านม้วน	41.72	ตร.ม.	1,200.00	50,059.80		-	50,059.80	
	รวมงานข้อที่ 1.6				50,059.80		-	50,059.80	
1.7	งานสุขภัณฑ์								
	SW-1 โถสุขภัณฑ์	5.00	ชุด	5,800.00	29,000.00	450.00	2,250.00	31,250.00	
	- ส้วมปาล์ม	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	35.00	175.00	1,525.00	
	SW-2 โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	450.00	900.00	3,800.00	
	- พลาสติกโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	2,010.00	4,020.00	-	-	4,020.00	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	1,230.00	2,460.00	-	-	2,460.00	
	SW-3A อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	5.00	ชุด	1,400.00	7,000.00	450.00	2,250.00	9,250.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระป๋องยาว 39 ซม.	5.00	ชุด	1,150.00	5,750.00	-	-	5,750.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดีเจ็ล	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ส้วมปาล์ม	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	35.00	175.00	1,525.00	
	SW-3B อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	-	ชุด	1,100.00	-	450.00	-	-	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระป๋องยาว 39 ซม.	-	ชุด	1,150.00	-	-	-	-	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	-	ชุด	270.00	-	-	-	-	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดีเจ็ล	-	ชุด	450.00	-	-	-	-	
	- ส้วมปาล์ม	-	ชุด	270.00	-	35.00	-	-	

๐. ๕

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,650.00	8,250.00	35.00	175.00	8,425.00	
	SW-5 ฝักบัวฉีดชำระ	5.00	ชุด	569.00	2,845.00	35.00	175.00	3,020.00	
	- สติ๊กเกอร์	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	35.00	175.00	1,525.00	
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	70.00	350.00	2,600.00	
	SW-7 กระบอก MY MINE 500*700 มม. (สำเร็จรูป)	5.00	ชุด	1,790.00	8,950.00	70.00	350.00	9,300.00	
	SW-8 ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย	-	ชุด	2,600.00	-	70.00	-	-	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	-	ชุด	1,650.00	-	-	-	-	
	SW-9 ที่ใส่สุขภัณฑ์	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	120.00	600.00	2,850.00	
	SW-10 ราวจับหน้า ยาว 60 ซม.	5.00	ชุด	2,290.00	11,450.00	70.00	350.00	11,800.00	
	SW-11 ก๊อกน้ำล้างพื้น	-	ชุด	699.00	-	25.00	-	-	
	ตะแกรงผึ่งผักผลไม้ เส้นผ่าน ศก. 2"	5.00	ชุด	360.00	1,800.00	75.00	375.00	2,175.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมหินเทียมเปลี่ยนเป็นหินแกรนิตดำแอฟริกา กั้นเป๊ตสูง 10 ซม.	4.37	ม.	3,500.00	15,295.00	-	-	15,295.00	
	รวมงานข้อที่ 1.7				110,970.00		8,300.00	119,270.00	
1.8	งานโครงสร้าง								
	- โครงเหล็กบ๊ายด้านหน้าเสาหลักสี่เหลี่ยมและสี่เหลี่ยม (สี่ขา) ปิดทับด้วยแผ่น	-	ตร.ม.	1,773.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	อลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 ทน 0.35 มม. รูปแบบตามข้อกำหนดกำหนด								
	- งานบันได คสล. ด้านหน้าเสา	-	งาน	30,000.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	- งานทางลาด คสล. ด้านหน้าเสา	-	งาน	20,000.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	- งาน CATWALK โครงเหล็ก ด้านหลังเสา	36.00	ม.	6,640.00	239,040.00		-	239,040.00	รวมค่าแรง
	- งานบันไดลิ้นโครงเหล็ก ด้านหลังเสา	14.00	ม.	3,500.00	49,000.00		-	49,000.00	รวมค่าแรง
	งานทางเดินบนหลังคา			4,500.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	- แผ่นทางเดินบนหลังคา กระจกใส พร้อม Lifeline	8.93	เมตร.	925.00	8,255.63		-	8,255.63	รวมค่าแรง
	- รางอลูมิเนียมสำหรับรองรับแผ่นและแผ่นทางเดิน และราวจับ 2 ฝั่ง สูง 1 ม. ทุกๆ 1 ม.	59.75	เมตร	151.19	9,032.85		-	9,032.85	รวมค่าแรง
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	3,457.69	3,457.69		-	3,457.69	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีทความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. พร้อมฉนวน PE 5 มม.	91.88	ตร.ม.	273.67	25,143.13		6,431.25	31,574.38	รวมค่าแรง
	- แผ่นปิดครอบขอบผนังหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	1.00	งาน	608.01	608.01		50.00	658.01	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.8				334,537.30		6,481.25	341,018.55	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง
คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1.9	งานอื่นๆ									
	- งานรื้อถอน (พื้น ผนัง ฝ้า พร้อมขนทิ้ง)	441.00	ตร.ม.	-	-	105.00	46,305.00	46,305.00		
	- งานจัดเตรียมพื้นที่และขนย้าย งานพื้นที่ชั่วคราวระหว่างงานปรับปรุง	1.00	งาน	66,333.96	66,333.96		-	66,333.96	รวมค่าแรง	
	- ขนย้ายโต๊ะทำงาน									
	- จัดทำ-รื้อถอนงานระบบชั่วคราว (ระบบไฟฟ้า /ระบบสื่อสาร / ระบบความปลอดภัย และอื่นๆ)									
	- จัดทำ-รื้อถอนผนังชั่วคราวระหว่างการปรับปรุง									
	- ขาเหล็กสำหรับติด โคมไฟ FLOOD LIGHT ส่องป้าย BANNER	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	240.00	960.00	4,160.00		
	- งานรื้อถอนป้าย ภายนอกพร้อมโครงสร้างป้าย	-	งาน	1,610.00	-		-	-	รวมค่าแรง	
	- งานรื้อถอนป้าย ATM	-	งาน	549.69	-		-	-	รวมค่าแรง	
	- งานทำความสะอาดผนัง Louver ด้านหน้าสาขา	-	งาน	810.00	-		-	-	รวมค่าแรง	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็กบริเวณลิ้นเยม Louver ของเดิมหน้าสาขา	-	ตร.ม.	5,000.00	-		-	-		
	- คำนึงร้านสำหรับทาสีภายนอกอาคาร แลพทำความสะอาดผนัง Louver	-	ตร.ม.	70.00	-		-	-	รวมค่าแรง	
	- งานขนย้ายของระหว่างการปรับปรุง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
	รวมงานข้อที่ 1.9				69,533.96		52,265.00	121,798.96		
					2,552,057.90		361,196.50	2,913,254.40		

7

Q

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

แบบ ปร. 4

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		14,260.00	440.00	14,700.00	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)		64,493.00	15,360.00	79,853.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		87,972.72	62,949.26	150,921.98	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		52,886.54	33,456.33	86,342.87	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		31,908.56	17,050.00	48,958.56	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		297,759.12	29,605.00	327,364.12	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		36,149.10	23,722.20	59,871.30	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		92,404.94	61,346.40	153,751.34	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		10,217.38	7,748.04	17,965.42	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		6,769.70	5,017.06	11,786.76	
2.11	ระบบดับเพลิง(Fire Protection)		-	690.00	690.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		9,900.06	10,787.43	20,687.50	
2.13	ระบบบันทึกวีดิโอ (Q Matic System)		17,370.02	26,281.27	43,651.29	
2.14	ระบบโทรทัศน์ (TV System)		-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		722,091.13	294,453.00	1,016,544.13	

5.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร							
2.1	แผนภูมิไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)							
2.1.1	ตู้ MDB							
	- 3P 125A IC = 30 kA	1	6,166.00	6,166.00	110.00	110.00	6,276.00	
	- 3P 100A IC = 30 kA		6,166.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 75A IC = 30 kA	1	2,729.00	2,729.00	110.00	110.00	2,839.00	
	- 3P 60A IC = 30 kA	1	2,729.00	2,729.00	110.00	110.00	2,839.00	
	- 3P 30A IC = 30 kA	1	2,636.00	2,636.00	110.00	110.00	2,746.00	
	รวมงานข้อ 2.1			14,260.00		440.00	14,700.00	
2.2	แผนภูมิข้อย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)							
2.2.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)							
	- 100A 12 CCT.	1	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	- 100A 18 CCT.		6,414.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 24 CCT.	1	6,889.00	6,889.00	1,200.00	1,200.00	8,089.00	
	- 100A 30 CCT.		7,411.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 36 CCT.		8,409.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 42 CCT.		9,122.00	-	1,200.00	-	-	
2.2.1	Main LUX, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)							
	- 100A 12 CCT.		4,417.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 18 CCT.		4,879.00	-	1,200.00	-	-	
	- 100A 24 CCT.	1	6,112.00	6,112.00	1,200.00	1,200.00	7,312.00	
	- 100A 30 CCT.	1	6,317.00	6,317.00	1,200.00	1,200.00	7,517.00	
	- 100A 36 CCT.		8,115.00	-	1,200.00	-	-	

8.

0.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันงานช่าง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.2.2	Branch CB & Main CB							
2.2.2.1	MCCB, IC ≥ 14 kA							
	- 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	2,729.00	110.00	110.00	2,839.00	
	- 3P 40A IC = 30 kA	ชุด	2,636.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 30A IC = 30 kA	ชุด	2,636.00	2,636.00	110.00	110.00	2,746.00	
2.2.2.2	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA							
	- 3P 32A IC = 6 kA	ชุด	1,461.00	-	110.00	-	-	
	- 3P 20A IC = 6 kA	ชุด	1,461.00	8,766.00	110.00	660.00	9,426.00	
	- 1P 32A IC = 6 kA	ชุด	93.00	186.00	110.00	220.00	406.00	
	- 1P 20A IC = 6 kA	ชุด	93.00	5,766.00	110.00	6,820.00	12,586.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	ชุด	93.00	930.00	110.00	1,100.00	2,030.00	
2.2.2.3	RCBO (Miniature), IC ≥ 5 kA							
	- 1P 20A IC = 6 kA	ชุด	1,339.00	17,407.00	110.00	1,430.00	18,837.00	
	- 1P 16A IC = 6 kA	ชุด	1,339.00	1,339.00	110.00	110.00	1,449.00	
				64,493.00		15,360.00	79,853.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
2.3.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C							
	- 2.5 มม ²	ม.	9.00	40,050.00	7.00	31,150.00	71,200.00	
	- 4 มม ²	ม.	13.58	39,925.20	10.00	29,400.00	69,325.20	
	- 6 มม ²	ม.	22.35	-	12.00	-	-	
	- 10 มม ²	ม.	38.94	-	16.00	-	-	
	- 16 มม ²	ม.	60.43	-	20.00	-	-	
	- 25 มม ²	ม.	94.80	-	25.00	-	-	
	- 35 มม ²	ม.	125.84	-	30.00	-	-	
	- 50 มม ²	ม.	181.06	-	40.00	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 95 มม²	ม.	356.68	-	55.00	-	-	
2.3.2	Fitting & Accessorie	1 งาน	7,997.52	7,997.52	2,399.26	2,399.26	10,396.78	
	รวมงานข้อ 2.3			8,972.72		62,949.26	150,921.98	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า							
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	ม.	31.03	22,713.96	22.00	16,104.00	38,817.96	
	- 20 มม. 3/4"	ม.	44.80	19,488.00	24.00	10,440.00	29,928.00	
	- 25 มม. 1"	ม.	63.70	-	28.00	-	-	
	- 1 1/2"	ม.	129.50	-	38.00	-	-	
2.4.2	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	-	-	
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	ม.	4.82	1,870.16	11.00	4,268.00	6,138.16	
	- 20 มม. 3/4"	ม.	7.94	-	12.00	-	-	
2.4.4	อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1 งาน	8,814.42	8,814.42	2,644.33	2,644.33	11,458.75	
	รวมงานข้อ 2.4			52,886.54		33,456.33	86,342.87	
2.5	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)							
2.5.1	สวิตช์ (Switch)							
	- Switch Box 1 Gang	7 ชุด	28.97	202.79	80.00	560.00	762.79	ราคา Box Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 2 Gang	20 ชุด	28.97	579.40	90.00	1,800.00	2,379.40	ราคา Box Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 3 Gang	2 ชุด	28.97	57.94	100.00	200.00	257.94	ราคา Box Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 4 Gang	ชุด	80.37	-	115.00	-	-	ราคา Box Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- 16A 250V, Single Pole Switch	40 ชุด	31.16	1,246.40		-	1,246.40	
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	13 ชุด	128.04	1,664.52		-	1,664.52	
2.5.2	ตัวรับ (Outlet)							
	- 16A 250V, Single Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	26 ชุด	104.26	2,710.76	90.00	2,340.00	5,050.76	

