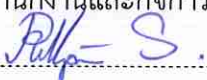
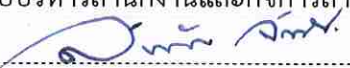
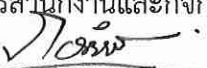


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาพิษณุโลก
ตามโครงการ Smart Service Front โดยวิธีพิเศษ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,505,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 ต.ค. 2562 เป็นเงิน 7,395,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาวस्तุก่อสร้างตามที่กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่
 - 5.2 ผู้จำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง
 - 5.3 มาตรฐานราคากลางงานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - 5.4 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายสิงหา อุษยากุล  ประธานกรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.2 นายฤทธิไกร สายวรรณะ  กรรมการ
สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.3 นายสาธิต จันทร์เขียว  กรรมการ
พนักงานสัญญาจ้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.4 นายกิตตินันท์ กิตา  กรรมการและ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 6.5 นายพงศธร ร้าไพภักดิ์  กรรมการ
ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เลขานุการ
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลาง

โครงการ

งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาพิษณุโลก

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงาน

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

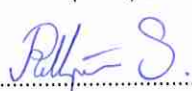
แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง

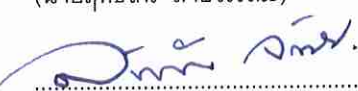
☐ ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารฯ สาขาพิษณุโลก
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จ.พิษณุโลก
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	4,188,775.18	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	836,940.07	
3	งานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก	433,530.00	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	811,283.00	
5	ราคากลางเก้าอี้สำนักงาน	640,912.00	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	6,911,440.25	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	483,800.82	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	7,395,241.07	
	ราคากลาง	7,395,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 500 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 14,790 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสิงหา ชูยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 18 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายฤทธิ์ไกร สายวรรณะ) สถาปนิก (วันที่ ๑๗/๑๐/๖๒)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสาธิต จันทรชัยว) พนักงานสัญญาจ้าง (วันที่ 17/10/62)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตตินันท์ กิตา) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 17 ต.ค. 62)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายพงศธร รำไพภักดิ์) ลูกจ้างธนาคาร (วันที่ 17.10.62)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่างานปรับปรุง

☐ กลุ่มงาน/งาน	สถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จ.พิษณุโลก
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

17 เดือน ตุลาคม พ.ศ 2562

ลำดับที่	รายการ		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร		3,549,809.48	
	ค่าดำเนินการและกำไร	18%	638,965.71	
	รวมราคา		4,188,775.18	

ประมาณราคา ค่างานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร

แบบ ปร. 4

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปลงานปรับปรุง					
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน	รวม	1,463,799.05	355,957.67	1,819,756.72	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	รวม	644,536.18	301,388.55	945,924.73	
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	รวม	521,364.50	262,763.53	784,128.03	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง			2,629,699.73	920,109.75	3,549,809.48	

ประมาณราคา ดำเนินการโดยกรมตมกตภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

แบบ ปร. 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	FL-EX พื้นเดิม ยึดลิ่มทำความสะอาด และซ่อมแซมเพิ่มเติมส่วนที่ชำรุด หรือขาดหาย	152.00	ตร.ม.	-	-	50.00	7,600.00	7,600.00	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม. Code: NANO HPVB 16000 ของ THAI SOUND	359.00	ตร.ม.	540.00	193,860.00	222.00	79,698.00	273,558.00	รวมงานปูพรม
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 4 ร่อง APACE รุ่น A-40	60.00	ม.	90.00	5,400.00		-	5,400.00	
	FL-2 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6103 ROMANTIC LIGHT GREY ขนาด 0.60 X 0.60 ม.(ห้องน้ำ)	13.00	ตร.ม.	620.00	8,060.00	222.00	2,886.00	10,946.00	รวมงานปูพรม
	FL-3 พื้นกระเบื้องเซรามิค C6410 ROMANTIC BLACK MATTE ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	41.00	ตร.ม.	670.00	27,470.00	222.00	9,102.00	36,572.00	รวมงานปูพรม
	FL-4 พื้นกระเบื้องเซรามิค GLAZED BLACK BODY FOREST NORAN สีดำ 60x60 ซม.(BORDER)	31.00	ม.	540.00	16,740.00	222.00	6,882.00	23,622.00	รวมงานปูพรม
	FL-SL งานเส้นสแตนเลสขนาด 1 X 1 ซม.	-	ม.	300.00	-	105.00	-	-	
	SK-1 บัวพื้น อลูมิเนียม 10 ซม.	57.86	ม.	134.00	7,753.24	45.00	2,603.70	10,356.94	
	SK-2 บัวพื้น อลูมิเนียม Pink Gold Hairline 5 ซม.	99.19	ม.	312.00	30,947.28	45.00	4,463.55	35,410.83	
	รวมงานข้อที่ 1.1				290,230.52		113,235.25	403,465.77	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-EX ฝ้าเดิมซ่อมแซมพร้อมทาสี	94.00	ตร.ม.	42.00	3,948.00	30.00	2,820.00	6,768.00	
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	300.00	ตร.ม.	173.00	51,900.00	75.00	22,500.00	74,400.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-1	300.00	ตร.ม.	42.00	12,600.00	30.00	9,000.00	21,600.00	
	CL-2 ฝ้าเพดานคิ้วแต่ง ไล่ยไม้ (บริเวณ TELLER COUNTER,CSR)	37.50	ตร.ม.	1,752.00	65,700.00		-	65,700.00	รวมค่าแรง
	CL-3 ฝ้าเพดานกรุ MDF ทนไฟ 10 มม. (ฝ้าตกแต่งแนวตู้จำหน่าย)	4.60	ม.	161.00	740.60		-	740.60	รวมค่าแรง
	CL-4 ฝ้า T-BAR ยิปซัมบอร์ด 9 มม.ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	75.00	ตร.ม.	260.00	19,500.00		-	19,500.00	รวมค่าแรง
	CL-5 ฝ้าเพดานกรุยิปซัมบอร์ด ชลิดกันชื้น ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบ	14.00	ตร.ม.	213.00	2,982.00	75.00	1,050.00	4,032.00	
	CL-6 ฝ้าฉาบเรียบทึบไฟหนา 15 มม. เสร็จโครงเหล็กหลักเหล็กเส้น RB 9 มม. @0.3 x 0.3 ม.		ตร.ม.	703.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	- งานทาสีฝ้าเพดาน CL-6		ตร.ม.	42.00	-	30.00	-	-	
	CL-7 ฝ้าฉาบยิปซัม V-104 NO.2053		ตร.ม.	1,600.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	CL-8 ฝ้าอลูมิเนียม MT-1 โครงเหล็ก	6.00	ตร.ม.	2,300.00	13,800.00		-	13,800.00	
	ฝ้ายิปซัมดับ ช่อนไฟ	20.00	ม.	153.00	3,060.00		-	3,060.00	รวมค่าแรง
	ฝ้าฉาบเรียบรูป 0.6X0.6 ม.		ชุด	420.00	-	75.00	-	-	
	รวมงานข้อที่ 1.2				174,230.60		35,370.00	209,600.60	
1.3	งานผนัง								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	W-0 ฉันทกรงจก (ล่างทำความสะอาด)		ตร.ม.	45.00	-	34.00	-	-	
	W-1 ฉันทกรงยื่น,เสาอาคารเดิม (ล่างทำความสะอาด และซ่อมแซมพื้นผิวก่อหน้าสี่เหลี่ยม)	227.00	ตร.ม.	51.00	11,577.00	30.00	6,810.00	18,387.00	
	W-2 ฉันทเสาอาคารเดิม กรุ ALUMINIUM COMPOSIT ตามระบุในแบบ		ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	W-3 ฉันทโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม.ด้านเดียว	40.30	ตร.ม.	201.00	8,100.30	100.00	4,030.00	12,130.30	
	W-3A ฉันทโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 12 มม. 2 ด้าน	132.91	ตร.ม.	302.00	40,138.82	130.00	17,278.30	57,417.12	
	W-4A ฉันทกรงจกหรือทึบ ทนไฟ 12 มม. กรอบอลูมิเนียม	44.20	ตร.ม.	2,009.00	88,797.80		-	88,797.80	รวมค่าแรง
	W-4B ฉันทกรงจกหรือทึบ ทนไฟ 12 มม. กรอบสี Pink Gold		ตร.ม.	3,510.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-5 ฉันทกรงจกหรือทึบ ทนไฟ 15 มม. ปิดพื้นสีน้ำตาลแบบ กรอบเบรลลอส		ตร.ม.	4,224.00	-		-	-	
	W-6 ฉันทโครง C STUD (C74/U76) กรุ MDF BOARD ทนไฟ 9 มม.	--	ตร.ม.	267.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-7 ฉันทก่ออิฐฉาบปูน (ผนังภายนอกอาคาร, ผนังห้องน้ำ)		ตร.ม.	453.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-8 ฉันทโครงเหล็กเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน		ตร.ม.	2,036.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านนอกห้องน้ำคอกกรุแผ่นเหล็กทนไฟ 1.6 มม.			-	-		-	-	
	W-9 ฉันทโครงเหล็กเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ปิดทับยิปซัมทนไฟ 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน		ตร.ม.	1,398.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-10 ฉันทโครงเหล็กเสริมเหล็ก 20 ซม. ด้านนอกเป็นฉนวนกันความร้อนมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.		ตร.ม.	2,196.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	ด้านในฉันทโครงเหล็กเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. กรุแผ่นเหล็ก 1.6 มม. ปิดทับยิปซัม			-	-		-	-	
	ชนิดทนไฟ ทนไฟ 15 มม. 1 ด้าน			-	-		-	-	
	W-11 ฉันทโครงเหล็กเสริมเหล็ก 75x45x15x2.3 มม. ด้านในอาคารกรุยิปซัมบอร์ด		ตร.ม.	1,295.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	W-12 ฉันทโครงโลหะ C-STUD (C74-U76) กรุแผ่น SMART BOARD ทนไฟ 12 มม.		ตร.ม.	302.00	-	100.00	-	-	รวมค่าแรง
	PT-1 ฉันททาสี (ภายในอาคาร)	306.00	ตร.ม.	51.00	15,606.00	30.00	9,180.00	24,786.00	
	PT-2 ฉันททาสี (ภายนอกอาคาร)		ตร.ม.	45.00	-	34.00	-	-	
	PL-1 ฉันทกรุพลาสติกลามิเนต สีขาว		ตร.ม.	420.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	PL-2 ฉันทกรุพลาสติกลามิเนต สีเขียว		ตร.ม.	420.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	PL-4 ฉันทกรุพลาสติกลามิเนต สายหินอ่อน		ตร.ม.	1,793.00	-		-	-	รวมค่าแรง
	WP-1 ฉันทกรุวอลลิเปเปอร์	~	ตร.ม.	350.00	8,400.00	90.00	2,160.00	10,560.00	
	MT-01 ฉันท ALUMINIUM COMPOSITE No.TH-117 PURE WHITE D	24.00	ตร.ม.	2,300.00	-	-	-	-	
	CT-3 ฉันทกรุกระเบื้องเซรามิค 30x60 ซม. สีขาว (ห้องน้ำ)	65.00	ตร.ม.	520.00	33,800.00	181.00	11,765.00	45,565.00	
	GL-1 กระเบื้อง ขนาด 0.7x1.00 ม. ทนไฟ 6 มม.	2.00	ปาท	1,400.00	2,800.00		-	2,800.00	รวมค่าแรง
	งานราวบันไดและลูกกึ่งเหล็กของเดิมปรับปรุงซ่อมแซมและทาสีราวบันไดใหม่		ม.	250.00	-	150.00	-	-	
	งานราวบันได TYPICAL STAIR B : สแตนเลส	7.50	ม.	684.00	5,130.00		-	5,130.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.3			214,349.92			51,223.30	265,573.22	
1.4	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								

