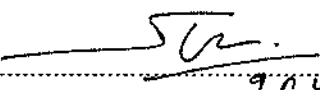
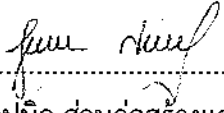


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงานสำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร950,000.-บาท...
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานก่อสร้างอาคารสำนักงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานโครงสร้างเหล็ก พร้อมงานระบบประกอบอาคารและงานตกแต่งภายใน
5. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 15 ก.พ. 2564 เป็นเงิน 933,000.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ป.ร.6
 - 6.2 ป.ร.5
 - 6.3 ป.ร.4.(พ)
 - 6.4 ป.ร.4
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสิงหา อุษยากุล.....ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 7.2 นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร.....ลงชื่อ  กรรมการ
วิศวกร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ๑๐.๗.๖๖
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 - 7.3 นางสาววิณา ศรีแก้ว.....ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ๑ ก.พ. ๖4
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลาง

โครงการ

งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงาน สำหรับบริษัทภายนอก (Out Source)

ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

เลขที่ 63 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง

เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

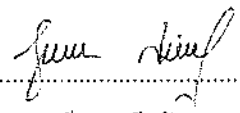
☐ ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงาน สำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	
☐ แบบเลขที่		รายการเลขที่
☐ แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	781,195.55	
2	งานครุภัณฑ์งานระบบประกอบอาคาร	47,904.60	
3	งานระบบไฟฟ้าภายในและไฟฟ้าภายนอก	5,703.10	
4	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	28,569.00	
5	งานเก้าอี้สำนักงาน	50,076.00	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	19,645.20	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	933,093.45	
	ราคากลาง	933,000.00	
	ราคากลาง (แก้วสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เปรียบราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสิงหา อุษายกุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 9 ก.พ. 64)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร์) วิศวกร (วันที่ 9 ก.พ. 64)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิณา ศรีแก้ว) สถาปนิก (วันที่ 9 ก.พ. 64)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคางานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

☐ กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	หน่วย : บาท

เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1. การใช้จ่ายรั้วชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่

เหตุผลและความจำเป็น เนื่องจากธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ มีพนักงาน และลูกค้า เข้า-ออกเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องกั้นพื้นที่ เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงานขณะก่อสร้าง

2. นั่งร้าน

เหตุผลและความจำเป็น เพื่อเป็นโครงสร้างชั่วคราวสำหรับค้ำยันและทำงานในพื้นที่สูง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	รวม
1	รั้วชั่วคราวเพื่อกั้นเขตก่อสร้าง สูง 4 เมตรxยาว 20 ม.	80.00	ตร.ม	สแลน+ไม้ค้ำ Dia 3" @2 ม.+support ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอน = 90 บาท/ตร.ม.	13,860.00
2	นั่งร้านคิด 20% ของพื้นที่การทำงานทั้งหมด	50.00	ตร.ม.	ค่าเช่า+ค่าแรงติดตั้ง รื้อถอน=90บาท/ตร.ม.	4,500.00
	VAT 7%				1,285.20
	รวมค่าก่อสร้าง			-	19,645.20

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสิงหา อุษยากุล)

วิศวกรอาวุโส

(วันที่ 9 ก.พ. 64)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร)

วิศวกร

(วันที่ 9 ก.พ. 64)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิจิตา ศรีแก้ว)

สถาปนิก

(วันที่ 9 ก.พ. 64)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาคำนวณทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

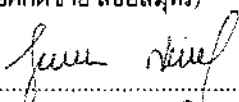
☐	กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
☐	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
☐	แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน แผ่น
☐	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร	598,388.01	1.3055	781,195.55	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			781,195.55	
	เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์				

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสิงหา อุษยากุล) วิศวกรอาวุโส (วันที่ 9 ก.พ. 64)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร) วิศวกร (วันที่ 9 ก.พ. 64)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิณา ศรีแก้ว) สถาปนิก (วันที่ 9 ก.พ. 64)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

ประมาณราคา ค่างานโครงสร้าง

สถานที่ปรับปรุง : องค์การอาหารและเกษตรแห่ง สหประชาชาติ
 คำนำมาจากตารางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอาหารและเกษตรแห่ง
 เลื่อนที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

แบบ ป.ร. 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานโครงสร้างและงานลวดลาย								
1.1	งานโครงสร้างและงานลวดลาย								
	ขุดดิน	0.38	ม3	-		148.00	55.50	55.50	
	ทรายหยาบหนา 0.10 ม.	0.08	ม3	468.33	37.47	91.00	7.28	44.75	
	คอนกรีตหนา 0.05 ม.	0.08	ม3	1,400.00	112.00	398.00	31.84	143.84	
	คอนกรีต 210 ksc. Cylinder	0.75	ม3	2,261.00	1,695.75	391.00	293.25	1,989.00	
	ไม้แบบหนา 1 นิ้ว รวมไม้คร่าว รวมไม้คร่าวและตะปู	6.24	ลบ.ฟ.	400.00	2,496.00	133.00	829.92	3,325.92	
	ตะปู	1.56	กก	27.00	42.12	-	-	42.12	
	เหล็กเส้น								
	- เหล็กข้อย SD-40 ขนาด D8 12 มม.	97.53	กก	2076	2,024.81	3.30	321.86	2,346.68	
	สวดลายเหล็ก	2.93	กก	25.92	75.95	-	-	75.95	3% น้ำหนักเหล็ก
	รวมงานที่ 1.1				6,484.10		1,539.65	8,023.75	
1.2	งานโครงสร้างและงานลวดลาย								
	เหล็ก CHANNEL 150x75x6x10 มม. 13.2 kg/m	475.00	กก.	18.11	8,602.25	10.00	4,750.00	13,352.25	
	เหล็กฉาก 150x75x6x10 มม. 13.2 kg/m	100.00	กก.	19.95	1,995.00	10.00	1,000.00	2,995.00	
	แผ่นพื้นและงานเหล็กหนา 6 มม. ทาสีน้ำมัน หัสน้ำมัน	4.00	แผ่น	2,483.25	9,933.00	744.98	2,979.90	12,912.90	30% ของค่าวัสดุ
	เหล็กกล่อง 150x100x3.2x12.01 kg/m	72.06	กก.	26.83	1,933.37	10.00	720.60	2,653.97	
	เหล็กกล่อง 100x100x3.2x9.52 kg/m	514.00	กก.	24.23	12,454.22	10.00	5,140.00	17,594.22	
	เหล็กกล่อง 75x38x3.2x5.15 kg/m	247.20	กก.	26.82	6,629.90	10.00	2,472.00	9,101.90	
	เหล็กกล่อง 50x50x3.2x4.5 kg/m	459.00	กก.	24.22	11,116.98	10.00	4,590.00	15,706.98	
	เหล็กกล่อง 50x25x2x2.12 kg/m	25.00	กก.	26.64	671.00	10.00	250.00	921.00	
	พุกเคมีแบบดอก M12	40.00	ตัว	105.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรง
	เหล็ก H-Beam 200x200x8x12 มม. 49.83 kg/m	2391.00	กก.	26.00	62,166.00	12.00	28,692.00	90,858.00	
	เหล็ก H-Beam 150x150x7x10 มม. 31.5 kg/m	189.00	กก.	26.00	4,914.00	12.00	2,268.00	7,182.00	
	เหล็กตัว C 150x50x20x3.2x6.76 kg/m	405.00	กก.	20.71	8,387.55	10.00	4,050.00	12,437.55	
	รางน้ำฝนขนาดหนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว พร้อมข้อรัดรางและเส้นท่อน้ำทิ้ง	11.00	ม	800.00	8,800.00	25.00	275.00	9,075.00	
	หลังคาเมทัลลิกเคลือบสีเทาหนา 0.47 มม.	32.00	ม2	290.00	9,280.00	70.00	2,240.00	11,520.00	
	FLASHING เคลือบสีน้ำเงิน	17.50	ม	260.00	4,550.00	50.00	875.00	5,425.00	
	J-Bolt 12 มม. x300 มม. พร้อม Nut Bolt	24.00	ชุด	43.90	1,053.60	4.39	105.36	1,158.96	10% ของค่าวัสดุ
	แผ่นเหล็ก PLATE 12mm THK								

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม			
	- ขนาด 25x25 ซม. รับเสาอาคาร	16.00	แผ่น	128.81	2,060.96	60.00	960.00	3,020.96		
	- ขนาด 40x20 ซม. รับบันไดและทางลาด	6.00	แผ่น	164.88	989.28	77.00	462.00	1,451.28		
	- ขนาด 20x20 ซม. ปิดหัวเสา	12.00	แผ่น	82.44	989.28	38.00	456.00	1,445.28		
	สีกันสนิมเหล็ก+สีทับหน้า (สีดำ) เหล็กทั้งหมด	178.00	ม2	58.00	10,324.00	35.00	6,230.00	16,554.00		
	ฉนวนกันความร้อน ชนิด PUหนา 50มม.	32.00	ม2	470.00	15,040.00	25.00	800.00	15,840.00		
	รวมงานข้อที่ 1.2				186,090.39		69,375.86	255,466.25		
1.3	งานอื่น ๆ									
	-									
	รวมงานข้อที่ 1.3				182,574.49		70,655.51	263,430.00		

สถานที่ปฏิบัติงาน : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน								
2.1	งานพื้น								
	FL-1 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 5 มม. (แบบ CLICK LOCK)	25.00	ตร.ม.	500.00	12,500.00		1,250.00	13,750.00	
	FL-2 พื้นไม้ลามิเนต ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หน้า 24 มม.	25.00	ตร.ม.	325.00	8,125.00		3,000.00	11,125.00	
	FL-3 พื้นไม้ลามิเนต ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หน้า 24 มม. รุ่นพรีเมียม สีไม้สัก ขนาด 25x300x3050	6.00	ตร.ม.	715.00	4,290.00		720.00	5,010.00	
	SK-1 บัวพื้นอลูมิเนียม สี Stainless Hairline สูง 2 นิ้ว #ALLOY หรือเทียบเท่า	15.00	ม.	138.00	2,070.00		675.00	2,745.00	
	รวมงานข้อที่ 2.1				26,985.00		5,645.00	32,630.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	25.00	ตร.ม.	173.00	4,325.00		75.00	6,200.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	25.00	ตร.ม.	42.00	1,050.00		30.00	1,800.00	
	CL-1A ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	8.00	ม.	161.00	1,288.00		-	1,288.00	รวมค่าแรง
	CL-2 ฝ้าเพดานไม้ระแนง ขนาด 7.5x300x0.8 ซม.	6.00	ตร.ม.	204.44	1,226.64		167.00	2,228.64	
	รวมงานข้อที่ 2.2				7,889.64		3,627.00	11,516.64	
2.3	งานผนัง								
	W-1 ผนังโครง C STUD (C74/U76) กรุยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. (1ด้าน)	42.00	ตร.ม.	201.00	8,442.00		100.00	12,642.00	
	- งานฉาบผิวผนังโครง C STUD	42.00	ตร.ม.	138.00	5,796.00		25.00	6,846.00	
	W-2 ผนังโครงยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม.	42.00	ตร.ม.	166.00	6,972.00		30.00	8,232.00	
	W-3 รางกั้นลม/ประตูบานเลื่อน หน้า 12 มม. X LWD 44 มม หน้า 1.6 มม. สีน 1	7.00	ตร.ม.	595.64	4,169.48		213.68	5,665.24	
	W-4 ผนังโครงยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม.	9.50	ตร.ม.	3,166.00	30,077.00		215.00	32,119.50	
	W-5 ผนังโครงยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม.	16.00	ตร.ม.	193.60	3,097.60		70.00	4,217.60	
	- เหล็กกล่อง 1'x1'	6.00	ท่อน	105.00	630.00		44.00	894.00	
	PT-1 ผนังทาสี (ภายในอาคาร)	42.00	ตร.ม.	51.00	2,142.00		30.00	3,402.00	
	PT-2 ผนังทาสี (ภายนอกอาคาร)	42.00	ตร.ม.	45.00	1,890.00		30.00	3,150.00	
	รวมงานข้อที่ 2.3				63,216.08		13,952.26	77,168.34	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2.4	งานเพอร์มิเตอร์ติดตั้ง	-		-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อที่ 2.4				-		-	-	
2.5	งานประตู/หน้าต่าง								
	D-1 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม+บานเค็ดตาย+ช่องแสง (2.05 x 2.40 ม.)	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	3,300.00	6,600.00	39,600.00	ค่าแรง 20% ค่าวัสดุ
	รวมงานข้อที่ 2.5				33,000.00		6,600.00	39,600.00	
2.6	งานฝ้า								
	CU-1 ฝ้าปรับแสงแนวตั้ง	20.20	ตร.ม.	1,400.00	28,280.00	-	-	28,280.00	
	รวมงานข้อที่ 2.6				28,280.00		-	28,280.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์								
	-								
	รวมงานข้อที่ 2.7				-		-	-	
2.8	งานภายนอกอาคาร								
	-								
	รวมงานข้อที่ 2.8				-		-	-	
2.9	งานอื่นๆ								
	-								
	รวมงานข้อที่ 2.9				-		-	-	
					159,370.72		29,824.26	189,194.98	

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคาโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
3.1	แผงวิทยุเชื่อมต่อและเซอร์กิตเบรกเกอร์ (Radio and CB)								
3.1.1	Main CB, Panelboard								
	- Consumer Unit 1 Phase 2 Wire 10 CCT	1	ชุด	2,950.00	2,950.00	885.00	885.00	3,835.00	
3.1.2	MCB IC ≥ 10 KA								
	- 1 POLE 10 KA 40A	1	ชุด	810.00	810.00	110.00	110.00	920.00	
	- 2 POLE 10 KA 40A	1	ชุด	1,450.00	1,450.00	110.00	110.00	1,560.00	
3.1.3	MCB (Miniature) IC ≥ 6 KA								
	- 1P 20A IC = 6 KA	6	ชุด	225.00	1,350.00	110.00	660.00	2,010.00	
	- 1P 16A IC = 6 KA	1	ชุด	225.00	225.00	110.00	110.00	335.00	
	รวมงานข้อ 3.1				6,785.00		1,875.00	8,660.00	
3.2	สายไฟฟ้า (สาย & พ่วง)								
3.2.1	สายไฟฟ้าชนิด ECO1, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม²	280	ม.	6.16	2,284.80	7.00	1,960.00	4,244.80	
	- 4 มม²	305	ม.	12.30	3,751.50	10.00	3,050.00	6,801.50	
	- 10 มม²	250	ม.	35.25	8,812.50	16.00	4,000.00	12,812.50	
3.2.3	Fitting & Accessorie	1	กิโล	1,484.88	1,484.88	445.48	445.48	1,930.34	
	รวมงานข้อ 3.2				16,333.68		9,455.46	25,789.14	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้ารวมเดินสายไฟฟ้า								
3.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (PVC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	65	ม.	14.73	957.45	20.00	1,300.00	2,257.45	
	- 20 มม. 3/4"	20	ม.	19.18	383.60	23.00	460.00	843.60	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	268.21	268.21	80.46	80.46	348.67	
3.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (HDPE Conduit)								
	- 3/4" PN6	125	ม.	16.00	2,000.00	23.00	2,875.00	4,875.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
3.3.3	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	46	ม.	9.00	368.00	11.00	506.00	874.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	กิโล	73.60	73.60	22.08	22.08	95.68	
	รวมงานข้อ 3.3				4,450.86		5,363.64	9,814.40	

ประมาณราคา ส่วนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เดือนที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.4	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.4.1	เต้ารับและเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- Switch Box 1 Gang + กล่องพลาสติกติดผนังลอย	3	ชุด	48.00	144.00	60.00	240.00	384.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- Switch Box 2 Gang + กล่องพลาสติกติดผนังลอย	1	ชุด	48.00	48.00	90.00	90.00	138.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch	2	ชุด	30.00	60.00	-	-	60.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, 3-Way Switch	2	ชุด	56.00	112.00	-	-	112.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Pole Switch Lamp	1	ชุด	210.00	210.00	-	-	210.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Duplex Outlet ฝาพลาสติกสีขาว	10	ชุด	172.00	1,720.00	90.00	900.00	2,620.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	- 16A 250V, Single Outlet 16A ฝาพลาสติกสีขาว	1	ชุด	122.00	122.00	90.00	90.00	212.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
	รวมงานข้อ 3.4				2,416.00		1,320.00	3,736.00	
3.5	โคมไฟฟ้า (luminaire)								
3.5.1	L-7A โคมหลอดเล็ก (1.2 ม.) LED (LAELED-T8-2100 LM/DAY LIGHT) 18W	6	ชุด	530.000	3,180.00	115.00	690.00	3,870.00	
3.5.2	L-7D โคมไฟหน้า (HPS) 1x36W DAY LIGHT	2	ชุด	2,180.00	4,360.00	150.00	300.00	4,660.00	
	รวมงานข้อ 3.5				7,540.00		990.00	8,530.00	
3.7	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
3.7.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 5E Modular Jack)	9	ชุด	304.00	2,736.00	110.00	990.00	3,726.00	ยี่ห้อ Panasonic หรือเทียบเท่า
3.7.2	UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	2	ชุด	3,862.00	7,724.00	1,158.60	2,317.20	10,041.20	
3.7.3	ค่า test สาย UTP Cat.5E พร้อมแรงงาน	9	ชุด	-	-	200.00	1,800.00	1,800.00	
3.7.4	Cat. 5E Patch Cord 2 เมตร สีขาว	27	ชุด	60.00	1,620.00	10.00	270.00	1,890.00	สีฟ้า 18, สีขาว 9
3.7.6	UTP								
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	614	ม	10.79	6,625.06	10.00	6,140.00	12,765.06	
	- Fitting & Accessorie	1	ง/ท	662.51	662.51	198.75	198.75	861.26	
3.7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (PVC Conduit)								
	- 25 มม. 1"	40	ม.	50.00	2,000.00	25.00	1,000.00	3,000.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	ง/ท	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
3.7.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (HDPE Conduit)								
	- 2" PN6	15	ม.	83.00	1,245.00	35.00	525.00	1,770.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	ง/ท	248.00	248.00	74.70	74.70	323.70	
3.7.9	ท่อร้อยเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 1/2"	22	ม.	8.00	176.00	11.00	242.00	418.00	
	- อุปกรณ์ร้อย, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	ง/ท	35.20	35.20	10.56	10.56	45.76	
3.7.10	ตู้ Rack 19" สูง 800x32 cm	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รางไฟ 6 OUTLET AC POWER DISTRIBUTION 6 Universal Outle	1	ชุด	1,075.00	1,075.00	-	-	1,075.00	
	พัดลมชุด 2 ตัว 2 x 4" HEAVY DUTY FAN SET	1	ชุด	1,210.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	รวมงานข้อ 3.6				26,757.77		14,188.21	56,945.98	

สถานที่ปรับปรุง : จนท.อาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่
คำนวณราคาโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : จนท.อาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาซื้อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
3.10	ระบบดับเพลิงและไฟส่องสว่างฉุกเฉิน								
3.10.1	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำทาละเยือกNON-C.F.C ลิเธียม ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	- ขนधानถังดับเพลิง	1	ชุด	35.00	35.00	10.50	10.50	45.50	
	- งานติดตั้งไฟ EMERGENCY LIGHT	1	ชุด	-	-	310.00	310.00	310.00	
					35.00		590.50	590.50	
	รวม				63,318.31		33,712.72	97,031.02	

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน(ราคาวัสดุ)	จำนวนเงิน(ค่าแรง)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
4	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
4.1	เครื่องปรับอากาศ		-	3,000.00	3,000.00	
4.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)		1,500.00	400.00	1,900.00	
4.3	งานท่อ (Piping Work)		6,242.70	2,543.44	8,786.14	
4.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)		5,717.10	1,660.86	7,377.96	
4.5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)		14,386.90	6,531.02	20,917.92	
4.6	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)		-	6,750.00	6,750.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			27,846.70	20,885.31	48,732.01	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- WALL TYPE 12,000 BTU	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมงานข้อ 4.1				-		3,000.00	3,000.00	
4.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
4.2.1	พัดลมชนิด Wall Mount Type (ติดผนัง)								
	- VF-1 150CFM	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	Panasonic หรือเทียบเท่า
	รวมงานข้อ 4.2				1,500.00		400.00	1,900.00	
4.3	งานท่อ (Piping Work)								
4.3.1	Drain Pipe								
	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) w/ PVC Cover								
	- 1"	25	ม.	15.58	389.50	25.00	625.00	1,014.50	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	ชุด	155.80	155.80	46.74	46.74	202.54	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	ชุด	38.95	38.95	11.69	11.69	50.64	
4.3.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)								
	#Dia 1/4" (OD)	25	เมตร	56.67	1,416.75	25.00	625.00	2,041.75	
	#Dia 3/8" (OD)	25	เมตร	105.00	2,625.00	30.00	750.00	3,375.00	
	- ข้อต่อและข้องอต่าง ๆ	1	รวม	1,212.53	1,212.53	363.76	363.76	1,576.29	30% ราคาอุปกรณ์ / 30% วัสดุ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	404.18	404.18	121.25	121.25	525.43	10% ราคาอุปกรณ์ 30% วัสดุ
	รวมงานข้อ 4.3				6,242.70		2,543.44	8,786.14	
4.4	งานหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
4.4.1	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 1/2" thick Closed Cell Foam (PVC Pipe)								
	#Dia 1"	25	เมตร	70.00	1,750.00	25.00	625.00	2,375.00	
4.4.2	ฉนวนแบบ Closed Cell Foam 3/4" thick Closed Cell Foam (CU Pipe)								
	#Dia 3/8"	25	เมตร	65.57	1,639.25	15.00	375.00	2,014.25	
	#Dia 1/4"	25	เมตร	55.00	1,375.00	15.00	375.00	1,750.00	
4.4.3	Fitting & Accessorie	1	รวม	952.85	952.85	285.86	285.86	1,238.71	20% ของราคาวัสดุ
	รวมงานข้อ 4.4				5,717.10		1,660.86	7,377.96	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4.5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
4.5.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	70	เมตร	8.16	571.20	7.00	490.00	1,061.20	
	- 4 มม ²	140	เมตร	12.30	1,722.00	10.00	1,400.00	3,122.00	
	- Fitting & Accessorie	1	งาน	229.32	229.32	68.80	68.80	298.12	10% ของราคารวม
4.5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (PVC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	45	ม.	14.73	662.85	20.00	900.00	1,562.85	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	132.57	132.57	39.77	39.77	172.34	
4.5.3	รางครอบท่อพลาสติก								
	- ขนาด 73 x 61 มม. สีครีม	12		55.00	660.00	30.00	360.00	1,020.00	
	Fitting & Accessorie	1	รวม	132.00	132.00	39.60	39.60	171.60	20% ของราคารวม
4.5.4	ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)								
	- ขนาด 3/4" (20 มม.)	12	เมตร	98.40	1,180.80	13.50	162.00	1,342.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อ, กล่องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	236.16	236.16	70.85	70.85	307.01	20% ของงานท่อร้อยสาย
4.5.5	Safety Switch Non fustible/2P 30A(WP)	2	ชิ้น	4,430.00	8,860.00	1,500.00	3,000.00	11,860.00	
	รวมงานข้อ 4.5				14,386.90		6,531.02	20,917.92	
4.6	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (General Expenses)								
	งานย้าย Condensing Units (ODU) ของเดิม	3	ชุด			2,250.00	6,750.00	6,750.00	ร้อยละหนึ่งถึงสอง
	รวมงานข้อ 4.6				-		6,750.00	6,750.00	
	รวม				27,846.70		20,885.31	48,732.01	

รายละเอียดการคำนวณหาค่า Factor F

เงินลงทุนร้อยละ 0% เงินลงทุนร้อยละ 5% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบประกอบอาคาร = 598,388.01 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 598,388.01 บาท

วิธีการคำนวณ (ใช้สูตร)

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	= A	=	598,388	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	= B	=	500,000	บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	= C	=	1,000,000	บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	= D	=	1.3060	
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	= E	=	1.3037	

$$\left\{ \begin{array}{l} (\quad 1.3060 \quad - \quad 1.3037 \quad) (\quad 598,388.01 \quad - \quad 500,000.00 \quad) \\ \hline (\quad 1,000,000.00 \quad - \quad 500,000.00 \quad) \end{array} \right\}$$

$$= 1.30554742 = 1.3055$$

ประมาณราคา ดำงานหมวดงานครุภัณฑ์

แบบ ปร. 5 (ข)

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	หมวดงานครุภัณฑ์								
4.1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
4.1.1	งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร								
	EMERGENCY ไฟฉุกเฉิน 12v7.2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	1	ชุด	2,550.00	2,550.00	-	-	2,550.00	DYNO LD-115 หรือเทียบเท่า
	ตู้ Rack 19" 6U สลัก 60x60X32 cm	1	ชุด	3,880.00	3,880.00	-	-	3,880.00	
4.1.2	ระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย NON-C.F.C กังเขียว ขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	3,350.00	3,350.00	-	-	3,350.00	
4.1.3	เครื่องปรับอากาศ								
	- ชนิดแขวนได้ฟ้า Ceiling Type (12,000BTU)	2	ชุด	17,495.33	34,990.65	-	-	34,990.65	สำนักงานประมาณ
	รวมงาน 4.1				44,770.65		-	44,770.65	
					44,770.65		-	44,770.65	

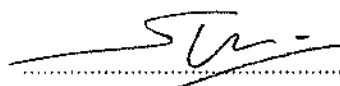
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

☐ กลุ่มงาน/งาน	ป้ายภายในภายนอกเฟอร์นิเจอร์สำนักงานและเก้าอี้สำนักงาน	
☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ธนาคารอาคารสงเคราะห์	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่	
☐ แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายภายในและป้ายภายนอก	5,330.00	373.10	5,703.10	
2	งานเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	26,700.00	1,869.00	28,569.00	
3	งานเก้าอี้สำนักงาน	46,800.00	3,276.00	50,076.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			84,348.10	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ



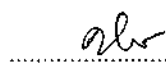
ประธานกรรมการ

(นายสิงหา อุษยากุล)

วิศวกรอาวุโส

(วันที่ 9 ก.พ. 64)

ลงชื่อ



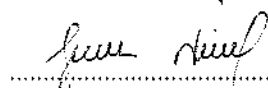
กรรมการ

(นายศักดิ์ชาย ลอยสมุทร)

วิศวกร

(วันที่ 9 ก.พ. 64)

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิณา ศรีแก้ว)

วิศวกร

(วันที่ 9 ก.พ. 64)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคาค่างานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้อึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

สถานที่ปรับปรุง : วนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

[illegible]

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8646	5.5000	22.0524	1.2205	1.0700	1.3060
1	15.4672	0.8750	5.5000	21.8422	1.2184	1.0700	1.3037
2	15.3236	0.8854	5.5000	21.7090	1.2171	1.0700	1.3023
5	15.0257	0.9167	5.5000	21.4424	1.2144	1.0700	1.2994
10	14.9669	0.9583	5.0000	20.9252	1.2093	1.0700	1.2939
15	11.7015	0.9583	5.0000	17.6598	1.1766	1.0700	1.2590
20	10.9900	0.9688	5.0000	16.9588	1.1696	1.0700	1.2515
25	8.9691	0.9688	4.5000	14.4379	1.1444	1.0700	1.2245
30	8.1867	0.9792	4.5000	13.6659	1.1367	1.0700	1.2162
40	8.1502	0.9792	4.5000	13.6294	1.1363	1.0700	1.2158
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0104	4.0000	12.6295	1.1263	1.0700	1.2051
80	7.6191	1.0104	4.0000	12.6295	1.1263	1.0700	1.2051
90	7.6108	1.0208	4.0000	12.6316	1.1263	1.0700	1.2052
100	7.6108	1.0208	4.0000	12.6316	1.1263	1.0700	1.2052
150	7.3615	1.0417	4.0000	12.4032	1.1240	1.0700	1.2027
200	7.3632	1.0625	4.0000	12.4257	1.1243	1.0700	1.2030
250	7.2751	1.1042	4.0000	12.3793	1.1238	1.0700	1.2025
300	7.1959	1.1250	3.5000	11.8209	1.1182	1.0700	1.1965
350	6.3974	1.1354	3.5000	11.0328	1.1103	1.0700	1.1881
400	6.3220	1.1771	3.5000	10.9991	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2743	1.1979	3.5000	10.9722	1.1097	1.0700	1.1874
> 500	5.6692	1.2188	3.5000	10.3880	1.1039	1.0700	1.1812

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

**ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่อาคารและหรือ
ระบบอุปกรณ์ประกอบอาคาร ธนาคารอาคารสงเคราะห์**

ชื่อ (สัญญา/โครงการ)

ชื่อ บริษัทที่เข้าดำเนินการ

ชื่อ / เบอร์โทร (ผู้รับจ้าง) เบอร์โทร

สัญญาเริ่มต้นวันที่ สิ้นสุด

ข้อตกลงและเงื่อนไขและข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงอาคารและหรืออุปกรณ์ประกอบอาคาร ภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์นี้ 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
 - 3.4 ผู้รับจ้างจะต้องระบุนายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมื่องานแล้วเสร็จ

4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้

4.1 วันจันทร์ – วันศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 – 24.00 น. รายละเอียดดังนี้

- เวลา 8.30 – 17.00 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการใช้บริการต่างๆ ภายในธนาคาร

- เวลา 17.00 – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

4.2 วันเสาร์ – วันอาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

4.3 ในกรณีที่การทำงานของผู้รับจ้างจะก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟหรือเสียงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม, เชื่อม, เจียรหรือตัดโลหะ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษแก่ทางธนาคารหรือผู้แทน ซึ่งต้องมีการอนุญาตเป็นวันต่อวัน และอนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ ตั้งแต่ 17.00 น. – 24.00 น. เว้นวันหยุดราชการ หรือวันเสาร์ – วันอาทิตย์ อนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ตั้งแต่ 09.00 น. – 24.00 น. ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าว ธนาคารจะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (ตามชนิดของงาน) มาประจำอยู่ในสถานที่ทำงานตลอดเวลาในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันอัคคีภัย

5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในธนาคารให้ปฏิบัติดังนี้

5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีๆ ไป

5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พ้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นยางเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์

- 5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
- 5.4 สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง – ปรับปรุง เช่น น้ำผสมปูน / ชี้นูน / เศษวัสดุต่างๆ ต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ธนาคารฯ ทุกวัน หรือในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด (ต้องจำแนกประเภท) เท่านั้น
- 5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำซักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)
6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ต้มสุรา , สูบบุหรี่ , ทะเลาะวิวาท , เล่นการพนัน , ก่อไฟหรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่เป็นเหตุไม่สมควร หรือเป็นสาเหตุที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ในเขตพื้นที่ธนาคาร
7. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน
8. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ทบทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารฯ เป็นกรณีไป
9. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา มิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัตเอาท์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปา ต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง
- กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า / น้ำประปา ในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อกับส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ชั้น 4 อาคาร 2 ก่อนดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น
10. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนเป็นการเฉพาะ ห้ามผสมบนพื้นของอาคาร / ถนน / ทางเดิน โดยเด็ดขาด การกองวัสดุในพื้นที่ธนาคารฯ จะต้องกองอย่างมีระเบียบและไม่วางซ้อนกันสูงเกินไปจนอาจเป็นอันตราย
11. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการกันผนังชั่วคราว บริเวณพื้นที่ทำงาน ก่อนดำเนินการปรับปรุง – ตกแต่งเสมอ
12. การดำเนินงานต้องอยู่ในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น ห้ามทำนอกเหนือจากที่ขออนุญาตโดยเด็ดขาด และจะต้องควบคุมกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง / ปรับปรุงโดยไม่จำเป็น (ให้ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่ทำงานเท่านั้น)

13. ผู้รับจ้างต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงาน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อยและต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยจากอันตรายส่วนรวม และอื่นๆ
14. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคาร โดยเคร่งครัด
15. เงื่อนไขและข้อปฏิบัตินี้ ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานที่รับจ้างทุกคนได้รับรู้และเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว การใดที่มีกำหนดไว้ในเงื่อนไขข้อปฏิบัตินี้ ธนาคาร ของทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะวินิจฉัย หรือ เพิ่มเติมเพื่อความถูกต้องครบถ้วนได้
16. หากมีข้อสงสัยใดๆ สามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคาร ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ได้ดังนี้ โทร 02-202-9000
 1. ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ต่อ 1530
 2. ส่วนจัดการความปลอดภัย ต่อ 1812
 3. กรณีเร่งด่วนติดต่อ

ลงชื่อ.....
(.....)