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สถาบันงาน
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	73 ชุด	154.07	11,247.11	90.00	6,570.00	17,817.11	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีแดง) ฝาพลาสติกสีขาว	61 ชุด	225.23	13,739.03	90.00	5,490.00	19,229.03	
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว กันน้ำ	1 ชุด	460.61	460.61	90.00	90.00	550.61	
	รวมงานข้อ 2.5			31,908.56		17,050.00	48,958.56	
2.6	โคมไฟฟลูออโร (Luminaire)							
2.6.1	L-1A โคมฝังฝ้า Down Light ปิดผิวหน้าด้วยกระจก พร้อมหลอด LED 1 หลอด	81 ชุด	545.00	44,145.00	115.00	9,315.00	53,460.00	
2.6.2	L-3 โคมกลมติดลอยผนัง พร้อมหลอด LED 1 หลอด		360.00	-	115.00	-	-	
2.6.3	L-4A โคมฝังฝ้า Down Light ส่องเฉพาะจุด	7 ชุด	650.00	4,550.00	115.00	805.00	5,355.00	
2.6.4	L-5A โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก (0.595 x 1.195 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	56 ชุด	3,220.00	180,320.00	200.00	11,200.00	191,520.00	
2.6.5	L-5B โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก (0.595 x 1.195 ม.) พร้อมหลอด LED 2 หลอด		2,870.00	-	150.00	-	-	
2.6.6	L-6A โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก (0.595 x 0.595 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	18 ชุด	2,380.00	42,840.00	170.00	3,060.00	45,900.00	
2.6.7	L-6B โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอะคริลิก (0.595 x 0.595 ม.) พร้อมหลอด LED 2 หลอด		2,010.00	-	135.00	-	-	
2.6.8	L-7A โคมกล่องเหล็ก (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด	8 ชุด	490.00	3,920.00	115.00	920.00	4,840.00	
2.6.9	L-7C โคมกล่องเหล็ก ครอบอะคริลิก (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด		800.00	-	115.00	-	-	
2.6.10	L-7D โคมกันน้ำกันฝุ่น (1.2 ม.) พร้อมหลอด LED 1 หลอด		1,020.00	-	115.00	-	-	
2.6.11	L-9 LED STRIPLIGHT LINEAR FLEX IN SILICONE JACKET 12W/m, 24Vdc พร้อมรางอะลูมิเนียม		320.00	-	115.00	-	-	
2.6.12	L-10 โคมไฟ FLOOD LIGHT พร้อมหลอด LED 150w	4 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	18 ชุด	-	-	115.00	2,070.00	2,070.00	
2.6.14	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 2	7 ชุด	1,766.36	12,364.52	115.00	805.00	13,169.52	
2.6.15	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 1	2 ชุด	1,672.90	3,345.80	115.00	230.00	3,575.80	
2.6.16	Switch Power Supply (24Vdc) ใช้ได้ 3 m		450.00	-	115.00	-	-	
2.6.17	Photo Switch 12V/220V, 10A		520.00	-	115.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6			297,759.12		29,605.00	327,364.12	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)							
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	36 ชุด	172.37	6,205.32	90.00	3,240.00	9,445.32	
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)							
	- TC 20	2 ชุด	832.71	1,665.42	249.81	499.63	2,165.05	
	- TC 30		980.37	-	294.11	-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.3	PABX ใช้ของเดิม	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	เชดอัฟโปรแกรมพร้อมติดตั้ง
2.7.4	TPEV							
	- TPEV 0.65 มม.Ø 20 Pairs	45	97.20	4,374.00	24.00	1,080.00	5,454.00	
	- TPEV 0.65 มม.Ø 30 Pairs		144.86	-	30.00	-	-	
2.7.5	TIEV							
	- TIEV 0.65 มม.Ø 4 Core	872	10.55	9,199.60	6.00	5,232.00	14,431.60	
2.7.6	Fitting & Accessorie ของสาย	1	1,357.36	1,357.36	407.21	407.21	1,764.57	
2.7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	273	31.03	8,471.19	22.00	6,006.00	14,477.19	
	- 20 มม. 3/4"	11	44.80	492.80	24.00	264.00	756.80	
	- 25 มม. 1"		63.70	-	28.00	-	-	
2.7.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	29	65.80	1,908.20	26.00	754.00	2,662.20	
	- 20 มม. 3/4"		87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		118.07	-	32.00	-	-	
2.7.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	52	4.82	250.64	11.00	572.00	822.64	
	- 20 มม. 3/4"		7.94	-	12.00	-	-	
2.7.10	อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	2,224.57	2,224.57	667.37	667.37	2,891.94	
	รวมงานข้อ 2.7			36,149.10		23,722.20	59,871.30	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)							
2.8.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat.6 Modular Jack)	66	116.82	7,710.12	110.00	7,260.00	14,970.12	
	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6) popup ผึงพื้น 1 GANG		1,200.00	-	265.00	-	-	
2.8.2	UTP Cat. 6 Patch Panel			-		-	-	
	- 1 x 24 Ports พร้อม Modular Jack 24 ชุด	5	2,864.49	14,322.45	859.35	4,296.74	18,619.19	
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.6	66		-	90.00	5,940.00	5,940.00	
2.8.4	Cat. 6 Patch Cords 2 เมตร	132	90.00	11,880.00	10.00	1,320.00	13,200.00	
2.8.5	ตู้ Rack 19"			-		-	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- RACK 6 U	2	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ		-	-	500.00	-	-	
2.8.6	UTP			-		-	-	
	- UTP Cat. 6 (สีขาว)	2,839	10.82	30,717.98	10.00	28,390.00	59,107.98	
	- Fitting & Accessorie	1	3,071.80	3,071.80	921.54	921.54	3,993.34	
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)			-		-	-	
	- 15 มม. 1/2"	225	31.03	6,981.75	22.00	4,950.00	11,931.75	
	- 20 มม. 3/4"	111	44.80	4,972.80	24.00	2,664.00	7,636.80	
	- 25 มม. 1"		63.70	-	28.00	-	-	
2.8.8	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)			-		-	-	
	- 15 มม. 1/2"	29	65.80	1,908.20	26.00	754.00	2,662.20	
	- 20 มม. 3/4"		87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		118.07	-	32.00	-	-	
2.8.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)			-		-	-	
	- 1/2"	70	4.82	337.40	11.00	770.00	1,107.40	
	- 20 มม. 3/4"		7.94	-	12.00	-	-	
2.8.10	รางเดินสาย (Wire Way)			-		-	-	
	- 100 มม. x 100 มม.	41	155.74	6,385.34	45.00	1,845.00	8,230.34	
	- 150 มม. x 100 มม.		204.92	-	55.00	-	-	
2.8.11	อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวเชื่อมต่อ	1	4,117.10	4,117.10	1,235.13	1,235.13	5,352.23	
	รวมงานข้อ 2.8			92,404.94		61,346.40	153,751.34	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) &							
	ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)							
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)			-		-	-	
2.9.2	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย			-		-	-	
	- 2.5 มม ²		9.00	-	7.00	-	-	
	- 4 มม ²		13.58	-	10.00	-	-	
	- SECURITY 4core	363	11.00	3,993.00	10.00	3,630.00	7,623.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- Fitting & Accessorie	1	399.30	399.30	119.79	119.79	519.09	10% ของราคาวัสดุ
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)			-		-	-	
	- 15 มม. 1/2"	151	31.03	4,685.53	22.00	3,322.00	8,007.53	
	- 20 มม. 3/4"		44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		63.70	-	28.00	-	-	
2.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)			-		-	-	
	- 15 มม. 1/2"		65.80	-	26.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		118.07	-	32.00	-	-	
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)			-		-	-	
	- 1/2"	35	4.82	168.70	11.00	385.00	553.70	
	- 20 มม. 3/4"		7.94	-	12.00	-	-	
2.9.6	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	970.85	970.85	291.25	291.25	1,262.10	
	รวมงานข้อ 2.9			10,217.38		7,748.04	17,965.42	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)							
2.10.1	Smoke Detector		1,250.00	-	115.00	-	-	
2.10.2	Heat Detector		550.00	-	115.00	-	-	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)			-		-	-	
	- SECURITY 4core	187	11.00	2,057.00	10.00	1,870.00	3,927.00	
	- Fitting & Accessorie	1	205.70	205.70	61.71	61.71	267.41	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)			-		-	-	
	- 15 มม. 1/2"	117	31.03	3,630.51	22.00	2,574.00	6,204.51	
	- 20 มม. 3/4"		44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		63.70	-	28.00	-	-	
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)			-		-	-	
	- 15 มม. 1/2"		65.80	-	26.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		118.07	-	32.00	-	-	

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.10.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)			-		-	-	
	- 1/2"	ม.	4.82	125.32	11.00	286.00	411.32	
	- 20 มม. 3/4"	ม.	7.94	-	12.00	-	-	
2.10.7	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	งาน	751.17	751.17	225.35	225.35	976.52	
	รวมงานข้อ 2.10			6,769.70		5,017.06	11,786.76	
2.11	ระบบดับเพลิง							
2.11.1	ถังดับเพลิง BF2000	ชุด		-	115.00	690.00	690.00	
2.11.2	ถังดับเพลิง CO2 แบบมีล้อเลื่อน	ชุด		-	115.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.11			-		690.00	690.00	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)							
2.12.1	สายสัญญาณ							
	- UTP Cat. 6 (สีฟ้า)	ม	10.82	3,862.74	10.00	3,570.00	7,432.74	
	- Fitting & Accessorie	งาน	386.27	386.27	115.88	115.88	502.16	10% ของราคาวัสดุ
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat 6	ชุด	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	ม.	31.03	4,530.87	22.00	3,212.00	7,742.87	
	- 20 มม. 3/4"	ม.	44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"	ม.	63.70	-	28.00	-	-	
2.12.4	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	-	-	
2.12.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	ม.	4.82	178.34	11.00	407.00	585.34	
	- 20 มม. 3/4"	ม.	7.94	-	12.00	-	-	
2.12.6	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	งาน	941.84	941.84	282.55	282.55	1,224.39	
	รวมงานข้อ 2.12			9,900.06		10,787.43	20,687.50	

๕.

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาบ้านฉาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.13	ระบบบัสบาร์ (Q Mate System)							
2.13.1	ติดตั้งระบบบัสบาร์ชนิดโมดูล (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1	-	-	18,848.00	18,848.00	18,848.00	
2.13.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
	- UTP Cat. 6 (สีฟ้า)	178	10.82	1,925.96	10.00	1,780.00	3,705.96	
	- HDMI	41	151.40	6,207.40	10.00	410.00	6,617.40	
	- Speaker	36	11.00	396.00	10.00	360.00	756.00	
	- Fitting & Accessorie	1	852.94	852.94	255.88	255.88	1,108.82	10% ของราคาวัสดุ
2.13.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	126	31.03	3,909.78	22.00	2,772.00	6,681.78	
	- 20 มม. 3/4"		44.80	-	24.00	-	-	
	- 25 มม. 1"	41	63.70	2,611.70	28.00	1,148.00	3,759.70	
2.13.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"		65.80	-	26.00	-	-	
	- 20 มม. 3/4"		87.48	-	28.00	-	-	
	- 25 มม. 1"		118.07	-	32.00	-	-	
2.13.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	28	4.82	134.96	11.00	308.00	442.96	
	- 20 มม. 3/4"		7.94	-	12.00	-	-	
2.13.6	อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	1,331.29	1,331.29	399.39	399.39	1,730.67	
	รวมงานข้อ 2.13			17,370.02		26,281.27	43,651.29	

๕.
๑.

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air-Conditioning Unit)		-	42,800.00	42,800.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		29,785.05	6,660.00	36,445.05	
3.3	งานท่อ (Piping Work)		106,495.04	31,647.42	138,142.46	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		40,489.62	8,834.48	49,324.10	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)		95,115.75	77,121.39	172,237.14	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		39,045.34	45,182.27	84,227.60	
3.8	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		36,651.69	11,310.61	47,962.30	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		29,720.84	18,468.45	48,189.29	
3.10	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)		24,310.00	6,375.00	30,685.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			401,613.32	248,399.61	650,012.94	

๕.

๑.

ประมาณราคา ค่าจ้างระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 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	รีโมทคอนโทรลปรับอากาศแบบแยกส่วน (ของเดิม)							
	- รีโมทเครื่องปรับอากาศพร้อมท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง	11 ชุด			1,500.00	16,500.00	16,500.00	
3.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	1 ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU (ติดตั้งใหม่)	1 ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	ชุด			1,500.00			
3.1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	ชุด			1,500.00			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	1 ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	1 ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	2 ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	2 ชุด			2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	ชุด			2,400.00			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	4 ชุด			3,000.00	12,000.00	12,000.00	
3.1.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าที่ทิศทาง							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	ชุด			1,500.00			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	ชุด			2,000.00			
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	ชุด			2,400.00			
3.1.5	ม่านอากาศ							
	- ม่านอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	2 ชุด			650.00	1,300.00	1,300.00	
	- ม่านอากาศ กว้าง 120 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	ชุด			650.00			
	รวมงานข้อ 3.1			-		42,800.00	42,800.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับปรุงอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สาขาบ้านฉาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 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	พัดลมโคจร 16"							
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดตั้ง	ชุด	961.68		345.00			
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดตั้งเพดาน	ชุด	1,046.73	1,046.73	345.00	345.00	1,391.73	
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	พัดลมชนิดติดตั้ง							
	- ไม่น้อยกว่า 150 CFM (ใบพัด 6")	ชุด	607.48	4,252.34	345.00	2,415.00	6,667.34	
	- 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	ชุด	3,110.28	6,220.56	650.00	1,300.00	7,520.56	
	- ไม่น้อยกว่า 150 CFM	ชุด	4,566.36	18,265.42	650.00	2,600.00	20,865.42	
	- 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			29,785.05		6,660.00	36,445.05	
3.3	งานท่อ (Piping Work)							
3.3.1	Drain Pipe							
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover							
	- 3/4"	ม.	11.13	55.64	25.00	125.00	180.64	
	- 1"	ม.	14.72		25.00			
	- 1 1/4"	ม.	18.31	2,069.31	25.00	2,825.00	4,894.31	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	งาน	637.49	637.49	191.25	191.25	828.73	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	งาน	212.50	212.50	63.75	63.75	276.24	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- ทดสอบทำความสะอาดท่อ	1	งาน	106.25	31.87	31.87	138.12	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Type L)							
	- 1/4 "	34	ม.	100.00	30.00	1,020.00	4,420.00	ค่าแรง 30%
	- 3/8 "	116	ม.	158.73	18,412.70	30.00	21,892.70	
	- 1/2 "	34	ม.	227.78	7,744.44	50.00	9,444.44	
	- 5/8 "	62	ม.	281.27	17,438.73	65.00	21,468.73	
	- 3/4 "	53	ม.	367.46	19,475.40	80.00	23,715.40	
	- 7/8 "		ม.	507.94		110.00		
	- 1 1/8 "		ม.	716.67		150.00		
	- ข้อต่อและข้องต่าง ๆ	1	งาน	19,941.38	5,982.41	5,982.41	25,923.80	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	6,647.13	1,994.14	1,994.14	8,641.27	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
3.3.3	Exhaust Pipe							
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover							
	- 6 "	25	ม.	285.63	7,140.75	200.00	12,140.75	
	- ข้อต่อและข้องต่าง ๆ	1	งาน	2,142.23	2,142.23	642.67	2,784.89	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	714.08	714.08	214.22	928.30	
	- ทดสอบทำความสะอาดท่อ	1	งาน	357.04	357.04	107.11	464.15	
				106,495.04		31,647.42	138,142.46	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)							
3.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam							
3.4.2	1/2 " thick Closed Cell Foam							
	- 3/4 "	5	ม.	54.64	273.22	14.00	343.22	
	- 1 "		ม.	62.45		16.00		
	- 1 1/4 "	113	ม.	72.86	8,233.15	18.00	10,267.15	
3.4.3	3/4 " thick Closed Cell Foam							

๑. ๕.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 1/4" (OD.)	34	71.04	2,415.30	15.00	510.00	2,925.30	
	- 3/8" (OD.)	116	76.50	8,874.32	15.00	1,740.00	10,614.32	
	- 1/2" (OD.)	34	87.43	2,972.68	15.00	510.00	3,482.68	
	- 5/8" (OD.)	62	92.90	5,759.56	16.00	992.00	6,751.56	
	- 3/4" (OD.)	53	98.36	5,213.11	18.00	954.00	6,167.11	
	- 7/8" (OD.)		109.29		20.00			
	- 1 1/8" (OD.)		136.61		25.00			
	Fitting&Accessorie	1	6,748.27	6,748.27	2,024.48	2,024.48	8,772.75	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4			40,489.62		8,834.48	49,324.10	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)							
3.5.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)							
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	2882	21.56	62,143.13	24.00	69,168.00	131,311.13	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA		30.25		25.00			
	Hanger & Support	1	12,428.63	12,428.63	3,728.59	3,728.59	16,157.21	20%ของราคาวัสดุ
3.5.2	ท่อลมอ่อน							
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ทุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 12"	48	320.00	15,360.00	60.00	2,880.00	18,240.00	
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ทุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 10"		300.00		50.00			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ทุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 8"		220.00		40.00			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ทุ้มฉนวนใยแก้วขนาด 6"		200.00		30.00			
	-ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ไม้ทุ้มฉนวน ขนาด 6 "	22	80.00	1,760.00	30.00	660.00	2,420.00	
	- Hanger & Support	1	3,424.00	3,424.00	684.80	684.80	4,108.80	
	รวมงานข้อ 3.5			95,115.75		77,121.39	172,237.14	
3.6	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)							
	- 1" thick, 1.5 lb/ft ³ Fiberglass	2882	11.29	32,537.78	15.00	43,230.00	75,767.78	
	- Fitting&Accessorie	1	6,507.56	6,507.56	1,952.27	1,952.27	8,459.82	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.6			39,045.34		45,182.27	84,227.60	