ประมาณราคา ดำงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

แบบ ปร. 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	B-GHB SMART SERVICE (3 ช่อง) -กรุ ALUMINIUM COMPOSITE สีเทาเข้ม	1.00	ชุด	86,500.00	86,500.00	-	-	86,500.00	รวมค่าแรง
	B-2-1 ใต้+ตู้ลอย	5.85	ม.	16,477.00	96,390.45	-	-	96,390.45	รวมค่าแรง
	B-2-2 ตู้ลอย	0.90	ม.	5,430.00	4,887.00	-	-	4,887.00	รวมค่าแรง
	B-3SP BACKDROP หลัง TELLER	6.60	ตร.ม.	25,106.00	165,699.60	-	-	165,699.60	รวมค่าแรง
	B-4A BACKDROP หลัง CSR (ผนังลามิเนตสี COPPER)	4.20	ตร.ม.	3,834.00	16,102.80	-	-	16,102.80	รวมค่าแรง
	B-4-1 BACKDROP หลัง CSR	4.60	ตร.ม.	3,874.00	17,820.40	-	-	17,820.40	รวมค่าแรง
	B-4-2 BACKDROP หลัง CSR	3.40	ตร.ม.	3,874.00	13,171.60	-	-	13,171.60	รวมค่าแรง
	B-4-3 BACKDROP หลัง CSR	9.40	ตร.ม.	3,874.00	36,415.60	-	-	36,415.60	รวมค่าแรง
	B-4-4 BACKDROP หลัง CSR	14.10	ตร.ม.	3,874.00	54,623.40	-	-	54,623.40	รวมค่าแรง
	B-4-5 BACKDROP หลัง CSR	12.10	ตร.ม.	3,874.00	46,875.40	-	-	46,875.40	รวมค่าแรง
	B-5 BACKDROP หลัง MGR (ช่องไฟ LED โลโก้ธนาคาร)	4.16	ตร.ม.	6,811.00	28,333.76	-	-	28,333.76	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อที่ 1.4				566,820.01	-	-	566,820.01	
1.5	งานประติมากรรม								
	D-EX ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ทำความสะอาด	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	D-RE ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก		ชุด	-	-	528.00	-	-	รวมค่าแรง
	D-1A ประติมากรรมเชื่อมเหล็กโลโก้บริษัท หนา 12 มม.	1.00	ชุด	45,576.00	45,576.00	-	-	45,576.00	รวมค่าแรง
	D-2 ประติมากรรมเชื่อมเหล็กโลโก้บริษัท หนา 12 มม.	2.00	ชุด	22,665.00	45,330.00	-	-	45,330.00	รวมค่าแรง
	D-3B ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ช่องวงกลมไม้	1.00	ชุด	8,229.00	8,229.00	-	-	8,229.00	รวมค่าแรง
	D-4 ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ช่องวงกลมไม้	2.00	ชุด	10,065.00	20,130.00	-	-	20,130.00	รวมค่าแรง
	D-4A ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ช่องวงกลมไม้		ชุด	9,945.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-4B ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ช่องวงกลมไม้		ชุด	9,650.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-5 ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก (บริเวณทางเข้าส่วน TELLER)		ชุด	12,111.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง
	D-5A ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ช่องวงกลมไม้ หนา 6 มม.	1.00	ชุด	11,303.00	11,303.00	-	-	11,303.00	รวมค่าแรง
	D-5B ประติมากรรมเชื่อมเหล็ก ช่องวงกลมไม้ หนา 6 มม.		ชุด	10,455.00	-	-	-	-	รวมค่าแรง