บริษัท.....

ลงชื่อ.....
(.....)

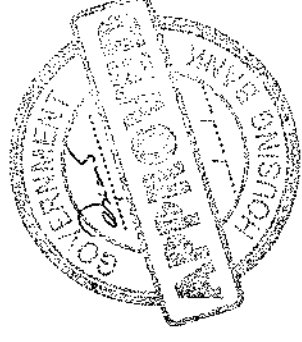
หัวหน้าส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา



GOVERNMENT HOUSING BANK

- STRUCTURAL DESIGN
- INTERIOR DESIGN
- ELECTRICAL SYSTEM
- AIR CONDITIONING & VENTILATION SYSTEM
- FIRE PROTECTION SYSTEM

งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงาน สำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่





ฐานการขาดแรงเสียดทาน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลและกิจการสหภาพ
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๖๘ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
บูรพาภิรมย์ เขตวังบูรพาภิรมย์ กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : (๐๒๖) ๒๐๒๒ ๑๒๒๑-๓๐
โทรสาร : (๐๒๖) ๒๐๒๒ ๑๒๒๕
www.ghd.co.th

ชื่อโครงการ

[illegible]

ผู้ตรวจและรู้รับรองแบบ
สถาปนิก

สินค้าและบริการ

အသံအသွယ်

แบบแปลน

INDEX

นางสาวสุภาวดี

ผู้ถือหลักแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานวิจัยประเภทวิชาการ

နိဂုံး

ST-1	1/11	จังหวัดชลบุรี/ชลบุรี
------	------	----------------------

ไปใช้หรือควรจัดทำแบบใดบ้าง

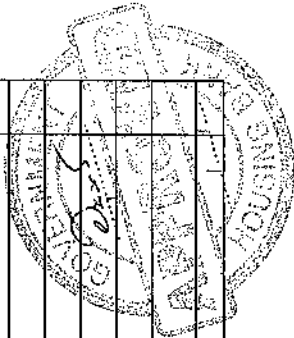
Specification

[illegible]

Specification

[illegible]

Specification

[illegible]



อนุภาคนิวตริโน

สำนักงบประมาณใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
พระเทพ ๓๐๑๐๐

විකුණුණ : (b)(6) කොළ රවුම - 00
 විකුණුණ : (b)(6) රජයේ සේවය
 www.dph.co.th

ชื่อโครงการ

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

© 2001 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 250: 103–110

Journal of Management Inquiry

๕. ผลการวิจัยและรับรองแบบ

[illegible]

ค.ศ. ๖๖๖

အထွေထွေ

১৭৭৬

6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529

WAGNER

ผู้ศึกษาแบบและวิธีการแบบ

1000-0000

66866 | 66867 | 66868 | 66869

1

[illegible][illegible]

4702

5T-12 2/11

1. การดำเนินงาน : มีการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้

ศึกษาศาสตร์ที่ใช้แสดงในระบบ

[illegible]



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
เลขที่ ๒๓ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๓๑-๐๐๐๐-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๓๑-๐๐๐๐-๐๐
www.sgbh.co.th

ชื่อโครงการ
วัตถุประสงค์
สถานที่
วันที่
เวลา

ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจ
ผู้รับ

ชื่อโครงการ
วัตถุประสงค์
สถานที่
วันที่
เวลา

แบบร่าง
GENERAL NOTE

วันที่
เวลา
ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจ
ผู้รับ

วันที่
เวลา

วันที่
เวลา
ผู้จัดทำ
ผู้ตรวจ
ผู้รับ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

1.3 ส่วนที่ ๒: วัตถุประสงค์

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

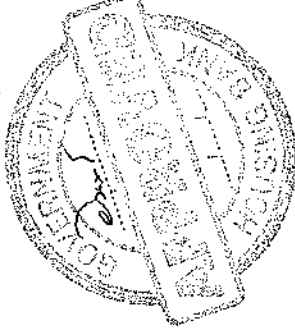
... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)

... (text continues)





ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านบริเวณด้านหน้าอาคาร
ส่วนอาคารและโรงจอดรถ
เลขที่ ๒๒ ถนนพระราม ๕ แขวง
วังใหม่ เขตปทุมธานี ๑๒๑๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒๒) ๒๒๒-๐๒๒-๐๐
โทรสาร : (๐๒๒) ๒๒๒-๑๑๑๑
www.sgbh.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้าง
อาคารพาณิชย์ (๒๒ ชั้น)
สำหรับอาคารพาณิชย์ ๒๒ ชั้น
บนถนนพระราม ๕ แขวงวังใหม่
เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

ผู้ตรวจและรับรองแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

GROUND FL. PLAN

มาตราส่วน 1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

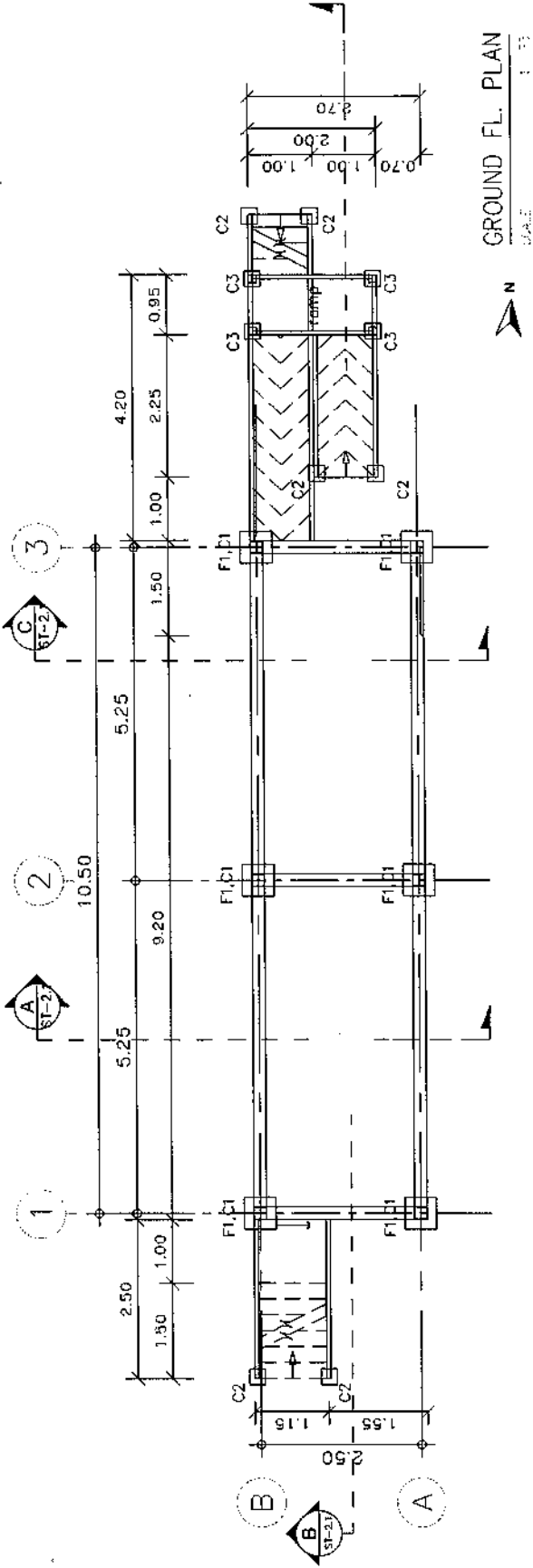
งานสถาปัตย์/โยธา

งานระบบปรับอากาศ

แก้ไขแบบ

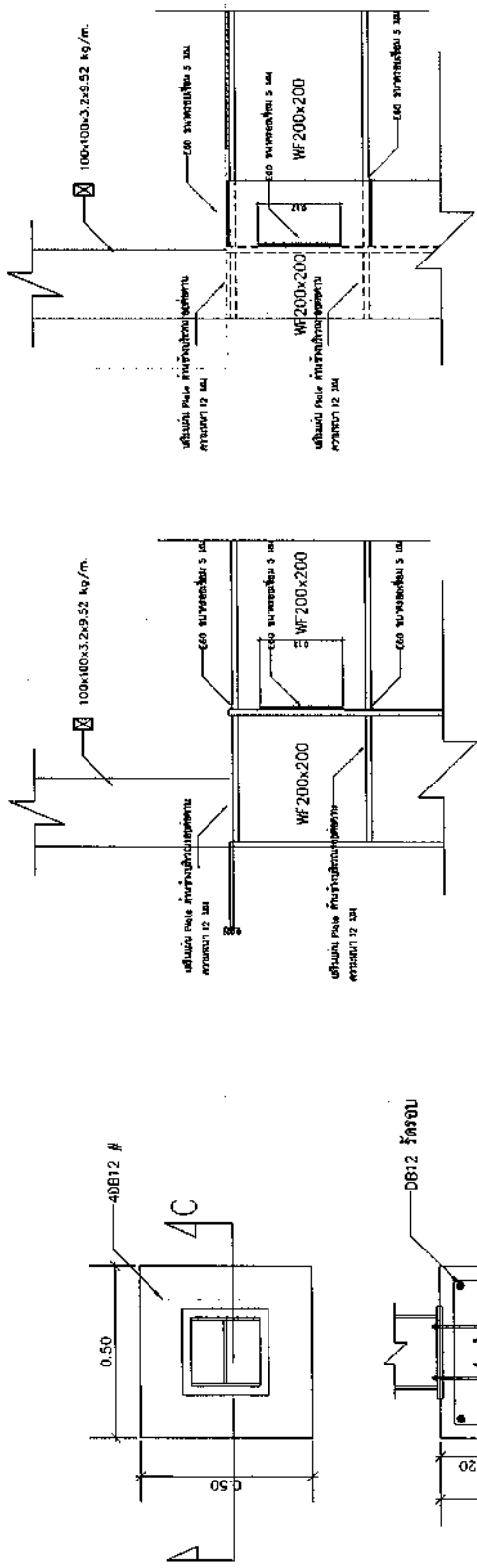
วันที่	จำนวน/แผ่น
31-11	1/1
แก้ไข	แก้ไข

ไม่เข้า สังกัดสำนักงานโยธาธิการ กรุงเทพมหานคร



GROUND FL. PLAN

SCALE 1:75

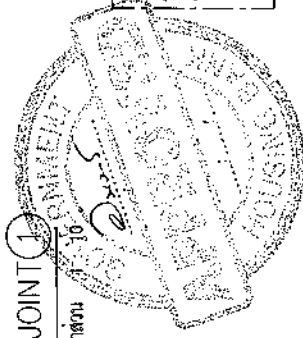


DETAIL OF JOINT 1

มาตราส่วน 1:10

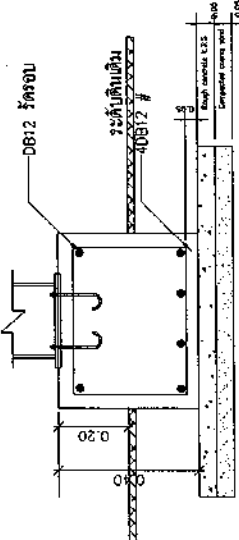
DETAIL OF JOINT 2

มาตราส่วน 1:10



นายแพทย์

***ตรวจสอบและประทับงานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
***จุดต่อของเหล็กใช้เป็นแนวรอยเชื่อมเต็มทั้งแนว
***ให้ผู้นับจำนวน Shop Drawing ก่อนดำเนินการทุกครั้ง



FOOTING F1

SCALE N/A



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี และปทุมธานี
เลขที่ ๒๐ ถนนพหลโยธิน ๕ หมู่ที่ ๑๐
ปทุมธานี ๑๒๑๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒๖) ๖๒๒-๖๒๒-๖๐
โทรสาร : (๐๒๖) ๖๒๒-๖๒๒-๖๐๖
www.sogh.co.th

ชื่อโครงการ

การก่อสร้างอาคาร ๒ ชั้น ๔
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี และปทุมธานี
เลขที่ ๒๐ ถนนพหลโยธิน ๕ หมู่ที่ ๑๐
ปทุมธานี ๑๒๑๐๐

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

STEEL STRUCTURE PLAN

มาตราส่วน 1:75

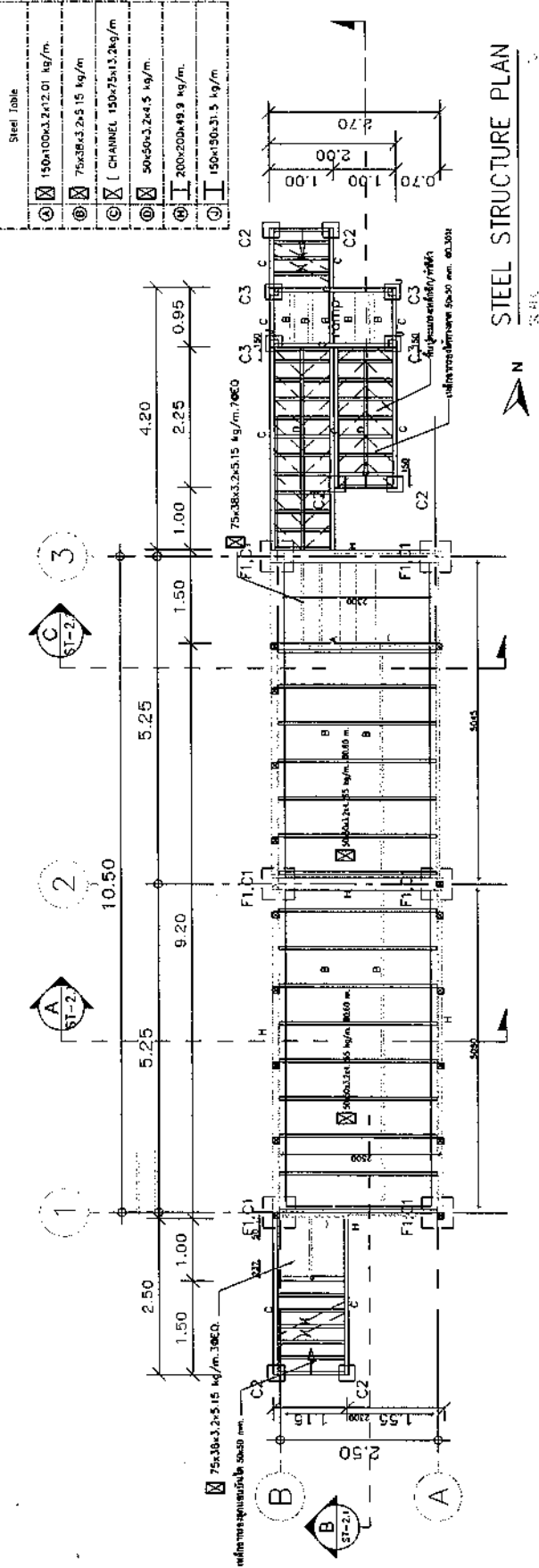
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์กรรม

งานประกอบประกอบอาคาร

แก้ไขแบบ

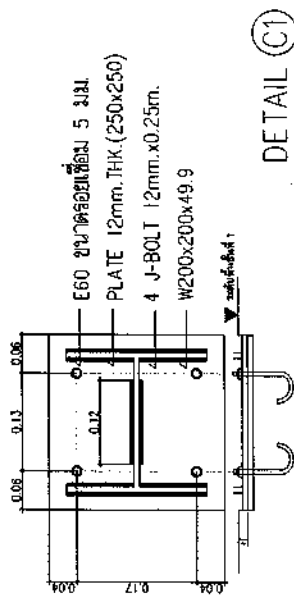
วันที่	จำนวนแบบ/แผ่น
SI-18	8/

ใบนี้ใช้สำหรับยื่นขอใบอนุญาต



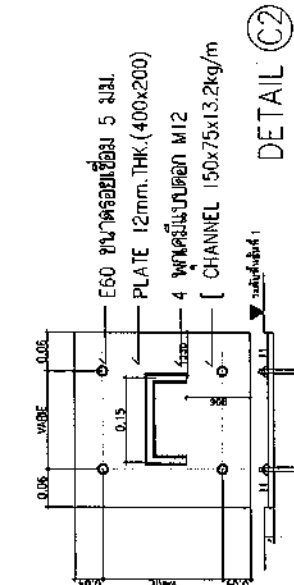
STEEL STRUCTURE PLAN

SI-18



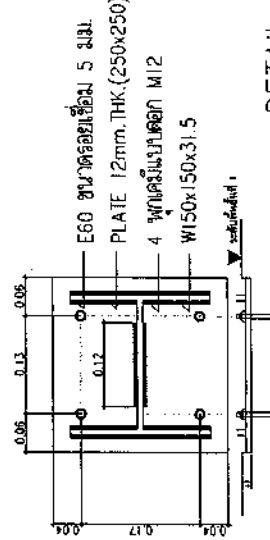
DETAIL C1

มาตราส่วน 1:6



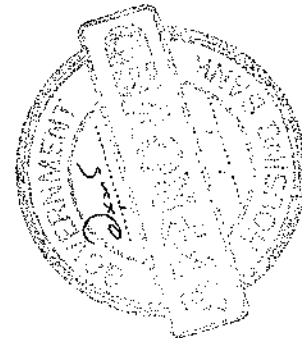
DETAIL C2

มาตราส่วน 1:6



DETAIL C3

มาตราส่วน 1:6



หมายเหตุ
***ตรวจสอบรายละเอียดงานก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
***จุดต่อของเหล็กใช้เป็นแนวรอยเชื่อมเดิมทั้งแนว
พร้อมทาสีกันสนิม
***ให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการทุกครั้ง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านบริเวณสำนักงานและอาคาร
ควบคุมการจราจรและจราจร
สถานี บน ถนนพหลโยธิน ๕ กิโลเมตร
กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๕๕๔-๑๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๕๕๔-๑๐
www.soa.co.th

ชื่อโครงการ

การก่อสร้างอาคาร ๒ ชั้น ๔ (๒๕๕๔)
การก่อสร้างอาคาร ๒ ชั้น ๔ (๒๕๕๔)
การก่อสร้างอาคาร ๒ ชั้น ๔ (๒๕๕๔)

ผู้ตรวจสอบและรับรองแบบ
สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

STEEL STRUCTURE
ROOF PLAN

ขนาดอาคาร

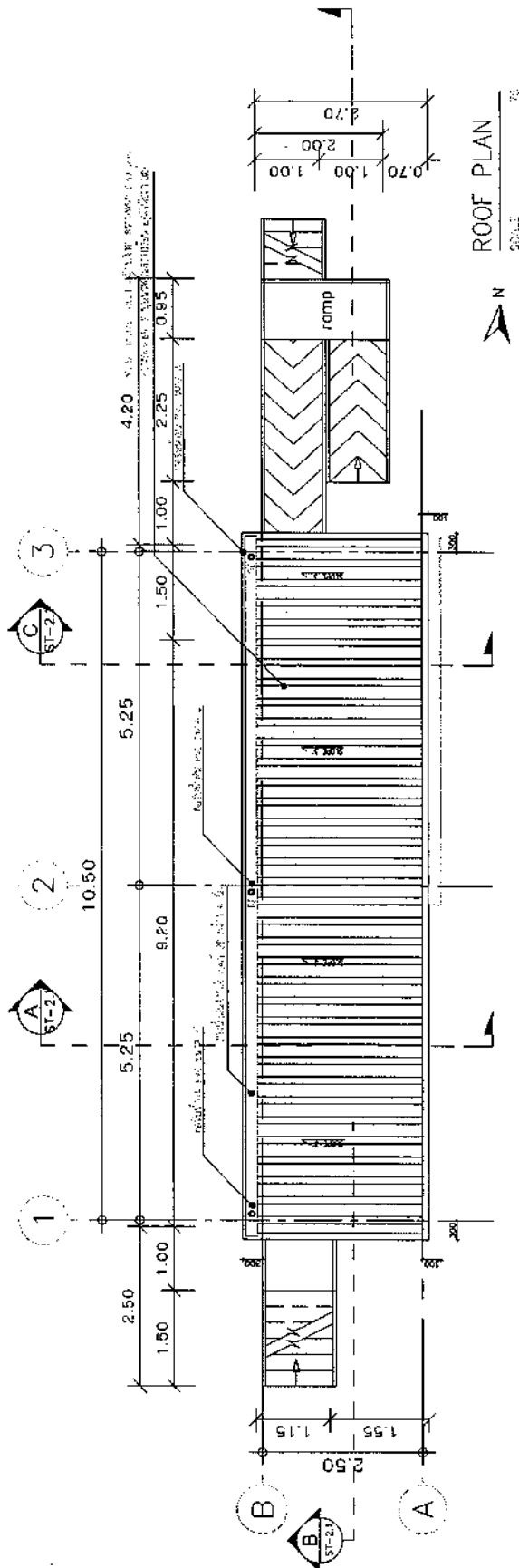
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

งานระบบปรับอากาศ

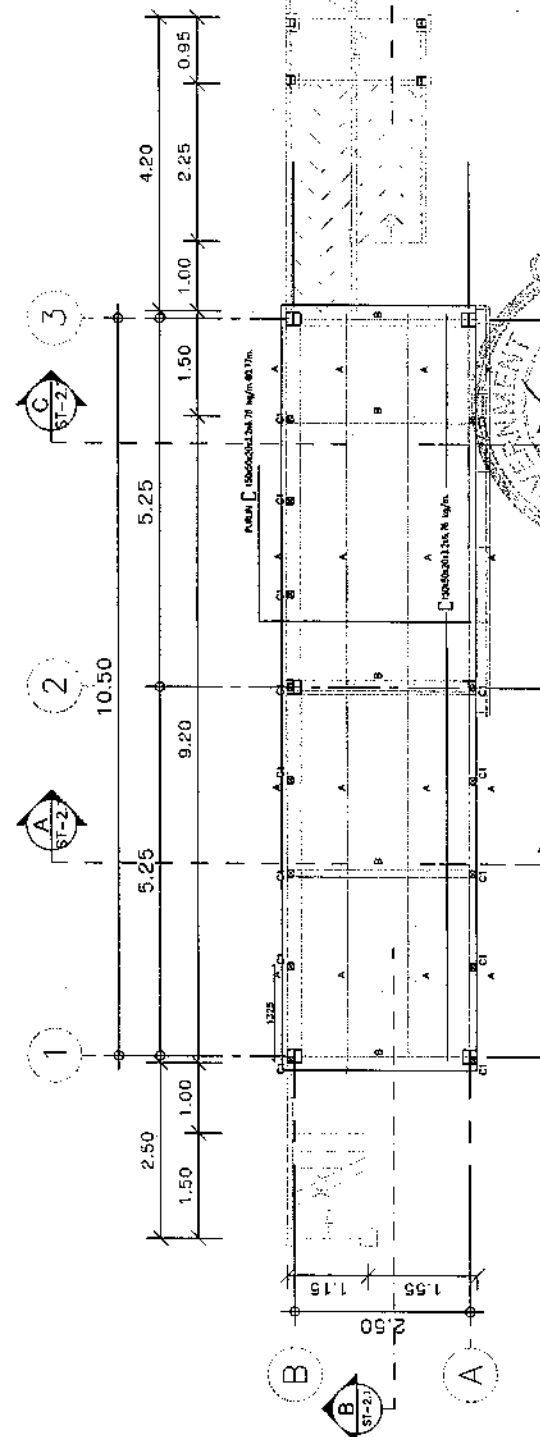
สถาปนิก

วันที่
SI-1.9
จำนวนแบบ/แผ่น
๑/๑

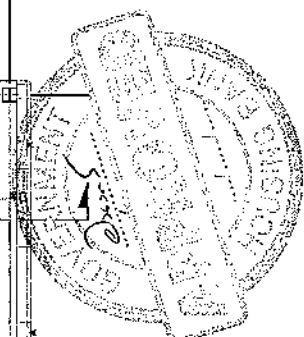
ใบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง



Steel tube
100x100x2.5x52 kg/m
150x50x2.5x16 kg/m
150x50x2.5x16 kg/m



STEEL STRUCTURE ROOF PLAN
SCALE 1:50



หมายเหตุ
***ตรวจสอบรายละเอียดก่อนการก่อสร้างหรือเริ่มงาน
***จุดต่อของเหล็กให้เป็นแนวรอยเชื่อมตามที่แนบ
พร้อมๆไปกับแนบ
***ให้ดูงานแบบ Shop Drawing ก่อนดำเนินการก่อสร้าง



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ส่วนบริหารสำนักงานและกิจการ
ส่วนกลางและบัญชี
เลขที่ ๒ ถนนพระราม ๕ แขวง
ปทุมวัน เขตปทุมวัน
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒๑-๐๐๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒๑-๐๐๐๕
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานติดตั้งและปรับปรุงระบบ
ไฟฟ้าภายในอาคาร (Bul. Solar)
สำหรับอาคารสำนักงานและกิจการ
ส่วนกลางและบัญชี อาคาร ๒ ชั้น
เลขที่ ๒ ถนนพระราม ๕ แขวง
ปทุมวัน เขตปทุมวัน

ผู้ตรวจและรับรองแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

๐๐๐/๒๕๖๓/๐๐๐๐๐๐
๐๐๐/๒๕๖๓/๐๐๐๐๐๐

มาตรฐาน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

งานระบบปรับอากาศ

แก้ไขแบบ

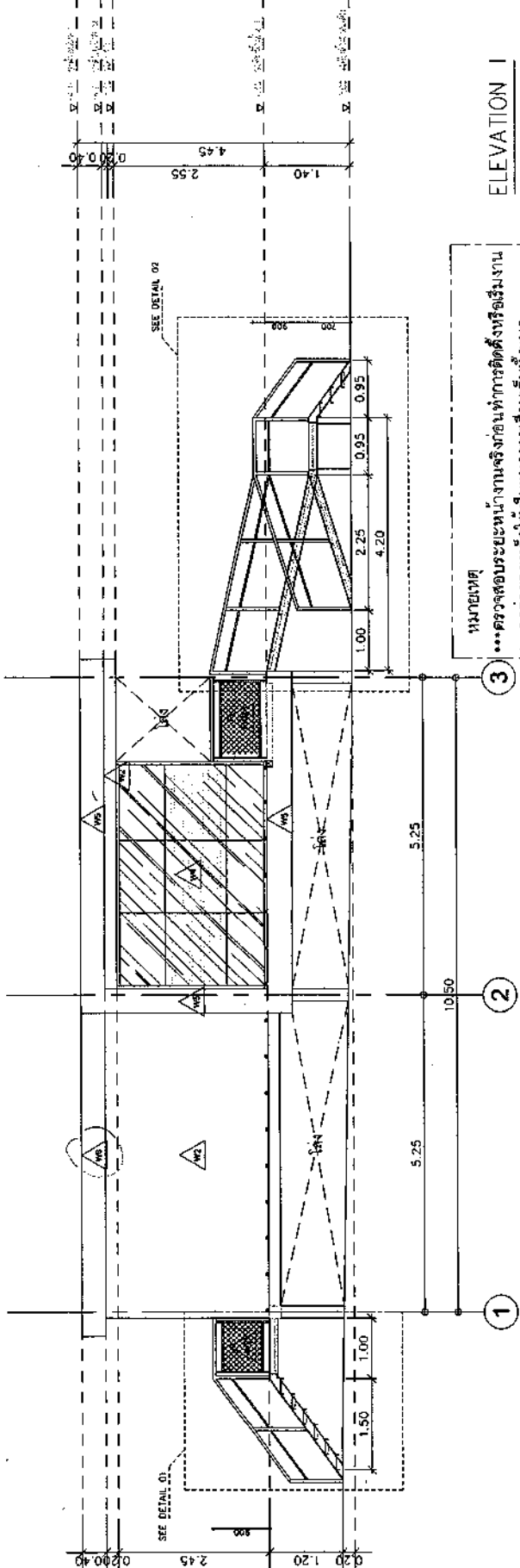
วันที่

จำนวนแบบ/แผ่น

1/1

ใช้บังคับสำหรับอาคาร ๒ ชั้น ๔

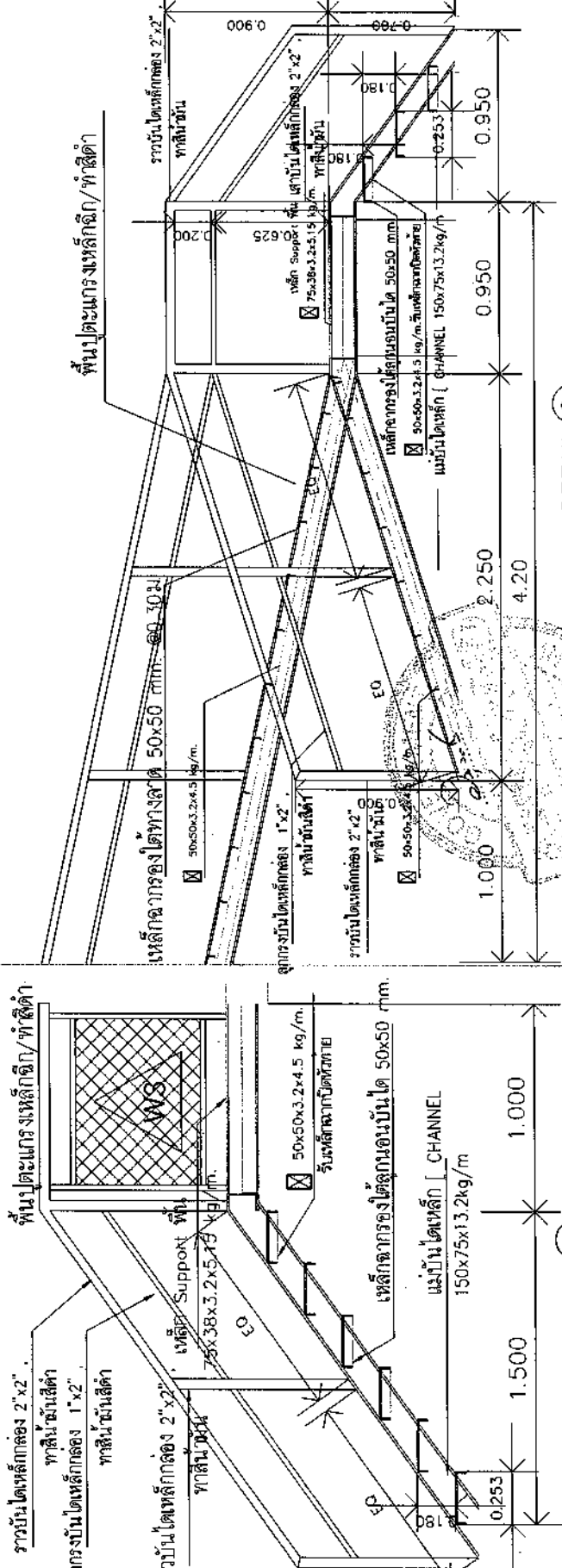
หน้า ๑ จาก ๑



ELEVATION 1

1/1

หมายเหตุ
***ตรวจสอบระบบงานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
***จุดต่อของเหล็กใช้เป็นแนวรอยเชื่อมเต็มทั้งแนว
หรือมหาเหล็กกันสนิม
***ให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการทุกครั้ง