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.7	หน้าปกกลม (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	21,048.00	150.00	3,600.00	24,648.00	
	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	10	761.00	7,610.00	208.00	2,080.00	9,690.00	
	Exhaust Air Grille 8" x 8"	5	231.00	1,155.00	125.00	625.00	1,780.00	
	Exhaust Air Grille 6" x 6"	ชุด	200.00	-	125.00	-	-	
	Transfer Air Grille 8" x 8"	2	231.00	462.00	125.00	250.00	712.00	
	Return Air Grille 24" x 24"	2	1,179.00	2,358.00	200.00	400.00	2,758.00	
	Return Air Grille 48" x 24"	ชุด	2,126.00	-	350.00	-	-	
	RAIN HOOD	10	401.87	4,018.69	120.56	1,205.61	5,224.30	ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
	รื้อถอนทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง RETURN Air Grille	9		-	350.00	3,150.00	3,150.00	
	รวมงานข้อ 3.7			36,651.69		11,310.61	47,962.30	
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)							
3.8.1	ผู้ดำเนินการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า	ชุด						
3.8.2	Safety Switch /2P 20A(WP)	1	591.00	591.00	177.30	177.30	768.30	ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
	Safety Switch/3P 35A(WP)	ชุด	768.00		230.40			ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
3.8.3	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C							
	- 2.5 มม ²	640	9.00	5,760.00	7.00	4,480.00	10,240.00	
	- 4 มม ²	530	13.58	7,197.40	10.00	5,300.00	12,497.40	
	- 6 มม ²		22.35		12.00			
	- 10 มม ²	60	38.94	2,336.40	16.00	960.00	3,296.40	
	- Fitting & Accessorie	1	1,529.38	1,529.38	458.81	458.81	1,988.19	10% ของราคาวัสดุ
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	171	31.03	5,306.13	22.00	3,762.00	9,068.13	
	- 20 มม. 3/4"	99	44.80	4,435.20	24.00	2,376.00	6,811.20	

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

h
o.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

☐ กลุ่มงาน/งาน	ป้ายภายในภายนอกเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเก้าอี้สำนักงาน		
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์		
☐ สถานที่ก่อสร้าง	สาขาม้านาง		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่		
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น	
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	603,520.00	7 %	645,766.40	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	1,136,400.00	7 %	1,215,948.00	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	289,940.00	7 %	310,235.80	
4	งานครุภัณฑ์งานระบบ	144,094.56	7 %	154,181.18	
สรุป	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ			2,326,131.38	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายศุภเดช คงตั้งสมบูรณ์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (วันที่ 14 พ.ค. 68)
และรักษาการหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลงชื่อ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นายธีระชัย เสนาภักดิ์) กรรมการ (วันที่ 13 พ.ค. 68)
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ลงชื่อ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นายกิตติพันธ์ กิตา) กรรมการ (วันที่ 13 พ.ค. 68)
วิศวกรอาวุโส

ลงชื่อ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นางสาววิณา ศรีแก้ว) กรรมการ (วันที่ 13.05.68)
สถาปนิก

ลงชื่อ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร) กรรมการ (วันที่ 13. 05 . 68.)
วิศวกร

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการตัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการตัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	FS - Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ตร.ม.	11,700.00	-			-	รวมค่าแรงทุกรายการ
	FS เดิม - Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED) โครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติกเกอร์ไฟ LED	9.25	ตร.ม.	7,000.00	64,750.00			64,750.00	
	RS - Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือ (ไม่รวมเสาและฐานราก)	-	ชุด	212,000.00	-			-	
	- เสาเหล็กสูง 12 ม. และฐานโครงเหล็ก (คาดฟ้า)	-	ชุด	100,000.00	-			-	
	RS เดิม - Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือโครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติกเกอร์ไฟ LED	1.00	ชุด	147,000.00	147,000.00			147,000.00	
	- เปลี่ยนสกรูพร้อมของแถมป้าย Roof Top	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	- ทาสีขอบป้าย Roof Top เดิม	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
	- ทาสีเสาป้าย Roof Top เดิม	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00			7,000.00	
	Project Name Sign โลโก้รูปมือ โครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติกเกอร์	1.00	งาน	34,540.00	34,540.00			34,540.00	
	รวมงานข้อ 1			281,290.00	281,290.00		-	281,290.00	
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. (ห้องประชุม)	-	ชุด	19,000.00	-			-	
	EIB - Entrance Identity Type B (แบบอะครีลิคใสติดสติกเกอร์)	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 (แบบอะครีลิค)	18.00	ชุด	1,450.00	26,100.00			26,100.00	
	TND - Teiler Number Sign ไม่ซ่อนไฟ	13.00	ชุด	1,900.00	24,700.00			24,700.00	
	TW - Toilet Sign (Women)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
	TM - Toilet Sign (Men)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
	TSA - Toilet Sign (Men&Women)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00			1,850.00	
	SS - Sticker Sign สูง 10 ซม.	11.20	ม.	400.00	4,480.00			4,480.00	
	NTS - ป้ายบริการช่องถัดไป	13.00	ชุด	900.00	11,700.00			11,700.00	
	OCS - ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	600.00	600.00			600.00	
	FM - สติกเกอร์ผ้า 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	6.00	ตร.ม.	1,100.00	6,600.00			6,600.00	
	รวมงานข้อ 2			263,430.00	263,430.00		-	263,430.00	

๒.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	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 ป้ายไวท์	-	ตร.ม.	600.00	-			-	
	รวมงานข้อ 4				-		-	-	
5	งานอื่น ๆ								
	- งานโวลติสปีดปรับปรุงชั่วคราว สูง 2.4 ม.	21.60	ตร.ม.	500.00	10,800.00			10,800.00	
	- ค่าใช้จ่ายในการออกแบบโครงสร้างป้ายและรับรองโดยวิศวกร	1.00	งาน		-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	รวมงานข้อ 5				10,800.00		35,000.00	45,800.00	
					568,520.00		35,000.00	603,520.00	

๒.

๒.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	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 เป็ดบุษี (1.20 x 0.80 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	-	ชุด	33,500.00	-			-	
	F-2B เป็ดบุษี (1.40 x 0.80 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	1	ชุด	35,500.00	35,500.00			35,500.00	
	F-3A สีนเชื้อ/บริหารหนี้ (1.20 X 0.80 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	-	ชุด	33,500.00	-			-	
	F-3B สีนเชื้อ/บริหารหนี้ (1.40 X 0.80 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	12	ชุด	35,500.00	426,000.00			426,000.00	
	F-04 PARTITION	6	ชุด	7,000.00	42,000.00			42,000.00	
	F-04A PARTITION	-	ชุด	-	-			-	
	F-05 CSR BACK CABINET (0.60 M.)	-	ชุด	4,750.00	-			-	
	F-06 CSR BACK CABINET (0.70 M.)	20	ชุด	5,500.00	110,000.00			110,000.00	
	F-7(LR) 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.)	-	ชุด	4,900.00	-			-	
	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 คีย์บอร์ด	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 ห้อยประแจมทั้น (W90 X H75 CM.)	-	ชุด	9,800.00	-			-	
	F-17 ขาเขานที่วีแบบล้อเลื่อน	-	ชุด	5,790.00	-			-	
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-.....		กม.		-			-	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				815,570.00			815,570.00	

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	-			-	
	สับตัดโต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน				-			-	
	FB-1B โต๊ะพนักงาน (W120xD70xH75)cm.	11	ชุด	6,200.00	68,200.00			68,200.00	
	สับตัดโต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน				-			-	
	FB-1C โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm.	-	ชุด	7,800.00	-			-	
	สับตัดโต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน				-			-	
	FB-2 โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm.	-	ชุด	4,650.00	-			-	
	ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน				-			-	
	FB-3 โต๊ะทำงานห้อยหัวส่วนบริหารหนังสือ/ห้องผู้จัดการเซต (W160xD80xH75)cm.	-	ชุด	9,400.00	-			-	
	สับตัดโต๊ะ+รางไฟโต๊ะ ขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน				-			-	
	FB-4A MOBILE CABINET (W30xD50xH65)cm.	11	ชุด	3,630.00	39,930.00			39,930.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-4B MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm.	-	ชุด	3,850.00	-			-	
	TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-5 ตู้เอกสารตั้ง บานเปิดไม้ไผ่เพิ่มตั้ง 2 ชั้น (W80xD50xH80)cm.	10	ชุด	5,150.00	51,500.00			51,500.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-6 ตู้เอกสารสูง ด้านบนเปิดไม้ไผ่เพิ่มตั้ง 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม้ไผ่เพิ่มตั้ง 2 ชั้น	-	ชุด	5,650.00	-			-	
	(W80xD40xH160)cm. TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน / ด้านข้าง-หน้าบาน				-			-	
	ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-7A ตู้เอกสารสูง บานเปิดไม้ไผ่เพิ่มตั้ง 5 ชั้น (W80xD40xH190)cm.	-	ชุด	8,650.00	-			-	
	TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-7B ตู้เอกสารสูง บานเปิดไม้ไผ่เพิ่มตั้ง 5 ชั้น (W80xD40xH200)cm.	14	ชุด	8,650.00	121,100.00			121,100.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-			-	
	FB-8 โต๊ะประชุม พับขาเก็บโต๊ะ (W140xD70xH75)cm.	1	ชุด	7,700.00	7,700.00			7,700.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน				-			-	
	FB-9 โต๊ะประชุม พับขาเก็บโต๊ะ (W160xD70xH75)cm.	4	ชุด	8,100.00	32,400.00			32,400.00	
	TOP ผิวเมลามีน สีขาวซีโน				-			-	
	S-1A สกรีนอะคริลิคขาวรุ่น ก้นหน้าโต๊ะ [W1.00xH0.40 m.] หน้า 8 มม.	-	ชุด	4,400.00	-			-	

๑

๕

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน รมอาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	S-1B สกรีนอะคริลิคขาว รุ่น ก้นหน้าโต๊ะ IW1.20xH0.40 m.] หน้า 8 มม.	-	ชุด	4,600.00	-			-	
	รางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ กระดุก (W6xH75)cm.	-	ชุด	780.00	-			-	
	รางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ โต๊ะโต๊ะ (W120xH12)cm.	-	ชุด	1,000.00	-			-	
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม. -	-	กม.	-	-			-	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				320,830.00		-	320,830.00	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้) ข้อที่ 1.1+1.2				1,136,400.00		-	1,136,400.00	

0.

5.

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 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)	36	ชุด	5,700.00	205,200.00			205,200.00	
	CH-5 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับรับรอง (VISITOR CHAIR)	51	ชุด	1,290.00	65,790.00			65,790.00	
	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFEE TABLE)	10	ชุด	1,290.00	12,900.00			12,900.00	
	CH-6 PANTRY CHAIR	-	ชุด	1,100.00	-			-	
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม. -.....	-	กม.		-			-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				289,940.00			289,940.00	

ประมาณราคา คำนวณครุภัณฑ์งานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์							
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร							
1.1	ระบบควบคุมประจุอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	3 ชุด	16,400.00	49,200.00	-	-	49,200.00	ราคาค่าติดตั้งแล้ว
1.2	ไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท with 2x9W LED Battery 3.2 V 6000mAh.Back up 2 Hr.	18 ชุด	2,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
1.3	ตู้ Rack 19"							
	- RACK 6 U	2 ชุด	3,780.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวม			101,760.00		-	101,760.00	
2	เครื่องปรับอากาศ							
2.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	ชุด	8,317.75	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1 ชุด	12,897.20	12,897.20	-	-	12,897.20	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	ชุด	17,289.72	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	ชุด	20,467.29	-	-	-	-	
2.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	ชุด	18,224.30	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	ชุด	22,990.65	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	ชุด	26,355.14	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	ชุด	38,785.05	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	ชุด	45,140.19	-	-	-	-	
2.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าสี่ทิศทาง							
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	ชุด	23,643.93	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	ชุด	45,886.92	-	-	-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	ชุด	51,774.77	-	-	-	-	

๑๐

ก.

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

17

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุที่ใช้ภายในประเทศ และนำเข้าจากต่างประเทศ

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาบ้านฉาง ประจำปี 2568

ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

๐.

๐.