44

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
2.1.	แผนภูมิไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
2.1.1	MDB								
	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- ตู้ MDB พร้อม BUSBAR		ชุด						
2.1.2	MCCB, IC $\geq$ 14 KA								
	- 3P 125A IC = 36 KA		ชุด	11,840.00	-	110.00	-	-	
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
2.2	แผนภูมิขั้วและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.2.1	Main LUG, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100AF 42 OCT.	2	ชุด	10,500.00	21,000.00	3,150.00	6,300.00	27,300.00	
2.2.2	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100AF 24 OCT.	1	ชุด		-	2,940.00	2,940.00	2,940.00	ผู้เดิมเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้าใหม่
2.2.2	Consumer Unit 1 Phase 2 Wire								
	- 14 OCT		ชุด	3,400.00	-	1,020.00	-	-	
2.2.3	MCCB, IC $\geq$ 30 KA								
	- 3P 125A IC = 36 KA		ชุด		-		-	-	
2.2.4	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 KA								
	- 3P 20A IC = 6 KA	12	ชุด	2,370.00	28,440.00	110.00	1,320.00	29,760.00	
	- 1P 16A IC = 6 KA	6	ชุด	225.00	1,350.00	110.00	660.00	2,010.00	
	- 1P 20A IC = 6 KA	60	ชุด	225.00	13,500.00	110.00	6,600.00	20,100.00	
	- 1P 32A IC = 6 KA	1	ชุด	225.00	225.00	110.00	110.00	335.00	
	รวมงานข้อ 2.2				64,515.00		17,930.00	82,445.00	
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.3.1	สายไฟชนิด IEC-01 , 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	3730	ม.	8.16	30,436.80	7.00	26,110.00	56,546.80	
	- 4 มม ²	2800	ม.	12.30	34,440.00	10.00	28,000.00	62,440.00	
	- 10 มม ²		ม.	35.25	-	16.00	-	-	
	- 16 มม ²		ม.	54.70	-	20.00	-	-	
	- 25 มม ²		ม.	85.80	-	25.00	-	-	

ประมาณราคา ดำเนินระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบ ป.ร. 4

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก
 ดำเนินการโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 16A 250V, Duplex Outlet สายคู่สีนิยม	53	ชุด	315.00	16,695.00	90.00	4,770.00	21,465.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	- POP UP Duplex Outlet ชนิดขาแบน 16A 250V		ชุด	2,350.00	-	265.00	-	-	
	- 16A 250V, Duplex Outlet สายพลาตติกสีขาว ชนิดกันน้ำ		ชุด	645.00	-	90.00	-	-	
2.5.4	Lighting Control Panel	1	ชุด	6,834.00	6,834.00	1,366.80	1,366.80	8,200.80	
2.5.5	สวิตช์แสงแดด PHOTO SWITCH	1	ชุด	520.00	520.00	90.00	90.00	610.00	
	รวมงานข้อ 2.5				38,499.00		13,906.80	52,405.80	
2.6	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
2.6.1	L-1A โคมไฟ DOWNLIGHT พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	15	ชุด	390.00	5,850.00	115.00	1,725.00	7,575.00	
2.6.2	L-1A(EX) โคมไฟ DOWNLIGHT ของเดิมพร้อมเปลี่ยนหลอด 1xLED, DAY LIGHT		ชุด	120.00	-	115.00	-	-	
2.6.3	L-2A โคมไฟ DOWNLIGHT สีเหลี่ยม พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	22	ชุด	990.00	21,780.00	115.00	2,530.00	24,310.00	
2.6.4	L-3A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบติดลอย พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT		ชุด	440.00	-	115.00	-	-	
2.6.5	L-4A โคมไฟ DOWNLIGHT แบบส่องเฉพาะจุด พร้อมหลอด LED, DAY LIGHT	10	ชุด	920.00	9,200.00	115.00	1,150.00	10,350.00	
2.6.7	L-5B โคมไฟระแนงขนาด 0.6x1.2m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	52	ชุด	2,360.00	122,720.00	150.00	7,800.00	130,520.00	
2.6.8	L-5B(EX) โคมไฟระแนงขนาด 0.6x1.2m. -ของเดิมพร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	20	ชุด	640.00	12,800.00	150.00	3,000.00	15,800.00	
2.6.9	L-6B โคมไฟระแนงขนาด 0.6x0.6m. พร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	13	ชุด	1,750.00	22,750.00	135.00	1,755.00	24,505.00	
2.6.10	L-6B(EX) โคมไฟระแนงขนาด 0.6x0.6m.ของเดิมพร้อมหลอด 2xLED, DAY LIGHT	6	ชุด	600.00	3,600.00	135.00	810.00	4,410.00	
2.6.11	L-7A โคมไฟส่องเหลี่ยมเปลี่ยน พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	33	ชุด	530.00	17,490.00	115.00	3,795.00	21,285.00	
2.6.12	L-7A(EX) โคมไฟส่องเหลี่ยมเปลี่ยนของเดิม พร้อมหลอด 1xLED, DAY LIGHT	6	ชุด	320.00	1,920.00	115.00	690.00	2,610.00	
2.6.13	EMERGENCY LIGHT 12x7.2in สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	12	ชุด		-	310.00	3,720.00	3,720.00	
2.6.14	ไฟ SPOT LIGHT หลอด LED 100W.	3	ชุด	2,750.00	8,250.00	300.00	900.00	9,150.00	
2.6.15	ป้ายบอกทางไฟฟ้า 2 ด้าน	3	ชุด	1,860.00	5,580.00	115.00	345.00	5,925.00	NNY SLS4-10LED/D(B) หรือเทียบ
2.6.16	ป้ายบอกทางออก	2	ชุด	1,620.00	3,240.00	115.00	230.00	3,470.00	SUNNY EXS4-10LED/S หรือเทียบ
	รวมงานข้อ 2.6				235,180.00		28,450.00	263,630.00	
2.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.7.1	แฉกระยะสายรวม (MDF 70/70)	1	ชุด		-	1,114.80	1,114.80	1,114.80	ตู้เดินWIRINGสายใหม่
2.7.2	ตู้ PABX 12/32	1	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	ของเดิม ค้างระบบใหม่
2.7.3	ตู้รับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)	25	ชุด	209.00	5,225.00	90.00	2,250.00	7,475.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.7.4	แฉกระยะสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- 20 P	1	ชุด	1,022.00	1,022.00	306.60	306.60	1,328.60	
	- 10 P		ชุด	902.00	-	270.60	-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.7.5	OTC 10 Pairs (Leased Line)		ชุด	1,985.00	-	595.50	-	-	
2.7.6	OTC 20 Pairs		ชุด	2,105.00	-	631.50	-	-	
2.7.7	สายโทรศัพท์ TPEV								
	- TPEV 0.65 มม.Ø 10 Pairs		ม.	55.00	-	16.00	-	-	
	- TPEV 0.65 มม.Ø 20 Pairs	25	ม.	104.00	2,600.00	24.00	600.00	3,200.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	260.00	260.00	78.00	78.00	338.00	10% ของราคารับซื้อ
2.7.8	สายโทรศัพท์ TIEV								
	- TIEV 0.65 มม.Ø 4 Core	720	ม.	8.05	5,796.00	6.00	4,320.00	10,116.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	579.60	579.60	173.88	173.88	753.48	10% ของราคารับซื้อ
2.7.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	173	ม.	25.49	4,410.35	22.00	3,806.00	8,216.35	
	- 20 มม.	26	ม.	36.80	956.80	24.00	624.00	1,580.80	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,073.43	1,073.43	322.03	322.03	1,395.46	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	23	ม.	54.05	1,243.15	26.00	598.00	1,841.15	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	248.63	248.63	74.59	74.59	323.22	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.7.11	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	30	ม.	8.00	240.00	11.00	330.00	570.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	48.00	48.00	14.40	14.40	62.40	20% ของงานท่อร้อยสาย
				รวมงานข้อ 2.7		18,112.30		41,815.25	
2.8	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.8.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	56	ชุด	304.00	17,024.00	110.00	6,160.00	23,184.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.8.2	เต้ารับข้อมูลแบบฝังพื้น (POP UP RJ45 Cat. 5E Modular Jack)		ชุด	2,300.00	-	265.00	-	-	
2.8.3	Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	6	ชุด	3,862.00	23,172.00	1,158.60	6,951.60	30,123.60	
2.8.4	ค่า test patch panel	56	ชุด		-	200.00	11,200.00	11,200.00	
2.8.5	Cat. 5E Patch Cord 2 เมตร								
	- สีขาว	56	ชุด	60.00	3,360.00	10.00	560.00	3,920.00	
	- สีฟ้า	56	ชุด	60.00	3,360.00	10.00	560.00	3,920.00	
2.8.6	ตู้ Rack 19"								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 42 U		ชุด		-	110.00	-	-	
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	1,670.00	1,670.00	110.00	110.00	1,780.00	
	- FIX Component Shelf		ชุด	560.00	-	110.00	-	-	
	- Slide Component Shelf		ชุด	1,180.00	-	110.00	-	-	
	- 3xØ4" Heavy Duty Fan	1	ชุด	1,760.00	1,760.00	350.00	350.00	2,110.00	
2.8.7	ตู้ Rack 6U	1	ชุด		-	110.00	110.00	110.00	
2.8.8	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	2763	ม.	10.79	29,804.16	10.00	27,630.00	57,434.16	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,980.42	2,980.42	894.12	894.12	3,874.54	10% ของราคาวัสดุ
2.8.9	รางเดินสายไฟ (Steel Wireway Epoxy-polyester Power Paint)								
	- 100 มม. X 100 มม.	25	ม.	155.74	3,893.44	45.00	1,125.00	5,018.44	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	778.69	778.69	233.61	233.61	1,012.30	
2.8.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	37	ม.	25.49	943.25	22.00	814.00	1,757.25	
	- 20 มม.	223	ม.	36.80	8,206.40	24.00	5,352.00	13,558.40	
	- 25 มม.	28	ม.	52.33	1,465.24	28.00	784.00	2,249.24	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	2,122.98	2,122.98	636.89	636.89	2,759.87	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	13	ม.	54.05	702.65	26.00	338.00	1,040.65	
	- 20 มม. 3/4"	11	ม.	71.88	790.68	28.00	308.00	1,098.68	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	298.67	298.67	89.60	89.60	388.27	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.8.12	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	49	ม.	8.00	392.00	11.00	539.00	931.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	78.40	78.40	23.52	23.52	101.92	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.8				102,802.98		64,769.34	167,572.32	
2.9	ระบบเสารวมคสโทรทัศน์รวม (MATV System)								
2.9.1	TV-AV Outlet	4	ชุด	257.00	1,028.00	90.00	360.00	1,388.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
2.9.2	4-Way Tap-Off		ชุด	190.00	-	90.00	-	-	
2.9.3	6-Way Splitter		ชุด	270.00	-	90.00	-	-	
2.9.4	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- RG6. Cable 95% Shield	110	ม.	6.75	742.50	16.00	1,760.00	2,502.50	
	- RG11. Cable 95% Shield		ม.	38.25	-	20.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie								
2.9.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)	1	งาน	74.25	74.25	22.28	22.28	96.53	10% ของราคาวัสดุ
	- 15 มม.	101	ม.	25.49	2,574.83	22.00	2,222.00	4,796.83	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	514.97	514.97	154.49	154.49	669.45	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.9.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	4	ม.	8.00	32.00	11.00	44.00	76.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	6.40	6.40	1.92	1.92	8.32	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.9				4,972.94		4,564.68	9,537.63	
2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบกันเลี้ยงมือถือ/จัดการความปลอดภัย								
2.10.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาหระเหยNON-C.F.C. ถังสีเขียว ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	-	-	310.00	1,860.00	1,860.00	
	- สายพานดับเพลิง	6	ชุด	35.00	210.00	10.50	63.00	273.00	
2.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Multi-Core 4Core	602	ม.	17.25	10,384.50	10.00	6,020.00	16,404.50	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,038.45	1,038.45	311.54	311.54	1,349.99	10% ของราคาวัสดุ
2.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	148	ม.	25.49	3,773.01	22.00	3,256.00	7,029.01	
	- 20 มม.	21	ม.	36.80	772.80	24.00	504.00	1,276.80	
	- 25 มม.	23	ม.	52.33	1,203.59	28.00	644.00	1,847.59	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	574.94	574.94	172.48	172.48	747.42	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	4	ม.	54.05	216.20	26.00	104.00	320.20	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	43.24	-	12.97	-	-	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.10.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม.	54	ม.	8.00	432.00	11.00	594.00	1,026.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	86.40	86.40	25.92	25.92	112.32	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.12				18,691.89		13,554.94	32,246.83	
2.11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV System)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.11.1	สายสัญญาณ								
	- RG 6 with Power		ม.	11.50	-	20.00	-	-	
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	575	ม.	10.79	6,202.46	10.00	5,750.00	11,952.46	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	620.25	620.25	186.07	186.07	806.32	10% ของราคาวัสดุ
2.11.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม.	77	ม.	25.49	1,962.99	22.00	1,694.00	3,656.99	
	- 20 มม.	41	ม.	36.80	1,508.80	24.00	984.00	2,492.80	
	- 25 มม.	13	ม.	52.33	680.29	28.00	364.00	1,044.29	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	830.42	830.42	249.12	249.12	1,079.54	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.11.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	33	ม.	8.00	264.00	11.00	363.00	627.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	52.80	52.80	15.84	15.84	68.64	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2.13				12,122.00		9,606.04	21,728.04	
2.12	ระบบบัดกรี (Q Mate System)								
2.12.1	เข้าพร้อมติดตั้งระบบบัดกรีด้วยอัตโนมัติ	2	ชุด			12,000.00	24,000.00	24,000.00	
2.12.2	เข้าพร้อมติดตั้งระบบ Digital Singnagae	1	เพา			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
2.12.3	ค่า KEY PAD		ชุด	3,000.00	-	-	-	-	ค่าแรงรวมกับค่าติดตั้งบัดกรี
2.12.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs สีฟ้า	581	ม.	14.10	8,192.10	10.00	5,810.00	14,002.10	
	- Speaker 2C, 16 AWG	39	ม.	18.10	705.90	10.00	390.00	1,095.90	INTERLINK หรือเทียบเท่า
	- HDMI	38	ม.	178.00	6,764.00	10.00	380.00	7,144.00	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- VGA		ม.	176.00	-	10.00	-	-	พร้อมเข้าหัวตัวผู้
	- RG6, Cable shield 95%		ม.	6.75	-	16.00	-	-	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	1,566.20	1,566.20	469.86	469.86	2,036.06	10% ของราคาวัสดุ
2.12.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	30	ม.	25.49	764.80	22.00	660.00	1,424.80	
	- 20 มม.	89	ม.	36.80	3,275.20	24.00	2,136.00	5,411.20	
	- 25 มม. 1"	38	ม.	52.33	1,988.54	28.00	1,064.00	3,052.54	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	1,205.71	1,205.71	361.71	361.71	1,567.42	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								