DETAIL 1

1/1

DETAIL 2

1/1



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริการลูกค้าและอาคาร
สำนักงานและร้านค้า
เลขที่ ๖๓ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวง
ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒-๐๕๕๑-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒-๐๕๕๑-๓๐
www.gbh.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการจัดที่ดินเพื่อสร้างบ้านเช่า (๐๑ Series)
สำหรับกลุ่มคนที่มีรายได้น้อย
เพื่อช่วยเหลือคนที่มีรายได้น้อย

ผู้ตรวจและรับของแบบ
สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

SECTION A,B,C

มาตราส่วน 1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

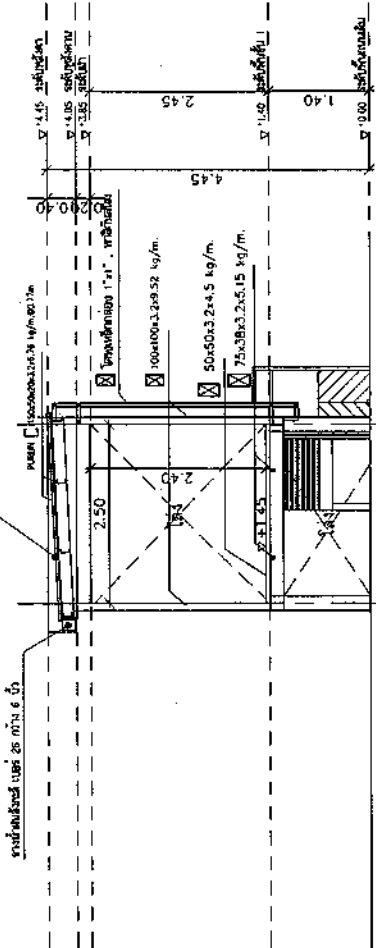
งานระบบประปา

แก้ไขแบบ

แผ่นที่
จำนวนแผ่น
ST-2.1 11/11

ใบนี้แสดงถึงงานที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ

เหล็กแผ่นเคลือบสีเทา หนา ๐.๕ มม.
ความหนา ๓ มม. (ตามข้อกำหนด)

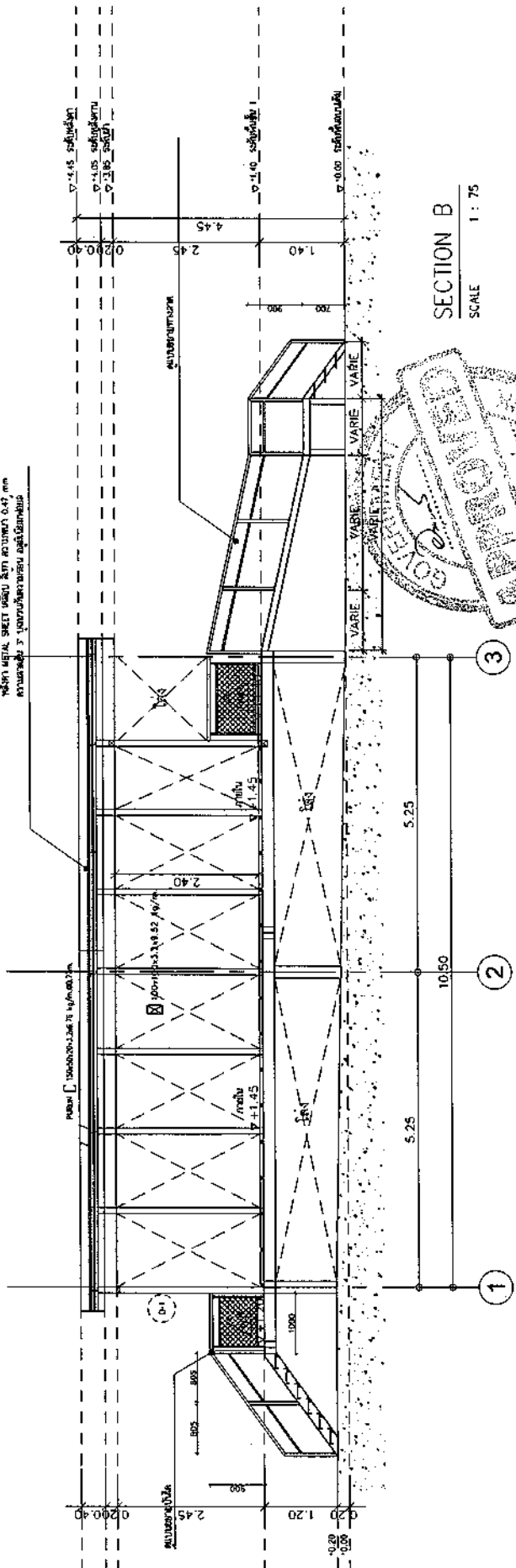


SECTION A

SCALE 1:75

หมายเหตุ
***ตรวจสอบรายละเอียดก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
***จุดต่อของเหล็กใช้เป็นแนวรอยเชื่อมด้วยทั้งแนว
หรือแนวทึบเส้น
***ให้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการทุกครั้ง

เหล็กแผ่นเคลือบสีเทา หนา ๐.๕ มม.
ความหนา ๓ มม. (ตามข้อกำหนด)



SECTION B

SCALE 1:75





ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้า

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒๒ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
นฤมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๒๒๒) ๒๐๒๑-๑๓๐-๓๐
โทรสาร : (๒๒๒) ๒๐๒๓-๒๒๕๕
www.gnb.co.th

ชื่อโครงการ

งานที่ผู้สมัครทำน้อยลงก็เป็นที่สังเกตเช่นกัน ดังที่ปรากฏในบทสัมภาษณ์ (On Some) ที่ผู้วิจัยพบว่าเมื่อจบปริญญาโทแล้วได้ทำงานแรกๆ

เฉพาะงานที่ง่าย

ผู้ตรวจและรู้เบาะแสแบบ
สถาปนิก

ปัญหาการเขียน?

புதுச்சேரி

၆၀၆၅၇၈၆၇၆၇၆၇

LIST OF DRAWING 1

1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

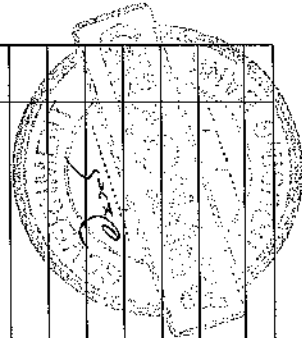
សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

กรมการแพทย์

ฉบับที่	จำนวนหน้า/แผ่น
ED-1.1	1/15

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๒

Specification

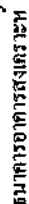
[illegible]

Specification

[illegible]

Specification

[illegible]



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานคณะกรรมการ
คณาธิการมหาวิทยาลัย
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงทาง
กรุงเทพ ๑๐๒๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒๒) ๒๐๒๓-๒๐๒๔
โทรสาร : (๐๒๒) ๒๐๒๓-๒๐๒๔
www.ahb.co.th

ชื่อโครงการ

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก

วิมลวาทะ

အသံကလေး

11/9/19 11:11 AM

LIST OF DRAWING 2

มาตราส่วน 1:100

พระยาศรีสุริยราชเจ้า
พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช

સામલોકાયમંત્રણાલેખ

1615

หน้าปก	จำนวนหน้า/จำนวนภาพ
ID-1.2	2/15

[illegible]

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีใช้พลังงานในแบบ

ABBREVIATIONS	ABBREVIATIONS	MATERIAL SYMBOLS	ABBREVIATIONS	MATERIAL SECTION SYMBOLS	ELECTRICAL SYMBOLS	RECEIVED SYMBOLS
AT CENTER LINE	AT CENTER LINE	AT CENTER LINE	AT CENTER LINE	AT CENTER LINE	AT CENTER LINE	AT CENTER LINE
DIAMETER OF ROUND	DIAMETER OF ROUND	DIAMETER OF ROUND	DIAMETER OF ROUND	DIAMETER OF ROUND	DIAMETER OF ROUND	DIAMETER OF ROUND
METER SQUARE	METER SQUARE	METER SQUARE	METER SQUARE	METER SQUARE	METER SQUARE	METER SQUARE
A/C	A/C	A/C	A/C	A/C	A/C	A/C
ALUM.	ALUM.	ALUM.	ALUM.	ALUM.	ALUM.	ALUM.
ARCH.	ARCH.	ARCH.	ARCH.	ARCH.	ARCH.	ARCH.
BOARD	BOARD	BOARD	BOARD	BOARD	BOARD	BOARD
CEMENT	CEMENT	CEMENT	CEMENT	CEMENT	CEMENT	CEMENT
CER.	CER.	CER.	CER.	CER.	CER.	CER.
CEILING HIGH	CEILING HIGH	CEILING HIGH	CEILING HIGH	CEILING HIGH	CEILING HIGH	CEILING HIGH
CL.	CL.	CL.	CL.	CL.	CL.	CL.
CONC.	CONC.	CONC.	CONC.	CONC.	CONC.	CONC.
COL.	COL.	COL.	COL.	COL.	COL.	COL.
DEPT.	DEPT.	DEPT.	DEPT.	DEPT.	DEPT.	DEPT.
DET.	DET.	DET.	DET.	DET.	DET.	DET.
DIA.	DIA.	DIA.	DIA.	DIA.	DIA.	DIA.
DIM.	DIM.	DIM.	DIM.	DIM.	DIM.	DIM.
DWG.	DWG.	DWG.	DWG.	DWG.	DWG.	DWG.
ELEC.	ELEC.	ELEC.	ELEC.	ELEC.	ELEC.	ELEC.
ELEV.	ELEV.	ELEV.	ELEV.	ELEV.	ELEV.	ELEV.
EXT.	EXT.	EXT.	EXT.	EXT.	EXT.	EXT.
F.D.	F.D.	F.D.	F.D.	F.D.	F.D.	F.D.
FIN.	FIN.	FIN.	FIN.	FIN.	FIN.	FIN.
FL.	FL.	FL.	FL.	FL.	FL.	FL.
GYP.	GYP.	GYP.	GYP.	GYP.	GYP.	GYP.
HARD.	HARD.	HARD.	HARD.	HARD.	HARD.	HARD.
JAN.	JAN.	JAN.	JAN.	JAN.	JAN.	JAN.
MAX.	MAX.	MAX.	MAX.	MAX.	MAX.	MAX.
MIN.	MIN.	MIN.	MIN.	MIN.	MIN.	MIN.
N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
N.T.S.	N.T.S.	N.T.S.	N.T.S.	N.T.S.	N.T.S.	N.T.S.
PL.	PL.	PL.	PL.	PL.	PL.	PL.
PLYWD.	PLYWD.	PLYWD.	PLYWD.	PLYWD.	PLYWD.	PLYWD.
R.A.G.	R.A.G.	R.A.G.	R.A.G.	R.A.G.	R.A.G.	R.A.G.
REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.	REF.
R.M.	R.M.	R.M.	R.M.	R.M.	R.M.	R.M.
S.A.G.	S.A.G.	S.A.G.	S.A.G.	S.A.G.	S.A.G.	S.A.G.
SPCC.	SPCC.	SPCC.	SPCC.	SPCC.	SPCC.	SPCC.
THK.	THK.	THK.	THK.	THK.	THK.	THK.
TYP.	TYP.	TYP.	TYP.	TYP.	TYP.	TYP.
W/	W/	W/	W/	W/	W/	W/
WB.	WB.	WB.	WB.	WB.	WB.	WB.
WP.	WP.	WP.	WP.	WP.	WP.	WP.

งานพื้น (FLOOR)	
PL-1	- พื้นกระเบื้องยาง SPC ตามใบ CODE:6152-3 Size:5x180x1220 mm Sub-onterior หรือเทียบเท่า
PL-2	- พื้นกระเบื้องยาง ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ขนาด 24 มม.
PL-3	- ไม้อัดคอนกรีต จ. 3-8 มม. ขนาด 4 นิ้ว รูนหรือรับวัน สี่ไม้ฉาก ขนาด 25x250x3050 มม.
บัวพื้น (SKIRTING)	
SK-1	- บัวพื้นอลูมิเนียม STAINLESS MAINLINE สูง 5 ซม. # ALLOY หรือเทียบเท่า - บัวพื้นอลูมิเนียม SK-OIA มาตราฐาน - SKIRTING CORNER SK-OI-AC - ALU COVER SKIRTING
LEGENT WALL	
W1	- แผ่นบัวโพลีเอสเตอร์ C-STUO(C74/U76) ตามแบบที่ปรึกษาบริษัท พนวิ 12 มม. (ใต้บัว) ตามแบบที่ปรึกษาบริษัท - งานฉาบกับโครงบัว
W2	- แผ่นบัวโพลีเอสเตอร์ ขนาด 120x240 ซม. ขนาด 10 มม.
W3	- ราวกันตก/ตะแกรงเหล็กฉีก/พาสติก
W4	- แผ่นกระจกใส/โพลี (TEMPERED) ขนาด 12 มม. กระจกอลูมิเนียมสีเทา สีเงพื้น ทาสี ALLOY หรือเทียบเท่า
W5	- แผ่นซีซีที แผ่นเรียบ บุสติกโป๊ ขนาด 0.4 มม.
W6	- FLASHING สีเทา
PTA	- สีทาผนังภายใน - TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100
ATA	- สีทาผนังภายนอก - TOA SHIELD 1 WHITE CODE : E100
งานฝ้าเพดาน (CEILING)	
CL-1	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมหรือโพลีเอสเตอร์โลหะ C-LINE(รหัส- สายหิ้ว) ยึดด้วยแผ่น ยึดรับกรวด ขนาด 9 มม. ตามบริษัทที่ปรึกษา SHIELD 1883 TOA/CODE:E777
CL-2	- ฝ้าเพดานไม้ระแนง ขนาด 7.5x300x0.6 ซม. ทาสี DURAONE รุ่น Duracore Edge Line/S-SERA หรือเทียบเท่า
CL-1A	- ฝ้าเพดานรับแสงสว่างภายใน
CL-1	- ฝ้าเพดานรับแสงสว่างข้าง (VERTICAL BLIND) ผ้าทึบแสง BLACK OUT กันแสง 100% สี BSP602 ไม่พบสีกลาส 100% ความกว้างผ้า 8.9 ซม.

หมายเหตุ : วัสดุตามระบุรหัสที่ยื่นเข้า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๘
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและกรุงเทพฯ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๘ แขวงพญา
ไท เขต ๑๐๑๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒๑ ๐๕๒๑-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒๑ ๐๕๕๕
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร ๒ ชั้น ๘
(๐๒) ๒๖๒๑ ๐๕๒๑-๓๐
ส่วนกลางและกรุงเทพฯ

ผู้ตรวจและรับประกอบแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

LIST OF DRAWING 3

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

งานระบบปรับอากาศ

แก้ไขแบบ

แผ่นที่ 3/15
ID-1.3

ให้ใช้วัสดุตามที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามใช้วัสดุอื่น



ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
สำนักงานบริหารงานและอาคารสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
บูรพาภิรมย์ เขต วังบูรพาภิรมย์
กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๖๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒-๕๕๕๕-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๕๓-๕๕๕๕
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

การก่อสร้างอาคารสำนักงาน
The SGB Building (The SGB Building)
อาคารสำนักงาน ๕ ชั้น

ผู้ว่าราชการจังหวัด

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

LAYOUT PLAN

มาตราส่วน 1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

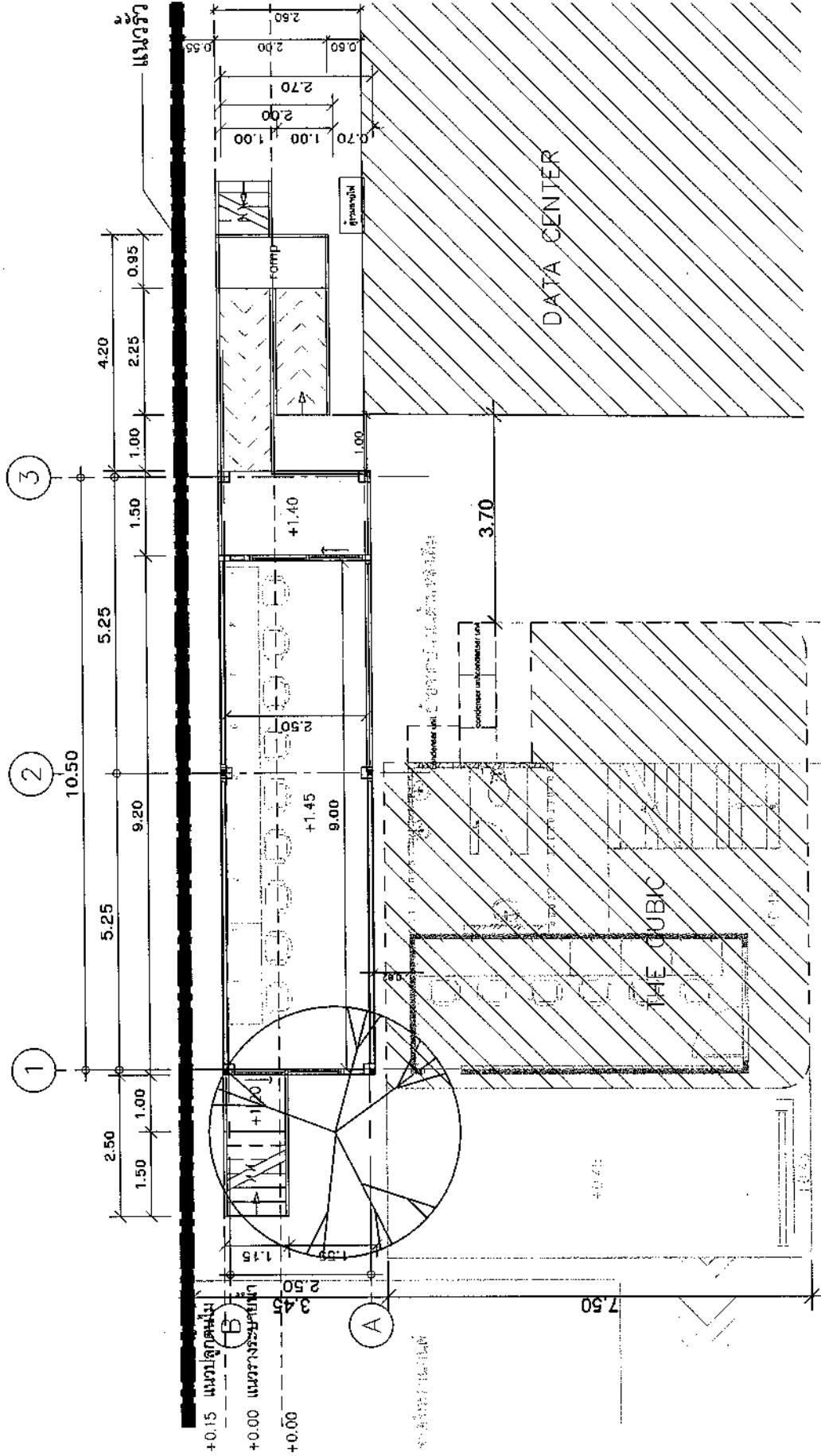
การออกแบบโครงสร้าง

แก้ไขแบบ

LAYOUT PLAN
SCALE 1:75



ถนน
±0.00





ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริการลูกค้าและธุรกรรม
ศูนย์การค้าและธุรกิจ
เลขที่ ๒๓ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวง
ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๕๕ ๕๕๕๕-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๕๕ ๕๕๕๕
www.soa.co.th

ชื่อโครงการ

การก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ๕ ชั้น
(๐๒) ๒๕๕ ๕๕๕๕-๐๐
โครงการ : (๐๒) ๒๕๕ ๕๕๕๕-๐๐
www.soa.co.th

ผู้ควบคุมและรับมอบแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

FLOOR PLAN
ROOF PLAN

มาตราส่วน 1:75

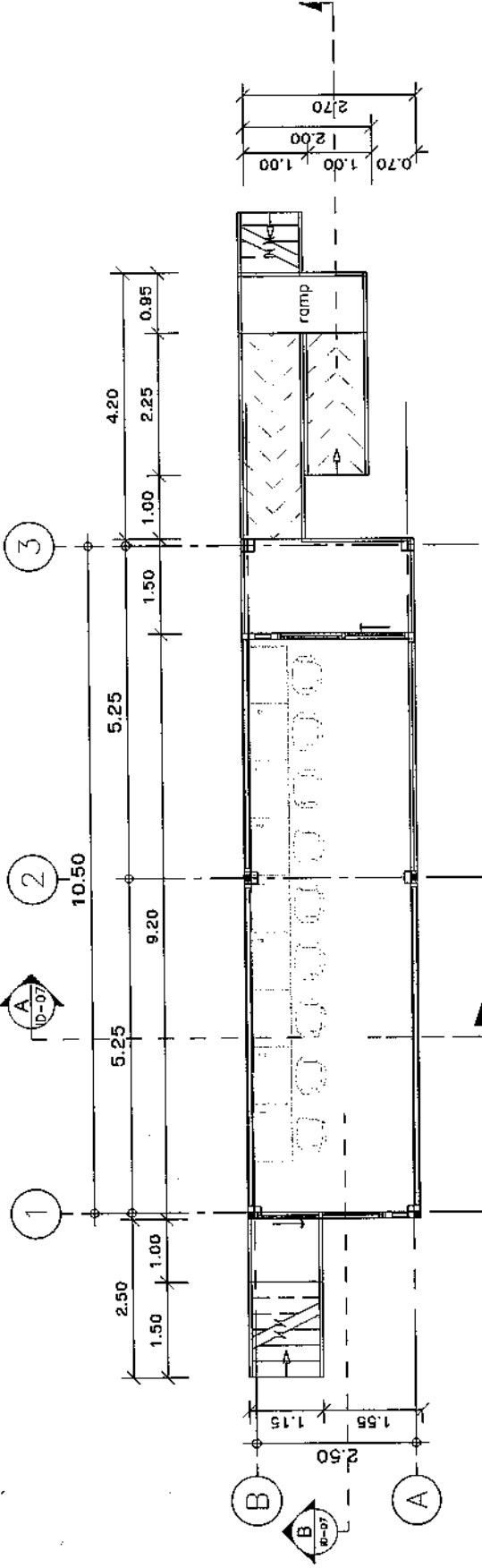
ผู้ควบคุมและรับมอบแบบ
จากสถาปนิกโยธา

การควบคุมและรับมอบแบบ

แบบแปลน

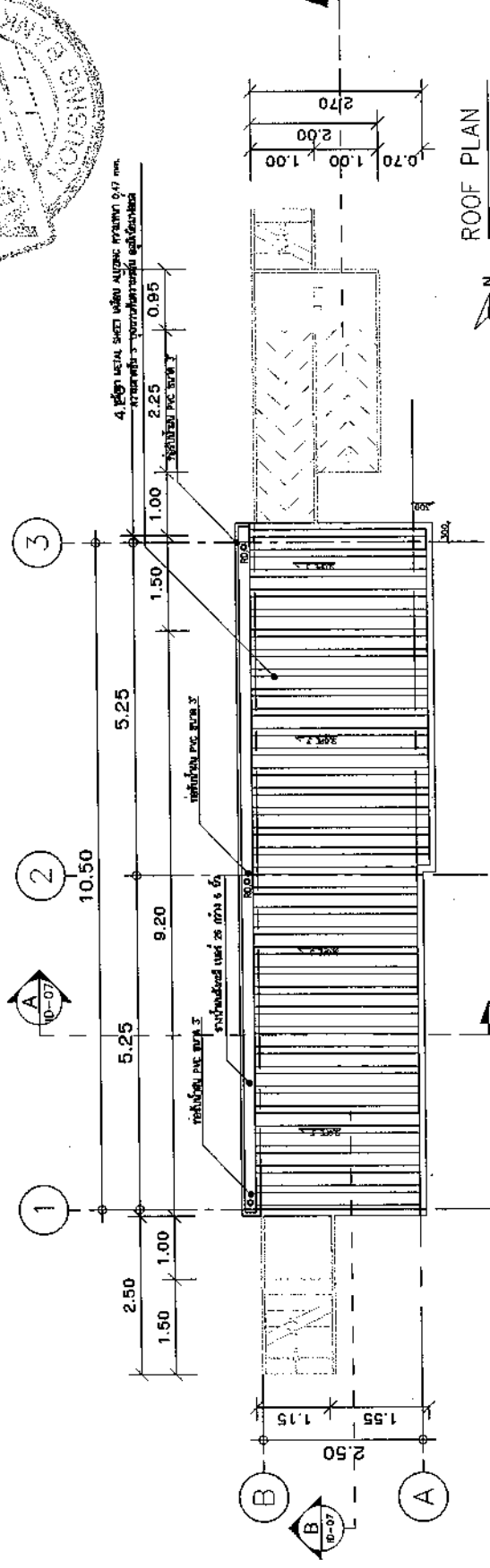
วันที่
ID-2.2 09/15

วันที่รับมอบแบบจากสถาปนิกโยธา



FLOOR PLAN

SCALE



ROOF PLAN

SCALE





ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์พัฒนาและจัดการ
สินเชื่อและสินเชื่อ
เคหะ ๒๐ ถนนพหลโยธิน & พหลโยธิน
กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒ ๘๘๘๘-๘๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒ ๘๘๘๘
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

รายละเอียดโครงการ
(๐๒) ๒๖๒ ๘๘๘๘-๘๐
รายละเอียดโครงการ
(๐๒) ๒๖๒ ๘๘๘๘-๘๐

ผู้จัดทำและรับทราบแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

FLOOR PATTERN PLAN

WALL FINISHING PLAN

มาตราส่วน 1:75

ผู้จัดทำและรับทราบแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

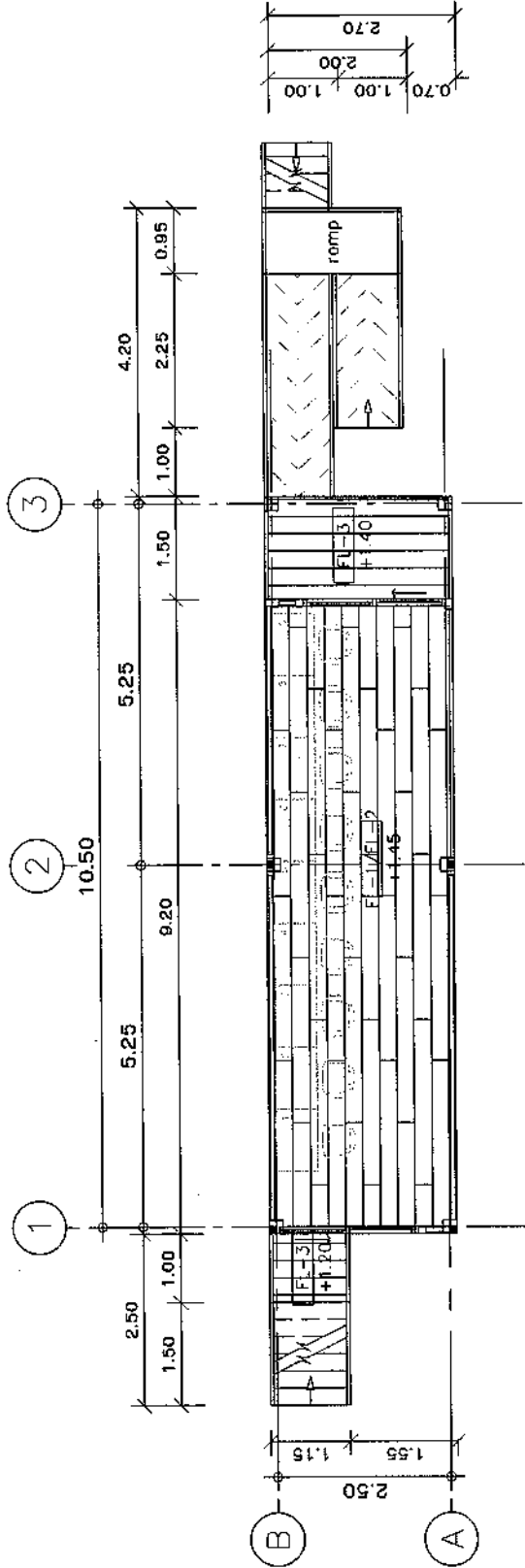
แบบแปลน

วันที่

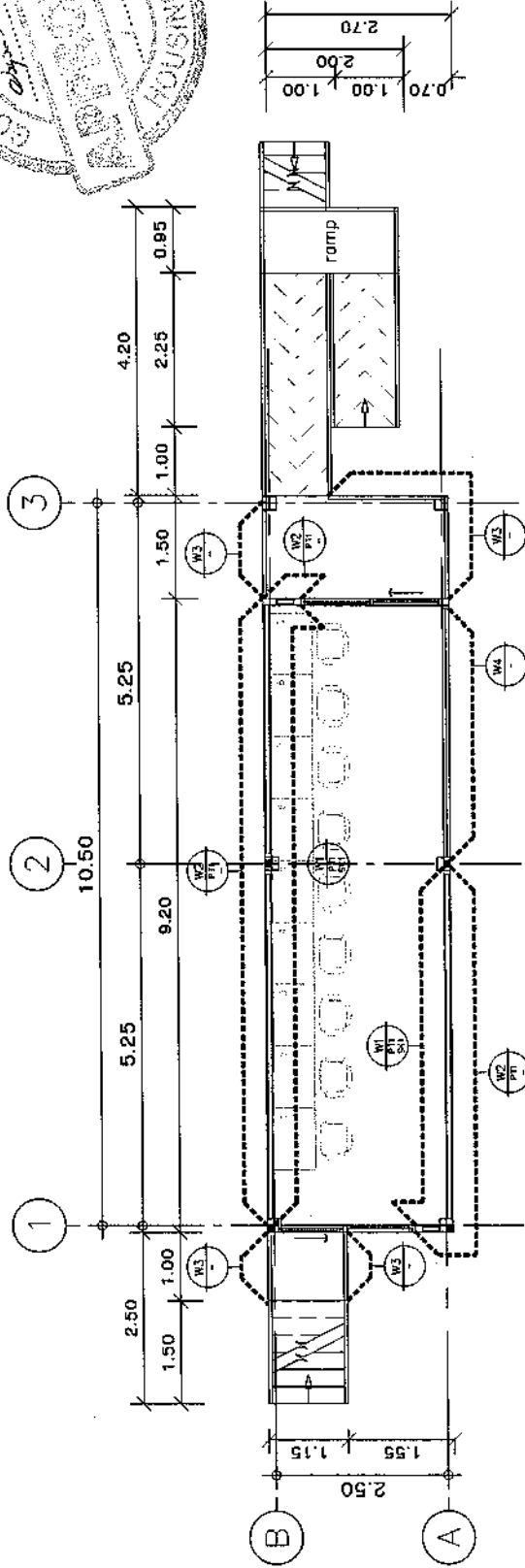
ID-2.3

10/15

รายละเอียดโครงการ
(๐๒) ๒๖๒ ๘๘๘๘-๘๐



FLOOR PATTERN PLAN
SCALE 1 : 75



WALL FINISHING PLAN
SCALE 1 : 75



SGBANK

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ส่วนงานช่างเทคนิคอาคาร
ส่วนอาคารและปฏิบัติงาน
เลขที่ ๒๑ ถนนพระราม ๕ แขวงตลาด
กลาง เขต ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๐๒-๕๐๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๐๒-๕๐๐๑
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