รายการวัสดุและครุภัณฑ์ที่ใช้ภายในประเทศและภายนอกประเทศงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : สาขาบ้านฉาง

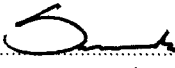
ดำเนินการโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

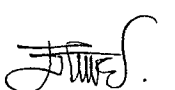
วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ต่างประเทศ
	สรุปงานปรับปรุงฯ				
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	2,552,057.90	2,250,474.83	301,583.07
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	722,091.13	722,091.13	-
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	375,024.82	375,024.82	-
4	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	-งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	รวม	568,520.00	568,520.00	-
	-งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)	รวม	1,136,400.00	1,136,400.00	-
	-งานเก้าอี้สำนักงาน	รวม	224,150.00	224,150.00	65,790.00
5	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ	รวม	144,094.56	144,094.56	-
รวมค่าวัสดุ			5,722,338.41	5,420,755.34	367,373.07
วัสดุภายในภายนอกประเทศคิดเป็นร้อยละ			100%	94.73%	6.42%

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณารายการใช้วัสดุงานปรับปรุง/ซ่อมแซมในครั้งนี้โดยใช้วัสดุผลิตภายในประเทศเกินกว่าร้อยละ 60

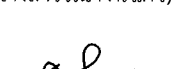
ของวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในงานปรับปรุงฯ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสุกเดช คงตั้งสมบูรณ์) 14 ต.ค. 68 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
และรักษาการหัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลงชื่อ  ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นายธีระชัย เสนากิติ) 13 พ.ค. 68 กรรมการ
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ลงชื่อ  ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นายกิตติพันธ์ กิตตา) กรรมการ
วิศวกรอาวุโส

ลงชื่อ  ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นางสาววิณา ศรีแก้ว) กรรมการ
สถาปนิก

ลงชื่อ  ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
(นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร) กรรมการและเลขานุการ
วิศวกร
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สาขาบ้านฉาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1	หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน							
1.1	งานพื้น							
	FL-EX พื้นเดิม จัดล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	FL-O พื้นปูใหม่เปลี่ยนเดิม จัดล้างทำความสะอาด ซ่อมแซมพื้น ปรับระดับคอนกรีตชั้นดาง (หนา 3 มม.)	-	ตร.ม.	231.00	-	-	-	
	ทำหน้าเคลือบผิว แบบด้าน สู้คราบ (ภายในอาคาร)							
	FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในอาคาร)	319.33	ตร.ม.	636.00	203,091.34	-	203,091.34	
	- จุ่มบัวได้อลูมิเนียม 4 ร่อง	79.38	ม.	133.00	10,557.54	10,557.54	-	
	FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาอ่อน ขนาด 0.60X0.60 ม. (ภายในห้องน้ำ)	13.60	ตร.ม.	607.00	8,253.68	-	8,253.68	
	FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาเข้ม ขนาด 0.60X0.60 ม. (ภายในอาคาร)	26.25	ตร.ม.	652.00	17,115.00	-	17,115.00	
	- จุ่มบัวได้อลูมิเนียม 4 ร่อง			133.00		-		
	FL-5 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในอาคาร)	80.85	ตร.ม.	718.00	58,050.30	-	58,050.30	
	จัดทำลวดลายกระเบื้องแกรนิตโต้สีน้ำตาลเข้ม ขนาด 0.15x0.15 ม.							
	FL-6 พื้นกระเบื้องยางสีเทา ขนาด 300x300 มม. หนา 2 มม.	47.25	ตร.ม.	319.00	15,072.75	-	15,072.75	
	FL-SL เส้นคิ้วอลูมิเนียม 1 x 1 ซม.	4.62	ม.	-	-	-	-	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม สูง 10 ซม.	147.00	ม.	177.00	26,019.00	26,019.00		
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline สูง 5 ซม.	233.89	ม.	419.00	97,998.86	97,998.86		
	SK-3 บัวพื้น ยางสีดำ สูง 10 ซม.	-	ม.	35.00	-	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.1				436,158.47	134,575.40	301,583.07	
1.2	งานฝ้าเพดาน							
	CL-O ท็อปพื้นคล. ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพทำงาน	79.85	ตร.ม.	24.00	1,916.46	1,916.46		
	- งานทาสีท้องพื้นคลส.	79.85	ตร.ม.	58.00	4,631.45	4,631.45		
	CL-EX ฝ้าเพดานเดิม ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพทำงาน	-	ตร.ม.	-	-	-		
	พร้อมทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน							
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	269.90	ตร.ม.	286.00	77,192.12	77,192.12		
	- ทาสีฝ้าเพดานสีขาว ชนิดด้าน	269.90	ตร.ม.	47.00	12,685.42	12,685.42		
	CL-2 ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF หนา 6 มม. กรูกับด้วยแผ่นลามิเนต ไล่ไม้	62.49	ตร.ม.	1,812.00	113,223.73	113,223.73		
	(บริเวณ TELLER COUNTER, CSR)							
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หนา 10 มม. ติดสองชั้นรูป ตามแบบ ทาสีขาว ชนิดด้าน	15.12	ม.	226.00	3,417.12	3,417.12		
	(ฝ้าตกแต่งแนวตัวผ่าน)							

6. 8.

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
CL-4	ผ้า T-BAR ยึดขอบประตูสำเร็จรูป หน้า 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ผิวเรียบ)	71.82	ตร.ม.	251.00	18,026.82	18,026.82		
CL-5	ผ้าพาดานยึดขอบประตู 9 มม. ฉาบเรียบ (ชนิดท่อนสั้น)	-	ตร.ม.	339.00	-	-		
	- ทาสีผ้าพาดานสีขาว ชนิดด้าน							
CL-5A	ผ้า T-BAR ยึดขอบประตู หน้า 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ชนิดท่อนสั้น)	14.35	ตร.ม.	301.00	4,320.40	4,320.40		
CL-6	ผ้าฉนวนกันไฟหนา 15 มม. โครงเคร่าเหล็ก 25x25x2.0 มม. @ 60x60 ซม. # ระหว่างช่องเสริม	-	ตร.ม.	954.00	-	-		
	เหล็กเส้น RB 9 มม. @ 30x30 ซม. # ทาสีกันสนิม แผ่นผ้าพาดานสีขาว ชนิดด้าน	-	ตร.ม.	-	-	-		
CL-7	ผ้าอูมิเนียมตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CEILING	2.10	ตร.ม.	1,700.00	3,570.00	3,570.00		
CL-8	ผ้า COMPOSITE PANEL โครงเคร่าเหล็กรูปพรรณ ปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว	-	ตร.ม.	3,053.00	-	-		
	ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต							
	ผ้าพาดานหลังซ่อนไฟ	-	ม.	278.00	-	-		
	รวมงานข้อที่ 1.2				236,983.51	236,983.51	-	
1.3	งานผนัง							
W-0	ผนังกระเบื้องเดิม (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมทั่วไป)	112.71	ตร.ม.	-	-	-		
W-1	ผนังเสาอาคารเดิม ทาสี (ล้างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อนทาสีใหม่)	651.46	ตร.ม.	-	-	-		
W-3	ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ด้านเดียว	274.74	ตร.ม.	271.00	74,454.36	74,454.36		
W-3A	ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. 2 ด้าน	188.42	ตร.ม.	378.00	71,221.52	71,221.52		
W-4A	ผนังกระเบื้องกั้นกั้น หน้า 12 มม. กรอบ ALLOY สีธรรมชาติ	42.22	ตร.ม.	3,166.00	133,653.48	133,653.48		
W-6	ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD หน้า 9 มม.	28.31	ตร.ม.	228.00	6,453.63	6,453.63		
W-7A	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูน 2 ด้าน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)	-	ตร.ม.	763.00	-	-		
W-9	ผนังฉนวนกันความร้อน C 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมหน้าไฟ 15 มม. 2 ชั้น ทั้ง 2 ด้าน (ห้องทไฟ)	-	ตร.ม.	922.00	-	-		
W-12	ผนังฉนวนกันความร้อน C 75x45x15x2.3 มม. พร้อมปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ด้านเดียว	8.09	ตร.ม.	1,025.00	8,287.13	8,287.13		
	(บริเวณ ATM)							
PT-1	ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	###	ตร.ม.	85.00	116,295.90	116,295.90		
PT-2	ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	340.88	ตร.ม.	79.00	26,929.72	26,929.72		
PT-3	ผนังทาสีกระเบื้อง (ภายนอกอาคาร)	-	ตร.ม.	105.00	-	-		
PL-1	ผนังลามีเนต สีขาว	18.30	ตร.ม.	1,265.00	23,144.76	23,144.76		
PL-2	ผนังลามีเนต สี COPPER	-	ตร.ม.	3,203.00	-	-		
PL-3	ผนังลามีเนต สีลายไม้	6.61	ตร.ม.	1,485.00	9,813.92	9,813.92		

8

ประมาณราคา ดำเนินการติดตั้งแผงแสงภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	PL-4 แผงสแตนเลส สีลายหินอ่อนขาว	51.86	ตร.ม.	1,457.00	75,555.47	75,555.47		
	PL-9 แผงสแตนเลส สีขาว (เงา) สำหรับ WHITE BOARD	-	ตร.ม.	1,344.00	-	-		
	MT-3 ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว	7.64	ตร.ม.	3,053.00	23,337.13	23,337.13		
	CT-1 แผงกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30X0.60 ม. สีขาว (ผนังห้องน้ำ)	74.16	ตร.ม.	640.00	47,462.02	47,462.02		
	GL-1A กระเบื้อง สีชาทอง ขนาด 6 มม. ของ B.BSG GLASS หรือเทียบเท่า	-	ตร.ม.	-	-	-		
	WS-1 ครัวอลูมิเนียมตกแต่งผนัง ตัว U AW-05 สี Aluminium HL ของ ALLOY หรือเทียบเท่า	-	ม.	-	-	-		
	WS-2 ครัวอลูมิเนียมตกแต่งผนัง ตัว T สี Pink Gold HL	11.13	ม.	420.00	4,674.60	4,674.60		
	WS-3 ฉาก Stainless steel hairline ขนาด 25 มม. หน้า 1 มม สี Pink Gold HL	2.31	ม.	365.00	843.15	843.15		
	FILM พลาสติกทองแสง	19.99	ตร.ม.	1,076.00	21,511.39	21,511.39		
					643,638.16	643,638.16	-	
1.4	งานเพอร์มิเตอร์ติดตั้ง							
	B-GHB SMART SERVICE (1 ช่อง)	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	26,000.00		
	B-4 ตู้เก็บเอกสาร	0.87	ม.	20,000.00	17,400.00	17,400.00		
	B-5 MGR. BACK DROP	2.20	ม.	25,000.00	55,000.00	55,000.00		
	B-6 WHITEBOARD	6.96	ม.	3,500.00	24,360.00	24,360.00		
	B-7 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)	2.80	ม.	24,499.00	68,597.20	68,597.20		
	B-8 แผงไม้ก๊อบบอร์ด	15.35	ม.	3,750.00	57,562.50	57,562.50		
	B-9 ตู้เก็บของหลัง TELLER และตู้เก็บของใน BACK OFFICE หลัง TELLER	-	ม.	20,000.00	-	-		
					248,919.70	248,919.70	-	
1.5	งานประตู							
	D-1A(EX) ประตูบานเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) เดิม เปลี่ยนใช้คือฟประตู	-	ชุด	5,582.00	-	-		
	D-1A ประตูบานเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) (0.90x2.00 m. 2 บาน)	1.00	ชุด	30,020.00	30,020.00	30,020.00		
	D-2 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)	4.00	ชุด	15,169.00	60,676.00	60,676.00		
	D-2EX ประตูบานเปิดเดี่ยว ใช้บานกระจกเดิม เปลี่ยนอุปกรณ์		ชุด	-	-	-		
	D-3D ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ช่องหน้าต่าง (0.90x2.00 m.)		ชุด	-	-	-		
	D-4 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม (0.90x2.00 m.)	8.00	ชุด	12,559.00	100,472.00	100,472.00		
	D-5 ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 m.)	2.00	ชุด	14,545.00	29,090.00	29,090.00		
	D-5A ประตูบานเปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (PRINTER) (0.90x2.00 m.)	-	ชุด	13,370.00	-	-		
	D-5B ประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม ไม่มีช่องแสง (0.95x2.00 m.)	2.00	ชุด	13,075.00	26,150.00	26,150.00		

ประมาณราคา ดำเนินสถาปัตย์กรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันงานช่าง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1.6	D-6A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ) (0.80x2.00 m.)		ชุด	10,392.00	-	-		
	D-6B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (ห้องน้ำ) (0.70x2.00 m.)	5.00	ชุด	10,096.00	50,480.00	50,480.00		
	D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูออกภายนอก) (0.90x2.00 m.)	4.00	ชุด	22,651.00	90,604.00	90,604.00		
	D-9 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บโคมไฟ) (0.90x2.00 m.)	-	ชุด	32,225.00	-	-		
	D-10 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องนั่งเล่นห้องครัว) (0.90x2.00 m.)	-	ชุด	46,100.00	-	-		
	D-14A ประตูบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมลูเมนยัดน้ำ กระดาษสีเทา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	8,000.00		
	D-14B ประตูบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมลูเมนยัดน้ำ กระดาษสีเทา 6 มม. (PRINTER) (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	9,500.00		
	D-15A ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรอบไม้เคลือบไม้มัน (0.90x2.00 m.)	1.00	ชุด	14,265.00	14,265.00	14,265.00		
	D-15B ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรอบไม้เคลือบไม้มันสีขาว (0.90x2.00 m.)	-	ชุด	14,145.00	-	-		
	D-16 ประตูบานเปิดสำเร็จรูป UPVC ขนาด (0.80x2.00 m.)	-	ชุด	9,674.00	-	-		
	รวมงานข้อที่ 1.5				419,257.00	419,257.00	-	
1.7	งานฝ้า							
	CU-2 ฝ้าฉาบ	41.72	ตร.ม.	1,200.00	50,059.80	50,059.80	-	
	รวมงานข้อที่ 1.6				50,059.80	50,059.80	-	
	งานสุขภัณฑ์							
	SW-1 โถสุขภัณฑ์	5.00	ชุด	5,800.00	29,000.00	29,000.00		
	- ส้วมวาล์ว	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	1,350.00		
	SW-2 โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	2,900.00		
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	2,010.00	4,020.00	4,020.00		
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	1,230.00	2,460.00	2,460.00		
	SW-3A อ่างล้างหน้าชนิดฝังคานเตอร์	5.00	ชุด	1,400.00	7,000.00	7,000.00		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกยาว 39 ซม.	5.00	ชุด	1,150.00	5,750.00	5,750.00		
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	1,350.00		
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดึงลิ้น	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	1,350.00		
	- ส้วมปาล์ว	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	1,350.00		
	SW-3B อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	-	ชุด	1,100.00	-	-		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุกยาว 39 ซม.	-	ชุด	1,150.00	-	-		
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 16 นิ้ว	-	ชุด	270.00	-	-		
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดึงลิ้น	-	ชุด	450.00	-	-		

ประมาณราคา ดำเนินการสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง
 ดำเนินการโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- สติ๊กเกอร์	-	ชุด	270.00	-	-		
	SW-4 ก๊อถ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,650.00	8,250.00	8,250.00		
	SW-5 ผักบวชี่ดชำระ	5.00	ชุด	569.00	2,845.00	2,845.00		
	- สติ๊กเกอร์	5.00	ชุด	270.00	1,350.00	1,350.00		
	SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	2,250.00		
	SW-7 กระดาษ MY MINE 500*700 มม. (สำเร็จรูป)	5.00	ชุด	1,790.00	8,950.00	8,950.00		
	SW-8 ผักบวชี่ดชำระ	-	ชุด	2,600.00	-	-		
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	-	ชุด	1,650.00	-	-		
	SW-9 ที่ใส่สบู่เชราณิก	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	2,250.00		
	SW-10 ราวแขวนผ้า ยาว 60 ซม.	5.00	ชุด	2,290.00	11,450.00	11,450.00		
	SW-11 ก๊อถ่างล้างพื้น	-	ชุด	699.00	-	-		
	ตะแกรงผงดักกลิ่น เส้นผ่าน ศก. 2"	5.00	ชุด	360.00	1,800.00	1,800.00		
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมพื้นเดิมพร้อมเปลี่ยนเป็นหินแกรนิตดำเอพริกา กั้นเป็อนสูง 10 ซม.	4.37	ม.	3,500.00	15,295.00	15,295.00		
	รวมงานข้อที่ 1.7				110,970.00	110,970.00	-	
1.8	งานโครงสร้าง							
	- โครงเหล็กปายด้านหน้าสาขาหลักที่สนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่น	-	ตร.ม.	1,773.00	-	-		
	อลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 20 ทน 0.35 มม. รูปแบบตามที่ธนาคารกำหนด					-		
	- งานบันได คสล. ด้านหน้าสาขา	-	งาน	30,000.00	-	-		
	- งานทางลาด คสล. ด้านหน้าสาขา	-	งาน	20,000.00	-	-		
	- งาน CATWALK โครงเหล็ก ด้านหลังสาขา	36.00	ม.	6,640.00	239,040.00	239,040.00		
	- งานบันไดลิ้งโครงเหล็ก ด้านหลังสาขา	14.00	ม.	3,500.00	49,000.00	49,000.00		
	งานทางเดินบันได			4,500.00	-	-		
	- แผ่นทางเดินบันได คสล. พร้อม Lifeline	8.93	เมตร.	925.00	8,255.63	8,255.63		
	- รางอลูมิเนียมสำหรับรองรับแผ่นและแผ่นทางเดิน และราวจับ 2 สัสูง 1 ม. ทุกๆ 1 ม.	59.75	เมตร	151.19	9,032.85	9,032.85		
	- Fitting & Accessorie	1.00	งาน	3,457.69	3,457.69	3,457.69		
	- ติดตั้งลิ้นชักเก็บขยะความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. พร้อมผนวมน PE 5 มม.	91.88	ตร.ม.	273.67	25,143.13	25,143.13		
	- แผ่นปิดครอบผนังหน้าไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	1.00	งาน	608.01	608.01	608.01		
	รวมงานข้อที่ 1.8				334,557.30	334,557.30	-	