ประมาณราคา ดำงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

แบบ ปร. 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 20 มม. 3/4"	27	ม.	71.88	1,940.76	28.00	756.00	2,696.76	
	- 25 มม. 1		ม.	98.98	-	32.00	-	-	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	388.15	388.15	116.45	116.45	504.60	20% ของงานท่อร้อยสาย
2.12.6	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	29	ม.	8.00	232.00	11.00	319.00	551.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	46.40	46.40	13.92	13.92	60.32	20% ของงานท่อร้อยสาย
	รวมงานข้อ 2-14				27,069.76		40,976.94	68,046.70	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดผนัง (Wall mount type)								
	- 1-FCU-7 (12,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดติดเพดาน (Cassied type)								
	- 1-FCU-1 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 1-FCU-2 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 1-FCU-3 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 1-FCU-4 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 1-FCU-5 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2-FCU-1 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2-FCU-2 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2-FCU-3 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2-FCU-4 (48,000)	1	ชุด			2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	- 2-FCU-7 (24,000)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-8 (24,000)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดแขวน/ตั้งพื้น								
	- 2-FCU-6 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-9 (13,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-10 (13,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit) - ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม								
	- 1-FCU-8 EX	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ล้างทำความสะอาด
	- 1-FCU-9 EX	1	ชุด			800.00	800.00	800.00	ล้างทำความสะอาด
	- 1-FCU-6 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- 2-FCU-5 (24,000 BTU)	1	ชุด			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3.1.5	เครื่องสูบน้ำสำหรับเครื่องปรับอากาศ	2	ชุด	3,450.00	6,900.00	350.00	700.00	7,600.00	
	รวมงานข้อ 3.1				6,900.00		35,900.00	42,800.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type								
			ชุด	990.00					