การก่อสร้างอาคาร ๒ ชั้น ๔
ส่วนงานช่างเทคนิคอาคาร
เลขที่ ๒๑ ถนนพระราม ๕ แขวงตลาด
กลาง เขต ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

ผู้ตรวจและรับรองแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

REFLECTED CEILING PLAN
KEY PLAN

มาตราส่วน 1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

งานระบบปรับอากาศ

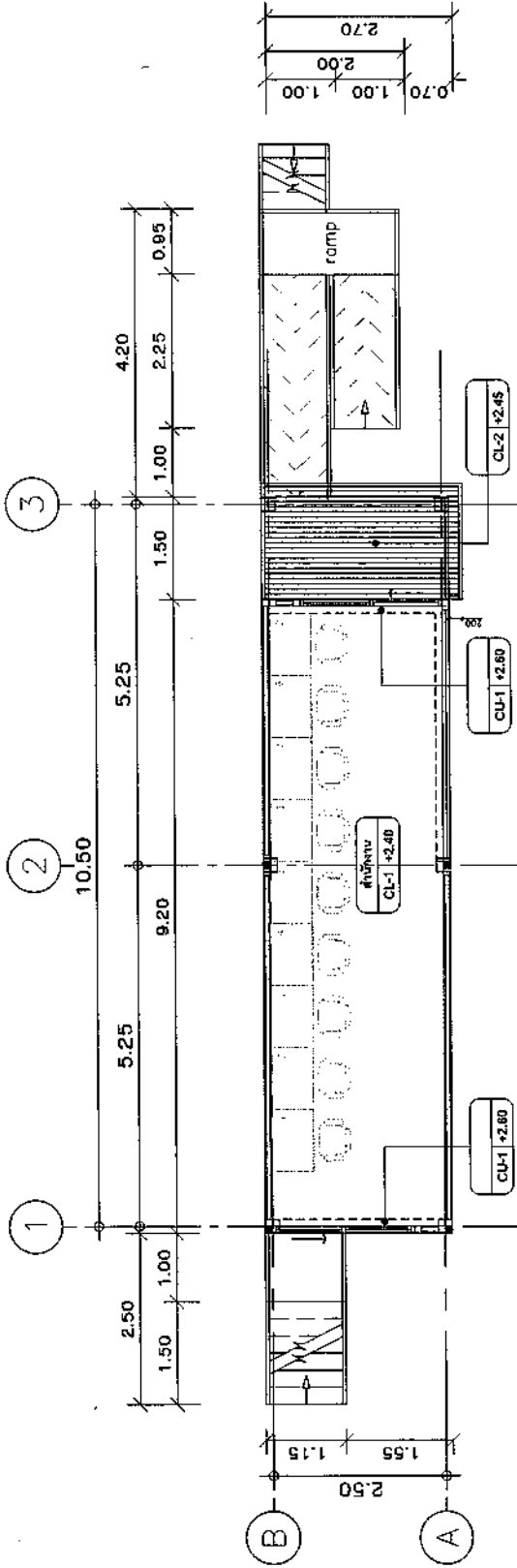
แผ่นโพลีเอสเตอร์

วันที่

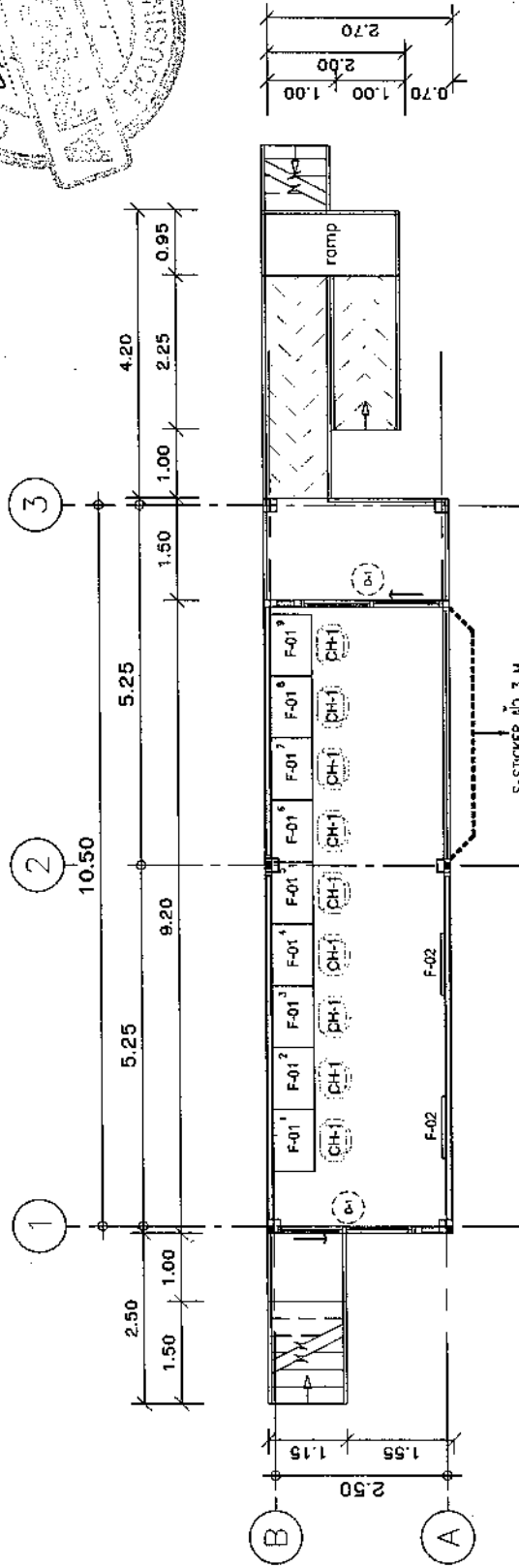
ID-2.4

11/15

ไม่ได้รับรองการก่อสร้าง รับผิดชอบ



REFLECTED CEILING PLAN
SCALE 1:75



KEY PLAN
SCALE 1:75



ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านบริษัทสำนักงานและกิจการค้า
ส่วนกลางและบริษัท
เคทีบี จำกัด (มหาชน) ๕ พหลโยธิน
กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๖-๐๐๐-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๖-๐๐๐-๐๐
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

การก่อสร้างอาคารพาณิชย์
๑๐๐ ชั้น (๑๐๐) ชั้น ๑-๑๐
และ ๑๑-๑๐๐ ชั้น ๑-๑๐
และ ๑๑-๑๐๐ ชั้น ๑-๑๐

ผู้รับจ้างและรับทราบแบบ
สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

ELEVATION 1.2

ขนาดหน้าตัด 1:75

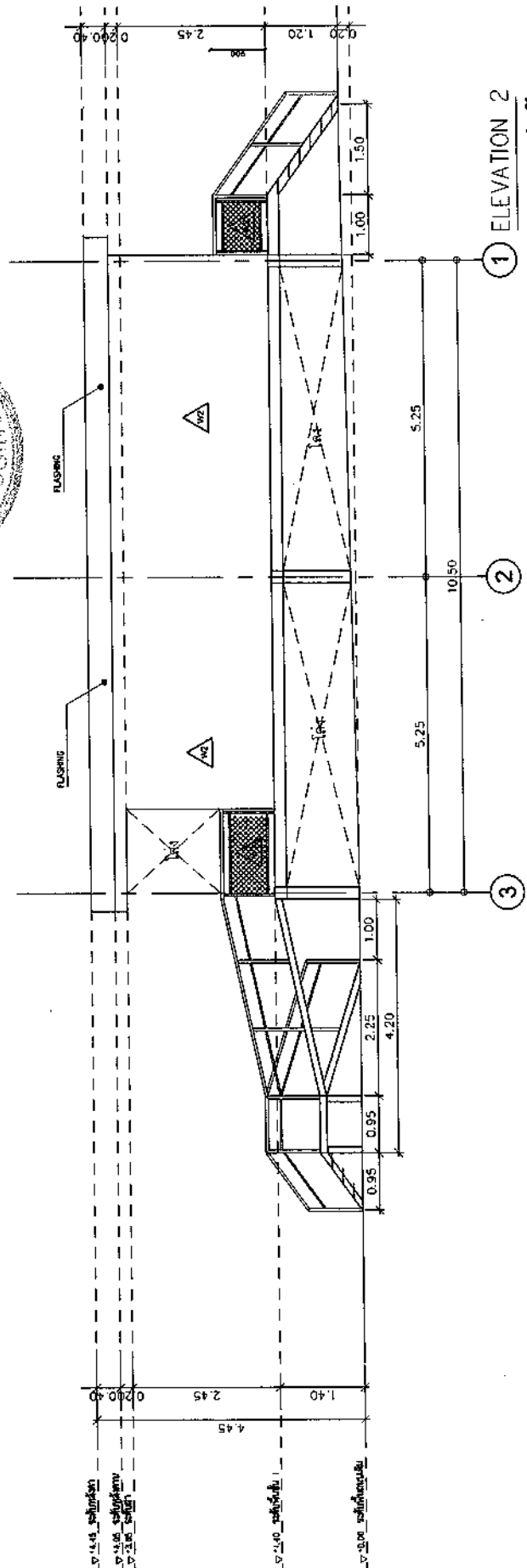
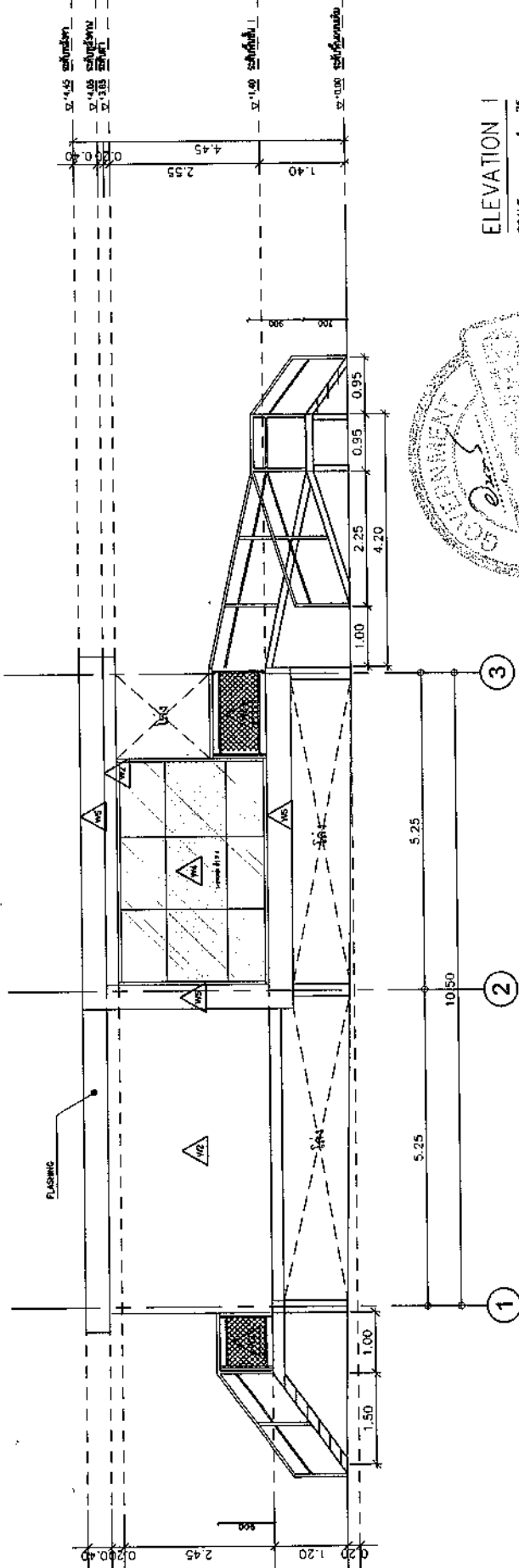
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

งานออกแบบและเขียนแบบ

แบบแปลน

วันที่
ID-3.1 12/15

โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ๑๐๐ ชั้น



**คณะกรรมการสงเคราะห์**

ชื่อโครงการ

การนำตัวอักษรมาวางแบบอักษรนี้ใช้กับใบปลิว
(Doc. ๓๓๖๐๑) ที่ปฏิตาภราชภักดีนำประพันธ์ไว้ที่วัดราชโอรสารามราชวรวิหาร

ผู้ตรวจและรู้รับรองแบบ

สถาปนิค

ศึกษาเนื้อหา

Умри

๒๒๕๗๗๗๗๗

ELEVATION 3,4

reducing 1:75

⁴ ผู้คิดค้นแบบแผนวิธีเขียนแบบ

พระสมณูปถัมภ์

សម្រាប់ការបោះឆ្នោត

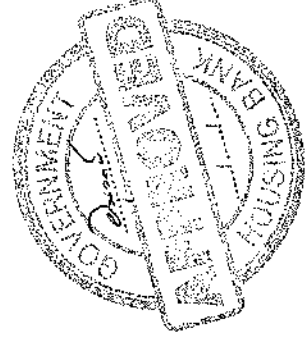
ကမ္ဘာ့အသံ

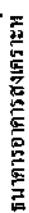
15

[illegible]

ID-3.2 13/15

ใบไม้ใช้ทำเครื่องดนตรีที่เรียกว่าขลุ่ยไคร้ ทำมาจากขลุ่ย





สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานส่งเสริมและป้องกัน
เลขที่ ๒๓ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวงพญา
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : (๐๒) ๔๖๒๑-๑๐๐
โทรสาร (๐๒) ๒๕๔ ๐๙๐๔
www.ahb.co.th

ព័ត៌មានប្រកាស

งานนี้ต้องนำตัวรถมาลงพื้นที่เพื่อใช้งาน ถ้าไม่ใช่ก็ใช้รถบรรทุก (Out Source) ที่บริษัทเรามีรถไว้คอยให้บริการมาไว้ได้ (Bike) ที่เคย

“มาตรการและวิธีบรรเทาแบบ

ສູດຕາຍປັດ

សេចក្តីសង្ខេប

Cheng-Hong

แบบแปลน

SECTION A.B

Scale 1:75

“จุดกบฏและวิธีปราบปราม

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

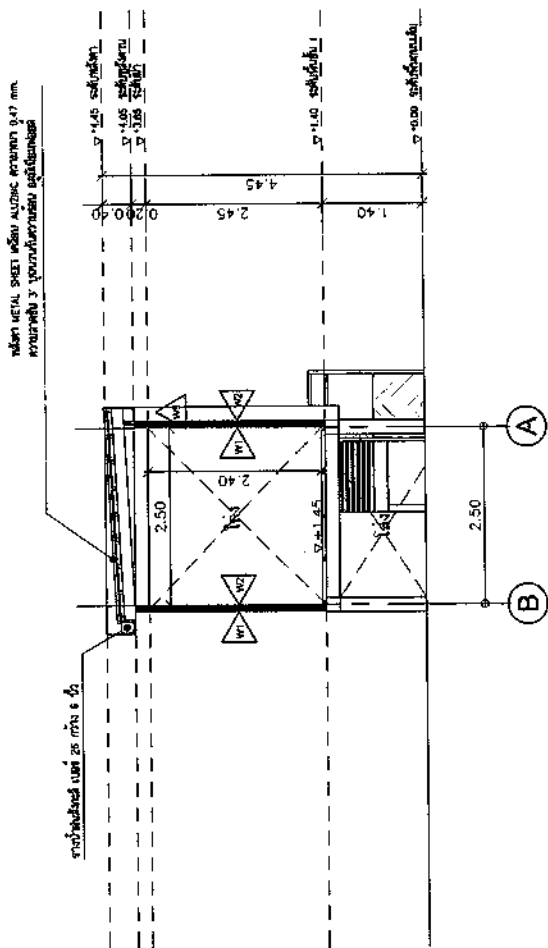
မိုးကြိုး

SECTION B

SCALE
1 : 75

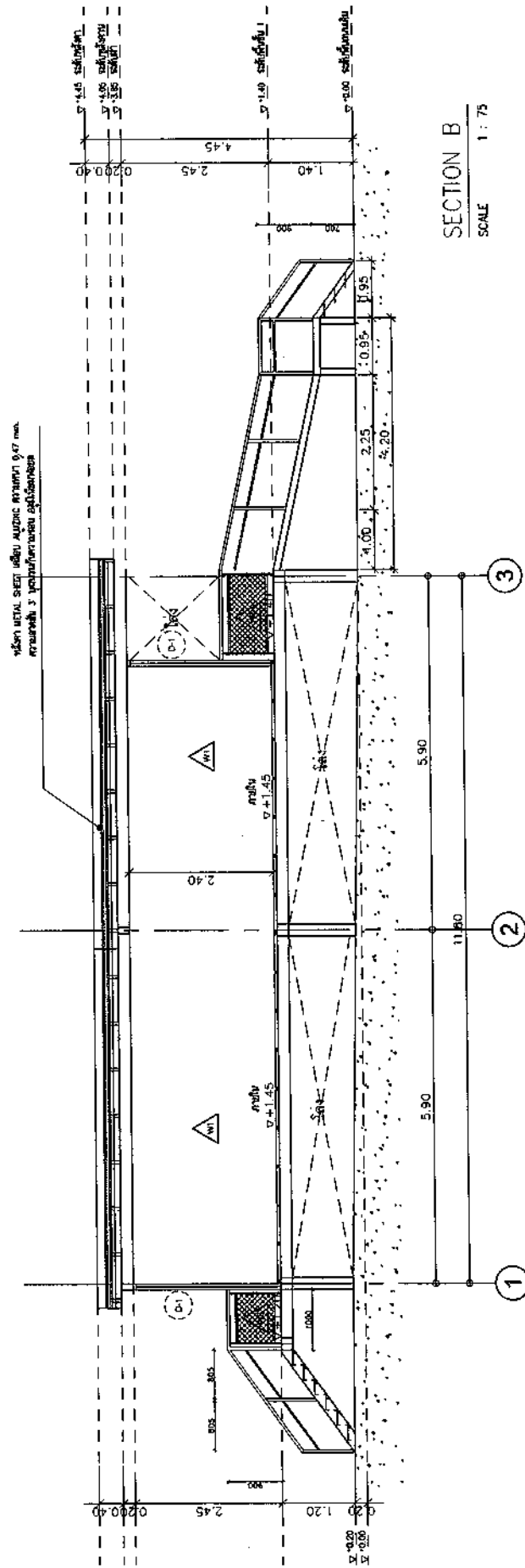
-3.3 14/15

ไม่ได้ใช้ตัวบ่งชี้ที่กล่าวมาแล้วทั้งหมด มีงานวิจัยจากต่างประเทศ



SECTION A

SCALE **1 : 75**



SECTION B

SCALE 1 : 1



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและสาขา
เลขที่ ๒๐ ถนนพระราม ๕ แขวงยาว
ถนนพญาไท เขตปทุมธานี ๑๑๐๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒๖) ๖๔๔-๐๔๔๐-๐๐
โทรสาร : (๐๒๖) ๖๔๔-๐๔๔๑
www.s&hb.co.th

ชื่อโครงการ

การเช่าที่ดินเพื่อสร้างบ้านเช่า ๕๐๐ หน่วย
(๐๒-๖๔๔-๐๔๔๐-๐๐) (๐๒-๖๔๔-๐๔๔๑-๐๐)
เลขที่โฉนดที่ดิน ๓-๐๐๐๐๐๐๐๐-๐๐๐๐๐๐๐๐

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:25

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

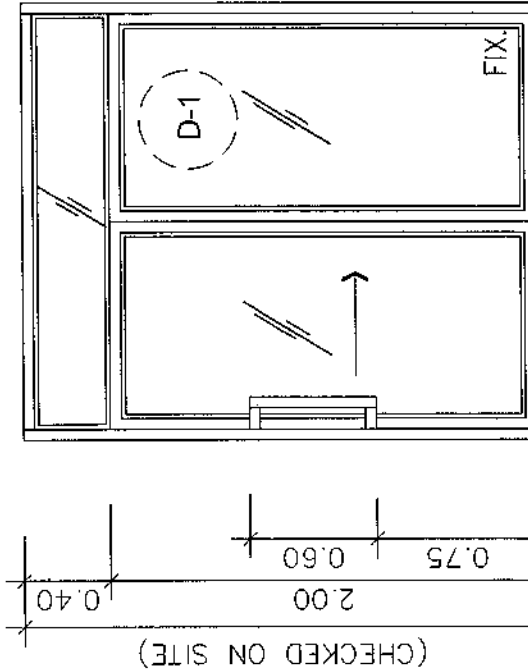
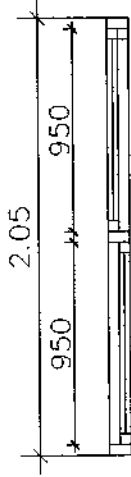
งานระบบประปาและไฟฟ้า

แก้ไขแบบ

วันที่
ID-4.1

จำนวนแบบ/แผ่น
15/15

ใบนี้แสดงการรับแบบไว้ก่อน รับแบบตาม



FL.0.00

ประตู D-1

SCALE

1 : 25

ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม + บานติดตาย + ช่องแสง

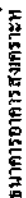
วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. สีดำ

ประตูกรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1 1/2"x3" หน้า 1.2 มม. สี NA กระดาษ หน้า 6 มม.

อลูมิเนียม สีดำ

บานเลื่อน

ติดอุปกรณ์จับ VVP PULL HANDLE PRODUCT : (HD 164) size/mm.(L)600 (D1)40 (D2)20 (H)45 สีธรรมชาติ ผิว hairline หรือเทียบเท่า

[illegible]

ชื่อโครงการ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครโฮจิมินห์ (QOJ South)

4. **การดำเนินงาน**

11

วิเทศกานวิเทศ

วิเศษสารไพฑูริย์

บทสัมภาษณ์

LIST OF DRAWING

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ออกแบบและใช้งาน

บทสัมภาษณ์โดยคุณ

นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์

ပြည်ထောင်စုတစ်ခုလုံး၏

POWELL, JAMES

ကံ့ခိုက်

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524
--

E-01

01/10

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

งานระบบไฟฟ้า, ระบบไฟฟ้าสื่อสาร และงานระบบป้องกันอัคคีภัย

Sl. No.	Item No.	Description	Scale	Unit	Quantity	Remarks
		LEGENT				
1	EE-01	LIST OF DRAWING	NTS.		11	AC-01
2	EE-02	ABBREVIATION AND SYMBOLS 1	NTS.		12	AC-02
3	EE-03	ABBREVIATION AND SYMBOLS 2	NTS.		13	AC-03
4	EE-04	SPECIFICATION 1	NTS.		14	AC-04
5	EE-05	SPECIFICATION 2	NTS.		15	AC-05
6	EE-06	LOAD SCHEDULE	NTS.		16	FP-01
7	EE-07	LIGHTING SYSTEM LAYOUT PLAN	1:75			
8	EE-08	RECEPTICAL OUTLET SYSTEM LAYOUT PLAN	1:75			
9	EE-09	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM LAYOUT PLAN	1:75			
10	EE-10	COMPUTER OUTLET SYSTEM LAYOUT PLAN	1:75			





ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๑ ชั้น
เลขที่ ๑๐๐ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๐๖ ๐๐๐๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๐๖ ๐๐๐๐๐
www.sgbh.co.th

วันที่ ๑๐/๐๖/๖๖

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ (Not Source)
ผู้ถือเอกสาร/ผู้รับใช้เอกสารต้องรับผิดชอบต่อ
ความเสียหายที่เกิดจากการใช้เอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

ABBREVIATION AND SYMBOLS 1

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

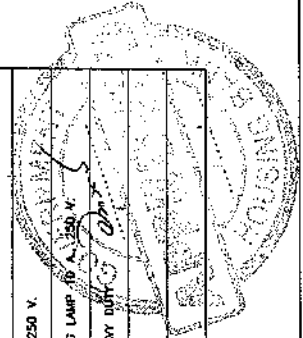
EE-02

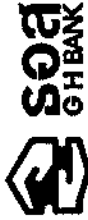
02/10

วันที่ ๑๐/๐๖/๖๖

ABBREVIATION AND SYMBOLS

ELECTRICAL SYSTEM SYMBOLS			ELECTRICAL SYSTEM SYMBOLS			ELECTRICAL SYSTEM SYMBOLS			
SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	
	HIGH VOLTAGE LOAD BREAK SWITCH		DIRECTIONAL POWER RELAY		UNDERCURRENT OR UNDERPOWER RELAY		PHASE SEQUENCE VOLTAGE RELAY		THERMAL RELAY
	HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE		TRANSFORMER TEMPERATURE RELAY, ALARM CONDITION		TRANSFORMER TEMPERATURE RELAY, TRIPPING CONDITION		OVERCURRENT AND INSTANTANEOUS TRIP RELAY		OVERCURRENT GROUND FAULT RELAY
	HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER DRAWN OUT TYPE		OVERVOLTAGE RELAY		GROUND PROTECTION RELAY		BLOCKING RELAY		GAS OR BUCHHOLZ RELAY, ALARM CONDITION
	EARTHING SWITCH		GAS OR BUCHHOLZ RELAY, TRIPPING CONDITION		OVER/UNDER FREQUENCY RELAY		LOCKING-OUT RELAY		ISOSYNCHRONOUS LOAD SHARING DEVICE
	HIGH VOLTAGE FUSE		VOLTAGE REGULATOR		SELECTOR SWITCH		NO VOLTAGE RELEASE TRIP COIL		UNDERVOLTAGE RELEASE TRIP COIL
	DISTRIBUTION TRANSFORMER NO. 3		SHUNT TRIP COIL		CLOSING COIL		CAPACITOR BANK		NORMALLY OPENED CONTACT
	GENERATOR SET		NORMALLY CLOSED CONTACT		OPERATING COIL FOR RELAY OR CONTACTOR		OVERLOAD RELAY		HIGH TENSION TERMINATOR
	LIGHTNING ARRESTOR OR SURGE ARRESTER		ENCASED CONCRETE SLEEVE ACROSS THE ROAD		MAIN DISTRIBUTION BOARD FOR NORMAL LOAD OR ESSENTIAL LOAD NUMBER 3		MANHOLE		MANHOLE
	POTENTIAL TRANSFORMER								
	CURRENT TRANSFORMER								
	LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER FIXED TYPE								
	LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER DRAWN OUT TYPE								
	MOTOR OPERATION (FOR SWITCHGEAR)								
	KEY INTERLOCK								
	AMMETER								
	VOLT-METER								
	FREQUENCY METER								
	POWER FACTOR METER								
	KILOWATT-METER								
	KILOVAR-METER								
	KILOWATT-HOUR METER								
	KILOVAR CONTROLLER FOR POWER FACTOR IMPROVEMENT								
	VOLTAGE TRANSDUCER								
	AMPERE TRANSDUCER								
	WATT TRANSDUCER								
	KILOWATT-HOUR WITH PULSE INITIATOR								
	POWER FACTOR TRANSDUCER								
	AUTOMATIC SYNCHRONIZING RELAY								
	MANUAL SYNCHRONIZING RELAY								
	UNDERVOLTAGE RELAY								





ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายสัญลักษณ์
 สัญลักษณ์ที่ใช้ในเอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ
 ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
 โทรสาร : (02) 606 6666
 โทร : (02) 606 6666
 www.sgbank.com

คำอธิบาย

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ผู้จัดทำเอกสาร

วันที่

หน้า

หน้า

หน้า

ABBREVIATION AND SYMBOLS 2

NTS

NTS

NTS

NTS

NTS

NTS

NTS

NTS

NTS

NTS

NTS

NTS

NTS

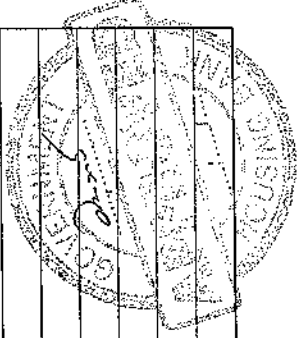
NTS

NTS

NTS

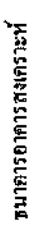
ABBREVIATION AND SYMBOLS

MATV. SYSTEM SYMBOLS		TELEPHONE SYSTEM SYMBOLS		FIRE ALARM SYSTEM SYMBOLS	
SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS	SYMBOLS	DESCRIPTIONS
	ANTENNA FOR TV AND AM/FM		PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE		END OF LINE RESISTANCE
	SATELLITE DISH		MAIN DISTRIBUTION FRAME		MAGNETIC DOOR HOLDER
	X - WAY SPLITTER		ATTENDANT CONSOLE		MAGNETIC DOOR SWITCH
	X - WAY TAP-OFF		TELEPHONE TERMINAL CABINET LOCATED AT 3 FLOOR, NUMBER 3		PANIC PUSH BUTTON
	CHANNEL AMPLIFIERS		TELEPHONE OUTLET RJ 45 TYPE		FLOW SWITCH (SUPPLIED BY OTHERS)
	TERMINAL RESISTOR		DATA OUTLET RJ 45 TYPE		SUPERVISORY SWITCH (SUPPLIED BY OTHERS)
	TV/FM OUTLET		PUBLIC TELEPHONE OUTLET RJ 11 TYPE		PRESSURE SWITCH (SUPPLIED BY OTHERS)
	WIRING WITH ONE CABLE IN 15 mm. DIAMETER CONDUIT		TELEPHONE FLOOR OUTLET RJ 11 TYPE	SECURITY SYSTEM SYMBOLS	
	WIRING WITH 1/2" CABLE IN 15mm. DIAMETER CONDUIT		DATA FLOOR OUTLET RJ 45 TYPE		CCTV CAMERA FIXED TYPE (x : SEE NOTE)
	WIRING WITH 1/2" CABLE IN 1/2" mm. DIAMETER CONDUIT		WIRING WITH 1 LINE (4 CONDUCTORS PER LINE) IN 15 mm. DIAMETER CONDUIT		CCTV CAMERA PAN AND TILT TYPE (x : SEE NOTE)
LUMINAIRE SYMBOLS & ABBREVIATION			WIRING WITH 1/2" LINES IN 15 mm. DIAMETER		PASSIVE INFRARED MOTION DETECTOR
	TCD 18W. RECESSED DOWNLIGHT		WIRING WITH 1/2" LINES IN 1/2" mm. DIAMETER		MICROWAVE MOTION DETECTOR
	HL 50W. RECESSED DOWNLIGHT	FIRE ALARM SYSTEM SYMBOLS			ULTRASONIC MOTION DETECTOR
	ADJUSTABLE TCD 18W. RECESSED DOWNLIGHT		FIRE ALARM CONTROL PANEL		MAGNETIC CONTACT
	HL 50W. WALL WASHER		GRAPHIC ANNUNCIATOR BOARD		GLASS BREAK SENSOR
	LUMINAIRE WITH 3 x 36 W. OR 4 x 36 W. FLUORESCENT LAMPS		REMOTE GRAPHIC ANNUNCIATOR		MAGNETIC DOOR HOLDER
	LUMINAIRE WITH 1 x 36 W. FLUORESCENT LAMP		REMOTE TERMINAL UNIT		DOOR STRIKE, TYPE AS SPECIFIED
	DECORATIVE FLUORESCENT BOX		LOCAL TERMINAL UNIT		PANIC PUSH BUTTON
	STREET OR AREA LIGHTING LUMINAIRE MOUNTED ON POLE OR WALL		FIRE ALARM TERMINAL BOX LOCATED AT 3 FLOOR, NUMBER 3		VIBRATION SENSOR
	SELF-CONTAINED SEALED LEAD BATTERY EMERGENCY LIGHT		HEAT DETECTOR, COMBINATION TYPE (FIXED TEMPERATURE AT 135F AND RATE-OF-RISE TEMPERATURE)		KEY STATION NO. 'x' (GUARD TOUR SYSTEM)
	SELF-CONTAINED SEALED LEAD BATTERY EMERGENCY LIGHT WITH REMOTE LAMP		HEAT DETECTOR SAME AS ⑤ BUT FIXED TEMPERATURE AT 200F		ALARM DEVICE
	OBSTRUCTION LIGHT		SMOKE DETECTOR		ACCESS CONTROL CARD READER OR ACCESS CONTROL CARD READER WITH KEY PAD
	WALL MOUNTED LUMINAIRE		PHOTOELECTRIC BEAM SMOKE DETECTOR (TRANSMITTER)		TIME ATTENDANT CARD READER
	DIRECTIONAL LIGHT OR WALL WASHER LIGHT		PHOTOELECTRIC BEAM SMOKE DETECTOR (RECEIVER)		
	EXIT OR FIRE EXIT SIGN LUMINAIRE		ALARM BELL, SIZE AS SPECIFIED		
	REMOTE LAMP FOR BATTERY EMERGENCY LIGHT DECORATIVE TYPE		MANUAL STATION, TYPE AS SPECIFIED		
			FIRE ALARM HORN OR CEILING MOUNTED LOUDSPEAKER		
			FIRE ALARM TELEPHONE		
			SUBSCRIPTION FOR DEVICE WHICH IS ADDRESSABLE TYPE		