๒

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1.9	งานอื่นๆ							
	- งานรื้อถอน (พื้น ผึง ผ้า พร้อมขนทั้ง)	441.00	ตร.ม.	-	-	-		
	- งานจัดเตรียมพื้นที่และขนย้าย งานพื้นที่ชั่วคราวระหว่างงานปรับปรุง	1.00	งาน	66,333.96	66,333.96	66,333.96		
	- งานย้ายโต๊ะทำงาน					-		
	- จัดทำงานระบบชั่วคราว (ระบบไฟฟ้า / ระบบสื่อสาร / ระบบความปลอดภัย และอื่นๆ จำนวน 2 เฟส)					-		
	- ขาเหล็กสำหรับติด โคมไฟ FLOOD LIGHT ส่องป้าย BANNER	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	3,200.00		
	- คำนวณงานสำหรับทำสีกายนอกอาคาร แลพทำความสะอาดผนัง Louver	-	ตร.ม.	70.00	-	-		รวมค่าแรง
	- งานขนย้ายของระหว่างการปรับปรุง	1.00	งาน	-	-	-		
	รวมงานข้อที่ 1.9				69,533.96	69,533.96		
	รวม				2,582,057.90	2,250,474.83	301,583.07	

0.

5.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร					
2.1	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)		14,260.00	14,260.00	-	
2.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)		64,493.00	64,493.00	-	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)		87,972.72	87,972.72	-	
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า		52,886.54	52,886.54	-	
2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)		31,908.56	31,908.56	-	
2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		297,759.12	297,759.12	-	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)		36,149.10	36,149.10	-	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)		92,404.94	92,404.94	-	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)		10,217.38	10,217.38	-	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)		6,769.70	6,769.70	-	
2.11	ระบบดับเพลิง(Fire Protection)		-	-	-	
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)		9,900.06	9,900.06	-	
2.13	ระบบบันทึกวี (Q Matic System)		17,370.02	17,370.02	-	
2.14	ระบบโทรทัศน์ (TV System)		-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		722,091.13	722,091.13	-	

8.

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	รวม			
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร						
2.1	แผนภูมิไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)						
2.1.1	ตู้ MDB						
	- 3P 125A IC = 30 kA	1 ชุด	6,166.00	6,166.00	6,166.00		
	- 3P 100A IC = 30 kA	ชุด	6,166.00	-	-		
	- 3P 75A IC = 30 kA	1 ชุด	2,729.00	2,729.00	2,729.00		
	- 3P 60A IC = 30 kA	1 ชุด	2,729.00	2,729.00	2,729.00		
	- 3P 30A IC = 30 kA	1 ชุด	2,636.00	2,636.00	2,636.00		
	รวมงานข้อ 2.1			14,260.00	14,260.00		
2.2	แผงสวิชต์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)						
2.2.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)						
	- 100A 12 CCT.	1 ชุด	5,416.00	5,416.00	5,416.00		
	- 100A 18 CCT.	ชุด	6,414.00	-	-		
	- 100A 24 CCT.	1 ชุด	6,889.00	6,889.00	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.	1 ชุด	6,112.00	6,112.00	6,112.00		
	- 100A 30 CCT.	1 ชุด	6,317.00	6,317.00	6,317.00		
	- 100A 36 CCT.	ชุด	8,115.00	-	-		
2.2.2	Branch CB & Main CB						
2.2.2.1	MCCB, IC $\geq$ 14 kA						

๑๕

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 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	2,729.00	2,729.00		
	- 3P 40A IC = 30 kA	ชุด	2,636.00	-	-		
	- 3P 30A IC = 30 kA	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	ชุด	1,461.00	8,766.00	8,766.00		
	- 1P 32A IC = 6 kA	ชุด	93.00	186.00	186.00		
	- 1P 20A IC = 6 kA	ชุด	93.00	5,766.00	5,766.00		
	- 1P 16A IC = 6 kA	ชุด	93.00	930.00	930.00		
2.2.2.3	RCBO (Miniature), IC $\geq$ 5 kA						
	- 1P 20A IC = 6 kA	ชุด	1,339.00	17,407.00	17,407.00		
	- 1P 16A IC = 6 kA	ชุด	1,339.00	1,339.00	1,339.00		
				64,493.00	64,493.00	-	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)						
2.3.1	สายไฟชนิด THW, 750V 70 °C						
	- 2.5 มม ²	ม.	9.00	40,050.00	40,050.00		
	- 4 มม ²	ม.	13.58	39,925.20	39,925.20		
	- 6 มม ²	ม.	22.35	-	-		
	- 10 มม ²	ม.	38.94	-	-		
	- 16 มม ²	ม.	60.43	-	-		
	- 25 มม ²	ม.	94.80	-	-		
	- 35 มม ²	ม.	125.84	-	-		
	- 50 มม ²	ม.	181.06	-	-		
	- 95 มม ²	ม.	356.68	-	-		
2.3.2	Fitting & Accessorie	งาน	7,997.52	7,997.52	7,997.52		
				87,972.72	87,972.72	-	

๕.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สถาบันงาน
 คำขอราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/รางเดินสายไฟฟ้า						
2.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	ม.	31.03	22,713.96	22,713.96		
	- 20 มม. 3/4"	ม.	44.80	19,488.00	19,488.00		
	- 25 มม. 1"	ม.	63.70	-	-		
	- 1 1/2"	ม.	129.50	-	-		
2.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	ม.	65.80	-	-		
	- 20 มม. 3/4"	ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"	ม.	118.07	-	-		
2.4.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)						
	- 1/2"	ม.	4.82	1,870.16	1,870.16		
	- 20 มม. 3/4"	ม.	7.94	-	-		
2.4.4	อุปกรณ์ร้อยข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	8,814.42	8,814.42	8,814.42		
	รวมงานข้อ 2.4			52,886.54	52,886.54	-	
2.5	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)						
2.5.1	สวิตช์ (Switch)						
	- Switch Box 1 Gang	ชุด	28.97	202.79	202.79		ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 2 Gang	ชุด	28.97	579.40	579.40		ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 3 Gang	ชุด	28.97	57.94	57.94		ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- Switch Box 4 Gang	ชุด	80.37	-	-		ราคาBox Switch รวมหน้ากากและ Wiring
	- 16A 250V, Single Pole Switch	ชุด	31.16	1,246.40	1,246.40		
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	ชุด	128.04	1,664.52	1,664.52		
2.5.2	ตัวรับ (Outlet)						
	- 16A 250V, Single Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	ชุด	104.26	2,710.76	2,710.76		
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว	ชุด	154.07	11,247.11	11,247.11		
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีแดง) ฝาพลาสติกสีขาว	ชุด	225.23	13,739.03	13,739.03		
	- 16A 250V, Duplex Outlet (สีขาว) ฝาพลาสติกสีขาว กันน้ำ	ชุด	460.61	460.61	460.61		
	รวมงานข้อ 2.5			31,908.56	31,908.56	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาน้ำนาง
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคารับได้ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)						
2.6.1	L-1A โคมฝังฝ้า Down Light ปิดผิวหน้าด้วยกระจก พร้อมหลอด LED 1 หลอด	81	545.00	44,145.00	44,145.00		
2.6.2	L-3 โคมกลมติดลอยหนึ่ง พร้อมหลอด LED 1 หลอด	ชุด	360.00	-	-		
2.6.3	L-4A โคมฝังฝ้า Down Light ส่องเฉพาะจุด	ชุด	650.00	4,550.00	4,550.00		
2.6.4	L-5A โคมฝังฝ้าปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกอคริลิค (0.595 x 1.195 ม.) พร้อมหลอด LED 3 หลอด	ชุด	3,220.00	180,320.00	180,320.00		
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	ชุด	2,380.00	42,840.00	42,840.00		
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	ชุด	490.00	3,920.00	3,920.00		
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	ชุด	1,020.00	-	-		
2.6.11	L-9 LED STRIPLIGHT LINEAR FLEX IN SILICONE JACKET 12W/m,24Vdcพร้อมรางลูมิเนียม	เมตร	320.00	-	-		
2.6.12	L-10 โคมไฟ FLOOD LIGHT พร้อมหลอด LED 150w	ชุด	1,568.45	6,273.80	6,273.80		
2.6.13	ไฟฉุกเฉิน with 2x9W LED Battery 3.2 V 6000mAh	ชุด	-	-	-		
2.6.14	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 2	ชุด	1,766.36	12,364.52	12,364.52		
2.6.15	ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 1	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			297,759.12	297,759.12	-	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)						
2.7.1	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	ชุด	172.37	6,205.32	6,205.32		
2.7.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)						
	- TC 20	ชุด	832.71	1,665.42	1,665.42		
	- TC 30	ชุด	980.37	-	-		
2.7.3	PABX ใช้เองเดิม	งาน	-	-	-		เขตอัฟโปรแกรมพร้อมติดตั้ง
2.7.4	TPEV						
	- TPEV 0.65 มม.Ø 20 Pairs	ม.	97.20	4,374.00	4,374.00		
	- TPEV 0.65 มม.Ø 30 Pairs	ม.	144.86	-	-		

๑, ๕

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.7.5	TIEV						
	- TIEV 0.65 มม.Ø 4 Core	872 ม.	10.55	9,199.60	9,199.60		
2.7.6	Fitting & Accessorie ของสาย	1 งาน	1,357.36	1,357.36	1,357.36		
2.7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	273 ม.	31.03	8,471.19	8,471.19		
	- 20 มม. 3/4"	11 ม.	44.80	492.80	492.80		
	- 25 มม. 1"	ม.	63.70	-	-		
2.7.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	29 ม.	65.80	1,908.20	1,908.20		
	- 20 มม. 3/4"	ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"	ม.	118.07	-	-		
2.7.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)						
	- 1/2"	ม.	4.82	250.64	250.64		
	- 20 มม. 3/4"	ม.	7.94	-	-		
2.7.10	อุปกรณ์เชื่อมต่อ,กล่องพักท่อร้อยสายและตัวต่อ	1 งาน	2,224.57	2,224.57	2,224.57		
	รวมงานข้อ 2.7			36,149.10	36,149.10		
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)						
2.8.1	เคเบิลข้อมูล (RJ45 Cat.6 Modular Jack)	66 ชุด	116.82	7,710.12	7,710.12		
	เคเบิลข้อมูล (RJ45 Cat. 6) popup ผังพื้น 1 GANG	ชุด	1,200.00	-	-		
2.8.2	UTP Cat. 6 Patch Panel						
	- 1 x 24 Ports พร้อม Modular Jack 24 ชุด	5 ชุด	2,864.49	14,322.45	14,322.45		
2.8.3	ค่า test สาย UTP Cat.6	66 ชุด			-		
2.8.4	Cat. 6 Patch Cords 2 เมตร	132 ชุด	90.00	11,880.00	11,880.00		
2.8.5	ตู้ Rack 19"						
	- RACK 6 U	2 ชุด	-	-	-		
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-		
2.8.6	UTP						
	- UTP Cat. 6 (สีขาว)	2,839 ม.	10.82	30,717.98	30,717.98		

๑. ๕

ประมาณราคา คำนวณระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	รวม			
	- Fitting & Accessorie	1	3,071.80	3,071.80	3,071.80		
2.8.7	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	225	31.03	6,981.75	6,981.75		
	- 20 มม. 3/4"	111	44.80	4,972.80	4,972.80		
	- 25 มม. 1"		63.70	-	-		
2.8.8	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	29	65.80	1,908.20	1,908.20		
	- 20 มม. 3/4"		87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"		118.07	-	-		
2.8.9	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)						
	- 1/2"	70	4.82	337.40	337.40		
	- 20 มม. 3/4"		7.94	-	-		
2.8.10	รางเดินสาย (Wire Way)						
	- 100 มม. x 100 มม.	41	155.74	6,385.34	6,385.34		
	- 150 มม. x 100 มม.		204.92	-	-		
2.8.11	อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	4,117.10	4,117.10	4,117.10		
	รวมงานข้อ 2.8			92,404.94	92,404.94	-	
2.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System) &						
	ระบบจัดการความปลอดภัย (Security)						
2.9.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)	ชุด		-	-		
2.9.2	สายไฟระบบจัดการความปลอดภัย						
	- 2.5 มม ²		9.00	-	-		
	- 4 มม ²		13.58	-	-		
	- SECURITY 4core	363	11.00	3,993.00	3,993.00		
	- Fitting & Accessorie	1	399.30	399.30	399.30		10% ของราคาวัสดุ
2.9.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	151	31.03	4,685.53	4,685.53		
	- 20 มม. 3/4"		44.80	-	-		

๑, ๕.