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.2.2	พัดลมชนิด Ceiling Mount Type (ฝังฝ้าเพดาน)								
	1V-01 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	Panasonic รุ่นFV-32 CH9P หรือเทียบเท่า
	1V-02 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	Panasonic รุ่นFV-32 CH9P หรือเทียบเท่า
	1V-03 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	Panasonic รุ่นFV-32 CH9P หรือเทียบเท่า
	1V-04 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	Panasonic รุ่นFV-32 CH9P หรือเทียบเท่า
	2V-01 (150 CFM)	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	650.00	650.00	4,550.00	Panasonic รุ่นFV-32 CH9P หรือเทียบเท่า
3.2.3	พัดลมระบายอากาศ(Mini Stirocco)								
	1EF-01 (300 CFM)	1	ชุด	6,082.00	6,082.00	650.00	650.00	6,732.00	Panasonic รุ่นFY-17 CG1 หรือเทียบเท่า
	2EF-01 (300 CFM)	1	ชุด	6,082.00	6,082.00	650.00	650.00	6,732.00	Panasonic รุ่นFY-17 CG1 หรือเทียบเท่า
3.2.4	พัดลมโถง 16" (แบบหมุนปรับ)								
	พัดลมลิ้นเตดาน	4	ชุด	998.00	3,992.00	400.00	1,600.00	5,592.00	
	รวมงานข้อ 3.2				35,656.00		6,150.00	41,806.00	
3.3	งานท่อ (Piping Work)								
3.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 3/4"	11	ม.	11.40	125.35	25.00	275.00	400.35	
	- 1"	86	ม.	15.05	1,294.30	25.00	2,150.00	3,444.30	
	- 1-1/4"	64	ม.	19.14	1,224.96	25.00	1,600.00	2,824.96	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ								
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	793.38	793.38	238.01	238.01	1,031.40	
3.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)	1	ชุด	264.46	264.46	79.34	79.34	343.80	
	- 3/8"	254	ม.	105.00	26,670.00	30.00	7,620.00	34,290.00	
	- 1/2"		ม.	166.67		50.00			
	- 5/8"	88	ม.	239.17	21,046.96	65.00	5,720.00	26,766.96	
	- 3/4"	166	ม.	295.00	48,970.00	80.00	13,280.00	62,250.00	
	- 7/8"		ม.	385.83		110.00			
	- 1 1/8"		ม.	533.33		150.00			
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	รวม	29,006.09	29,006.09	8,701.83	8,701.83	37,707.91	30%ราคาอุปกรณ์/30%วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	9,668.70	9,668.70	2,900.61	2,900.61	12,569.30	10%ราคาอุปกรณ์ 30%วัสดุ
	รวมงานข้อ 3.3				139,064.19		42,564.79	181,628.98	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
3.4.1	Fiberglass(1.5lbs./ft3) w/AL-Foil Insulation 1"Thk.	712	ตรฟ.	11.88	8,455.00	15.00	10,680.00	19,135.00	
3.4.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2 " thick Closed Cell Foam(PVC Pipe)								
	#Dia 3/4"	11	เมตร	53.00	583.00	25.00	275.00	858.00	
	#Dia 1"	86	เมตร	70.00	6,020.00	25.00	2,150.00	8,170.00	
	#Dia 1 1/4"	64	เมตร	87.00	5,568.00	60.00	3,840.00	9,408.00	
3.4.3	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4 " thick Closed Cell Foam(CU Pipe)								
	- 3/8 "	254	ม.	65.57	16,655.74	15.00	3,810.00	20,465.74	
	- 1/2 "		ม.	71.04		15.00			
	- 5/8 "	88	ม.	76.50	6,732.00	16.00	1,408.00	8,140.00	
	- 3/4 "	166	ม.	81.97	13,606.56	18.00	2,988.00	16,594.56	
	- 7/8 "		ม.	87.43		20.00			
	- 1 1/8 "		ม.	103.83		25.00			
3.4.4	Fitting&Accessorie	1	รวม	11,524.06	11,524.06	3,457.22	3,457.22	14,981.28	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.4				69,144.35		28,608.22	97,752.57	
3.5	ระบบท่อลม (Duct Work)								
3.5.1	DUCT WORK & GRILLE								
	-GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.26	192	ตรฟ.	14.34	2,753.28	18.00	3,456.00	6,209.28	
	# NO.24	252	ตรฟ.	17.46	4,399.92	24.00	6,048.00	10,447.92	
	# NO.20	268	ตรฟ.	18.75	5,025.00	30.00	8,040.00	13,065.00	สำหรับแอร์CHAMBER
3.5.2	Exhaust Pipe								
	-GALV. SHEET BWG. GAUGE								
	# NO.20	778	ตรฟ.	18.75	14,587.50	30.00	23,340.00	37,927.50	
3.5.3	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct) -ไม่หุ้มฉนวน								
	- Ø 6"	23	ม.	120.00	2,760.00	30.00	690.00	3,450.00	
3.5.4	ท่อลมอ่อนสำหรับพัดลมระบายอากาศ (Flexible Round Duct) -หุ้มฉนวน								
	- Ø 8"	18	ม.	470.00	8,460.00	40.00	720.00	9,180.00	
3.5.5	Hanger & Support	1	รวม	7,597.14	7,597.14	2,279.14	2,279.14	9,876.28	20%ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 3.5				45,582.84		44,573.14	90,155.98	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.6	หนักกกกลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
3.6.1	-Supply Air Grille								
	# LSD.2x3/4"LENGTH2.0M. Long มี damper	4	ชิ้น	2,400.00	9,600.00	520.00	2,080.00	11,680.00	
3.6.2	Return Air Grille								
	# 24"X24"RAG.	3	ชิ้น	1,234.00	3,702.00	200.00	600.00	4,302.00	
3.6.3	Exhaust Air Grille								
	- 12" x 12"		ชุด	355.00		150.00		-	
	- 8" x 8"	6	ชุด	288.00	1,728.00	125.00	750.00	2,478.00	
	- 6" x 6"	13	ชุด	213.00	2,769.00	125.00	1,625.00	4,394.00	
3.6.4	Pre-Filter								
	-Type PF-1 พร้อมงานโครงเหล็กขนาด 24"X24"	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00	
3.6.5	Grille ปรับทิศทางลมบริเวณ Condensing	15	ชุด	990.00	14,850.00	550.00	8,250.00	23,100.00	
	รวมงานข้อ 3.6				37,149.00		13,905.00	51,054.00	
3.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	Panel Board No.1 AP1 (ตู้สับกำลังงานของเครื่องปรับอากาศในห้องไฟฟ้า)								
	- timer Switch	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
	- Selector Switch 3 position	1	ชุด	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
	- Selector Switch 2 position	2	ชุด	390.00	780.00	117.00	234.00	1,014.00	
	- Magnetic	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	330.00	660.00	2,860.00	
	- pilot lamp	5	ชุด	130.00	650.00	39.00	195.00	845.00	
	- control fuse	1	ชุด	130.00	130.00	39.00	39.00	169.00	
	ค่า Wiring สายไฟภายในตู้ + accessories (20% ของราคาตู้)	1	งาน	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00	คิด 20% ของราคาวัสดุ
3.7.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750v 70 °c								
	- 1.5 มม ²	270	ม.	5.51	1,487.70	5.00	1,350.00	2,837.70	
	- 2.5 มม ²	920	ม.	8.16	7,507.20	7.00	6,440.00	13,947.20	
	- 4 มม ²	1420	ม.	12.30	17,466.00	10.00	14,200.00	31,666.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	2,646.09	2,646.09	793.83	793.83	3,439.92	10% ของราคาวัสดุ
3.7.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	300	ม.	25.49	7,648.00	22.00	6,600.00	14,248.00	
	- 20 มม. 3/4"	352	ม.	36.80	12,953.60	24.00	8,448.00	21,401.60	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- อุปกรณ์ฉนวน, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	4,120.32	4,120.32	1,236.10	1,236.10	5,356.42	
3.7.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	18	ม.	10.00	180.00	11.00	198.00	378.00	
	- อุปกรณ์ฉนวน, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ		งาน	36.00	-	10.80	-	-	
3.7.5	ท่ออ่อนกันน้ำ								
	- 15 มม. 1/2"	8	ม.	77.00	616.00	13.00	104.00	720.00	
	- 20 มม. 3/4"	9	ม.	100.00	900.00	13.50	121.50	1,021.50	
	- อุปกรณ์ฉนวน, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	303.20	303.20	90.96	90.96	394.16	
3.7.4	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP)	8	ชุด	4,430.00	35,440.00	1,500.00	12,000.00	47,440.00	
3.7.5	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP)	9	ชุด	10,000.00	90,000.00	1,500.00	13,500.00	103,500.00	
3.7.6	Safety Switch Non fusible/2P 30A(WP) ของเดิมติดตั้งใหม่		ชุด			1,500.00			ของเดิมติดตั้งใหม่
3.7.7	Safety Switch Non fusible/3P 30A(WP) ของเดิมติดตั้งใหม่		ชุด			1,500.00			
	รวมงานข้อ 3.7				187,868.11		67,062.38	254,930.49	
3.8	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (General Expenses)								
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อมท่อDUและท่อทองแดง	12	ชุด			2,000.00	24,000.00	24,000.00	
	รวมงานข้อ 3.						24,000.00	24,000.00	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