EE-03 03/10

หน้า



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริการด้านพลังงานและกิจการสาขา
ด้านเชื้อเพลิงและปิโตรเลียม
เลขที่ ๖๘ ถนนพระราม ๙ หัวหมาก
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

โทรศัพท์ : (๐๒-๒๖) ๖๐๒ ๕๖๖-๖๐
โทรสาร : (๐๒๖) ๖๐๒ ๑๖๕๔
www.dnp.co.th

[illegible]

การฝึก
การปฏิบัติ

บทนำ

SPECIFICATION 2

NTS

ออกหมายและใช้ตาม

แบบสถาปัตยกรรม

ທຸກໆ ປະເທດ ກໍ່ມີ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບ

INTERNET/2001/01/01

rester, jurer

תעודת

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

519228162811464116

50-33 05/10

ทำให้คุณเข้าใจว่าทำไมการมีเพื่อนที่ดีจึงสำคัญ

รายการละเอียดประกอบแบบระบบไฟฟ้า และสื่อสาร 2

รหัส และสิทธิการดูแล
และระดับชั้น CLAS และหัวข้อความเป็นไปได้ที่กว้างไม่มากกว่า 100 มิลลิเมตร ได้ที่ปากช่องชลประทาน ที่ปากช่องชลประทาน และที่คลองบางมด

ลำดับที่	รายละเอียด	ตัวอักษร	วัสดุ	สีสัญลักษณ์
1.	ท่อ-วางสายตามารับไฟฟ้าทั้ง	N	แดง	ดำ
2.	ท่อ-วางสายไฟฟ้าฉุกเฉิน	E	เหลือง	แดง
3.	ท่อ-วางสายไฟฟ้าแสงสว่าง	LTC	ชมพู	ดำ
4.	ท่อ-วาง สายรับไฟฟ้าทั้งไฟส่อง	UPS	น้ำเงิน	ดำ
5.	ท่อ-วางสายสัญญาณระบบคอมพิวเตอร์	COMP	ดำ	ขาว
6.	ท่อ-วางสายสัญญาณโทรศัพท์	TEL	เขียว	ดำ
7.	ท่อ-วางสายสัญญาณระบบเสียงเพลงใหม่	FA	ส้ม	แดง
8.	ท่อ-วางสายสัญญาณระบบกล้องวงจรปิด	CCTV	ขาว	แดง
9.	ท่อ-วางสายระบบทีวีสีในมีมิก	Q	ฟ้า	ดำ
10.	ท่อ-วางสายสัญญาณระบบแจ้งความปลดภัย	SEC	น้ำเงิน	แดง
11.	ท่อ-วางสายสัญญาณโทรทัศน์	MATV	ขาว	ดำ
12.	อุปกรณ์ยึดระบบหัวรับสายไฟฟ้า และสายสัญญาณ	-	เทปรม	-
13.	DISTRIBUTION BOARD & MOTOR CONTROL BOARD	-	งาช้าง	ดำ
14.	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน	-	งาช้าง	แดง
15.	BUSBAR และ สายไฟฟ้า เฟส A (R)	-	น้ำเงิน	-
16.	BUSBAR และ สายไฟฟ้า เฟส B (S)	-	ดำ	-
17.	BUSBAR และ สายไฟฟ้า เฟส C (T)	-	เทา	-
18.	BUSBAR และ สายไฟฟ้าสายศูนย์ (N)	-	ฟ้า	-
19.	BUSBAR และ สายไฟฟ้าสายดิน (G)	-	เขียวอมเขียว	-

ปัญหาการมีส่วนร่วมในการมีประชาธิปไตย

1.	LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER	USA	LOCAL
	SQUARE-D	GERMANY	LOCAL
	SCHNEIDER	FRANCE	LOCAL
2.	SWITCH AND RECEPTACLE		
	PANASONIC	JAPAN	LOCAL
	CLIPSAL	AUSTRALIA	LOCAL
	BITONIO	ITALY	LOCAL
3.	TELEPHONE OUTLET		
	PANASONIC	JAPAN	LOCAL
	CLIPSAL	AUSTRALIA	LOCAL
	BITONIO	ITALY	LOCAL
4.	TELEPHONE TERMINAL		
	KRONE	GERMANY	LOCAL
	QUANTE	GERMANY	LOCAL
	POUYET	FRANCE	LOCAL
5.	LAMP		
	PHILIPS	NETHERLAND	LOCAL
	OSRAM	GERMANY	LOCAL
	TOSHIBA	JAPAN	LOCAL
	LAE 11WMA		

TELEPHONE CABLE IN CONDUIT TABLE

TIEV 0.65mm. (PAIRS)	TPEV 0.65mm. (PAIRS)	NUMBER OF TELEPHONE CABLE IN CONDUIT						
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
1	-	6	13	22	-	-	-	-
2	-	6	10	16	-	-	-	-
3	-	4	7	11	-	-	-	-
-	4	1	3	4	6	11	16	26
-	10	-	1	2	3	4	7	10
-	20	-	-	1	1	2	4	6
-	30	-	-	1	1	2	3	5
-	40	-	-	-	-	1	2	3
-	50	-	-	-	-	1	1	2

MATV CABLE IN CONDUIT

TYPE OF CABLE	NUMBER OF MATV CABLE IN CONDUIT				
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
RG-5	-	1	2	3	-
RG-11	-	-	1	1	2

POWER CABLE IN CONDUIT TABLE(MIN.11-2553) 60227 IEC-01

CABLE SIZE	CABLE SIZE										
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	
1.5	8	14	22	37	-	-	-	-	-	-	
2.5	5	10	15	25	39	-	-	-	-	-	
4	4	7	11	19	30	-	-	-	-	-	
6	3	5	9	15	23	37	-	-	-	-	
10	1	3	5	9	14	22	37	-	-	-	
16	1	2	4	6	10	18	27	42	-	-	
25	1	1	2	4	6	10	17	27	34	-	
35	1	1	1	3	5	8	14	21	27	33	
50	-	1	1	1	3	8	10	16	19	24	
70	-	-	1	1	3	4	7	12	15	18	
95	-	-	1	1	1	3	5	8	11	13	
120	-	-	-	1	1	2	3	5	7	9	
150	-	-	-	1	1	1	2	3	4	5	
185	-	-	-	1	1	1	1	2	3	4	
240	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3	
300	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	

นี่ได้กลายเป็นการที่ทุเรศยิ่งกว่านี้เสียอีก



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น
ศูนย์บริการลูกค้าและจำหน่าย
หลักทรัพย์และประกันภัย
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๔ เขตปทุมธานี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๒๒-๐๒๒๐-๑๑
โทรสาร : (๐๒) ๒๒๒-๐๒๒๐
www.sgbank.com

ข้อมูลทั่วไป

คำอธิบาย: (๑) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการ (๒) ข้อมูลเกี่ยวกับผู้รับเหมา (๓) ข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุและอุปกรณ์ (๔) ข้อมูลเกี่ยวกับค่าจ้าง (๕) ข้อมูลเกี่ยวกับค่าขนส่ง (๖) ข้อมูลเกี่ยวกับค่าติดตั้ง (๗) ข้อมูลเกี่ยวกับค่าบำรุงรักษา (๘) ข้อมูลเกี่ยวกับค่าประกันภัย (๙) ข้อมูลเกี่ยวกับค่าภาษี (๑๐) ข้อมูลเกี่ยวกับค่าอื่น ๆ

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ

สถานที่

วันที่

ผู้รับเหมา

LOAD SCHEDULE

หมายเหตุ

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

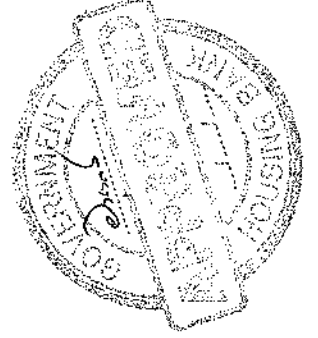
ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา

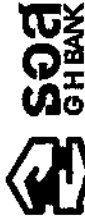


PANEL BOARD											
PROJECT:											
PANEL NAME: "LC"											
CAPACITY: 100CI.											
DOOR: Hinge											
CIRCUIT NUMBER	DESCRIPTION	MAIN				VOLT-PHASE		LOCATION		MOUNTING	
		CB	LUG	10	16	18	25	240VAC	STANDARD TEST: IEC 61439	MOUNTING	
CIRCUIT NUMBER	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)				CIRCUIT BREAKER		CONDUCTOR		RACEWAY	
		POLE	AT	AP	IC(kA)	SIZE(Sq.mm.)	SIZE(Inch)	SIZE(Sq.mm.)	SIZE(Inch)	SIZE(Sq.mm.)	SIZE(Inch)
1	LIGHTING			300	1	16	63	6	2-2.5/2.5G.(IEC-01)	ø1/2 PVC	ø1/2 PVC
2	POWER OUTLET TABLE 1-9			1,620	1	20	63	6	2-4/2.5G.(IEC-01)	ø1/2 PVC	ø1/2 PVC
3	POWER OUTLET FOR BACK			500	1	20	63	6	2-4/2.5G.(IEC-01)	ø1/2 PVC	ø1/2 PVC
4	POWER OUTLET EMERGENCY LIGHT			300	1	20	63	6	2-4/2.5G.(IEC-01)	ø1/2 PVC	ø1/2 PVC
5	MAIN FCU/COU-1 (12,000BTU)			1,500	1	20	63	6	2-4/2.5G.(IEC-01)	ø1/2 PVC	ø1/2 PVC
6	MAIN FCU/COU-2 (12,000BTU)			1,500	1	20	63	6	2-4/2.5G.(IEC-01)	ø1/2 PVC	ø1/2 PVC
7	MAIN VV-1 (1500CM)			300	1	20	63	6	2-4/2.5G.(IEC-01)	ø1/2 PVC	ø1/2 PVC
8	SPARE			500							
9	SPARE			500							
10	SPARE			500							

EE-06

06/10

ไม่ได้รับรองการรับประกัน



ธนาคารกรุงไทย

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น
เลขที่ ๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๐๖ ๐๕๖-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๐๖ ๐๕๖-๐๐
www.sgbank.co.th

ข้อมูลโครงการ

ดำเนินการโดย บริษัท กรุงไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ว่าจ้าง : บริษัท กรุงไทย จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้ง : กรุงเทพมหานคร

ผู้ว่าจ้างโครงการ

สถาปัตย์

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

LIGHTING SYSTEM LAYOUT PLAN



ขนาดพื้นที่ 1:75

ผู้ว่าจ้างโครงการ

สถาปัตย์

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

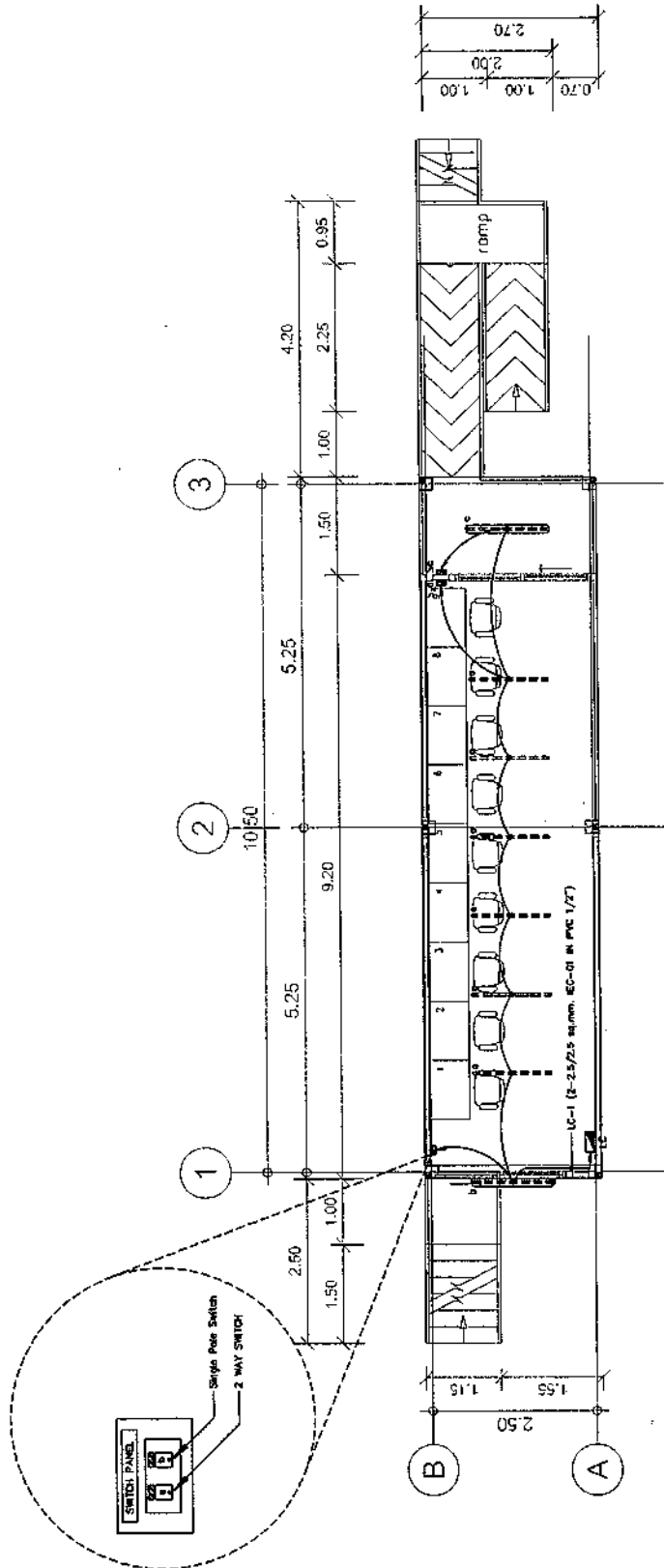
แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

แบบแปลน

LIGHTING SYSTEM LAYOUT PLAN
SCALE 1 : 75



LIGHTING DESCRIPTION		CODE
SYMBOL		
---	LAE 100W LED TO DOWNLIGHT/DAY LIGHT, 1.2m. IN LEE/AOT-100W-TO DOWNLIGHT	L-7A
---	โคมไฟตั้งโต๊ะ 1.2m. 100W DAY LIGHT	L-7D
หมายเหตุ : - พิจารณาการติดตั้งโคมไฟตามแบบที่แนบมา - พิจารณาการติดตั้งโคมไฟตามแบบที่แนบมา - ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบการติดตั้งโคมไฟตามแบบที่แนบมา - การตรวจสอบและบำรุงรักษาโคมไฟตามแบบที่แนบมา		



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ ธนาคารออมสิน
เลขที่ ๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๑๑-๑๑๑๑
โทรสาร : (๐๒) ๖๑๑-๑๑๑๑
www.sgbank.co.th

ข้อมูลโครงการ

ดำเนินการโดย บริษัท ออมสิน จำกัด (มหาชน)
ผู้ว่าราชการในกรุงเทพมหานคร
โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน
เลขที่ ๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

ผู้ว่าราชการในกรุงเทพมหานคร

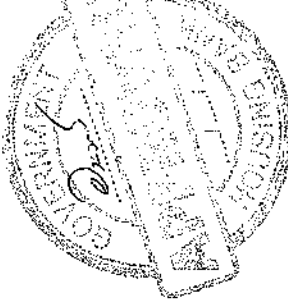
นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน

นายอภิรักษ์

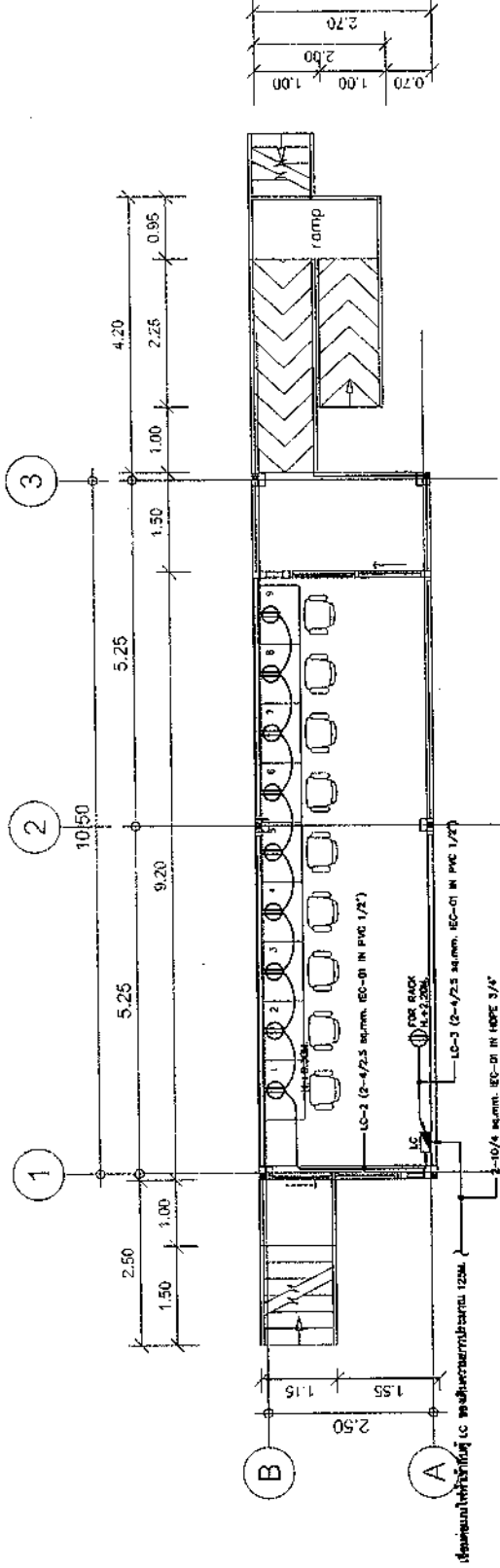
นายอภิรักษ์

นายอภิรักษ์

RECEPTACAL OUTLET SYSTEM
LAYOUT PLAN



RECEPTACAL OUTLET SYSTEM LAYOUT PLAN
SCALE 1 : 75



SYMBOL	รายการประกอบระบบตู้รับไฟฟ้า	REMARK
⊙	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
⊙	JUNCTION BOX	
H 30.00	80% ELECTRICAL ENGINEER NOTED LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	
หมายเหตุ : - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น - ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น		



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๗ ชั้น
สำนักงานสาขาธนาคาร
กรุงเทพมหานคร
เลขที่ ๖๖ ถนนราชดำเนิน
กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๖๖-๖๖๖๖
โทรสาร : (๐๒) ๖๖๖-๖๖๖๖
www.sogh.co.th

ผู้จัดทำ
เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ
ผู้จัดทำเอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ
ผู้จัดทำเอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

CAPACITY SCHEDULE FOR SPLIT TYPE UNIT

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

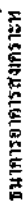
ผู้จัดทำเอกสาร

ผู้จัดทำเอกสาร

CAPACITY SCHEDULE FOR SPLIT TYPE UNIT

UNIT NO.	LOCATION SERVED	UNIT TYPE	CAPACITY		FAN COIL UNIT				CONDENSING UNIT				PIPING				REMARK
			QTY	BTU/HR	SUPPLY AIR	OUTSIDE AIR	AR FLOW RATE	WEIGHT	FAN SPEED	COMPRESSOR TYPE	REFRIGERANT	AIR FLOW RATE	COMPRESSOR OUTPUT	POWER SUPPLY	REFRIGERANT LINE	DRAIN LINE	
			Set(s)		CFM	CFM	H M L	in. Hg		Oil F.		H SL	in. Hg	SL	in. Dia.	in. Dia.	
FCU/COU-1	OFFICE	CEILING TYPE	1	12,000	-	-	-	-	-	Normal	R32	-	-	220/1/50	3/8	1"	-
FCU/COU-2	OFFICE	CEILING TYPE	1	12,000	-	-	-	-	-	Normal	R32	-	-	220/1/50	3/8	1"	-



[illegible]

ชื่อโครงการ

ที่ปรึกษาสามารถช่วยในการหาแหล่งทุน (Our Sources)

എന്താണ് അത്?

ផ្សារលក់

คิซูกะกิโยตา

အသံ

සූර්‍යාභ්‍යන්තරය

AIR CONDITIONING SYSTEM LAYOUT PLAN 1

1:75

การพัฒนาระบบนิเทศ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

အသံအသံအသံ အသံအသံ အသံအသံ

www.mhhe.com

continued

1. 1995

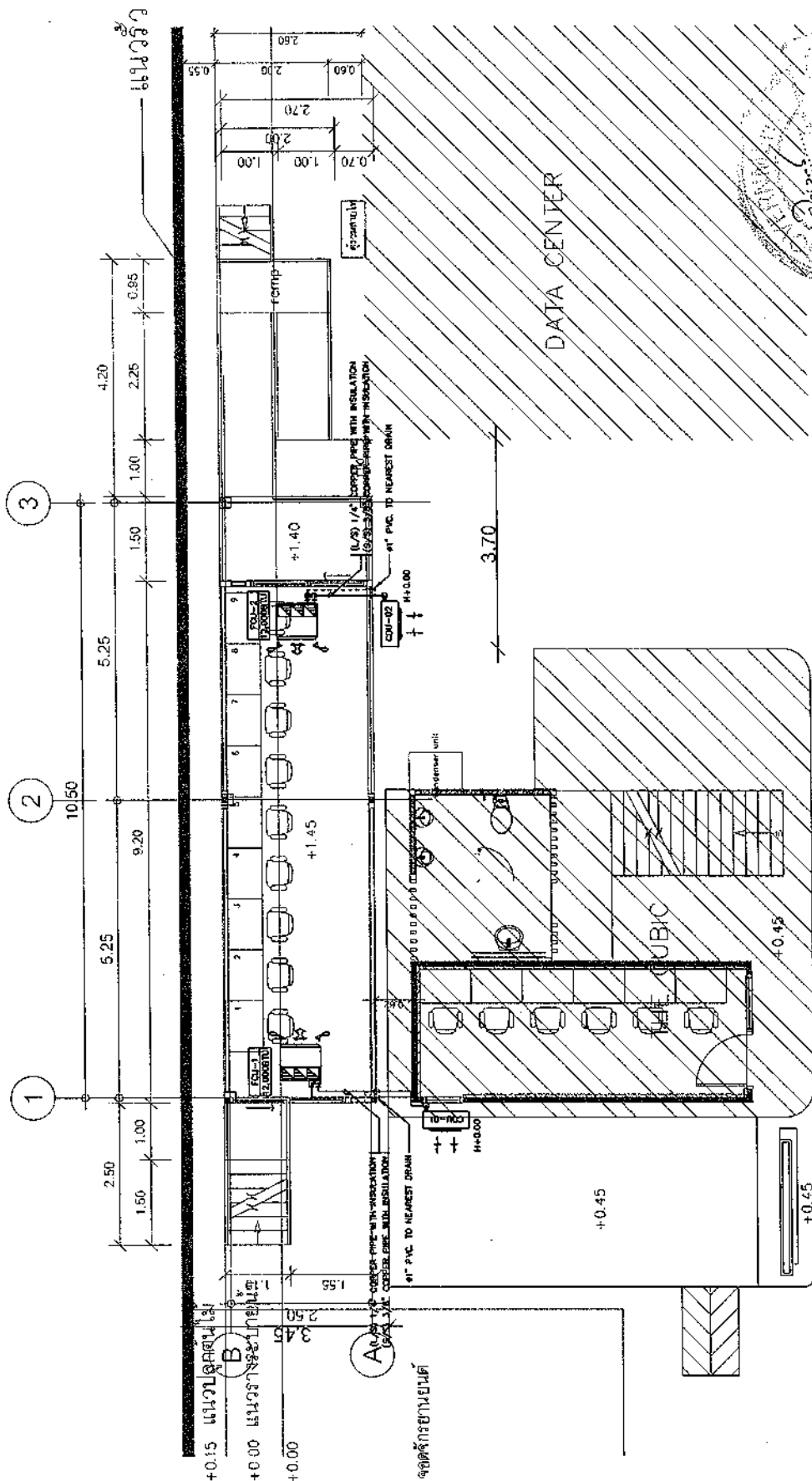
6-1	all other non-petroleum oils	40%
-----	------------------------------	-----

[illegible][illegible]

Table 1. Continued	Year
1995	1995
1996	1996
1997	1997
1998	1998
1999	1999
2000	2000
2001	2001
2002	2002
2003	2003
2004	2004
2005	2005
2006	2006
2007	2007
2008	2008
2009	2009
2010	2010
2011	2011
2012	2012
2013	2013
2014	2014
2015	2015
2016	2016
2017	2017
2018	2018
2019	2019
2020	2020
2021	2021
2022	2022
2023	2023
2024	2024
2025	2025
2026	2026
2027	2027
2028	2028
2029	2029
2030	2030
2031	2031
2032	2032
2033	2033
2034	2034
2035	2035
2036	2036
2037	2037
2038	2038
2039	2039
2040	2040
2041	2041
2042	2042
2043	2043
2044	2044
2045	2045
2046	2046
2047	2047
2048	2048
2049	2049
2050	2050
2051	2051
2052	2052
2053	2053
2054	2054
2055	2055
2056	2056
2057	2057
2058	2058
2059	2059
2060	2060
2061	2061
2062	2062
2063	2063
2064	2064
2065	2065
2066	2066
2067	2067
2068	2068
2069	2069
2070	2070
2071	2071
2072	2072
2073	2073
2074	2074
2075	2075
2076	2076
2077	2077
2078	2078
2079	2079
2080	2080
2081	2081
2082	2082
2083	2083
2084	2084
2085	2085
2086	2086
2087	2087
2088	2088
2089	2089
2090	2090
2091	2091
2092	2092
2093	2093
2094	2094
2095	2095
2096	2096
2097	2097
2098	2098
2099	2099
2100	2100
2101	2101
2102	2102
2103	2103
2104	2104
2105	2105
2106	2106
2107	2107
2108	2108
2109	2109
2110	2110
2111	2111
2112	2112
2113	2113
2114	2114
2115	2115
2116	2116
2117	2117
2118	2118
2119	2119
2120	2120
2121	2121
2122	2122
2123	2123
2124	2124
2125	2125
2126	2126
2127	2127
2128	2128
2129	2129
2130	2130
2131	2131
2132	2132
2133	2133
2134	2134
2135	2135
2136	2136
2137	2137
2138	2138
2139	2139
2140	2140
2141	2141
2142	2142
2143	2143
2144	2144

AC-02 02/05

ကဏ္ဍကလေးများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ခွဲခြားထားပါသည်။



AIR CONDITIONING SYSTEM LAYOUT PLAN 1

1 : 75

31825



SGBANK

ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น
เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๑-๑๑๑๑
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๑-๑๑๑๑
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศ
สำหรับศูนย์ข้อมูล (Data Center)
ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร
และจะประกอบด้วย ๒ ชั้น

ผู้จัดทำโครงการ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

AIR CONDITIONING SYSTEM
LAYOUT PLAN 2

มาตราส่วน 1:75

ผู้จัดทำแบบแปลน

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรเคมี

วิศวกรธรณีวิทยา

วิศวกรเหมืองแร่

วิศวกรปิโตรเลียม

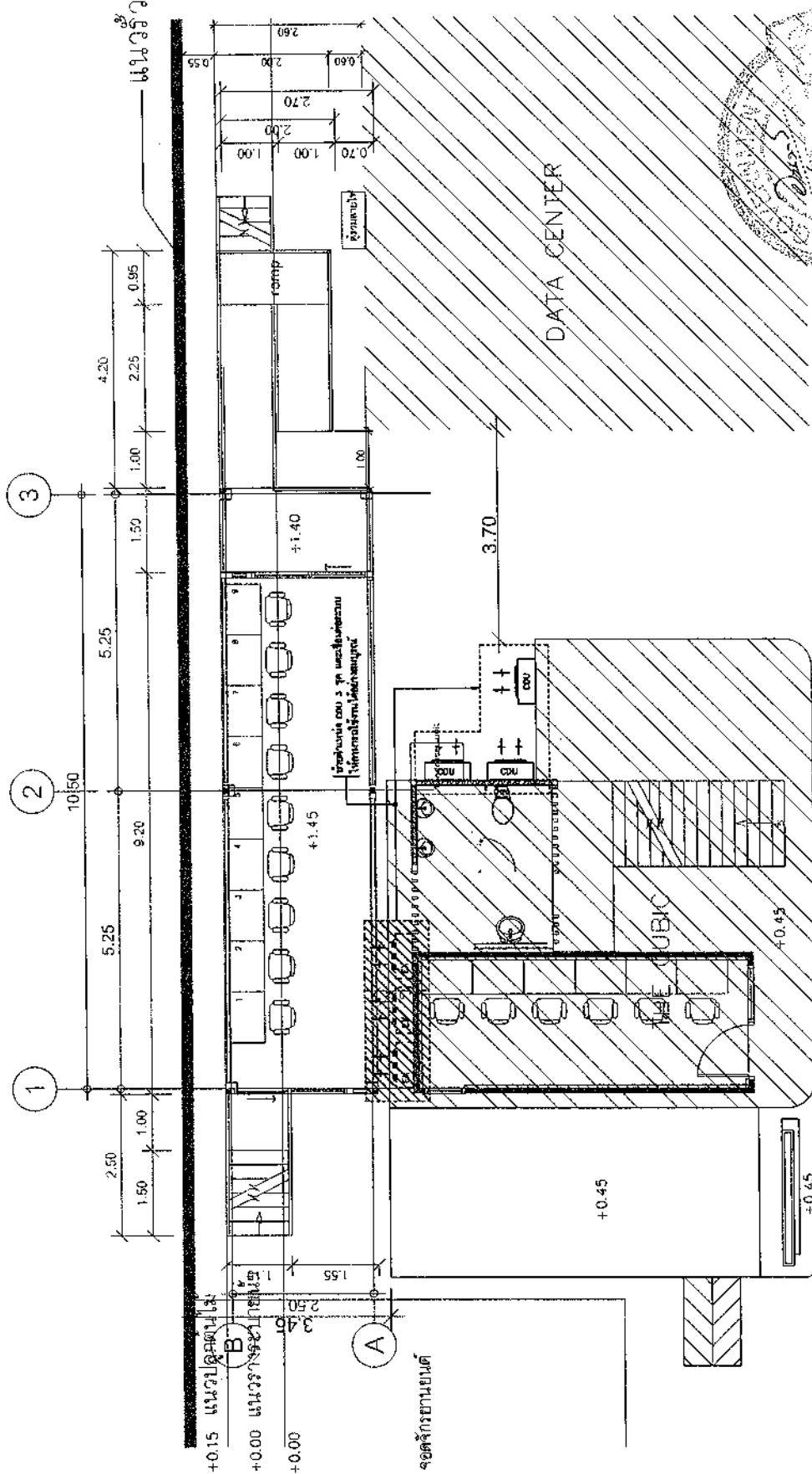
วิศวกรอุตสาหการ

วิศวกรเกษตร

วิศวกรประมง

วิศวกรสัตวบาล

วิศวกรอื่น ๆ



AIR CONDITIONING SYSTEM LAYOUT PLAN 2
SCALE 1 : 75

ข้อมูลโครงการ

ดำเนินการก่อสร้างอาคาร ๒ ชั้น (๒๖๖) (๒๖๖) (๒๖๖)
ใช้พื้นที่รวม ๒๖๖ ตารางวา (๒๖๖) (๒๖๖)
ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง ๒๖๖ ตารางวา (๒๖๖) (๒๖๖)