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สาขาบ้านฉาง
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ		หน่วย	ราคารัสดู (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	-		
2.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	-		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	-		
2.9.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	35	ม.	4.82	168.70	168.70		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	-		
2.9.6	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	970.85	970.85	970.85		
	รวมงานข้อ 2.9				10,217.38	10,217.38	-	
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	187	ม.	11.00	2,057.00	2,057.00		
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	205.70	205.70	205.70		10% ของราคารัสดู
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"	117	ม.	31.03	3,630.51	3,630.51		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	44.80	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	63.70	-	-		
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 15 มม. 1/2"		ม.	65.80	-	-		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	87.48	-	-		
	- 25 มม. 1"		ม.	118.07	-	-		
2.10.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)							
	- 1/2"	26	ม.	4.82	125.32	125.32		
	- 20 มม. 3/4"		ม.	7.94	-	-		
2.10.7	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	751.17	751.17	751.17		
	รวมงานข้อ 2.10				6,769.70	6,769.70	-	

๑๑

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ

รายการ

ลำดับ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.11	ระบบดับเพลิง					
2.11.1	ถังดับเพลิง BF2000					
2.11.2	ถังดับเพลิง CO2 แบบเคลื่อน					
รวมงานข้อ 2.11						
2.12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)					
2.12.1	สายสัญญาณ	ม	3,862.74	3,862.74		10% ของราควัสดุ
	- UTP Cat. 6 (สี่ฟ้า)	งาน	386.27	386.27		
	- Fitting & Accessorie	ชุด	-	-		
2.12.2	ค่า test สาย UTP Cat 6		4,530.87	4,530.87		
2.12.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)	ม.	31.03	-		
	- 15 มม. 1/2"	ม.	44.80	-		
	- 20 มม. 3/4"	ม.	63.70	-		
	- 25 มม. 1"			-		
2.12.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)	ม.	65.80	-		
	- 15 มม. 1/2"	ม.	87.48	-		
	- 20 มม. 3/4"	ม.	118.07	-		
	- 25 มม. 1"			-		
2.12.5	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)					
	- 1/2"	ม.	4.82	178.34	178.34	
	- 20 มม. 3/4"	ม.	7.94	-	-	
2.12.6	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องที่ท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	งาน	941.84	941.84	941.84	
รวมงานข้อ 2.12						
2.13	ระบบบันทึกวีดิโอ (Q Matle System)					
2.13.1	ติดตั้งระบบบันทึกวีดิโอโมดูล (ใช้เครื่องและอุปกรณ์เดิม)	1	-	-	-	
2.13.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)					
	- UTP Cat. 6 (สี่ฟ้า)	ม	10.82	1,925.96	1,925.96	
	- HDMI	ม	151.40	6,207.40	6,207.40	

ประมาณราคา ค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง
 คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- Fitting & Accessorie	1	งาน 852.94	852.94	852.94		10% ของราควัสดุ
2.13.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	126	ม. 31.03	3,909.78	3,909.78		
	- 20 มม. 3/4"		ม. 44.80	-	-		
	- 25 มม. 1"	41	ม. 63.70	2,611.70	2,611.70		
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"	28	ม. 4.82	134.96	134.96		
	- 20 มม. 3/4"		ม. 7.94	-	-		
2.13.6	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, ก่อตั้งพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน 1,331.29	1,331.29	1,331.29		
รวมงานนี้ 213				17,370.02	17,370.02		

๐.

๕

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงานฉาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 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)		29,785.05	29,785.05	-	
3.3	งานท่อ (Piping Work)		79,906.53	79,906.53	-	
3.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		40,489.62	40,489.62	-	
3.6	ระบบท่อลม (Duct Work)		95,115.75	95,115.75	-	
3.7	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)		39,045.34	39,045.34	-	
3.8	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)		36,651.69	36,651.69	-	
3.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		29,720.84	29,720.84	-	
3.10	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)		24,310.00	24,310.00	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			375,024.82	375,024.82	-	

๑. ๒.

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ						
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน						
3.1.1	รีโอดนเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ของเดิม)						
	- รีโอดนเครื่องปรับอากาศของเดิมพร้อมท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง	11					
3.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้ง						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	1					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU (ติดตั้งใหม่)	1					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU						
3.1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	1					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	1					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 30,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	2					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)	2					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU (ของเดิมย้ายตำแหน่ง)						
3.1.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าลิ้นชักทาง						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU						
3.1.5	ผ่านอากาศ						
	- ผ่านอากาศ กว้าง 90 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	2					
	- ผ่านอากาศ กว้าง 120 ซม. ส่งแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร						
	รวมงานข้อ 3.1						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)						
3.2.1	พัดลมโถง 16"						
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดผนัง	ชุด	961.68				
	- ขนาด Ø 16 ชนิดติดเพดาน	ชุด	1,046.73	1,046.73	1,046.73		
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 ")	ชุด	607.48	4,252.34	4,252.34		
	- 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	ชุด	3,110.28	6,220.56	6,220.56		
	- ไม่น้อยกว่า 150 CFM	ชุด	4,566.36	18,265.42	18,265.42		
	- ไม่น้อยกว่า 250 CFM	ชุด	6,242.99				
3.2.3	พัดลมชนิด Mini SIROCCO Type						
	- ไม่น้อยกว่า 300 CFM	ชุด	5,328.60				
	รวมงานข้อ 3.2			29,785.05	29,785.05	-	
3.3	งานท่อ (Piping Work)						
3.3.1	Drain Pipe						
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover						
	- 3/4 "	ม.	11.13	55.64	55.64		
	- 1 "	ม.	14.72				
	- 1 1/4 "	ม.	18.31	2,069.31	2,069.31		
	- ข้อต่อและข้องัดต่าง ๆ	งาน	637.49	637.49	637.49		

๑.

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	212.50	212.50		
	- ทดสอบทำความสะอาดท่อ	1	งาน	106.25	106.25		
3.3.2	ท่อน้ำยา (Type L)						
	- 1/4"	34	ม.	100.00	3,400.00		ค่าแรง 30%
	- 3/8"	116	ม.	158.73	18,412.70		
	- 1/2"	34	ม.	227.78	7,744.44		
	- 5/8"	62	ม.	281.27	17,438.73		
	- 3/4"	53	ม.	367.46	19,475.40		
	- 7/8"		ม.	507.94			
	- 1 1/8"		ม.	716.67			
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ		งาน	19,941.38			30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ		งาน	6,647.13			10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
3.3.3	Exhaust Pipe						
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover						
	- 6"	25	ม.	285.63	7,140.75		
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	งาน	2,142.23	2,142.23		
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	714.08	714.08		
	- ทดสอบทำความสะอาดท่อ	1	งาน	357.04	357.04		
	รวมงานข้อ 3.3			79,906.53	79,906.53		
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)						
3.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam						
3.4.2	1/2" thick Closed Cell Foam						
	- 3/4"	5	ม.	54.64	273.22		
	- 1"		ม.	62.45			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 1 1/4 "	ม.	72.86	8,233.15	8,233.15		
3.4.3	3/4 " thick Closed Cell Foam						
	- 1/4 " (OD.)	ม.	71.04	2,415.30	2,415.30		
	- 3/8 " (OD.)	ม.	76.50	8,874.32	8,874.32		
	- 1/2 " (OD.)	ม.	87.43	2,972.68	2,972.68		
	- 5/8 " (OD.)	ม.	92.90	5,759.56	5,759.56		
	- 3/4 " (OD.)	ม.	98.36	5,213.11	5,213.11		
	- 7/8 " (OD.)	ม.	109.29				
	- 1 1/8 " (OD.)	ม.	136.61				
	Fitting&Accessorie	งาน	6,748.27	6,748.27	6,748.27		20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4			40,489.62	40,489.62		
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)						
3.5.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)						
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	พ. ²	21.56	62,143.13	62,143.13		
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	พ. ²	30.25				
	Hanger & Support	งาน	12,428.63	12,428.63	12,428.63		20%ของราคาวัสดุ
3.5.2	ท่อลมอ่อน						
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ฟิล์มหนาใยแก้วขนาด 12"	ม	320.00	15,360.00	15,360.00		
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ฟิล์มหนาใยแก้วขนาด 10"	ม	300.00	-			
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ฟิล์มหนาใยแก้วขนาด 8"	ม	220.00				
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ฟิล์มหนาใยแก้วขนาด 6"	ม	200.00				
	- ท่อลมอ่อน (Flexible Round Duct) ฟิล์มหนาใยแก้วขนาด 6 "	ม	80.00	1,760.00	1,760.00		
	- Hanger & Support	งาน	3,424.00	3,424.00	3,424.00		
	รวมงานข้อ 3.5			95,115.75	95,115.75		

ประมาณราคา ค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
3.6	ฉนวนหุ้มท่อนลม (Duct Insulation)						
	- 1" thick, 1.5 lb/ft³ Fiberglass	พ.²	11.29	32,537.78	32,537.78		
	- Fitting&Accessorie	งาน	6,507.56	6,507.56	6,507.56		20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.6			39,045.34	39,045.34		
3.7	หมักอากาศลม (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	21,048.00	21,048.00		
	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	ชุด	761.00	7,610.00	7,610.00		
	Exhaust Air Grille 8" x 8"	ชุด	231.00	1,155.00	1,155.00		
	Exhaust Air Grille 6" x 6"	ชุด	200.00	-			
	Transfer Air Grille 8" x 8"	ชุด	231.00	462.00	462.00		
	Return Air Grille 24" x 24"	ชุด	1,179.00	2,358.00	2,358.00		
	Return Air Grille 48" x 24"	ชุด	2,126.00	-			
	RAIN HOOD	ชุด	401.87	4,018.69	4,018.69		ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
	รื้อถอนทำความสะอาดพร้อมติดตั้ง RETURN Air Grille	ชุด		-			
	รวมงานข้อ 3.7			36,651.69	36,651.69		
3.8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)						
3.8.1	ตู้สับการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า	ชุด					
3.8.2	Safety Switch /2P 20A(WP)	ชุด	591.00	591.00	591.00		ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
	Safety Switch/3P 35A(WP)	ชุด	768.00				ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ
3.8.3	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C						
	- 2.5 มม²	ม.	9.00	5,760.00	5,760.00		
	- 4 มม²	ม.	13.58	7,197.40	7,197.40		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- 6 มม ²	ม.	22.35	-			
	- 10 มม ²	ม.	38.94	2,336.40	2,336.40		
	- Fitting & Accessorie	งาน	1,529.38	1,529.38	1,529.38		10% ของราคารัสดุ
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)						
	- 15 มม. 1/2"	ม.	31.03	5,306.13	5,306.13		
	- 20 มม. 3/4"	ม.	44.80	4,435.20	4,435.20		
	- 25 มม. 1"	ม.	63.70	-			
3.8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด 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"	ม.	4.82	91.58	91.58		
	- 20 มม. 3/4"	ม.	7.94	-			
3.8.7	ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)						
	- 1/2"	ม.	34.12	68.24	68.24		
	- 3/4"	ม.	44.30	354.40	354.40		
	- 1"	ม.	73.97	-			
3.8.8	อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	งาน	2,051.11	2,051.11	2,051.11		
	รวมงานข้อ 3.8			29,720.84	29,720.84		
3.90	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)						
	AIR CHAMBER ชีบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.ด้านเดียว	ตร.ม.	286.00	24,310.00	24,310.00		
	รวมงานข้อ 3.9			24,310.00	24,310.00		



ประมาณราคา ดำเนินระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สาขาบ้านฉาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม			
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)							
	FS - Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	-	ตร.ม.	11,700.00	-	-		รวมค่าแรงทุกรายการ
	FS เดิม - Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED) โครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติกเกอร์/ไฟ LED	9.25	ตร.ม.	7,000.00	64,750.00	64,750.00		
	RS - Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือ (ไม่รวมเสาและฐานราก)	-	ชุด	212,000.00	-	-		
	- เสาเหล็กสูง 12 ม. และฐานโครงเหล็ก (ดาดฟ้า)	-	ชุด	100,000.00	-	-		
	RS เดิม - Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงมือโครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติกเกอร์/ไฟ LED	1.00	ชุด	147,000.00	147,000.00	147,000.00		
	- เปลี่ยนสติกเกอร์พร้อมของเสาป้าย Roof Top	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
	- ทาสีขอบป้าย Roof Top เดิม	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	8,000.00		
	- ทาสีเสาป้าย Roof Top เดิม	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	7,000.00		
	Project Name Sign โลโก้รูปมือ โครงเดิมเปลี่ยนผ้า/สติกเกอร์	1.00	งาน	34,540.00	34,540.00	34,540.00		
	รวมงานข้อ 1				281,290.00	281,290.00	-	
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 (ช่องไฟ 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. (ห้องประจําหมั่น)	-	ชุด	19,000.00	-	-		
	EIB - Entrance Identity Type B (แบบอะครีลิคโลติดสติกเกอร์)	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 (แบบอะครีลิค)	18.00	ชุด	1,450.00	26,100.00	26,100.00		
	TND - Teller Number Sign ไม่ซ้อนไฟ	13.00	ชุด	1,900.00	24,700.00	24,700.00		
	TW - Toilet Sign (Women)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	3,700.00		
	TM - Toilet Sign (Men)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	3,700.00		
	TSA - Toilet Sign (Men&Women)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	1,850.00		
	SS - Sticker Sign สูง 10 ซม.	11.20	ม.	400.00	4,480.00	4,480.00		
	NTS - ป้ายบริการช่องถัดไป	13.00	ชุด	900.00	11,700.00	11,700.00		
	OCS - ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	600.00	600.00	600.00		
	FM - สติกเกอร์ผ้า 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	6.00	ตร.ม.	1,100.00	6,600.00	6,600.00		
	รวมงานข้อ 2				263,430.00	263,430.00	-	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 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	-	ตร.ม.	600.00	-	-		
	รวมงานข้อ 4				-	-	-	
5	งานอื่น ๆ							
	- งานไวโนลปิดปรับปรุงชั่วคราว สูง 2.4 ม.	21.60	ตร.ม.	500.00	10,800.00	10,800.00		
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-บ้านฉาง	-	กม.		-			
	รวมงานข้อ 5				10,800.00	10,800.00	-	
					568,520.00	568,520.00	-	

๑.

๒.