แบบ ปร. 5 (ก)

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	สรุปหมวดงานครุภัณฑ์					
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร		74,744.88	-	74,744.88	
2	งานระบบปรับอากาศ		762,195.19	-	762,195.19	
รวมค่างานต้นทุนระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก			836,940.07	-	836,940.07	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

แบบ ปร. 5 (ข)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
1.1	ระบบไฟฟ้า								
	- EMERGENCY LIGHT 12v7.2ah สํารองไฟ 5 ชั่วโมง	12	ชุด	2,803.74	33,644.88		-	33,644.88	
1.2	ระบบโทรศัพท์								
	- เครื่อง PABX 12/48		ชุด	38,150.00	-		-	-	
1.3	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)/ระบบดับเพลิงมือถือ/จัดการความปลอดภัย								
	- Access Control	2	ชุด	10,500.00	21,000.00		-	21,000.00	
1.4	ระบบคอมพิวเตอร์								
	- Rack 19" 36U 60x60x179 cm		ชุด	16,610.00	-		-	-	
	- Rack 19" 6U ชนิด ติดผนัง 60x60x32 cm		ชุด	3,880.00	-		-	-	
1.5	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยNON-C.F.C. ถึงเขียว ขนาด 10 ปอนด์	6	ชุด	3,350.00	20,100.00		-	20,100.00	
	รวมงาน				74,744.88		-	74,744.88	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบสุขาภิบาล		งาน	20,000.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมงาน				-		-	-	
3	งานระบบปรับอากาศ								
3.1.1	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดผนัง(Wall mount type)								
	- 1-FCU-7 (12,000 BTU)	1	ชุด	13,084.11	13,084.11		0.00	13,084.11	สำนักงานประมาณ
3.1.2	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดติดเพดาน(Cassted type)								
	- 1-FCU-1 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 1-FCU-2 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 1-FCU-3 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 1-FCU-4 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	

ประมาณราคา ครุภัณฑ์ระบบประกอบอาคาร

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

แบบ ป.ร. 5 (๑)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	- 1-FCU-5 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 2-FCU-1 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 2-FCU-2 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 2-FCU-3 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 2-FCU-4 (48,000)	1	ชุด	61,965.00	61,965.00		0.00	61,965.00	
	- 2-FCU-7 (24,000)	1	ชุด	36,465.00	36,465.00		0.00	36,465.00	
	- 2-FCU-8 (24,000)	1	ชุด	36,465.00	36,465.00		0.00	36,465.00	
3.1.3	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดแขวน/ตั้งพื้น								
	- 2-FCU-6 (24,000 BTU)	1	ชุด	26,542.06	26,542.06		0.00	26,542.06	สำนักงานประมาณ
	- 2-FCU-9 (13,000 BTU)	1	ชุด	17,757.01	17,757.01		0.00	17,757.01	สำนักงานประมาณ
	- 2-FCU-10 (13,000 BTU)	1	ชุด	17,757.01	17,757.01		0.00	17,757.01	สำนักงานประมาณ
3.1.4	(Split-Type Air-Conditioning Unit)-ชนิดซ่อนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลม								
	- 1-FCU-6 (24,000 BTU)	1	ชุด	28,220.00	28,220.00		0.00	28,220.00	
	- 2-FCU-5 (24,000 BTU)	1	ชุด	28,220.00	28,220.00		0.00	28,220.00	
	รวมงาน				762,195.19		-	762,195.19	

ประมาณราคา ดำงานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคาโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

แบบ ป.ร. 5 (ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ระบบป้ายภายนอก (EXTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	Fascia Sign (ป้ายกล่องไฟ LED)	13.20	ตร.ม.	11,850.00	156,420.00	-	-	156,420.00	
	Pylon Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)		ชุด	81,250.00	-	-	-	-	
	Blade Sign Type B (ป้ายกล่องไฟ LED)		ชุด	20,500.00	-	-	-	-	
	Roof Top Sign Type C (ป้ายกล่องไฟ LED) ป้ายทรงสี่เหลี่ยม		ชุด	172,500.00	-	-	-	-	
	- เสาเหล็ก Roof Top Sign		ชุด	80,000.00	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 1				156,420.00	-	-	156,420.00	
2	ระบบป้ายภายใน (INTERIOR SIGNAGE SYSTEM)								
	PN-1 Project Name Sign (ชื่อนไฟ LED) โลโก้ให้คนไทยมีบ้าน	1	ชุด	42,000.00	42,000.00			42,000.00	
	PN-2 Project Name Sign (ชื่อนไฟ LED) โลโก้ ชอส.	1	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
	Slip Desk Sign + ป้ายตั้งโต๊ะ		ชุด	1,500.00	-	-	-	-	
	Direction Sign Type B	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00			16,000.00	
	Room Name Sign	3.00	ชุด	1,450.00	4,350.00			4,350.00	
	Teller Number Sign Type C (ป้ายไฟ LED)	16.00	ชุด	6,000.00	96,000.00			96,000.00	
	Entrance Identity Type A (Sticker)		ชุด	10,250.00	-	-	-	-	
	Entrance Identity Type B (ป้ายไฟ LED)	1.00	ชุด	44,000.00	44,000.00			44,000.00	
	Toilet Sign (Men&Women) Type A		ชุด	1,400.00	-	-	-	-	
	Toilet Sign Men	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
	Toilet Sign Women	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
	ป้าย Poster		ชุด	4,500.00	-	-	-	-	
	CSR BACKDROP (รวมป้าย CS)		ชุด	11,448.00	-	-	-	-	
	ป้าย CS		ชุด	1,400.00	-	-	-	-	
	Sticker Sign	16.20	ม.	350.00	5,670.00			5,670.00	
	Service Sign SR. ป้ายบริการช่องใต้ไป	7.00	ชุด	700.00	4,900.00			4,900.00	
	OPC ป้ายเปิด-ปิด สาขา	1.00	ชุด	800.00	800.00			800.00	
	สติ๊กเกอร์มีา 3M (ติดห้องผู้จัดการ / ประชุม)	3.80	ตร.ม.	1,300.00	4,940.00			4,940.00	