ผู้รับจ้างและวิศวกร

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

**VENTILATION SYSTEM
LAYOUT PLAN**

ขนาดพื้นที่ 1:75

ผู้รับจ้างและวิศวกร

จำนวนพื้นที่รวม

พื้นที่ใช้สอย

พื้นที่จอดรถ

พื้นที่ว่าง

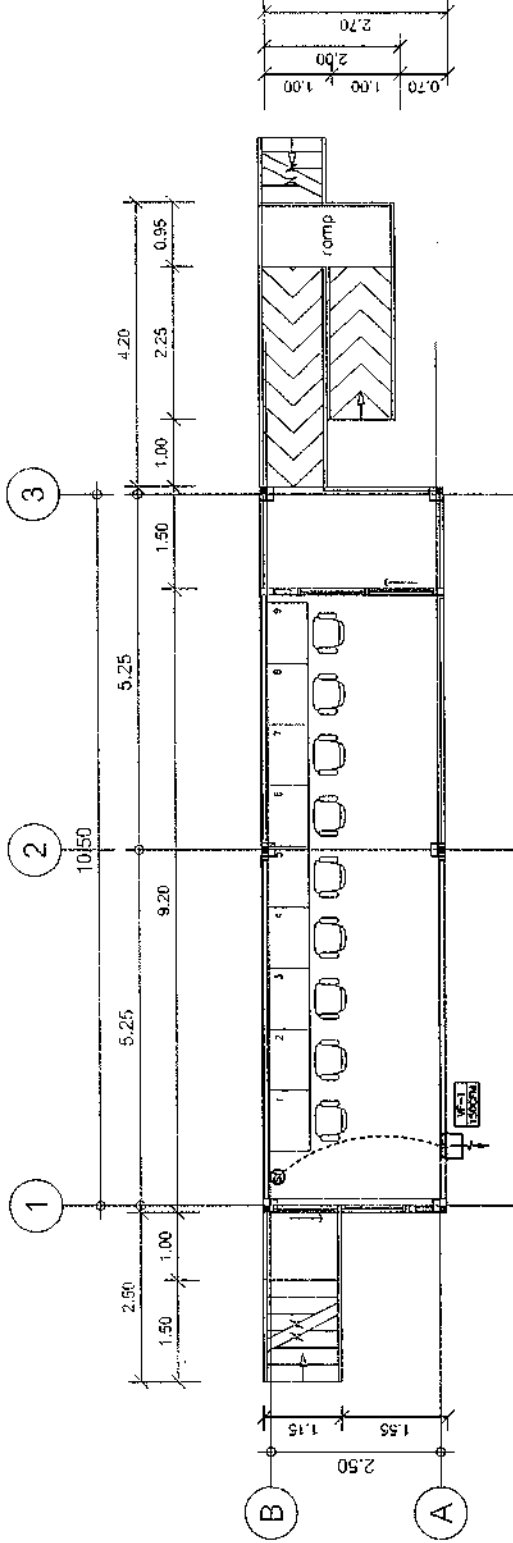
พื้นที่รวม

พื้นที่รวม	พื้นที่ใช้สอย	พื้นที่จอดรถ	พื้นที่ว่าง	พื้นที่รวม
๒๖๖	๒๖๖	๒๖๖	๒๖๖	๒๖๖

จำนวนพื้นที่รวม

AC-04 04/05

วันที่ออกแบบ: ๐๔/๐๕/๐๕



แบบแปลนระบบปรับอากาศ
วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๖ (๒๕-๒๕๕๖) (๒๕-๒๕๕๖)



VENTILATION SYSTEM LAYOUT PLAN
SCALE 1 : 75



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒-๐๒๐๐-๘๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒-๐๒๕๕
www.sgbank.com

ข้อมูลโครงการ

ดำเนินการโดย บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด (Siam Design Co., Ltd.)
ผู้ว่าจ้าง : บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด (Siam Design Co., Ltd.)
ผู้รับจ้าง : บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด (Siam Design Co., Ltd.)

ผู้ว่าจ้างและบริษัทผู้รับจ้าง

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

MAIN ELECTRICAL AIR CONDITIONING
& VENTILATION SYSTEM PLAN

มาตราส่วน 1:75

ผู้จัดทำแบบแปลน: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด

ตรวจสอบแบบแปลน:

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

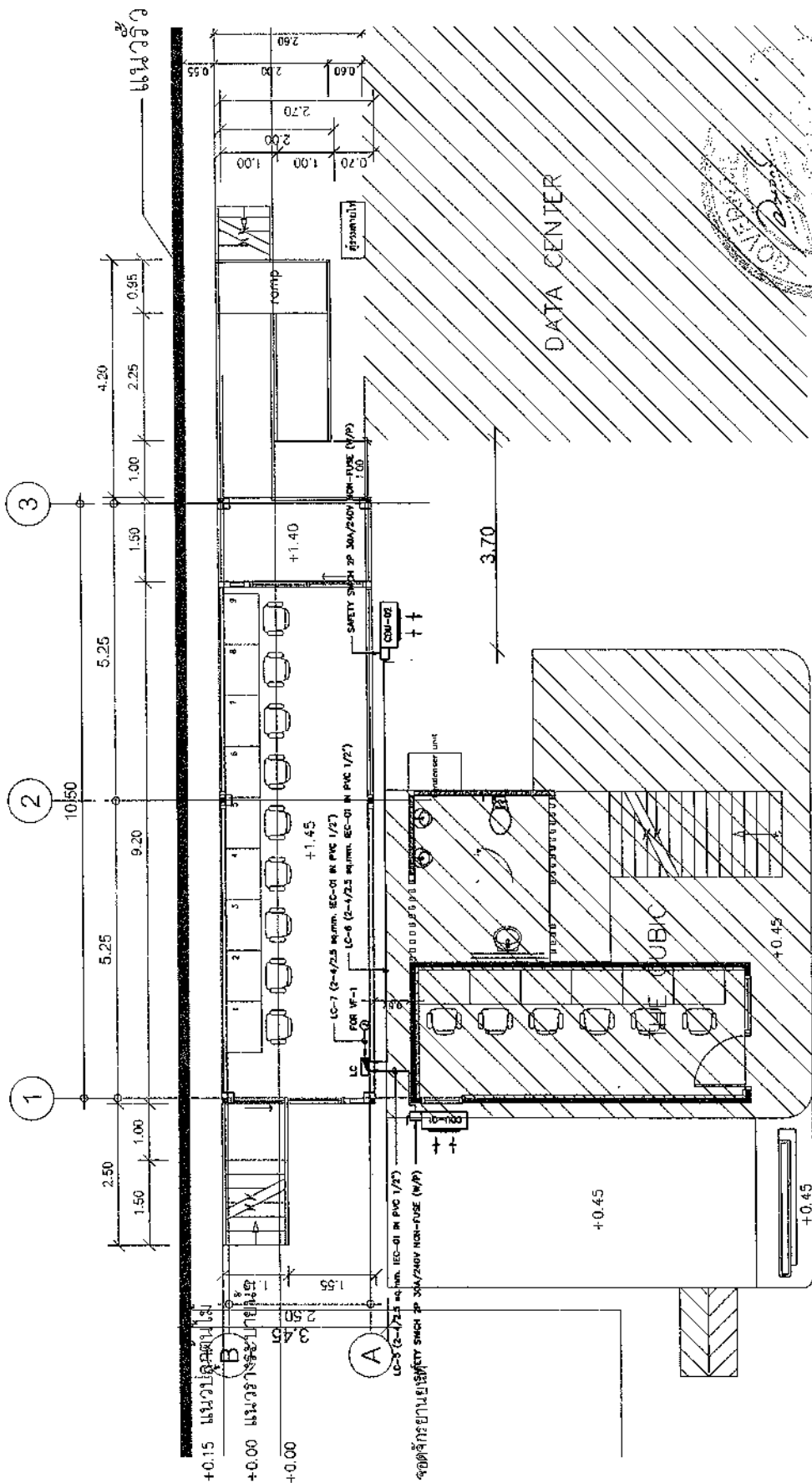
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



MAIN ELECTRICAL AIR CONDITIONING & VENTILATION SYSTEM PLAN
SCALE 1 : 75

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๗ ชั้น
เลขที่ ๑๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๐๖ ๕๕๐๐๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๐๖ ๕๕๐๐๐๐
www.soa.co.th

ข้อมูลทั่วไป

โครงการ : อาคารสำนักงาน ๗ ชั้น (๗ Storey)
พื้นที่ : ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร (๑๐,๐๐๐ sq.m)
จำนวนพื้นที่ : ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร (๑๐,๐๐๐ sq.m)
จำนวนพื้นที่ : ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร (๑๐,๐๐๐ sq.m)

ข้อมูลอาคาร

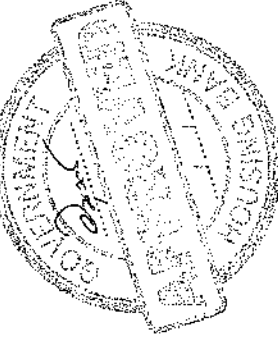
จำนวนชั้น : ๗ ชั้น

จำนวนพื้นที่ : ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

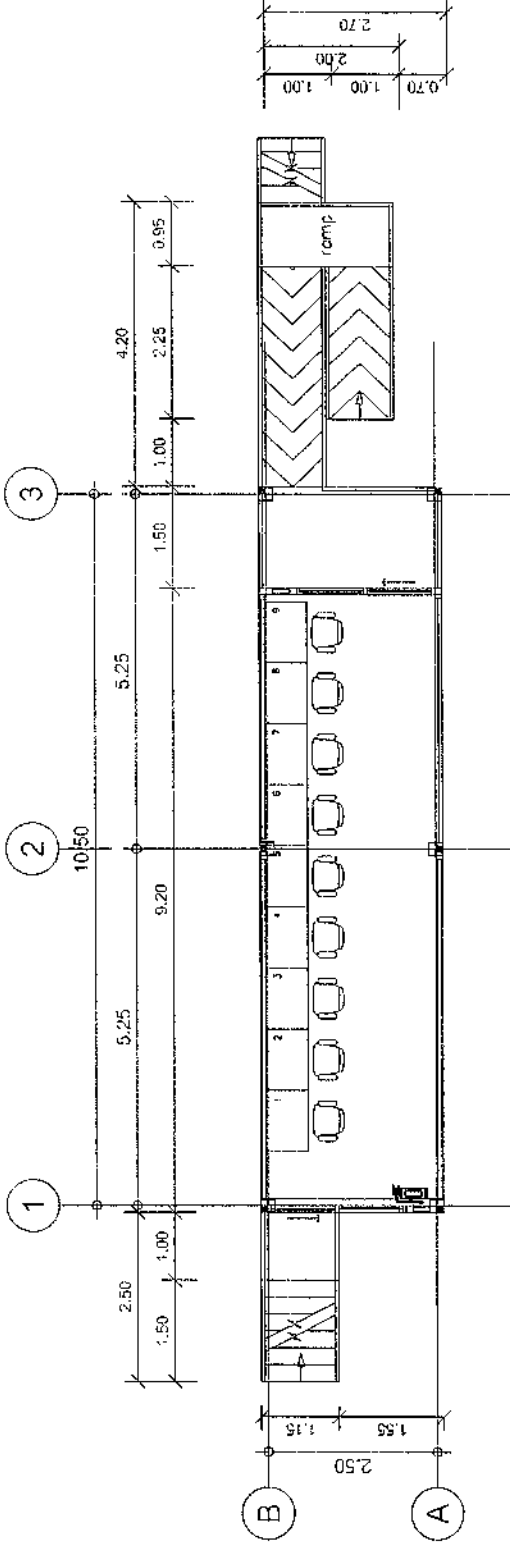
จำนวนพื้นที่ : ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

ข้อมูลอื่น

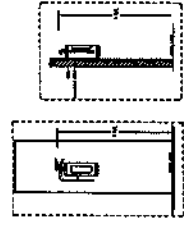
FIRE EXTINGUISHER LAYOUT PLAN



FIRE EXTINGUISHER LAYOUT PLAN
SCALE 1 : 75



ข้อมูลทั่วไป
ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน ๗ ชั้น
พื้นที่ : ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร (๑๐,๐๐๐ sq.m)
จำนวนพื้นที่ : ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร (๑๐,๐๐๐ sq.m)



FIRE EXTINGUISHER INSTALLATION

หมายเหตุ :
1 - ไฟดับที่ใช้ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม (2 kg) หรือ ๒ กิโลกรัม (2 kg) หรือ ๒ กิโลกรัม (2 kg)
(ถ้ามี) หรือ ๒ กิโลกรัม (2 kg) หรือ ๒ กิโลกรัม (2 kg)
4 - จำนวนของไฟดับต้องมีไม่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม (2 kg) หรือ ๒ กิโลกรัม (2 kg)

C 150x75 แผ่นไม้	หน้า	ค่าคง	ค่าคง	ใช้
ท่อนะ	79.2	1435	792	6
	1	18.11659	10	

H 150x150 ท่อนะ	หน้า	ค่าคง	ค่าคง	ใช้
	189	4914	2268	1
C 150x50x20x3.2 ท่อนะ	หน้า	ค่าคง	ค่าคง	ใช้
	40.56	640	406	10
เหล็กกล่อง 100x100x3.2	หน้า	ค่าคง	ค่าคง	ใช้
	1	20.71006	10.00966	
ท่อนะ	53.76	1303	538	9.5625
	1	24.23735	10.00744	
ฉาก 50x50x3.2	หน้า	ค่าคง	ค่าคง	ใช้
ท่อนะ	14.28	285	143	7
	1	19.95798	10.01401	
Plate 12 mm	พื้นที่	ราคา	หน้า	ค่าคง
	2.86	5936	260	2800
	0.0625	126.8134	6.076389	60.76389
	0.04	82.44444	3.868889	38.68889
	0.08	164.8889	7.777778	77.77778
คาน้ำ Q	คาน้ำ Q			
0.375				
0.375	0			

C 150x75 แผ่นไม้	13.2	2.5	2	5	2	12	0.6	3	158.4	475.2
		1.05	1	1.05	0	0	0.6	0.63	0	
		5.15	1	5.15	1	6	0.6	3.09	79.2	
		3.25	1	3.25	1	6	0.6	1.95	79.2	
		2.25	2	4.5	1	6	0.6	2.7	79.2	
		1.87	2	3.74	1	6	0.6	2.244	79.2	
		0.95	2	1.9	0	0	0.6	1.14	0	
		0.55	4	2.2	1	6	0.75	1.65	189	
		2.5	5	12.5	2	12	0.54	6.75	81.12	
		10.7	4	42.8	8	48	0.54	23.112	324.48	
เหล็กกล่อง 100x100x3.2	9.52	2.8	16	44.8	8	48	0.4	17.92	458.96	514.08
		2.3	2	4.6	1	6	0.4	1.84	57.12	
		2.89								
พื้นที่แผ่นเหล็ก		ขนาด								
Plate 12 mm	ขนาด 1.2197x.438	0.25x0.25	16	0.0625				1	9.73	
เหล็ก kg/แผ่น	28.03	0.20x0.20	12	0.04				0.48	4.87	19.08
		0.4x0.2	6	0.08				0.48	4.87	
ฉาก 50x50x3.2	หน้า 2.38kg/m	0.87	21	18.27	3	18	0.2	3.654	42.84	
		0.87	8	6.96	2	12	0.2	1.392	28.56	99.96
		1.05	12	12.6	2	12	0.2	2.52	28.56	
แผ่นเหล็กอีก หน้า 6 มม		8.79	1	8.79	4 แผ่น		2	17.58		

พท พว 178.8508									
ราคาต่อ	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
F1	D812	16.2	6	86.3136	กม.	86.31	97.53	หน้า 9 %	
ไม้เนื้อแข็ง	ไม้เนื้อแข็ง	ไม้เนื้อแข็ง	ไม้เนื้อแข็ง	ไม้เนื้อแข็ง	ไม้เนื้อแข็ง	ไม้เนื้อแข็ง	ไม้เนื้อแข็ง	ไม้เนื้อแข็ง	ไม้เนื้อแข็ง
F1		0.8	6	4.8	พว.ก.	4.8	1.44	6.24	พว.ก.

พว.ก.	พว.ก.	พว.ก.
D820	2.466	พว.ก.
D816	1.578	พว.ก.
D812	0.886	พว.ก.
R89	0.499	พว.ก.

คอนกรีต									
รายการ	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	รวม
F1	0.5	0.5	0.4	6	0.6	0.6	0.75	0.75	
พรมเย็บปาก	0.5	0.5	0.05	6	0.075	0.075	0.08	0.08	
คอนกรีตเย็บปาก	0.5	0.5	0.05	6	0.075	0.075	0.08	0.08	
หัวงาน V									

รายการ	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	รวม
รากคาน	6	654	230	1	109	38.33	1.1	0.22	119.9
เหล็ก 50x50x3.2mm.	6	354	146	1	59	24.33	1.7	0.255	100.3
เหล็ก 50x25x2.3mm.	6	105	44	1	17.5	7.33	2.1	0.21	36.75
เหล็ก 25x25x1.2mm.	2.88	1350	405	1	468.75	140.62	0.63	0.063	295.3125
ตะแกรงเหล็ก G-5							ทาสี	0.748	43.384
									595.6465
									213.8876

รายการ	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	รวม
H 200x200	49.83	2.3	3	6.9	2	1.04	7.176	597.96	2391.84
		5.05	4	20.2	4	1.04	21.006	1195.92	
		1.6	6	9.6	2	1.04	9.984	597.96	
		2.5	16	40	7	0.2	8	189	
		0.25	18	4.5	1	6	0.2	0.9	27
		5.71	1	5.71	1	6	0.2	1.142	27
เหล็กกล่อง 50x50x3.2	4.5	23.03	1	23.03	4	0.2	4.606	108	459
		0.85	14	11.9	2	0.2	2.38	54	
		6.2	1	6.2	1	6	0.2	1.24	27
		3.75	1	3.75	1	6	0.2	0.75	27
		11.6	1	11.6	2	0.15	1.74	25.44	25.44
		0.78	5	3.9	1	6	0.226	0.8814	30.9
เหล็กกล่อง 75x38x3.2	5.15	1.275	7	8.925	2	0.226	2.01705	61.8	247.2
		0.925	3	2.775	1	6	0.226	0.62715	30.9
		5.05	4	20.2	4	24	0.226	4.862	123.6
		2.3	1	2.3	1	6	0.5	1.15	72.06
เหล็กกล่อง 150x100x3.2	12.01								72.06

รวม									
คอนกรีต	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	รวม
พรมเย็บปาก	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
คอนกรีตเย็บปาก	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
D612	97.53	97.53	97.53	97.53	97.53	97.53	97.53	97.53	
ลวดเย็บเหล็ก	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	
น้ำมัน 1"	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	
ไม้ค้ำ	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	
ตะปู	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
H 200x200	2391.84	2391.84	2391.84	2391.84	2391.84	2391.84	2391.84	2391.84	
C 150x75	475.2	475.2	475.2	475.2	475.2	475.2	475.2	475.2	
กล่อง 150x100	72.06	72.06	72.06	72.06	72.06	72.06	72.06	72.06	
กล่อง 75x38x3.2	247.20	247.20	247.20	247.20	247.20	247.20	247.20	247.20	
กล่อง 50x50x3.2	99.96	99.96	99.96	99.96	99.96	99.96	99.96	99.96	
H 125x125	189	189	189	189	189	189	189	189	
C 150x50x20x3.2	405.6	405.6	405.6	405.6	405.6	405.6	405.6	405.6	
กล่อง 100x100x3.2	514.08	514.08	514.08	514.08	514.08	514.08	514.08	514.08	
ชุดสี	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	

รายการ	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	รวม
H 200x200	299	7774	299	7774	299	7774	299	7774	7.999465
เหล็กกล่อง 50x50x3.2	1	26	1	26	1	26	1	26	
พรมเย็บปาก	27	654	27	654	27	654	27	654	
เหล็กกล่อง 50x25x2	1	24.22222	1	24.22222	1	24.22222	1	24.22222	6.518519
พรมเย็บปาก	12.74	342	12.74	342	12.74	342	12.74	342	
	1	26.84456	1	26.84456	1	26.84456	1	26.84456	10

รายการ	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	รวม
เหล็กกล่อง 75x38x3.2	30.94	830	30.94	830	30.94	830	30.94	830	8
พรมเย็บปาก	1	26.82612	1	26.82612	1	26.82612	1	26.82612	
เหล็กกล่อง 150x100x3.2	72.1	1935	72.1	1935	72.1	1935	72.1	1935	
พรมเย็บปาก	1	26.83773	1	26.83773	1	26.83773	1	26.83773	10

25%ขัณฑ์

รวมเฟอร์นิเจอร์

รายการ	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	อัตรา	ค่าคง	รวม
พรมเย็บปาก	1	26.82612	1	26.82612	1	26.82612	1	26.82612	
เหล็กกล่อง 150x100x3.2	72.1	1935	72.1	1935	72.1	1935	72.1	1935	
พรมเย็บปาก	1	26.83773	1	26.83773	1	26.83773	1	26.83773	10

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.80 ม.	ต้น	800	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 1.00 ม.	ต้น	1,100	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ต้น	150	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ต้น	180	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ต้น	230	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ต้น	250	
		ต้น	280	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ต้น	280	
		ต้น	320	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ต้น	300	
		ต้น	350	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ต้น	180	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ต้น	200	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ต้น	250	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ต้น	280	
		ต้น	320	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ต้น	300	
		ต้น	330	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ต้น	320	
		ต้น	370	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.25 ม.	ต้น	150	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.30 ม.	ต้น	175	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.35 ม.	ต้น	200	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.40 ม.	ต้น	225	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.45 ม.	ต้น	250	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.50 ม.	ต้น	275	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.60 ม.	ต้น	375	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.80 ม.	ต้น	600	
	ตัดหัวเสาเข็มให้เหลือเหล็กสอด(Dowel Bar)ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก			
1.3	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดลึก 1.00-1.50 ม.

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐทึบรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบพื้น/แบบกลวง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มกราคมปี 2564
เลือกหมวด วัสดุผสมคอนกรีต **ตกลง**

หมวดวัสดุผสมคอนกรีต

ราคา : บาท

1601000000000000	ทราย	หน่วย	มกราคม
1601010000000000	ทรายหยาบ		
1601010100100000	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	468.33
1601020000000000	ทรายละเอียด		
1601020100100000	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	491.67
1602000000000000	หินย่อย	หน่วย	มกราคม
1602030000000000	หินย่อย		
1602030100100000	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	564.00
1602030100200000	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	542.50
1603000000000000	หินเกล็ด	หน่วย	มกราคม
1603010100700000	หินเกล็ด สีขาว-ดำ	ลบ.ม.	550.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาส่ง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มกราคมปี 2564
เลือกหมวด วัสดุเหลือใช้ที่ - ดกถ

หมวดวัสดุที่เหลือกับที่

חורב : חורב

0101000000000000	คอนกรีตผสมเสร็จ	หน่วย	ตารางม
0101010100000000	กำลังรับประลัยห้ชาข 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ตรารชีแพค *		
0101010108100000	รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ตรารชีแพค	ลบ.ม.	2,244.60
0101010108200000	รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตรารชีแพค	ลบ.ม.	2,227.60
0101010108300000	รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตรารชีแพค	ลบ.ม.	2,261.00
0101010108400000	รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตรารชีแพค	ลบ.ม.	2,295.00
0101010108500000	รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตรารชีแพค	ลบ.ม.	2,363.00
0101010108600000	รูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตรารชีแพค	ลบ.ม.	2,405.50
0101010108700000	รูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตรารชีแพค	ลบ.ม.	2,456.50
0101010108800000	รูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตรารชีแพค	ลบ.ม.	2,516.00
0102010100300000	คอนกรีตหนา ตรารชีแพค	ลบ.ม.	2,048.50

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
A3.	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต				
a	ไม้แบบทั่วไป				
A3000	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ไม้ 80 %)	ลบ.ฟ.	400	-	
A3001	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ไม้ 70 %)	ลบ.ฟ.	400	-	
A3002	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น (ไม้ 60 %)	ลบ.ฟ.	400	-	
A3003	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป (ไม้ 50 %)	ลบ.ฟ.	400	-	
a	ไม้แบบเปลือยผิว				
A3004	ไม้แบบเปลือยผิว อาคารชั้นเดียว (ไม้ 80 %)	ลบ.ฟ.	500	-	
A3005	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 2 ชั้น (ไม้ 70 %)	ลบ.ฟ.	500	-	
A3006	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 3 ชั้น (ไม้ 60 %)	ลบ.ฟ.	500	-	
A3007	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป (ไม้ 50 %)	ลบ.ฟ.	500	-	
a	ค่าแรงไม้แบบ				
A3008	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	-	115	5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	-	133	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
A3009	ค่าแรงไม้แบบเปลือยผิว	ตร.ม.	-	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	-	193	ชนิดผิวมีบัวควดลาย
a	ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ไม้ 30% จากปริมาณไม้แบบที่ใช้จริงหลังจากปรับลดจำนวนแล้ว)				
A3010	ไม้คร่าว ขนาด 1 ½ นิ้ว X 3 นิ้ว	ลบ.ฟ.	400	-	
a	ไม้ค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต				
A3011	ตะปู ขนาด ๑.๖ นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 เมตร	ตัน	28	-	
a	ตะปู ต่าง ๆ				
A3012	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	กก.	27	-	ใช้ตะปู 0.25 กก. ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม. ตะปู 1 ลัง / 18กก.
A3013	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	ลัง	425	-	
A3014	ตะปู ขนาดยาว 2 ½ นิ้ว	ลัง	445	-	
A3015	ตะปู ขนาดยาว 2 นิ้ว	ลัง	480	-	
A3016	ตะปู ขนาดยาว 1 ½ นิ้ว	ลัง	493	-	
A3017	ตะปู ขนาดยาว 1 นิ้ว	ลัง	561	-	
A3018	ตะปูดอกคอนกรีต ขนาดยาว 3 นิ้ว - 4 นิ้ว	กก.	60	-	
A3019	ตะปูดอกสังกะสี ขนาดยาว 1.75 นิ้ว (50 - 70 ตัวต่อกลัง)	กลัง	15	-	
a	น๊อตหัวกลม ยาว 6 นิ้ว (สำหรับงานไม้)				
A3020	น๊อตหัวกลม ขนาด Ø 3 หุน ยาว 6 นิ้ว (9 มม.)	กก.	28	-	
A3021	น๊อตหัวกลม ขนาด Ø 4 หุน ยาว 6 นิ้ว (12 มม.)	กก.	28	-	
a	นั่งร้านสำหรับงานซ่อมแซมอาคาร				
A3022	นั่งร้านไม้ไผ่	ตร.ม.	50	20	
A3023	นั่งร้านไม้	ตร.ม.	100	40	
A3024	นั่งร้านเหล็ก	ตร.ม.	120	30	

ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มกราคมปี 2564
เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ - ตกลง

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	มกราคม
0401010000000000	เหล็ก เส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็ก เส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,033.33
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,200.00
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,833.33
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,700.00
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,766.67
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,766.67
0401020000000000	เหล็ก เส้นกลมผิวข้ออ้อย		
0401020100000000	เหล็ก เส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.)		
0401020200000000	เหล็ก เส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)		
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,700.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,766.67
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,566.67
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,566.67
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,566.67
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,566.67
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,566.67
0401020300000000	เหล็ก เส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,900.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,600.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,400.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,400.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,400.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,400.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,400.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	25.92
0402000000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	หน่วย	มกราคม
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	323.00
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	385.60
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	561.53
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	783.22
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	900.51
0402010101000000	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,938.50
0402020000000000	เหล็กรางน้ำ		