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (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 เป็ดบัญชี (1.20 x 0.80 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	-	ชุด	33,500.00	-	-		
	F-2B เป็ดบัญชี (1.40 x 0.80 x 0.75 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	1	ชุด	35,500.00	35,500.00	35,500.00		
	F-3A ลิ่นเชือก/บริหารหนี้ (1.20 X 0.80 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	-	ชุด	33,500.00	-	-		
	F-3B ลิ่นเชือก/บริหารหนี้ (1.40 X 0.80 M.) เคาน์เตอร์เตี้ย	12	ชุด	35,500.00	426,000.00	426,000.00		
	F-04 PARTITION	6	ชุด	7,000.00	42,000.00	42,000.00		
	F-04A PARTITION	-	ชุด	-	-	-		
	F-05 CSR BACK CABINET (0.60 M.)	-	ชุด	4,750.00	-	-		
	F-06 CSR BACK CABINET (0.70 M.)	20	ชุด	5,500.00	110,000.00	110,000.00		
	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.)	-	ชุด	4,900.00	-	-		
	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 คือกบอर्ड	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 ห้องประชุม (W90 X H75 CM.)	-	ชุด	9,800.00	-	-		
	F-17 ขาเขาน้ำแบบล้อเลื่อน	-	ชุด	5,790.00	-	-		
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-.....		กม.		-	-		
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				815,570.00	815,570.00	-	

ประมาณราคา ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (สำนักงานเพอริเนเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
1.2	เพอร์เนเจอร์ (พื้นที่ BACK OFFICE)							
	FB-1A โต๊ะพนักงาน (W100xD70xH75)cm.	-	ชุด	5,650.00	-	-		
	มีบังตาได้โต๊ะขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน				-	-		
	FB-1B โต๊ะพนักงาน (W120xD70xH75)cm.	11	ชุด	6,200.00	68,200.00	68,200.00		
	มีบังตาได้โต๊ะขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน				-	-		
	FB-1C โต๊ะพนักงาน (W140xD70xH75)cm.	-	ชุด	7,800.00	-	-		
	มีบังตาได้โต๊ะขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน				-	-		
	FB-2 โต๊ะประชุม (W70xD70xH75)cm.	-	ชุด	4,650.00	-	-		
	ขาโครงเหล็กสีเทาอ่อน TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน				-	-		
	FB-3 โต๊ะทำงานห้องหัวหน้าส่วนบริหารพื้นที่เขต/ห้องผู้จัดการเขต (W160xD80xH75)cm.	-	ชุด	9,400.00	-	-		
	มีบังตาได้โต๊ะ+รางไฟได้โต๊ะขาโครงเหล็กสีเทา TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน				-	-		
	FB-4A MOBILE CABINET (W30xD50xH65)cm.	11	ชุด	3,630.00	39,930.00	39,930.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-4B MOBILE CABINET (W40xD50xH65)cm.	-	ชุด	3,850.00	-	-		
	TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน / ด้านข้าง-หน้าลิ้นชัก ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-5 ตู้เอกสารเตี้ยบานเปิดไม้ สีแฟ้มตั้ง 2 ชั้น (W80xD50xH80)cm.	10	ชุด	5,150.00	51,500.00	51,500.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-6 ตู้เอกสารกลางบานบนเปิดไม้ สีแฟ้มตั้ง 2 ชั้น / ด้านล่างบานเปิดไม้ สีแฟ้มตั้ง 2 ชั้น (W80xD40xH160)cm. TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน / ด้านข้าง-หน้าบาน	-	ชุด	5,650.00	-	-		
	ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-7A ตู้เอกสารสูงบานเปิดไม้ สีแฟ้มตั้ง 5 ชั้น (W80xD40xH190)cm.	-	ชุด	8,650.00	-	-		
	TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-7B ตู้เอกสารสูงบานเปิดไม้ สีแฟ้มตั้ง 5 ชั้น (W80xD40xH200)cm.	14	ชุด	8,650.00	121,100.00	121,100.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน / ด้านข้าง-หน้าบาน ผิวเมลามีน สีเทาอ่อน				-	-		
	FB-8 โต๊ะประชุม พับขาเก็บได้ (W140xD70xH75)cm.	1	ชุด	7,700.00	7,700.00	7,700.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีคายุโน				-	-		

ประมาณราคา ดำเนินงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเพอร์ซิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	FB-9 โต๊ะประชุม พับเข้าเก็บได้ (W160xD70xH75)cm.	4	ชุด	8,100.00	32,400.00	32,400.00		
	TOP ผิวเมลามีน สีเคปูลีน				-	-		
	S-1A สกรีนอะคริลิคขาวขุ่น กั้นหน้าโต๊ะ [W1.00xH0.40 m.] หน้า 8 ม.ม.	-	ชุด	4,400.00	-	-		
	S-1B สกรีนอะคริลิคขาวขุ่น กั้นหน้าโต๊ะ [W1.20xH0.40 m.] หน้า 8 ม.ม.	-	ชุด	4,600.00	-	-		
	รางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ กระดุก (W6xH75)cm.	-	ชุด	780.00	-	-		
	รางอลูมิเนียม ร้อยสายไฟ โต๊ะโต๊ะ (W120xH12)cm.	-	ชุด	1,000.00	-	-		
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-.....	-	กม.	-	-	-		
	รวมงานเพอร์ซิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				320,830.00	320,830.00	-	
	รวมงานเพอร์ซิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้) ข้อที่ 1.1+1.2				1,136,400.00	1,136,400.00	-	

๑.

๒.

ประมาณราคา ต่างงานเก้าอี้สำนักงาน

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	หมวดงานก่อสร้างสำนักงาน							
	CH-2 เก้าอี้พนักพิงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1	ชุด	6,050.00	6,050.00	6,050.00		
	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเดี่ยวสำหรับพนักงาน (STAFF CHAIR)	36	ชุด	5,700.00	205,200.00	205,200.00		
	CH-5 เก้าอี้พนักพิงเดี่ยวสำหรับรับรอง (VISITOR CHAIR)	51	ชุด	1,290.00	65,790.00	-	65,790.00	
	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFICE TABLE)	10	ชุด	1,290.00	12,900.00	12,900.00		
	CH-6 PANTRY CHAIR	-	ชุด	1,100.00	-	-		
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม. -	-	กม.		-	-		
	รวมงานก่อสร้างสำนักงาน				289,940.00	224,150.00	65,790.00	

0.

7

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

[illegible]

ki

ประมาณราคา ใช้งานตู้รูดึงพลังงานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สถาบันนาง

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	หมวดงานตู้รูดึง						
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร						
1.1	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	3 ชุด	16,400.00	49,200.00	49,200.00		ราคารวมค่าติดตั้งแล้ว
1.2	ไฟฉุกเฉิน พร้อมรีโมท with 2x9W LED Battery 3.2 V 6000mAh Back up 2 Hr.	18 ชุด	2,500.00	45,000.00	45,000.00		
1.3	ตู้ Rack 19"						
	- RACK 6 U	2 ชุด	3,780.00	7,560.00	7,560.00		
	- RACK 42 U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-		
	รวม			101,760.00	101,760.00	-	
2	เครื่องปรับอากาศ						
2.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 9,000 BTU	ชุด	8,317.75	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1 ชุด	12,897.20	12,897.20	12,897.20		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	ชุด	17,289.72	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	ชุด	20,467.29	-	-		
2.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนได้						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	ชุด	18,224.30	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	ชุด	22,990.65	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU	ชุด	26,355.14	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	ชุด	38,785.05	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	ชุด	45,140.19	-	-		

5.

2.

ประมาณราคา ค่างานติดตั้งงานระบบ

สถานที่ปรับปรุง : สำนักงาน

คำนวณราคาโดย : ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ภายในประเทศ	ภายนอกประเทศ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
2.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดฝังฝ้าสี่ทิศทาง						
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	ชุด	23,643.93	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	ชุด	45,886.92	-	-		
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 48,000 BTU	ชุด	51,774.77	-	-		
2.4	ฝ้าหลุม						
	- ฝ้าหลุม กว้าง 90 ซม. สูงแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	ชุด	8,410.28	16,820.56	16,820.56		
	- ฝ้าหลุม กว้าง 120 ซม. สูงแรงลมไม่น้อยกว่า 3 เมตร	ชุด	9,905.61	-	-		
	รวม			29,717.76	29,717.76	-	
3	ระบบดับเพลิง						
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	ชุด	2,102.80	12,616.80	12,616.80		
	รวม			12,616.80	12,616.80	-	

๑.

๘

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุนาน
ปรับปรุงอาคารสำนักงานธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบ้านฉาง ประจำปี 2568

1. ความเป็นมา

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีนโยบายในการปรับปรุงและตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน สาขาบ้านฉาง เนื่องจากอาคารสำนักงานสาขาบ้านฉาง ได้รับการปรับปรุงครั้งล่าสุดเมื่อปี 2551 ซึ่งปัจจุบันธนาคาร มีการปรับเปลี่ยนภาพลักษณ์ไปแล้ว ดังนั้น เพื่อให้ภาพลักษณ์ของอาคารสำนักงานสาขาเป็นรูปแบบปัจจุบัน โดยมีการจัด Function, Zoning ให้เหมาะสมกับการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน และเป็นการปรับสภาพแวดล้อม ให้มีความเหมาะสมกับผู้มารับบริการ อีกทั้งยังเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของธนาคาร

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและตกแต่งภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาบ้านฉาง รูปแบบ Smart

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไร่ชั่วคราว 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานปรับปรุงตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคารประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้างครั้งนี้กับธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือโดยนับถึงวันที่ยื่นขอมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีวงเงินไม่น้อยกว่า 4,000,000 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญาเดี่ยว มิใช่การจ้างหลาย ๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงานที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆ ที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกของใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

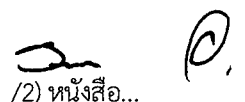
(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 สาขabanฉาง ประจำปี 2568 มีรูปแบบรายการและคุณลักษณะของงาน ดังต่อไปนี้

5.1 งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน

(1) งานพื้น

- FL-1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในธนาคาร)
- FL-2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาอ่อน ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายในห้องน้ำ)
- FL-3 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีเทาเข้ม ขนาด 0.60x0.60 ม. (ภายนอกอาคาร)
- FL-5 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้สีครีม ขนาด 0.60X0.60 ม. (พื้นภายในธนาคาร)
จัดทำลวดลายกระเบื้องแกรนิตโต้สีน้ำตาลเข้ม ขนาด 0.15x0.15 ม.
- FL-6 พื้นกระเบื้องยางสีเทา ขนาด 300x300 มม.หนา 2 มม.
- SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม สูง 10 ซม.
- SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline สูง 5 ซม.

(2) งานฝ้าเพดาน

- CL-0 ท้องพื้น คสล. ซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหายตามสภาพหน้างาน
- CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ
- CL-2 ฝ้าตกแต่งโครงไม้ปิดแผ่น MDF. หนา 6 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนตลายไม้
- CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF หนา 10 มม. ตีกล่อขึ้นรูป ตามแบบ ทาสีขาวชนิดด้าน
- CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ดสำเร็จรูป หนา 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ผิวเรียบ)
- CL-5A ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 0.60 X 0.60 ม. (ชนิดทึบขึ้น)
- CL-6 ฝ้านิรภัยกันไฟหนา 15 มม. โครงเคร่าเหล็ก 25x25x2.0 มม. @60x60 ซม.
- CL-7 ฝ้าอลูมิเนียมตัว C-85 ALUMINIUM STRIP CELING
- CL-8 ฝ้าโครงเคร่าเหล็กรูปพรรณ ปิดด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีขาว



 / (3) งานผนัง...

(3) งานผนัง

- 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-7A ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูน 2 ด้าน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)
- 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-2 ผนังลามิเนต สี COPPER 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.
- PL-9 ผนังลามิเนต สีขาว (เงา) สำหรับ WHITE BOARD 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-4 ตู้สูงเก็บเอกสาร
- B-5 MGR. BACK DROP
- B-6 WHITEBOARD
- B-7 ตู้ครัว (เคาน์เตอร์+ตู้ลอย)
- B-8 ผนังไม้ก๊อกบอร์ด



 / (5) งานประตู...

(5) งานประตู่

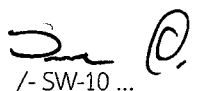
- D-1A ประตูบานเปิดคู่กระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (ทางเข้าด้านหน้า) (0.90x2.00 m. 2 บาน)
- D-2 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสอบนิรภัย หน้า 12 มม. (0.90x2.00 m.)
- D-4 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม (0.90x2.00 m.)
- D-5 ประตูบานเลื่อน เจาะช่องแสงกระจกใส (TELLER) (0.90x2.00 m.)
- D-5A ประตูบานปิดเดี่ยว เจาะช่องแสงกระจกใส (PRINTER) (0.90x2.00 m.)
- D-6A ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (บริเวณห้องน้ำ) (0.80x2.00 m.)
- D-6B ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เจาะช่องระบายอากาศ (ห้องน้ำ) (0.70x2.00 m.)
- D-8 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ประตูออกภายนอก) (0.90x2.00 m.)
- D-9 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องเก็บโฉนดทไฟ) (0.90x2.00 m.)
- D-10 ประตูเหล็ก บานเปิดเดี่ยว (ห้องมั่นคงทางสรรพสินค้า) (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-15 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว กรูลามิเนตลายไม้ (1.00x2.00 m.)
- D-16 ประตูบานเปิดสำเร็จรูป UPVC ขนาด (0.80x2.00 m.)

(6) งานม่าน

- CU-2 ม่านม้วน

(7) งานติดตั้งสุขภัณฑ์

- SW-1 โถสุขภัณฑ์
- SW-2 โถปัสสาวะชาย
- SW-3A อ่างล้างหน้าชนิดฝักแคนเตอร์
- SW-3B อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง
- SW-4 ก๊อกอ่างล้างหน้า
- SW-5 ฝักบัวฉีดชำระ
- SW-6 ที่ใส่กระดาษชำระ
- SW-7 กระจก 500*700 มม. (สำเร็จรูป)
- SW-8 ฝักบัวอาบน้ำพร้อมสาย
- SW-9 ที่ใส่สบู่เซรามิก


 /- SW-10 ...

- SW-10 ราวแขวนผ้า ยาว 60 ซม.
- SW-11 ก๊อกล้างพื้น
- ตะแกรงผงดักกลิ่น เส้นผ่าน ศก. 2"
- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้ารีดอวนหินเดิมพร้อมเปลี่ยนเป็นหินแกรนิตดำแอฟริกา

(8) งานโครงสร้าง

- โครงเหล็กป้ายด้านหน้าสาขาทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน (สีขาว) ปิดทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมแผ่นเรียบเบอร์ 26 หนา 0.35 มม.
- งานบันได คสล. ด้านหน้าสาขา
- งานทางลาด คสล. ด้านหน้าสาขา
- งาน CATWALK โครงเหล็ก ด้านหลังสาขา
- งานบันไดลิงโครงเหล็ก ด้านหลังสาขา

(9) งานอื่นๆ

- งานรีดอวน (พื้น ผืน ฝา พร้อมขันทิ้ง)
- งานขนย้ายของระหว่างการปรับปรุง

5.2 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

(1) งานแผงเมนไฟฟ้าปกติ

- Main CB

(2) งานแผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์

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

(3) งานสายไฟฟ้า

- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01

(4) งานท่อร้อยสายไฟฟ้า รังเดินสายไฟฟ้า

- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT
- ท่ออ่อนเหล็ก

(5) งานสวิตช์และเต้ารับ



 / (6) งานเคเบิลไฟ...

(6) งานโคมไฟฟ้า

- โคมฝัง Down Light กลมปิดผิวหน้าด้วยกระจก พร้อมหลอด LED 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 2x9W
- ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 2
- ป้ายบอกทางหนีไฟแบบฝังฝ้า Backup 2 Hr. Side : 1
- Photo Switch 12V/220V,10A

(7) งานระบบโทรศัพท์

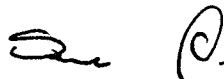
- เติร์ปโทรศัพท์
- ค่าติดตั้ง PABX(ของเดิม)
- สายสัญญาณโทรศัพท์
- ท่อร้อยสาย
- ท่ออ่อนเหล็ก

(8) งานระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์

- เติร์ปข้อมูลคอมพิวเตอร์
- แผงกระจายสายแลน UTP CAT. 6 Patch Panel
- ค่า test สาย UTP CAT.6 พร้อมรายงาน
- สายสัญญาณ CAT. 6 Patch Cords 2 เมตร
- สายสัญญาณ UTP
- ตู้ Wall Rack Cabinet แบบติดผนัง
- ท่อร้อยสาย
- ท่ออ่อนเหล็ก

(9) งานระบบจัดการความปลอดภัย

- ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)
- สายสัญญาณระบบจัดการความปลอดภัย
- ท่อร้อยสาย
- ท่ออ่อนเหล็ก


 / (10) งานระบบ...