ประมาณราคา ค่างานระบบป้ายภายในและป้ายภายนอก

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

แบบ ปร. 5 (ก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สติกเกอร์ see t		ตร.ม.	1,500.00	-		-	-	
	รวมงานข้อ 2				251,460.00		-	251,460.00	
3	GHB SMART SERVICE								
	Light Box Sign TYPE C (3 ช่องบริการ)(ซ่อนไฟ LED)	1	ชุด	22,500.00	22,500.00			22,500.00	
	รวมงานข้อ 3				22,500.00		-	22,500.00	
4	งานผนังของอาคารด้านนอก (EXTERIOR FACADE)								
	Facade Works ป้ายไวนิล ขนาด 15.50 ม. x 8.50 ม.		ตร.ม.	550.00	-		-	-	
	รวมงานข้อ 4				-		-	-	
5	งานอื่น ๆ								
	- งานไวนิลปิดปรับปรุงชั่วคราว	6	ตร.ม.	525.00	3,150.00			3,150.00	
	- งาน Sticker inkjet ติดผนังชั่วคราว		ตร.ม.	-	-			-	
	- ทาสีน้ำมันเสาโครงสร้างเหล็กรับป้าย ROOFTOP เดิม		งาน	-	-			-	
	- ค่าขนส่งสินค้า กทม.-พิษณุโลก		กม.	-	-			-	
	รวมงานข้อ 5				3,150.00		-	3,150.00	

ประมาณราคา : ค่างานปรับปรุงและตกแต่งภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ส่วนงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน)

สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

แบบ ป.ร. 5 (ช)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)								
	F-01A TELLER UNIT		ชุด	29,313.00	-		-	-	
	F-02A(L),F-02A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) เปิดบัญชี	4.00	ชุด	29,625.00	118,500.00		-	118,500.00	
	F-02B(L),F-02B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) เปิดบัญชี		ชุด	30,249.00	-		-	-	
	F-03A(L),F-03A(R) CSR UNIT (0.70 X 1.20 M.) ลีนเชื้อ	6.00	ชุด	29,625.00	177,750.00		-	177,750.00	
	F-03B(L),F-03B(R) CSR UNIT (0.70 X 1.40 M.) ลีนเชื้อ	6.00	ชุด	30,249.00	181,494.00		-	181,494.00	
	F-04 PARTITION	10.00	ชุด	5,114.00	51,140.00		-	51,140.00	
	F-05A ตู้หลัง CSR สูง	6.00	ชุด	4,740.00	28,440.00		-	28,440.00	
	F-05B ตู้หลัง CSR เตี้ย	6.00	ชุด	4,989.00	29,934.00		-	29,934.00	
	F-6A CSR BACK CABINET (0.70) สูง	6.00	ชุด	4,740.00	28,440.00		-	28,440.00	
	F-6B CSR BACK CABINET (PRINT 0.70) เตี้ย	6.00	ชุด	4,989.00	29,934.00		-	29,934.00	
	F-7(L,R) MGR. UNIT (0.70 X 1.60 M.) + BACK CABINET 2	1	ชุด	36,789.00	36,789.00		-	36,789.00	
	F-7A MGR. BACK CABINET (0.80) สูง	1	ชุด	6,486.00	6,486.00		-	6,486.00	
	F-7B MGR. BACK CABINET (PRINT 0.80) เตี้ย	1	ชุด	6,486.00	6,486.00		-	6,486.00	
	F-08 BUDDHA STAND	1	ชุด	6,237.00	6,237.00		-	6,237.00	
	F-09 MEETING TABLE (0.80x0.80 m.)		ชุด	5,265.00	-		-	-	
	F-09A MEETING TABLE (1.20x0.60 m.)		ชุด	5,265.00	-		-	-	
	F-10 MOBILE CABINET	2.00	ชุด	2,435.00	4,870.00		-	4,870.00	
	F-10A MOBILE CABINET (วางเครื่องปรี้น การเงิน)	1.00	ชุด	4,989.00	4,989.00		-	4,989.00	
	F-11A POSTER FRAME	8.00	ชุด	9,979.00	79,832.00		-	79,832.00	
	F-11B POSTER FRAME คือกบอร์ด	2.00	ชุด	8,731.00	17,462.00		-	17,462.00	
	F-12A SLIP DESK (TYPE A)		ชุด	21,642.00	-		-	-	
	F-13 NEWSPAPER STAND		ชุด	6,750.00	-		-	-	
	F-14 SHOWCASE(สี่ตา)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
	F-15 โต๊ะทำงานบริหารหนี้ (0.70x1.20 m.) ลีนชักขา		ชุด	5,850.00	-		-	-	
	F-16 โต๊ะประชุมบริหารหนี้ (Ø 0.8 m.)		ชุด	5,265.00	-		-	-	
	F-17 MiniBar		ชุด	29,906.00	-		-	-	
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน (ไม่รวมเก้าอี้)				811,283.00		-	811,283.00	