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

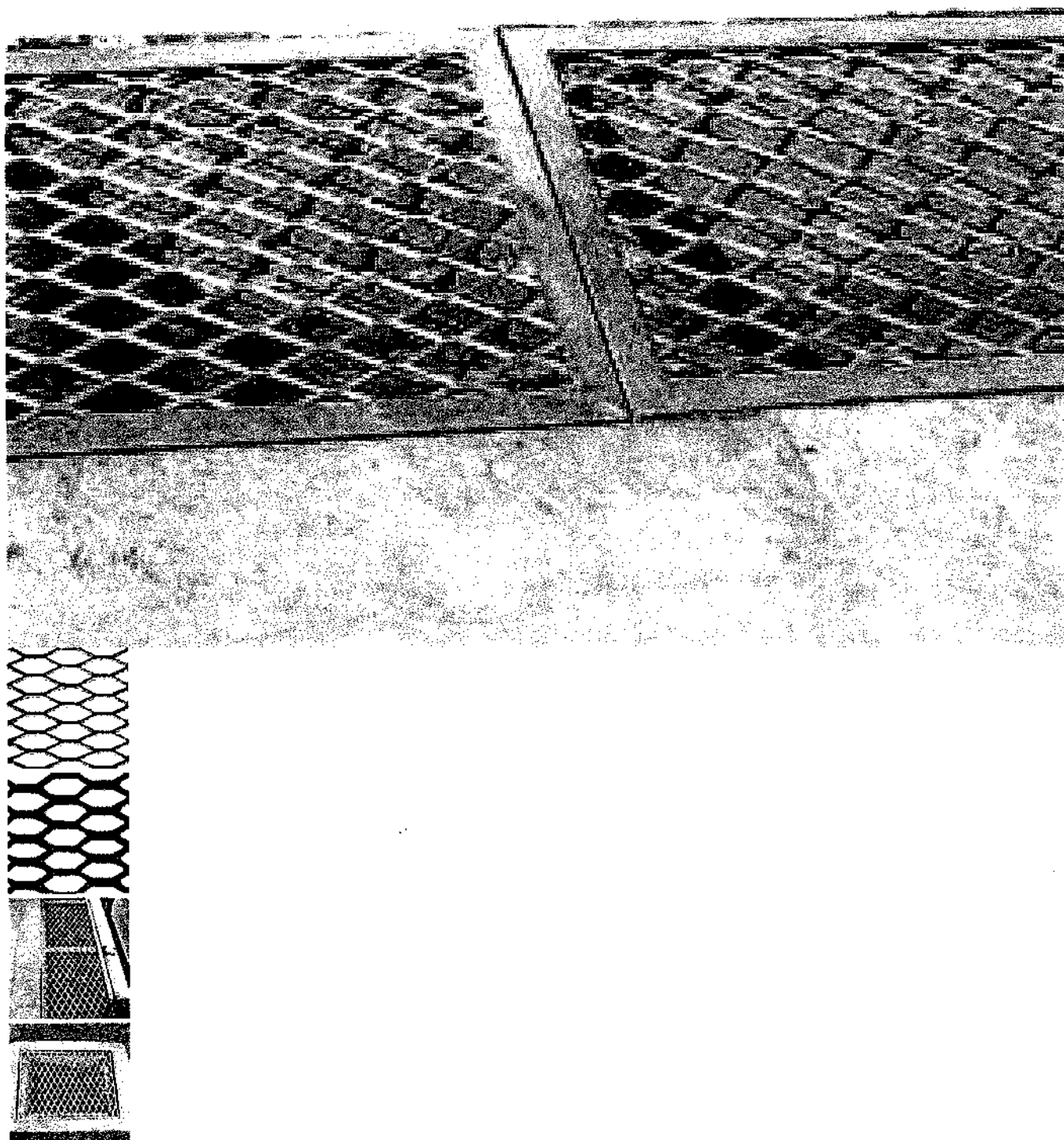
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กก.	10	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
	ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
a	ชนิดกลวง (HOLLOWCORE)				
A6004	พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หน้า 6 ซม. LL 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	290	25	
A6005	พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หน้า 8 ซม. LL 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	310	25	
A6006	พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หน้า 8 ซม. LL 400 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	320	25	
A6007	พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หน้า 10 ซม. LL 400 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	370	35	
A6008	พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หน้า 12 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	390	35	
A6009	พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หน้า 15 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	450	50	
A6010	พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หน้า 20 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	475	60	
A6011	พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง หน้า 25 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	565	70	
a	คอนกรีตเททับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม				
A6012	คอนกรีตเททับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หน้าไม่น้อยกว่า 5 ซม.	ตร.ม.	110	30	
A7.	1.7 งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ยาวท่อนละ 6.00 เมตร)				
a	เหล็กรางน้ำ (Steel U-Channel)				
-	ชนิดรีดร้อน (Channel Steel)				
A7000	เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม.	ท่อน	781	415	41.52 กก./ท่อน
A7001	เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม.	ท่อน	1,089	562	56.16 กก./ท่อน
A7002	เหล็กรางน้ำ ขนาด 125 x 65 x 60 x 6 มม.	ท่อน	1,559	804	80.4 กก./ท่อน
A7003	เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 75 x 75 x 9 มม.	ท่อน	2,792	1,440	144.0 กก./ท่อน
-	ชนิดรีดเย็น (Light Channel Steel)				
A7004	เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	374	202	20-21 กก./ท่อน
A7005	เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 x 45 x 3.2 มม.	ท่อน	471	260	26.00 กก./ท่อน
A7006	เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	425	232	23-24 กก./ท่อน
A7007	เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม.	ท่อน	570	303	30-32 กก./ท่อน
A7008	เหล็กรางน้ำ ขนาด 125 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	489	270	27.00 กก./ท่อน
A7009	เหล็กรางน้ำ ขนาด 125 x 50 x 3.2 มม.	ท่อน	670	370	37.00 กก./ท่อน
A7010	เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	543	300	30.00 กก./ท่อน
A7011	เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม.	ท่อน	750	420	42.00 กก./ท่อน
A7012	เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 50 x 4.5 มม.	ท่อน	903	499	49.86 กก./ท่อน
A7013	เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 75 x 4.5 มม.	ท่อน	1,098	606	60.60 กก./ท่อน
A7014	เหล็กรางน้ำ ขนาด 150 x 75 x 6.0 มม.	ท่อน	1,435	792	79.20 กก./ท่อน
A7015	เหล็กรางน้ำ ขนาด 200 x 50 x 4.5 มม.	ท่อน	1,098	606	60.60 กก./ท่อน
A7016	เหล็กรางน้ำ ขนาด 200 x 75 x 6.0 มม.	ท่อน	1,696	936	93.60 กก./ท่อน

ผู้ที่น่าราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	ชนิดรีดเย็น				
A7081	เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x3.2 มม.	ท่อน	165	83	8.28 กก./ท่อน
A7082	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 3.2 มม.	ท่อน	225	113	11.28 กก./ท่อน
A7083	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.	ท่อน	285	143	14.28 กก./ท่อน
A7084	เหล็กฉาก ขนาด 60 x 60 x 3.2 มม.	ท่อน	345	173	17.28 กก./ท่อน
a	ท่อเหล็กกลาง				
-	สี่เหลี่ยมจัตุรัส (Square Tube)				
A7085	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ½ นิ้ว x ½ นิ้วหนา 1.2 มม.	ท่อน	76	19	2.28 กก./ท่อน
A7086	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ¾ นิ้ว x ¾ นิ้วหนา 1.2 มม.	ท่อน	95	33	3.84 กก./ท่อน
A7087	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้วหนา 1.2 มม.	ท่อน	105	44	5.22 กก./ท่อน
A7088	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 ½ นิ้ว x 1 ½ นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	285	111	13.08 กก./ท่อน
A7089	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	373	149	17.58 กก./ท่อน
A7090	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 2.3 มม. (มอก.)	ท่อน	485	170	20.04 กก./ท่อน
A7091	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	654	230	27.00 กก./ท่อน
A7092	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	684	230	27.00 กก./ท่อน
A7093	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	1,019	358	42.06 กก./ท่อน
A7094	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้วหนา 4.0 มม. (มอก.)	ท่อน	1,249	438	51.54 กก./ท่อน
A7095	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	1,303	538	53.76 กก./ท่อน
A7096	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 4.0 มม. (มอก.)	ท่อน	1,706	704	70.38 กก./ท่อน
A7097	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 4.5 มม. (มอก.)	ท่อน	1,902	785	78.48 กก./ท่อน
A7098	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้วหนา 3.2 มม. (JIS)	ท่อน	1,644	679	67.86 กก./ท่อน
A7099	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้วหนา 4.5 มม. (JIS)	ท่อน	2,417	997	99.72 กก./ท่อน
A7100	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้วหนา 6.0 มม. (JIS)	ท่อน	3,154	1,301	130.14 กก./ท่อน
A7101	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 3.2 มม. (JIS)	ท่อน	1,988	820	82.02 กก./ท่อน
A7102	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 4.5 มม. (มอก.)	ท่อน	2,930	1,209	120.90 กก./ท่อน
A7103	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 6.0 มม. (มอก.)	ท่อน	3,839	1,584	158.4 กก./ท่อน
A7104	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้วหนา 4.5 มม.	ท่อน	3,957	1,633	163.26 กก./ท่อน
A7105	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้วหนา 6.0 มม.	ท่อน	5,209	2,149	214.92 กก./ท่อน
-	สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Rectangular Tube)				
A7106	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 1.2 มม.	ท่อน	194	80	8.04 กก./ท่อน
A7107	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 2.3 มม. (มอก.)	ท่อน	354	146	14.64 กก./ท่อน
A7108	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	471	194	19.44 กก./ท่อน
A7109	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 ½ นิ้ว x 3 นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	485	200	20.04 กก./ท่อน
A7110	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	654	270	27.00 กก./ท่อน
A7111	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 2.3 มม. (JIS)	ท่อน	747	308	30.84 กก./ท่อน
A7112	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	1,019	421	42.06 กก./ท่อน

*ผู้ที่น่าราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง





รีวิวสินค้า

ตะแกรงเหล็กฉีก ตะแกรงยัด XG-13 4x8 ฟุต 6.0 มม.

ราคา

2,483.25 บาท / แผ่น

ขนาด:

ช่องกว้าง (SW):34 มม. ช่องยาว (LW):135.4 มม. ความหนา (T):6 มม. สัน (W):9 มม. ขนาด 4x8 ฟุต

หน่วย:

แผ่น

น้ำหนัก:

74 กก.

จำนวน

ระบุจำนวนตัวเลขเท่านั้น

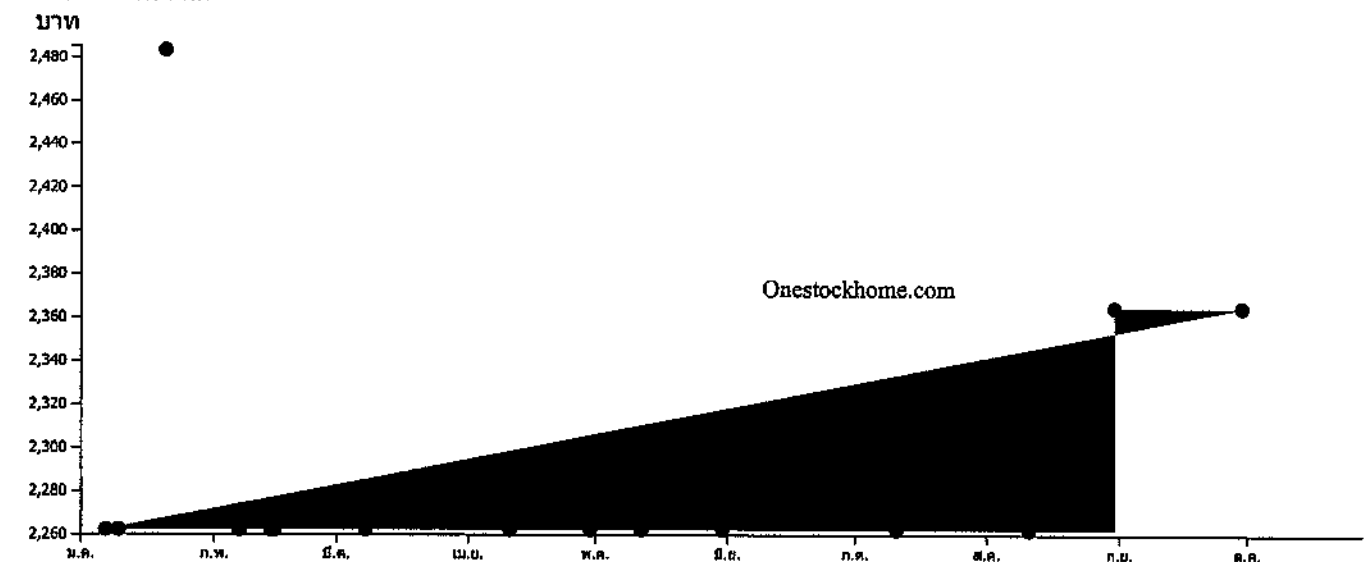
ใส่ตะกร้า

ดูราคาย้อนหลัง

ราคาย้อนหลัง ตะแกรงเหล็กฉีก ตะแกรงยัด XG-13 4x8 ฟุต 6.0 มม.

หน่วย: แผ่น

ขนาด: น้ำหนัก 74 กก



ความคิดเห็นจากผู้ใช้งาน

เข้าสู่ระบบเพื่อแสดงความคิดเห็น

ยังไม่มีความคิดเห็นสำหรับสินค้านี้

สั่งซื้อผ่านไลน์

แนะนำ-ร้องเรียน

ที่เพิ่งเข้าชม

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงประสบการณ์ของผู้ใช้ให้ดียิ่งขึ้น [อ่านเพิ่มเติม](#)

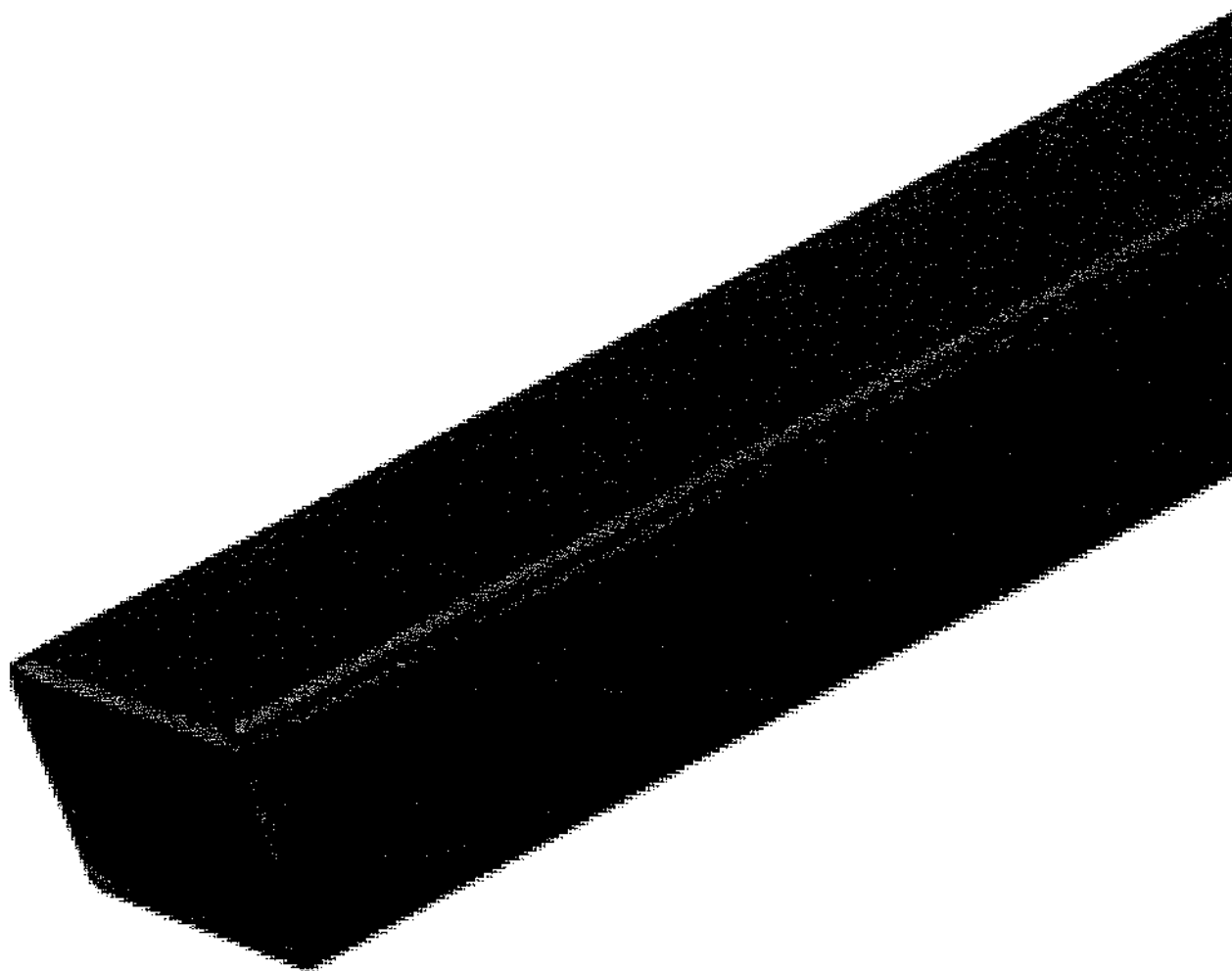
ยอมรับ

ติดต่อสั่งซื้อ วัสดุก่อสร้าง

Call Center โทร/ขายส่ง/โปรเจค

02-026-3223

Email info@onestockhome.com



รีวิวสินค้านี้

ท่อเหล็กแบน ดำ 6x4 นิ้ว 150x100 มม. 3.2 มม.

ตราสินค้า:

วันสต็อกโฮม OneStockHome



ราคา

1,991.72 บาท

1,935.00 บาท / ท่อน

ขนาด:

ความยาว 6 ม. นน. แป้นแบนแปซิฟิก +/-72 กก./ท่อน การบรรจุเต็มมัด: 12 ท่อน/มัด

หน่วย:

ท่อน

น้ำหนัก:

72.1 กก.

จำนวน

ระบุจำนวนตัวเลขเท่านั้น

ใส่ตะกร้า

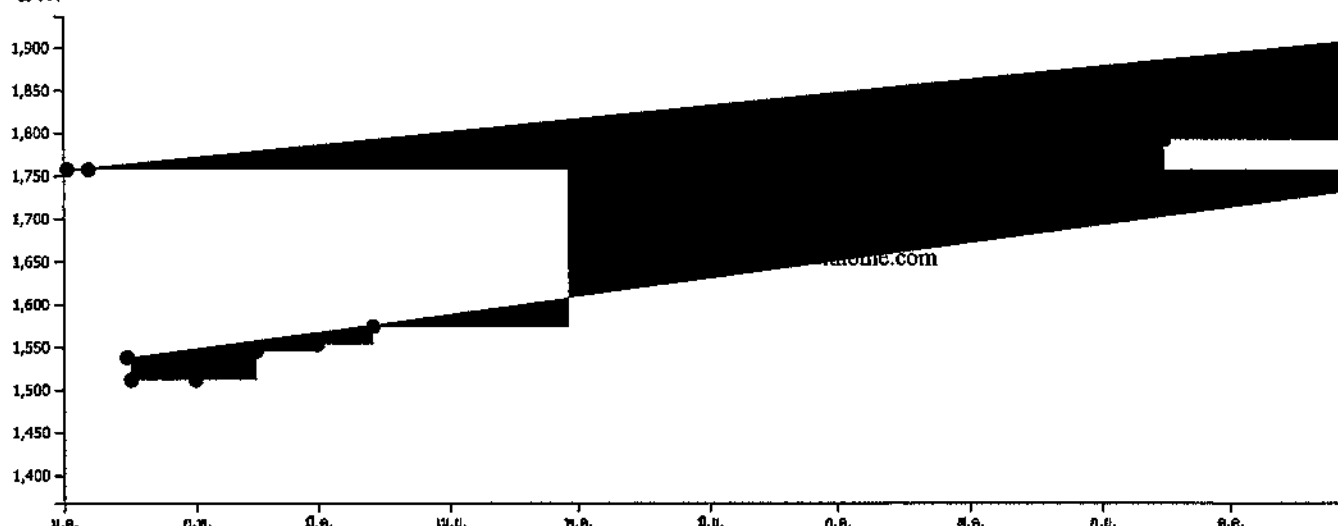
ดูราคาย้อนหลัง

ราคาย้อนหลัง ท่อเหล็กแบน ต่ 6x4 นิ้ว 150x100 มม. 3.2 มม.

หน่วย: ท่อน

ขนาด: น้ำหนัก 72.1 กก

บาท



ความคิดเห็นจากผู้ใช้งาน

เข้าสู่ระบบเพื่อแสดงความคิดเห็น

ยังไม่มีความคิดเห็นสำหรับสินค้านี้

สั่งซื้อผ่านไลน์

แนะนำ-ร้องเรียน

ที่เพิ่งเข้ามา

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงประสบการณ์ของผู้ใช้ให้ดียิ่งขึ้น [อ่านเพิ่มเติมที่นี่](#)

ยอมรับ

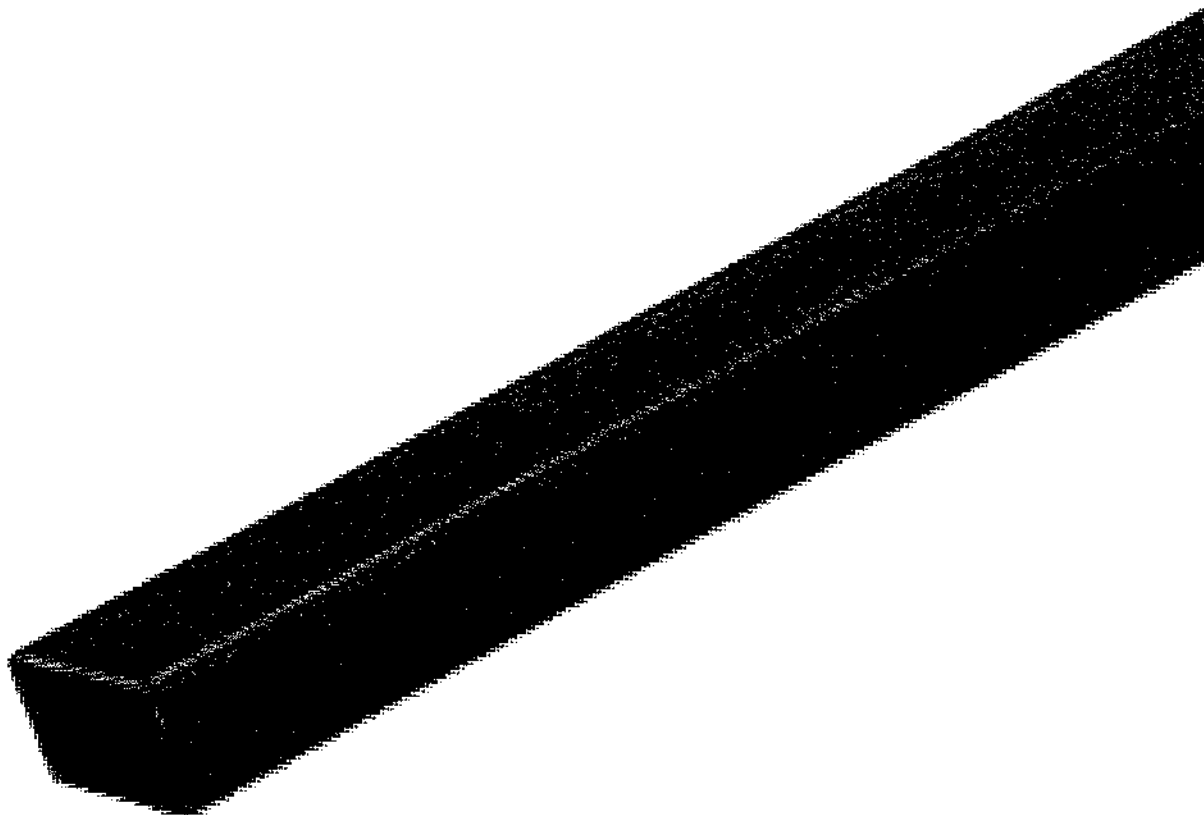
ติดต่อสั่งซื้อ วัสดุก่อสร้าง

Call Center โทร/ขามส่ง/โปรเจค

02-026-3223

Email อีเมล

cs@onestockhome.com



ดูสินค้านี้

ท่อเหล็กแบน ดำ มอก. 3x1 1/2 นิ้ว 75x38 มม. 3.2 มม.

ตราสินค้า:

เว็บไซต์ OneStockHome



ราคา

855.47 บาท

830.00 บาท / ท่อน

ขนาด:

ความยาว 6 ม. นน. แบริ่งแบนแปซิฟิก +30 กก./ท่อน การบรรจุเต็มมัด: 50 ท่อน/มัด

หน่วย:

ท่อน

น้ำหนัก:

30.94 กก.

จำนวน

ระบุจำนวนตัวเลขเท่านั้น

ใส่ตะกร้า

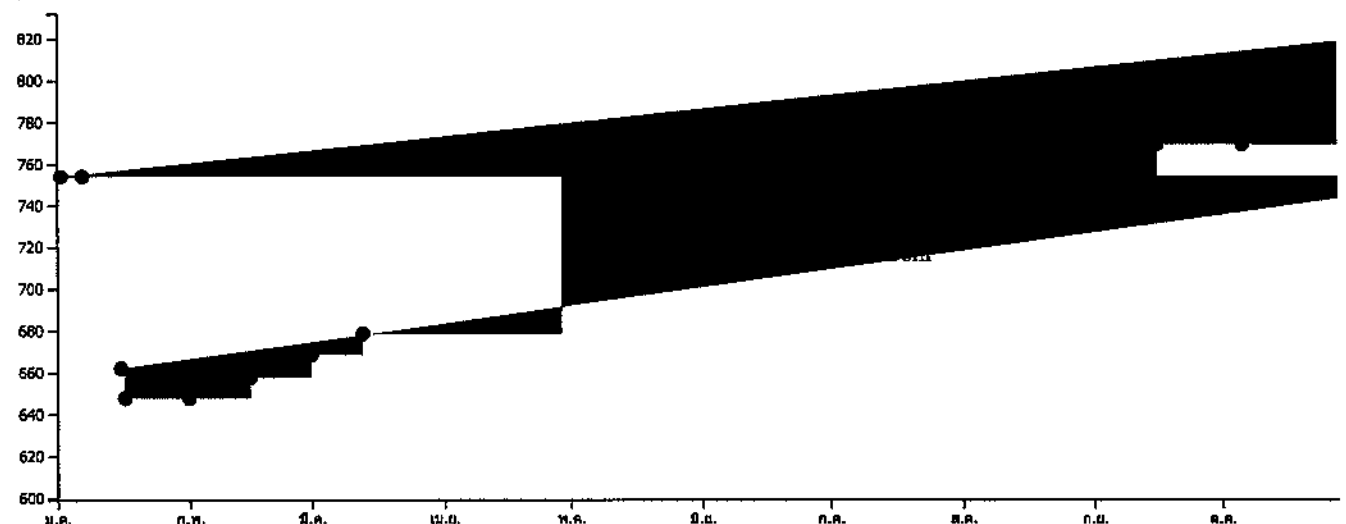
ดูราคาย้อนหลัง

ราคาย้อนหลัง ท่อเหล็กแบนดำ มอก. 3x1 1/2 นิ้ว 75x38 มม. 3.2 มม.

หน่วย: ท่อน

ขนาด: น้ำหนัก 30.94 กก

บาท



ความคิดเห็นจากผู้ใช้งาน

เข้าสู่ระบบเพื่อแสดงความคิดเห็น

ยังไม่มีความคิดเห็นสำหรับสินค้านี้

สั่งซื้อผ่านไลน์

แนะนำ-ร้องเรียน

ที่เพิ่งเข้าชม

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงประสบการณ์ของผู้ใช้ให้ดียิ่งขึ้น [อ่านเพิ่มเติมที่นี่](#)

ยอมรับ

ติดต่อสั่งซื้อ วัสดุก่อสร้าง

Call Center โทร/ขายส่ง/โปรเจค

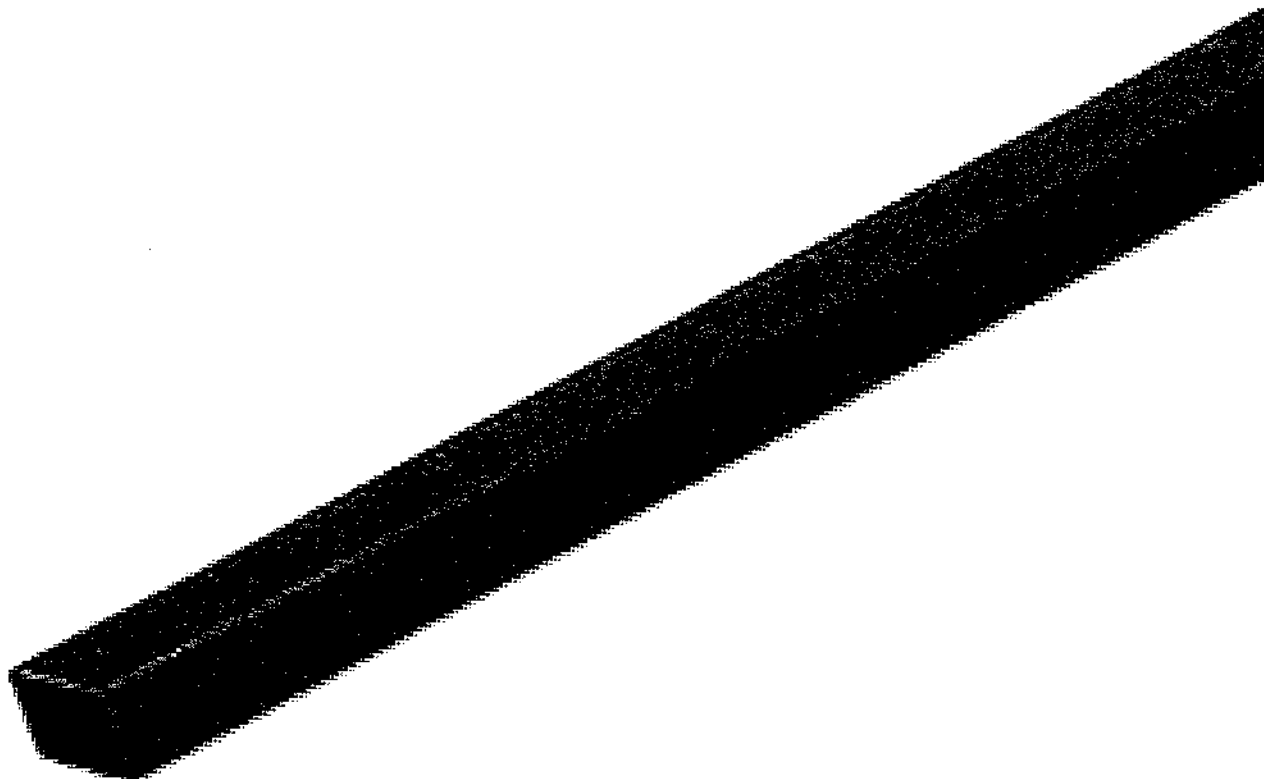
02-026-3223

Email อีเมล

cs@onestockhome.com

	ทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว					(5 GL = 82.50 ตร.ม.)
	- สีรองพื้นใหม่กันด่าง Shield 1 Primer (ขนาด 5 GL)	200	ตร.ม.	2360	11.80	(40 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาสีรองพื้น จำนวน 1 เที่ยว					(5 GL = 200 ตร.ม.)
	รวมงานทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	51.18	กำหนดให้ราคา 51 บาท.- (ไม่รวมค่าแรง)
PT-2	งานทาสีภายนอก (ผิวปูนเก่า)					
	- สีทาภายนอก TOA Shield 1 # E100 (ขนาด 5 GL)	87.5	ตร.ม.	2680	30.63	(35 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว					(5 GL = 87.50 ตร.ม.)
	- ทาหน้ายากันตะไคร่ TOA 113 (ขนาด 5 GL)	150	ตร.ม.	535	3.57	(30 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาหน้ายากันตะไคร่ จำนวน 1 เที่ยว					(5 GL = 150 ตร.ม.)
	- ทาหน้ายารองพื้นปูนทับสีเก่า TOA Contact Primer (ขนาด 5 GL) ทาสีรองพื้น จำนวน 1 เที่ยว	200	ตร.ม.	2240	11.20	(40 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	รวมงานทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	45.40	กำหนดให้ราคา 45 บาท.- (ไม่รวมค่าแรง)
L-1	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายไม้					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
L-2	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้ DWN/EWN ของ EDL	12.96	ตร.ม.	520	6,739.20	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		2,358.72	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	9,098	
		1	ตร.ม.	=	702	*รวมค่าแรง
L-4	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต สี Bronze Brush					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต สี Bronze Brush EMB 2719 ของ EDL	12.96	ตร.ม.	1,736	22,498.56	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		7,874.50	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	30,373	
		1	ตร.ม.	=	2,344	*รวมค่าแรง
L-5	ผนังกรุพลาสติกลามิเนต ลายไม้					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้ EWW 2542T ของ EDL	12.96	ตร.ม.	486	6,298.56	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		2,204.50	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	8,503	
		1	ตร.ม.	=	656	*รวมค่าแรง
CT-3	งานผนังกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาว (ห้องน้ำ)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวเงา ขนาด 60x60 ซม. 36WEM418 FAMOUS WHITE WALL	1	ตร.ม.	400	400.00	เอกสารสืบ
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.54	54.64	เอกสารสืบ
	- ปูนซีเมนต์ยาแนว	0.25	กก.	45	11.25	เอกสารสืบ
	- พรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	460	50.60	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- น้ำผสมปูน	10	ลบ.ม.	0.00865	0.09	เอกสารสืบ
	- WAX	0.02	กก.	150	3.00	เอกสารสืบ
	รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	1	ตร.ม.	=	520	
GL-4A	ผนังกระเบื้อง สีขาวทอ (ไม่ลอกปรอท)					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.