(10) งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

- สายสัญญาณสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- ท่อร้อยสาย
- ท่ออ่อนเหล็ก

(11) งานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

- สายสัญญาณโทรศัพท์วงจรปิด
- ค่าทดสอบสาย UTP CAT.6 พร้อมรายงาน
- ท่อร้อยสาย
- ท่ออ่อนเหล็ก

(12) งานระบบบัตรคิว

- ติดตั้งระบบบัตรคิวอัตโนมัติของเดิม
- สายไฟฟ้า/สายสัญญาณระบบบัตรคิว
- ท่อร้อยสาย
- ท่ออ่อนเหล็ก

(13) งานดับเพลิง

- ถังดับเพลิง BF2000

5.3 หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

(1) งานเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน

- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม
- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง
- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้าต่อท่อลม
- ม่านอากาศ

(2) งานพัดลมระบายอากาศ

- พัดลมโคจร 16"
- พัดลมดูดอากาศชนิดผนัง
- พัดลมดูดอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน


/ (3) งานทอ...

๑.

(3) งานท่อ

- Drain Pipe ท่อพีวีซีชั้น 8.5
- ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)
- Exhaust Pipe ท่อพีวีซีชั้น 8.5

(4) งานฉนวนหุ้มท่อ

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

(5) ระบบท่อลม (Duct Work)

- สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)
- ท่อลมอ่อน

(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
- ท่อร้อยสายไฟฟ้า
- 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) หมวดงาน...

5.6หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน

- 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. ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ดังนี้

(1) ให้จัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ธนาคารภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก1)

(2) ให้จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ธนาคารภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก2)

(3) การขออนุมัติใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้แสดงเอกสารการรับรองหรือเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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


/ 7. ระยะเวล

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

8. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาจ้างกับธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

8.1 เงินสด

8.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

8.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

8.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

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...

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ สะสมรวมในอัตราร้อยละ 55 ของมูลค่างานตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงแล้วเสร็จ สะสมรวมในอัตราร้อยละ 95 ของมูลค่างานตามสัญญา ภายใน 85 วัน นับถัดจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของมูลค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

10. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 11,070,675 บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาดัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

12. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

14. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคาร ดังนี้

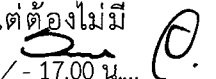
14.1 ให้ผู้รับจ้างสำรวจพร้อมจัดทำแบบ พร้อมรายละเอียดการปรับปรุงรวมถึงแผนงาน และกำหนดการเข้าทำงานให้ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ

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

/- 17.00 น... 

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. การปรับราคางานก่อสร้าง

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

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 ในเดือนเปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนเปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนเปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนเปิดซองประกวดราคา


/ 16.เอกสาร... 

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. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายสุกเดช คงตั้งสมบูรณ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

และรักษาการ หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีระชัย เสนาภักดิ์) 13 พค. ๒๕๖๘

หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กิตา)

วิศวกรอาวุโส

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววิณา ศรีแก้ว)

สถาปนิก

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร)

วิศวกร

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

๑.

ใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดจ้าง

1. ข้าพเจ้าบริษัท.....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
โทรศัพท์.....โดย.....ตำแหน่ง.....เป็นผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณา

เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) และแบบรูปพร้อมรายการประกอบแบบของงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาอาคารสงเคราะห์ สาขาบ้านฉาง ประจำปี 2568 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบข้อความในเอกสารเสนอราคา เกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป พร้อมเอกสารอื่นๆ สำหรับงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาอาคารสงเคราะห์ สาขาบ้านฉาง ประจำปี 2568 ได้สำรวจตรวจสอบสถานที่ที่จะทำการปฏิบัติงานพร้อมทั้งบริเวณใกล้เคียงและได้ทราบจนเป็นที่พอใจแล้วถึงลักษณะและสภาพของสถานที่ที่จะทำการปฏิบัติงาน ปริมาณและสภาพของงาน วัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ แรงงาน น้ำประปา กระแสไฟฟ้า สิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภคต่างๆ ความสะดวกในการจัดสถานที่ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามที่ต้องการ ได้ทราบข้อมูลที่จำเป็นทั้งหลายอันเกี่ยวกับความเสี่ยงภัย ความผันผวนของเหตุการณ์ และเหตุอื่นๆ ซึ่งอาจมีผลมาถึงหรือมีผลเป็นการกระทบกระเทือนการเสนอราคาต่อระยะเวลา หรือต่อการปฏิบัติงานก่อสร้างพร้อมทั้งได้รับคำชี้แจงของ ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ฝ่ายบริหารสำนักงาน และกิจการสาขา ธนาอาคารสงเคราะห์ แล้ว ข้าพเจ้ายอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ จากรายการที่กำหนดไว้สำหรับงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน ธนาอาคารสงเคราะห์ สาขาบ้านฉาง ประจำปี 2568 ที่กล่าวข้างต้นโดยตลอดทั้งสิ้น จึงขอเสนอราคาสำหรับงานดังกล่าว ทั้งหมดจนสำเร็จถูกต้องเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในงานปรับปรุงครั้งนี้ โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น.....บาท
(.....) ดังรายการ/รายละเอียดตารางกรอกราคาแนบท้าย ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และข้าพเจ้ายินดีรับภาระภาษีมูลค่าเพิ่มที่เพิ่มขึ้นหากกรมสรรพากรได้ประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มที่เพิ่มขึ้น

3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย และธนาคารอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ธนาคารร้องขอ

4. ข้าพเจ้าสัญญาว่า ถ้าธนาคารอาคารสงเคราะห์ตกลงรับทราบเสนอราคาของข้าพเจ้า ไม่ว่าจะมีการต่อรองตกลงราคากันภายหลังการเสนอราคาหรือไม่ก็ตาม ข้าพเจ้าจะเข้าทำงานตามสัญญาทั้งหมดให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานดังกล่าวนี้ให้แก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ภายในกำหนดเวลา 90 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญา

๑.
๕.

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจ้าง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ตีต่อดำเนินการทำสัญญาตามแบบสัญญากับธนาคารอาคารสงเคราะห์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่ธนาคารก่อน หรือในขณะที่ได้ลงนาม ในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาเพื่อเป็นหลักประกันปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

6. ให้ผู้รับเหมาที่เข้ามารับงาน ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (CONTRACT WORKS INSURANCE) โดยกำหนดให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ รายละเอียดความคุ้มครองและ ทุนประกันภัย

7. หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ขึ้นบัญชีเป็นผู้ทิ้งงาน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ และธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคาอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้ได้ หรือธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาจเรียกเสนอราคาใหม่ ก็ได้

8. ข้าพเจ้ายอมรับว่า ธนาคารอาคารสงเคราะห์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือ ใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

9. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าธนาคารอาคารสงเคราะห์ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

10. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคลหรือกับห้างหุ้นส่วนจำกัด, บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ กรรมการผู้จัดการ / ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท / ห้าง เป็นผู้ลงนามเสนอราคาพร้อมประทับตรา สำคัญของบริษัท/ ห้าง ทุกหน้า

๐.
๕

ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายใน

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สัญญาเลขที่ จพ.(สบส.)

ชื่อ บริษัทที่เข้าดำเนินการ

ชื่อ / เบอร์โทร (ผู้รับจ้าง)เบอร์โทร

ชื่อ / เบอร์โทรผู้ควบคุมงานเบอร์โทร

สัญญาเริ่มต้นวันที่สิ้นสุด

ข้อตกลงและเงื่อนไขและข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินงานปรับปรุงอาคารและหรืออุปกรณ์ประกอบอาคารภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์นี้ ผู้รับจ้างได้ทำความเข้าใจและตกลงที่จะถือปฏิบัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในช่วงดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อปฏิบัติ ดังนี้

1. ผู้รับจ้างที่จะเข้าทำงานต้องแสดงแผนงานให้ผู้แทนของธนาคารทราบล่วงหน้าก่อนเสมอ
2. ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้ที่เข้ามาดำเนินการงานที่รับจ้างก่อนอย่างน้อย 3 วันทำการ โดยหัวหน้างานของผู้รับจ้างต้องทำการขออนุญาตเข้าพื้นที่ทำงานต่อส่วนจัดการความปลอดภัย และแจ้งฝ่ายอาคารทราบทุกครั้งก่อนเข้า / ออกจากพื้นที่ทำงาน รวมทั้งการขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า / ออกอาคารทุกครั้ง
3. ผู้รับจ้างจะต้องลงทะเบียนการเข้างานกับธนาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 3.1 รายชื่อผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานที่มีบัตรประชาชนจำนวนไม่เกิน 3 คน เพื่อเป็นตัวแทนผู้รับผิดชอบการขออนุมัติต่าง ๆ รวมทั้งการนำคนเข้าและออกจากพื้นที่ทำงาน โดยผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานจะต้องนำบัตรประชาชนมาขอแลกบัตรอนุญาตผ่านเข้าหน่วยงานที่ธนาคารกำหนด และคนงานทุกคนต้องติดบัตร ในขณะที่ทำงานอยู่ในหน่วยงานตลอดเวลา กรณีบัตรหายจะต้องเสียค่าปรับครั้งละ 100.- ต่อบัตร 1 ใบ
 - 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดวันเริ่มงาน และวันแล้วเสร็จของการดำเนินงานที่รับจ้างให้ชัดเจน
 - 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องระบุจำนวนคนงานเฉลี่ยต่อวัน

๑.

๕

- 3.4 ผู้รับจ้างจะต้องระบุนรายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมื่องานแล้วเสร็จ
- 3.5 ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง คีมสุรา , สิบบุหรี , ทะเลาะวิวาท , เล่นการพนัน , ก่อไฟหรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่เป็นเหตุไม่อันควร หรือเป็นสาเหตุที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ในเขตพื้นที่ธนาคารฯ ขณะทำการก่อสร้าง , ปรับปรุงหรือตกแต่ง
4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้
- 4.1 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 8.30 น. – 16.30 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร
- 4.2 วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. – 17.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร
- 4.3 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 4.1 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการ
- 4.4 ในกรณีที่การทำงานของผู้รับจ้างจะก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟหรือเสียงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น การอ็อก, เชื่อม , เจียรหรือตัดโลหะ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษแก่ทางธนาคารหรือผู้แทน ซึ่งต้องมีการอนุญาตเป็นวันต่อวัน และอนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ ตั้งแต่ 08.30 น. – 18.00 น. เว้นวันหยุดราชการ หรือวันเสาร์ – วันอาทิตย์ อนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ตั้งแต่ 09.00 น. – 17.00 น. ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าวธนาคารจะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (ตามชนิดของงาน) มาประจำอยู่ในสถานที่ทำงานตลอดเวลาในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันอัคคีภัย
5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในธนาคารให้ปฏิบัติดังนี้
- 5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีๆ ไป

- 5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พื้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นยางเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์
- 5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
- 5.4 สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง – ปรับปรุง เช่น น้ำผสมปูน / ชีปูน / เศษวัสดุต่างๆ ต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ธนาคารฯ ทุกวัน หรือในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด (ต้องจำแนกประเภท) เท่านั้น
- 5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำชักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)
6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน
7. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ทุบทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารเป็นกรณีไป
8. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหามิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัทเอ้าท์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปาต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง
- กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า / น้ำประปา ในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อกับส่วนวิศวกรรมและออกแบบชั้น 4 อาคาร 2 ก่อนดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น
9. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนเป็นการเฉพาะ ห้ามผสมบนพื้นของอาคาร / ถนน / ทางเดิน โดยเด็ดขาด การกองวัสดุในพื้นที่ธนาคารจะต้องกองอย่างมีระเบียบและไม่วางซ้อนกันสูงเกินไปจนอาจเป็นอันตราย
10. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการกั้นผนังชั่วคราว บริเวณพื้นที่ทำงาน ก่อนดำเนินการปรับปรุงเสมอ

11. การดำเนินงานต้องอยู่ในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น ห้ามทำนอกเหนือจากที่ขออนุญาตโดยเด็ดขาด และจะต้องควบคุมกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง / ปรับปรุงโดยไม่จำเป็น (ให้ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่ทำงานเท่านั้น)
12. ผู้รับจ้างต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงาน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อยและต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยจากอันตรายส่วนรวม และอื่นๆ
13. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคารฯ โดยเคร่งครัด
14. เงื่อนไขและข้อปฏิบัตินี้ ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการที่รับจ้างทุกคนได้รับรู้และเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว การใดที่มีกำหนดไว้ในเงื่อนไขข้อปฏิบัตินี้ ธนาคารฯ ของทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะวินิจฉัย หรือ เพิ่มเติมเพื่อความถูกต้องครบถ้วนได้
15. หากมีข้อสงสัยใด ๆ สามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคาร ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ได้ดังนี้ โทร 02-202-1000
 1. ส่วนวิศวกรรมและออกแบบ ต่อ 1530
 2. ส่วนจัดการความปลอดภัย ต่อ 1812
 3. กรณีเร่งด่วนติดต่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

บริษัท

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและออกแบบ

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

๑.

๒.

เอกสารแนบการทำประกันภัย

ความคุ้มครอง : งานตามสัญญา

ให้ความคุ้มครองเกี่ยวกับงานตามสัญญา ต่อความสูญเสียหรือเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากอุบัติเหตุ (Accidental or Unforeseen) เช่น กรณีเกิดเพลิงไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด น้ำท่วม แผ่นดินไหว พายุ การกระทำอันมีเจตนาร้าย โจรกรรม และภัยธรรมชาติอื่นๆ

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

ให้ความคุ้มครองต่อความรับผิดชอบบุคคลภายนอก ซึ่งบริษัทจะให้ความคุ้มครองไปถึงการบาดเจ็บ หรือ เสียชีวิต หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นผลจากการกระทำของผู้เอาประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาโดยเอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

ทุนประกันภัย : งานตามสัญญา

มูลค่างาน	(ตามสัญญาจ้าง)
-----------	----------------

ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง	1,000,000.-บาท
----------------------------	----------------

: ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

เท่ากับมูลค่างานตามสัญญา แต่ไม่เกิน 10,000,000.-บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

๑.

๕.

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูล
ส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้



๐.

๕.

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()๑.
๕.

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

๑.
 ๑.