ประมาณราคา ดำรงงานเก้าอี้สำนักงาน

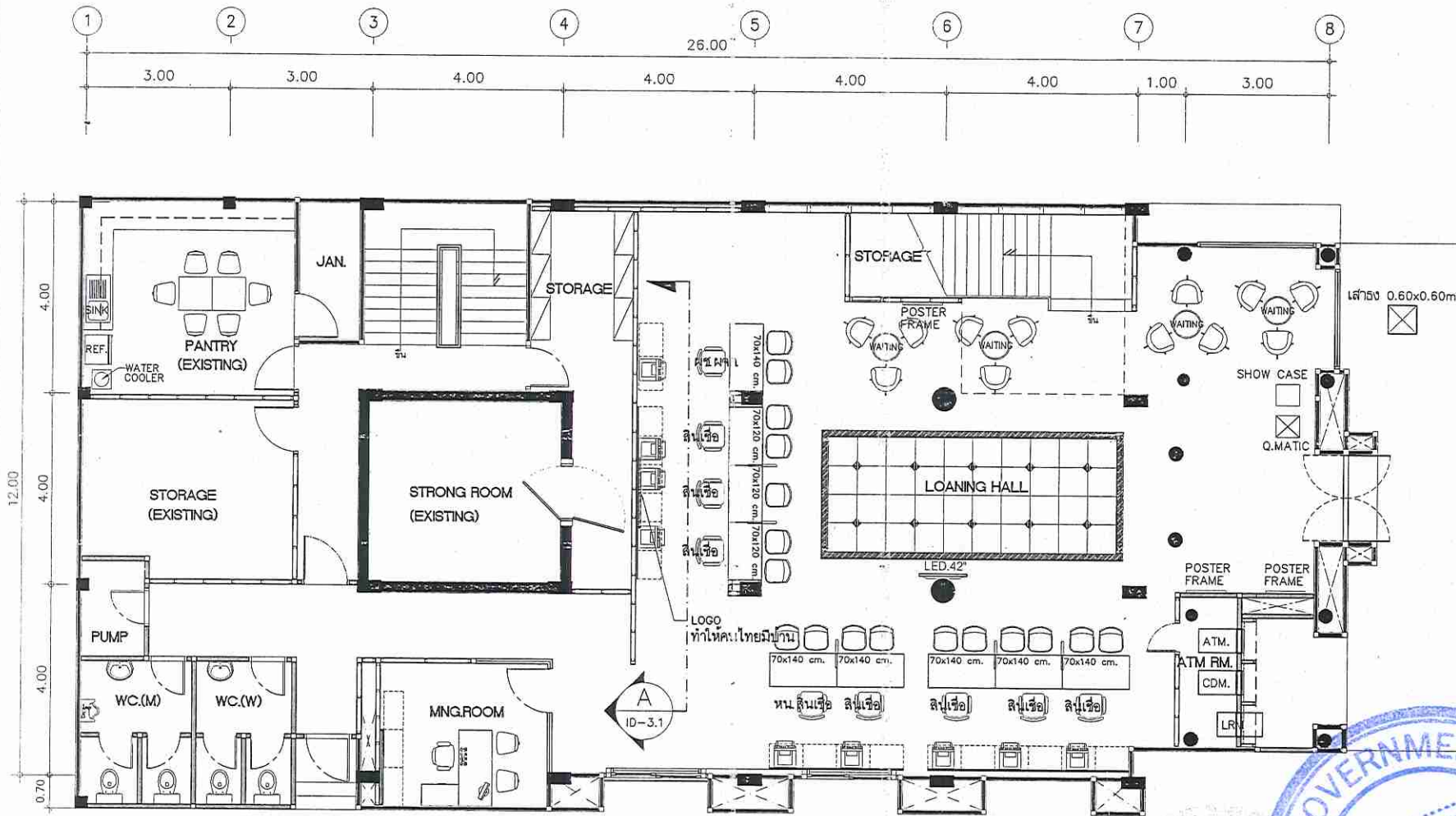
สถานที่ปรับปรุง : จังหวัดพิษณุโลก

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

แบบ ป.ร. 5 (ข)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	หมวดงานเก้าอี้สำนักงาน								
1	CH-1 เก้าอี้พนักพิงสูงสำหรับผู้จัดการสาขา (MGR. CHAIR)	1.00	ชุด	5,748.00	5,748.00			5,748.00	BRISTOL
2	CH-2 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (CSR. CHAIR+VIP. CHAIR+STAFF CHAIR)	20.00	ชุด	5,692.00	113,840.00			113,840.00	BRISTOL
3	CH-3 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับ (VISITOR CHAIR BLACK)	28.00	ชุด	4,673.00	130,844.00			130,844.00	BRISTOL
4	CH-4 เก้าอี้พนักพิงเตี้ยสำหรับผู้ต้อนรับ (VISITOR CHAIR GREEN)		ชุด	21,125.00	-		-	-	DURIFLEX
5	CH-5/1 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR)		ชุด	29,480.00	-		-	-	DURIFLEX
6	CH-5/2 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR)		ชุด	29,480.00	-		-	-	DURIFLEX
7	CH-6 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR ถ้วย)	24.00	ชุด	9,900.00	237,600.00			237,600.00	DURIFLEX
8	CH-7 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR ไส้)		ชุด	22,344.00	-		-	-	DURIFLEX
9	CH-8 เก้าอี้พนักพิง (WAITING CHAIR DU9749)		ชุด	13,404.00	-		-	-	DURIFLEX
10	CH-9 โต๊ะกลาง (COFFICE TABLE)	7.00	ชุด	21,840.00	152,880.00			152,880.00	DURIFLEX
11	CH-10 เก้าอี้ meeting, panty		ชุด	1,000.00	-		-	-	PIONEER
12	CH-11 เก้าอี้พนักพิงยาว 4 ที่นั่ง		ชุด	16,250.00	-		-	-	
	รวมงานเก้าอี้สำนักงาน				640,912.00		-	640,912.00	



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสงขลา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ ห้วยขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๔๕๒๖-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๔๓ ๑๒๔๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
ธนาคารอาคารสงเคราะห์
สาขาพิษณุโลก
Smart Service Front

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

แปลนชั้น 1

ภาคส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
จากสถาปัตย์กรรม

นาย ดุสิตกร สายวรรณะ

งานระบบประกอบอาคาร

นายสุวิทย์ จันทร์เขียว

แก้ไขแบบ

วันที่

จำนวนแบบ/แผ่น

แก้ไขด้วยตราประทับให้ทันสมัย ทั่วประเทศ



**หมายเหตุ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่ทำงานเสร็จก่อนดำเนินการ

1st Floor Plan
FURNITURE LAYOUT PLAN
มาตราส่วน 1:100
(SMART SERVICE FRONT) สาขาพิษณุโลก

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 เขตที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ ทวีปวง
 กรุงเทพฯ ๑๐๖๑๐

โทรศัพท์ : (๐๒๒) ๒๐๒ ๑๕๒๖-๓๐

โทรสาร : (๐๒๒) ๒๔๓ ๑๖๔๔
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาพิษณุโลก
 Smart Service Front

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
 สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

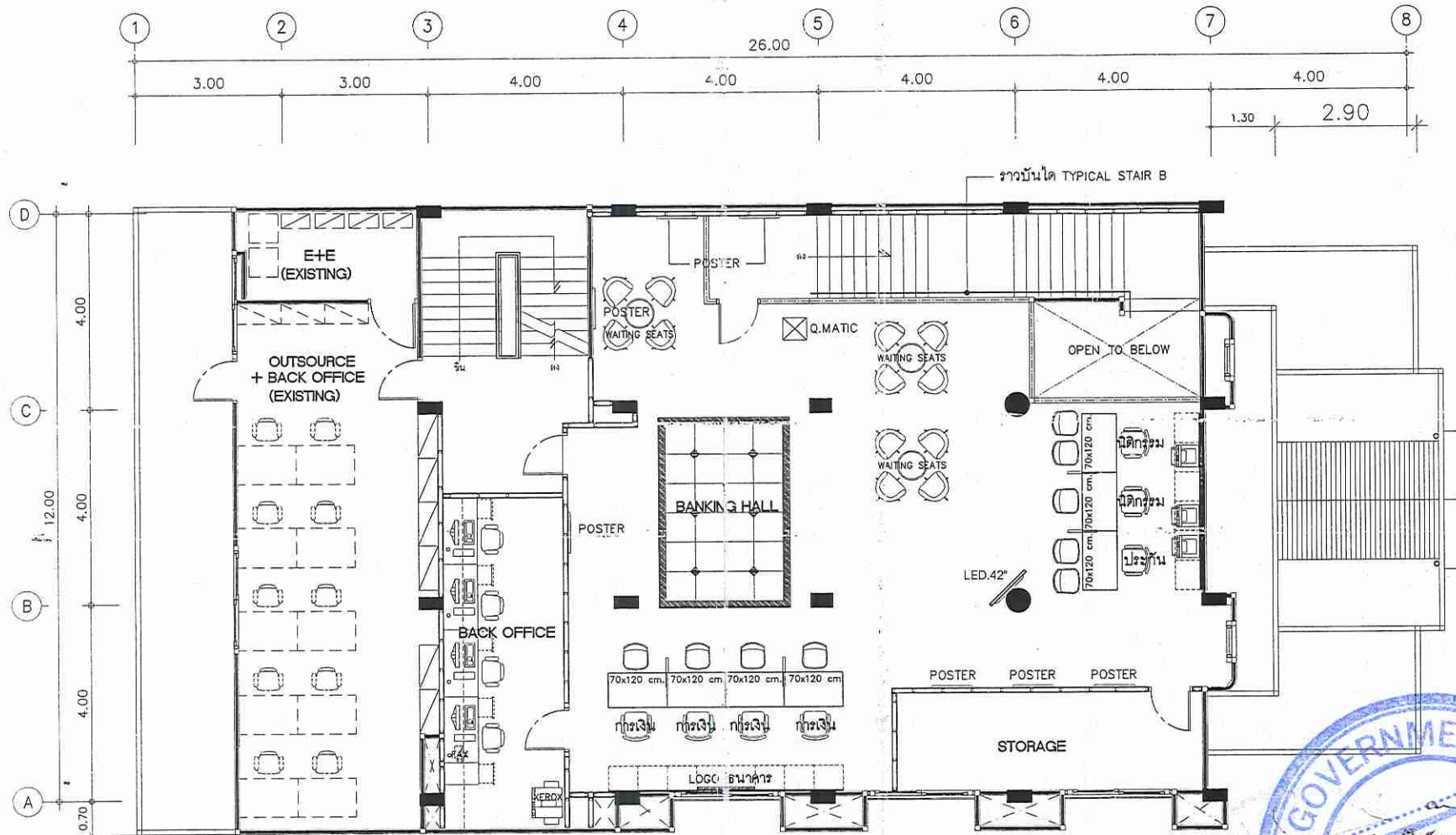
แผ่นขึ้น 2

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
 งานสถาปัตย์กรรม
 สถาปนิก นายวิชาญ สายวรรณ
 งานระบบประกอบอาคาร
 นายอาทิตย์ จันทร์เจริญ

แก้ไขแบบ

แผ่นที่	จำนวนแบบ/แผ่น
เพื่อให้วิศวกรที่ทำงานในท้องถิ่น เห็นด้วยแบบ	



**หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะที่พนักงานเครื่องก่อนดำเนินการ

1st Floor Plan

FURNITURE LAYOUT PLAN

มาตรฐาน

สาขาพิษณุโลก

1:100
 (SMART SERVICE FRONT)