- ผนังกระจกเงา สีชาทอง หนา 6 มม. ของ BSG	12.96	ตร.ม.	1776	23,016.96	เอกสารสืบ
- ค่าแรง					
: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		8,055.94	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
รวมงานทำผนัง	12.96	ตร.ม.	=	31,073	
	1	ตร.ม.	=	2,398	*รวมค่าแรง
งานราวบันได TYPICAL STAIR A					คิดที่ความยาว 2 เมตร
- ราวจับสแตนเลส Ø 2 1/2" หนา 1.2 มม.	2	ม.	163.33	326.66	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- เสาสแตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	2.55	ม.	93.33	237.99	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- กระจกนิรภัย ลามิเนท LAMI-LITE 55.1 สี 062 (GL-06)	1.4	ตร.ม.	2,260	3,164.00	เอกสารสืบ
- ตัวหนีบกระจก VVP รุ่น GC 502	8	ตัว	160	1,280.00	เอกสารสืบ
- ค่าแรงติดตั้งราวบันได	1	งาน		1,753.03	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
รวมงานราวบันได TYPICAL STAIR A	2	ม.		6,761.68	
	1	ม.	=	3,381	*รวมค่าแรง
งานราวบันได TYPICAL STAIR B					คิดที่ความยาว 2 เมตร
- ราวจับสแตนเลส Ø 2 1/2" หนา 1.2 มม.	2	ม.	163.33	326.66	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- เสาสแตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	2.55	ม.	93.33	237.99	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- เสาสแตนเลส Ø 1" หนา 1.2 มม.	5.82	ม.	59.16	344.31	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- ค่าแรงติดตั้งราวบันได	1	งาน		318.14	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
รวมงานราวบันได TYPICAL STAIR B	2	ม.		1,227.10	
	1	ม.	=	614	*รวมค่าแรง



รีวิวสินค้า

ท่อเหล็กแบน ดำ 2x1 นิ้ว 50x25 มม. 2 มม.

25/1/2564

เหล็ก ท่อเหล็กแบน ดา 2x1 นิ้ว 50x25 มม. 2 มม. ราคาถูก | OneStockHome

ตราสินค้า:

วันสต็อกโฮม OneStockHome



ราคา

352.49 บาท

342.00 บาท / ท่อน

ขนาด:

ความยาว 6 ม. นน. แป้นแบนแปซิฟิก +-12.7 กก./ท่อน การบรรจุเต็มมัด: 90 ท่อน/มัด

หน่วย:

ท่อน

น้ำหนัก:

12.74 กก.

จำนวน

ระบุจำนวนตัวเลขเท่านั้น

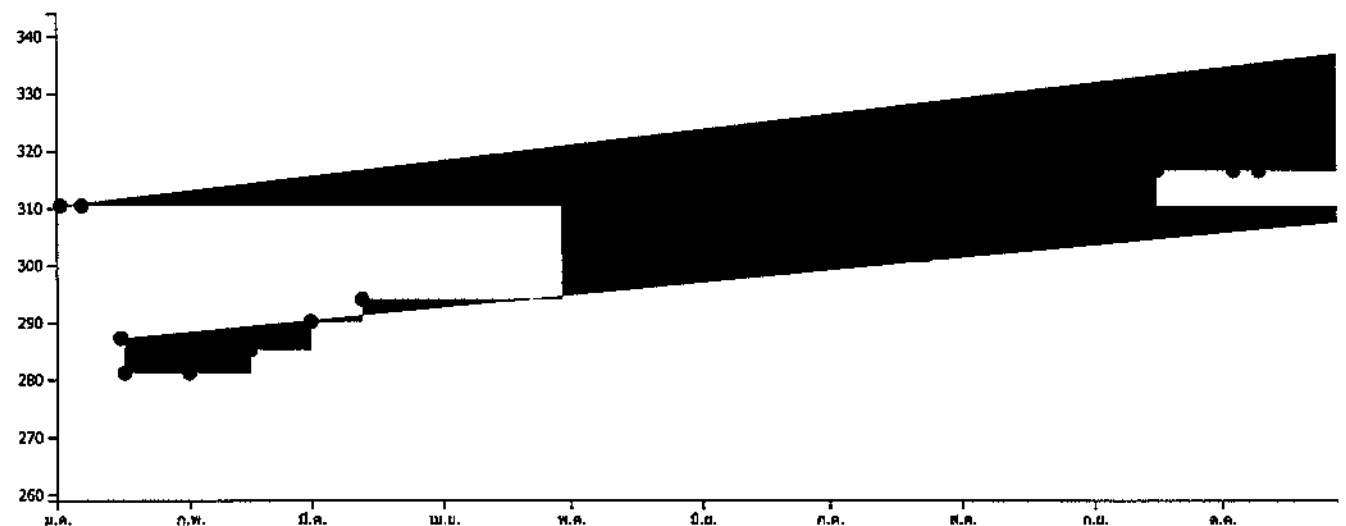
ดูราคาย้อนหลัง

ราคาย้อนหลัง ท่อเหล็กแบน ดา 2x1 นิ้ว 50x25 มม. 2 มม.

หน่วย: ท่อน

ขนาด: น้ำหนัก12.74 กก

บาท



ความคิดเห็นจากผู้ใช้งาน

ยังไม่มีความคิดเห็นสำหรับสินค้านี้

แนะนำ-ร้องเรียน

เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงประสบการณ์ของผู้ใช้ให้ดียิ่งขึ้น[อ่านเพิ่มเติมที่นี่](#)

ติดต่อสั่งซื้อ วัสดุก่อสร้าง

Call Center โทร/ขายส่ง/โปรเจค

02-026-3223

Email ยี่เผล

cs@onestockhome.com

0402020100100000	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ฟุต	ฟุต	874.33
0402020100200000	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ฟุต	ฟุต	1,192.13
0402030000000000	เหล็กวางพื้น		
0402040000000000	เหล็กตัวซี		
0402040100000000	เหล็กตัวซี (Light Channel Steel)		
0402040100400000	ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 30-32 กก./ฟุต	ฟุต	690.00
0402040100800000	ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 42 กก./ฟุต	ฟุต	900.00
0402040200000000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)		
0402040200100000	ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 21 กก./ฟุต	ฟุต	510.00
0402040200300000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 23.5 กก./ฟุต	ฟุต	650.00
0402040200400000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 34 กก./ฟุต	ฟุต	800.00
0402040200600000	ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 36.5 กก./ฟุต	ฟุต	900.00
0402040200800000	ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 40.3 กก./ฟุต	ฟุต	1,000.00
0402050000000000	เหล็กตัวไอ		
0402050100000000	เหล็กตัวไอ (I-Beam)		
0402050100100000	ขนาด 150 x 75 x 5.50 x 9.50 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 103 กก./ฟุต	ฟุต	2,853.10
0402050100300000	ขนาด 200 x 100 x 7.00 x 10.00 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 156 กก./ฟุต	ฟุต	4,321.20
0402050100500000	ขนาด 250 x 125 x 7.50 x 12.50 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 230 กก./ฟุต	ฟุต	6,371.00
0402050100700000	ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 290 กก./ฟุต	ฟุต	8,033.00
0402050100800000	ขนาด 300 x 150 x 11.50 x 22 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 461 กก./ฟุต	ฟุต	12,769.70
0402050100900000	ขนาด 300 x 150 x 12.00 x 24 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 523 กก./ฟุต	ฟุต	14,748.60
0402050101000000	ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 432 กก./ฟุต	ฟุต	12,182.40
0402050101300000	ขนาด 600 x 190 x 13 x 25 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 798 กก./ฟุต	ฟุต	22,503.60
0402060000000000	เหล็กตัว H		
0402060100000000	เหล็กตัว H (H-Beam)		
0402060100100000	ขนาด 150 x 150 x 7 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 189 กก./ฟุต	ฟุต	4,914.00
0402060100200000	ขนาด 175 x 175 x 7.50 x 11 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 241 กก./ฟุต	ฟุต	6,266.00
0402060100300000	ขนาด 200 x 200 x 8 x 12 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 299 กก./ฟุต	ฟุต	7,774.00
0402060100400000	ขนาด 250 x 250 x 9 x 14 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 434 กก./ฟุต	ฟุต	11,284.00
0402060100500000	ขนาด 300 x 300 x 10 x 15 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 564 กก./ฟุต	ฟุต	14,664.00
0402060100600000	ขนาด 350 x 350 x 12 x 19 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 822 กก./ฟุต	ฟุต	22,358.40
0402060100700000	ขนาด 400 x 400 x 13 x 21 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 1032 กก./ฟุต	ฟุต	28,792.80
0403000000000000	โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์	หน่วย	มกราคม
0403040000000000	โครงคาน้ำหนักเหล็กเคลือบสังกะสี		
0403040100000000	โครงคาน้ำหนัก		
0403040100600000	โครงคาน้ำหนัก (โครงคาน้ำหนัก) ตัว C 74 (สูง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.40 มม. เอสซีจี	ชิ้น	75.00
0403040200000000	โครงคาน้ำหนัก		
0403040200600000	โครงคาน้ำหนัก (โครงคาน้ำหนัก) ตัว U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม. ยาว 3 ม.หนา 0.40 มม. เอสซีจี	ชิ้น	70.00
0404000000000000	ลวดเหล็ก	หน่วย	มกราคม
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง		
0405000000000000	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	หน่วย	มกราคม
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส		

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
N4	ค่าเคมีภัณฑ์				
N4000	พุกเหล็ก 1/4"	ตัว	5	-	.
N4001	พุกเหล็ก 5/16"	ตัว	7	-	.
N4002	พุกเหล็ก 3/8"	ตัว	9	-	.
N4003	พุกเหล็ก 1/2"	ตัว	12	-	.
N4004	พุกเหล็ก 5/8"	ตัว	28	-	.
N4005	พุกตะกั่ว 1/4"	ตัว	10	-	.
N4006	พุกตะกั่ว 5/16"	ตัว	18	-	.
N4007	พุกตะกั่ว 3/8"	ตัว	25	-	.
N4008	พุกตะกั่ว 1/2"	ตัว	45	-	.
N4009	พุกเคมีแบบปืน M10	ตัว	83	-	.
N4010	พุกเคมีแบบปืน M12	ตัว	90	-	.
N4011	พุกเคมีแบบปืน M16	ตัว	133	-	.
N4012	พุกเคมีแบบปืน M20	ตัว	289	-	.
N4013	พุกเคมีแบบปืน M24	ตัว	433	-	.
N4014	พุกเคมีแบบตอก M10	ตัว	100	-	.
N4014	พุกเคมีแบบตอก M12	ตัว	106	-	.
N4015	พุกเคมีแบบตอก M16	ตัว	120	-	.
N4016	พุกเคมีแบบตอก M20	ตัว	241	-	.
N4017	พุกเคมีแบบตอก M24	ตัว	310	-	.
N4018	สตรีก้านพุกเคมี M10 x 130	ตัว	56	-	.
N4019	สตรีก้านพุกเคมี M12 x 160	ตัว	42	-	.
N4020	สตรีก้านพุกเคมี M16 x 190	ตัว	86	-	.
N4021	สตรีก้านพุกเคมี M20 x 240	ตัว	160	-	.
N4022	สตรีก้านพุกเคมี M24 x 290	ตัว	265	-	.
N4023	อีพ็อกซีเสียบเหล็ก ราคาต่อหลอด ขนาด (390 ml.)	หลอด	1,100	-	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	เชิงชายไม้สำเร็จรูป (สำหรับชาตินหรือสีรองพื้น)				
B1094	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 150 x 3050 มม.	เมตร	60	73	รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป
B1095	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.	เมตร	85	73	รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป
b	รางรับน้ำฝน และท่อรับน้ำฝน				
-	รางสังกะสี				
B1096	รางน้ำสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 5 นิ้ว	เมตร	350	25	พร้อมขอวัดราง
B1097	รางน้ำสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	400	25	พร้อมขอวัดราง
B1098	รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 5 นิ้ว	เมตร	300	25	พร้อมขอวัดราง
B1099	รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	350	25	พร้อมขอวัดราง
B1100	ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด Ø 3 นิ้ว	เมตร	250	25	พร้อมแนวนวัดท่อ
B1101	ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด Ø 4 นิ้ว	เมตร	350	25	พร้อมแนวนวัดท่อ
-	รางสแตนเลส				
B1102	รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม. กว้าง 5 นิ้ว	เมตร	700	25	พร้อมขอวัดราง
B1103	รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	800	25	พร้อมขอวัดราง
B1104	ท่อรับน้ำฝนสแตนเลส หน้า 0.5 มม. ขนาด Ø 3 นิ้ว	เมตร	400	25	พร้อมแนวนวัดท่อ
B1105	ท่อรับน้ำฝนสแตนเลส หน้า 0.5 มม. ขนาด Ø 4 นิ้ว	เมตร	500	25	พร้อมแนวนวัดท่อ
b	คำติดตั้งกระเบื้องหลังคา				
-	กระเบื้องลอนคู่ - กระเบื้องลูกฟูก				
B1106	ทรงจั่ว	ตร.ม.	-	45	.
B1107	ปั้นหย้า	ตร.ม.	-	50	.
B1108	ทรงไทย	ตร.ม.	-	55	.
-	สังกะสี				
B1109	ทรงจั่ว, ทรงไทย, ปั้นหย้า, ทรงเพิงหมาแหงน (ทุกขนาด)	ตร.ม.	-	23	.
-	กระเบื้องคอนกรีต				
B1110	ทรงจั่ว, ทรงไทย, ปั้นหย้า, ทรงเพิงหมาแหงน	ตร.ม.	-	74	.
B1111	ครอบข้าง, ครอบชนผนัง	เมตร	-	74	.
B1112	ครอบสันโค้ง, ตะแฉ่น, (รวมค่าแรงปูนทราย, ทาสี)	เมตร	-	74	.
B1113	ตัดกระเบื้องตะแฉ่น, ครอบชนผนัง	เมตร	-	74	.

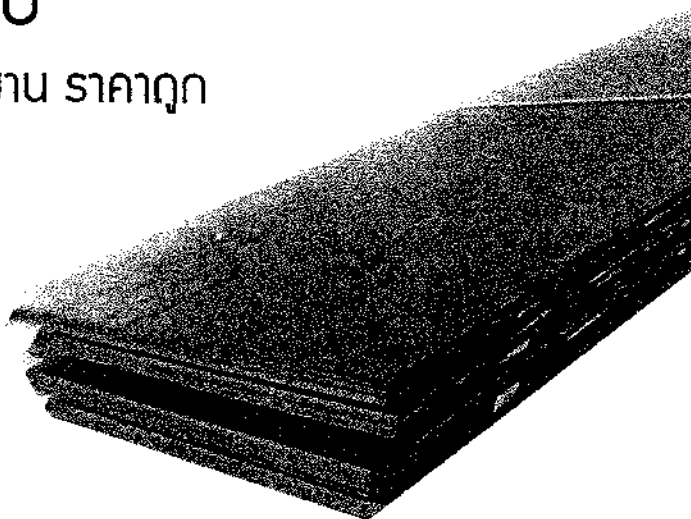
*ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	หลังคาและแผ่นปิดข้างแผ่นเหล็กรีดลอน (ROOF AND SIDING METAL SHEET)				
B1063	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	290	70	หลังคาจั่ว
B1064	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	350	70	หลังคาจั่ว
B1065	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	230	70	หลังคาจั่ว
B1066	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	285	70	หลังคาจั่ว
B1067	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	315	80	หลังคาโค้ง
B1068	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	395	80	หลังคาโค้ง
B1069	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	260	80	หลังคาโค้ง
B1070	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	330	80	หลังคาโค้ง
B1071	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	เมตร	260	50	เคลือบสี
B1072	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	เมตร	220	50	เคลือบอะลูมิเนียม
B1073	บานเกล็ด (LOUVER)	เมตร	160	รวมค่าแรง	เคลือบสี
B1074	บานเกล็ด (LOUVER)	เมตร	150	รวมค่าแรง	เคลือบอะลูมิเนียม
B1075	หลังคาแผ่นใส (SKY-LIGHT) หนา 1.6 มม.	ตร.ม.	800	50	
b	แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีแผ่นลอน ขนาด 2.5 ฟุต x 5 ฟุต - 10 ฟุต				
-	ไม่ระบุสี				
B1076	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.40 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 28
B1077	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.25 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 32
B1078	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.25 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 35
B1079	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 0.20 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 35
B1080	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก กว้าง 2.5 ฟุต หนา 0.20 มม.	ฟุต	25	-	เบอร์ 35
B1081	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ กว้าง 2.5 ฟุต หนา 0.20 มม.	ฟุต	25	-	เบอร์ 35
b	วัสดุฉนวนกันความร้อน				
B1082	แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียม ด้านเดียว	ตร.ม.	42	20	
B1083	แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียม สองด้าน	ตร.ม.	65	20	
B1084	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	ตร.ม.	250	25	
B1085	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 25 มม.	ตร.ม.	280	25	
B1086	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 50 มม.	ตร.ม.	470	25	
b	ตะแกรง Wire Mesh (สำหรับรองรับฉนวนกันความร้อน ที่ติดตั้งกับวัสดุผนังหลังคา)				
B1087	ตะแกรง Wire Mesh เคลือบ PVC เบอร์ 18 ขนาดช่อง 25x25 มม.	ตร.ม.	80	-	
b	เชิงชาย - ปิดลอนกระเบื้อง ไม้เนื้อแข็ง				
B1088	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย	เมตร	145	94	รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง
B1089	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว + ทับเชิงชาย	เมตร	216	94	รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง
B1090	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว + ทับเชิงชาย	เมตร	273	94	รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง
B1091	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง / ไม้สำเร็จรูป	เมตร	-	45	ขนาด 6" - 8" (แผ่นเดียว)
B1092	ปิดกันนก สำเร็จรูป / P.V.C.	เมตร	35	10	
B1093	รางน้ำตะเภาสำเร็จรูป	เมตร	-	25	สแตนเลส / สังกะสี

"ผู้ทำราคาวัสดุนี้ไปให้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

เหล็กแผ่นดำ SS400

เหล็กแผ่นดำ SS400 ราคาโรงงาน ราคาถูก



www.onestockhome.com



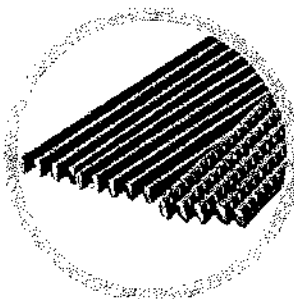
www.onestockhome.com

ขนาด	ราคาหน้าโรงงาน ต่อ กก.	ราคาต่อแผ่น
1.2 มม. x 4' x 8' นน. 28 กก./ผ.	24.20	677.60
1.4 มม. x 4' x 8' นน. 33 กก./ผ.	23.60	778.80
1.5 มม. x 4' x 8' นน. 35 กก./ผ.	23.60	826.00
1.6 มม. x 4' x 8' นน. 37.40 กก./ผ.	23.10	863.94
2 มม. x 4' x 8' นน. 47 กก./ผ.	21.20	996.0

2.5 มม. x 4' x 8' นน. 58.4 กก./ผ.	21.20	1,238.08
3 มม. x 4' x 8' นน. 70 กก./ผ.	21.20	1,484.00
4 มม. x 4' x 8' นน. 93.4 กก./ผ.	21.20	1,980.08
4.5 มม. x 4' x 8' นน. 105 กก./ผ.	21.20	2,226.00
5 มม. x 4' x 8' นน. 117 กก./ผ.	21.20	2,480.40
6 มม. มม. x 4' x 8' นน. 140 กก./ผ.	21.20	2,968.00
8 มม. x 4' x 8' นน. 187 กก./ผ.	21.20	3,964.40
9 มม. x 4' x 8' นน. 210 กก./ผ.	21.20	4,452.00
10 มม. x 4' x 8' นน. 233 กก./ผ.	21.20	4,939.60
12 มม. x 4' x 8' นน. 280 กก./ผ.	21.20	5,936.00
15 มม. x 4' x 8' นน. 350 กก./ผ.	21.20	7,420.00
16 มม. x 4' x 8' นน. 373 กก./ผ.	21.20	7,907.60
19 มม. x 4' x 8' นน. 444 กก./ผ.	21.20	9,412.80
20 มม. x 4' x 8' นน. 467 กก./ผ.	21.20	9,900.40
22 มม. x 4' x 8' นน. 513 กก./ผ.	21.20	10,875.60
25 มม. x 4' x 8' นน. 583 กก./ผ.	21.20	12,3659.60

เหล็กสำหรับงานก่อสร้างทุกประเภท

เหล็กเส้นกลม
เหล็กข้ออ้อย (/th/steel/rebar)

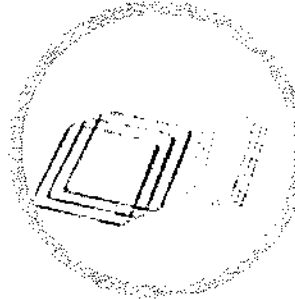


(/th/steel/rebar)

เหล็กปลอกเสา

เหล็กปลอกคาน

ตัดสำเร็จรูป (/th/steel/cut-bend-steel)

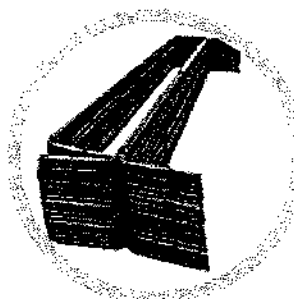


(/th/steel/cut-bend-steel)

เหล็กเสา

เหล็กคาน

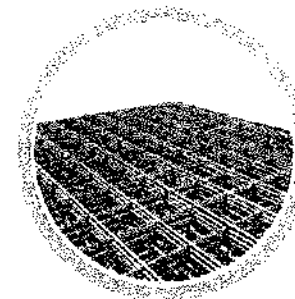
ตัดสำเร็จรูป (/th/steel/cut-bend-work)



(/th/steel/cut-bend-work)

เหล็กไวร์เมช

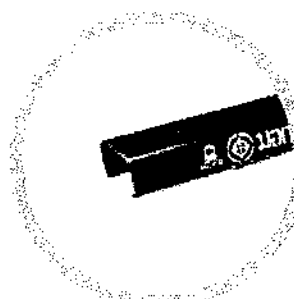
Wiremesh (/th/steel/wiremesh)



(/th/steel/wiremesh)

เหล็กตัวซี

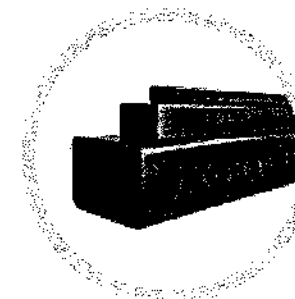
มอก. (/th/steel/lip-c-channel)



(/th/steel/lip-c-channel)

เหล็กกล่อง

มอก. (/th/steel/steel-square-tube)



(/th/steel/steel-square-tube)

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
	2.10.3 งานทาสีวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม				
B10006	สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549 - น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก.1123-2555 - สีทับหน้า 2 เที่ยว	ตร.ม.	44	31 34	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10007	สีย้อมไม้สำหรับวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม	ตร.ม.	50	31 34	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	2.10.4 งานทาสีโลหะเหล็ก				
B10008	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายใน ภายนอกทั่วไป) - สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว - สีน้ำมันทาทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว	ตร.ม.	58	30 35	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10009	งานทาสีน้ำมันเกรดสูงชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่ใกล้ชิดทะเล) - สีรองพื้นกันสนิม ชนิด Epoxy 1 เที่ยว - สีทับหน้า ชนิด Polyurethane 2 เที่ยว	ตร.ม.	140	30 35	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
b	2.10.5 งานทาสีไม้จริง				
B10010	สีย้อมเนื้อไม้และรักษาเนื้อไม้ - สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา 1 เที่ยว - สีย้อมไม้ 3 เที่ยว	ตร.ม.	30	35 38	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10011	สีน้ำมัน สำหรับงานไม้ (รวมสีทารองพื้น 3 เที่ยว)	ตร.ม.	30	35 38	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
b	สีประเภทอื่นๆ				
B10012	สีทากระเบื้องหลังคา	ตร.ม.	35	28	
B10013	สีพ่นซีเมนต์ทรายชนิดผิวด้าน	ตร.ม.	50	28	ไม่รวมค่าขนส่ง
B10014	สีพ่นซีเมนต์ทรายชนิดผิวมัน	ตร.ม.	130	28	(คิดตามระยะทาง)
B10015	สีพ่นลายหินแกรนิต	ตร.ม.	550	รวมค่าแรง	
b	น้ำยาเคลือบเงาไม้				
B10016	ยูริเทน (เคลือบเงาผิวไม้)	ตร.ม.	40	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	40	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10017	แล็กเกอร์เงา (ทาไม้)	ตร.ม.	30	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10018	แล็กเกอร์ด้าน (ทาไม้)	ตร.ม.	30	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
B10019	น้ำมันวานิชเงา (ทาไม้)	ตร.ม.	30	45	จำนวน 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	30	50	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.

*ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง

ร้านนี้เป็นร้านค้าสมาชิก
★ BUSINESS CLASS

เข้าสู่ระบบ สมัครสมาชิก

สินค้าในตะกร้า
0 ชนิด 0 บาท

B

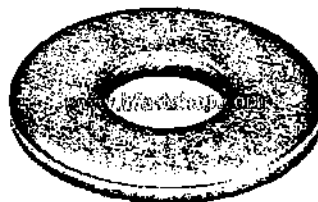
ร้านนี้อยู่ออนไลน์

หน้าแรก วิธีการสั่งซื้อสินค้า แจ้งชำระเงิน บทความ เว็บไซต์ เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

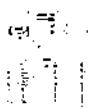
หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > สกรูชนิด : เหล็ก > เหล็ก : แหวนต่างๆ > แหวนอีแปะ (อีล) > แหวนอีแปะ M12 (10 ตัว/ถุง)

แหวนอีแปะ M12 (10 ตัว/ถุง)

BFAST EasyPack
by BST



M 12



รหัสสินค้า	BF-3-2-12-0
หมวดหมู่	แหวนอีแปะ (อีล)
ราคา	19.00 บาท
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
คงสินค้า	14 ก.ม. 2558
แก้ไขล่าสุด	22 ม.ค. 2563
ความพึงพอใจ	ยังไม่มีความคิดเห็น
คงเหลือ	ไม่จำกัด
จำนวน	1 ถุง

หยิบลงตะกร้า

ร้านนี้เป็นร้านค้าแล้ว
ปิดระบบ ✓

เปิดระบบ ✓



Share Tweet

<http://www.bfastshop.com/p/3074>

COPY

Tags : แหวนอีแปะ, FLAT WASHER

รายละเอียดสินค้า วิธีการสั่งซื้อ Q&A + Review สินค้าที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดสินค้า

แหวนอีแปะ M12

ขนาด : M12

มาตรฐาน : -

วัตถุดิบ : เหล็ก

การชุบผิว : ชุบขาว

ขนาดบรรจุ : 10 ตัว/ถุง

หมายเหตุ :

- รูปภาพสินค้าไม่ใช่สัดส่วนตามจริง เป็นแค่รูปตัวอย่างแทนชนิดสินค้านั้นๆ
- ทางร้านอาจเปลี่ยนแปลงบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับชนิดและจำนวนสินค้า โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเหตุ : หากลูกค้าท่านใดต้องการซื้อปริมาณมาก เรามีราคาขายส่ง

ส่งรายการสอบถามมาที่

E-mail : bfast@bangkokscREWthai.com

Website : www.bangkokscREWthai.com

Product details

Category : FLAT WASHER

Diameter : M12

Standard : -

Material : Steel

Plating : White Zinc

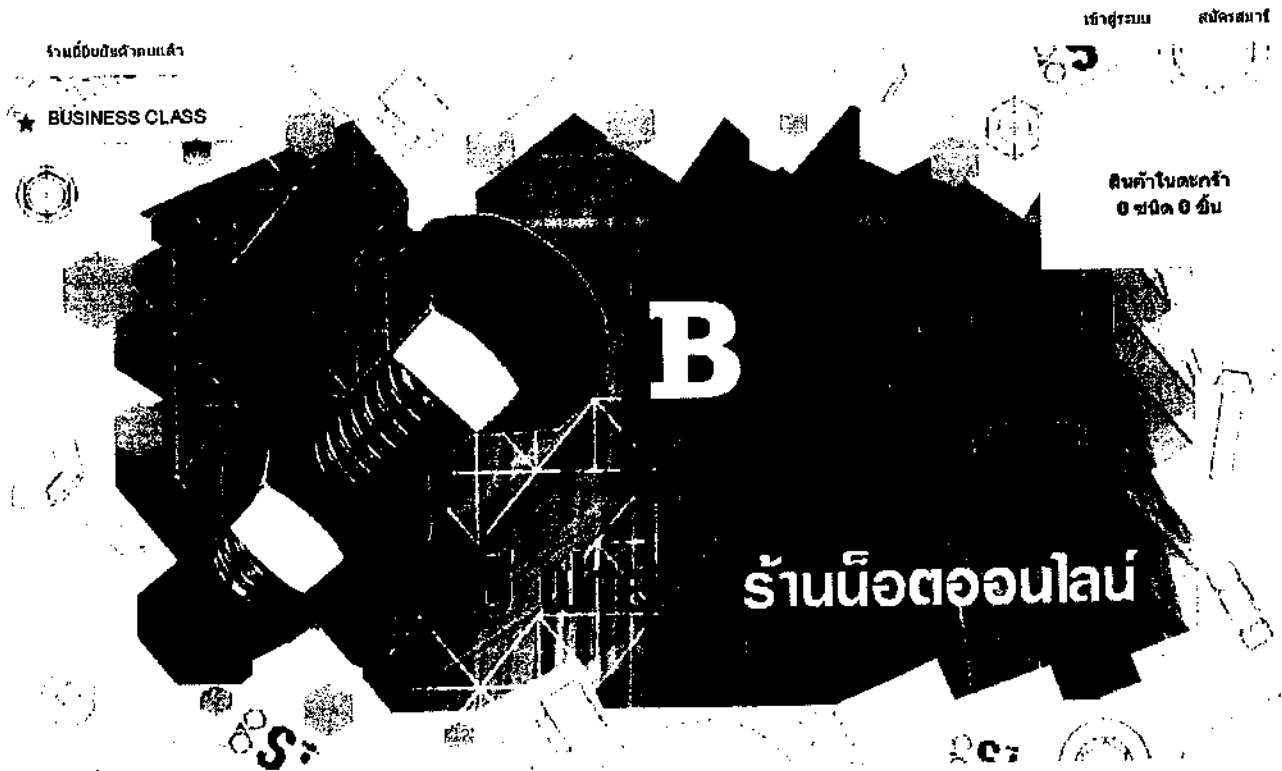
Note : Image not to scale

Remark : We do offer volume discounts for large quantity orders.

Please send your inquiry to

E-mail : bfast@bangkokscREWthai.com

Website : www.bangkokscREWthai.com



หน้าแรก วิธีการสั่งซื้อสินค้า แรงจูงใจเงิน บทความ เว็บไซต์ เกี่ยวกับเรา ติดต่อเรา

หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > สกรู/น็อต : เหล็ก > เหล็ก : หัวน็อตต่างๆ > หัวน็อตมิลขาว > หัวน็อตมิลขาว M12 x P1.25 ขอบ ...

หัวน็อตมิลขาว M12 x P1.25 ขอบ 17 มม. หน้า 10 มม. (12 ตัว/ถุง)

BFAST EasyPack
by BST



M 12 x P1.25



รหัสสินค้า	BF-2-3-12-0
หมวดหมู่	หัวน็อตมิลขาว
ราคา	25.00 บาท
สถานะสินค้า	พร้อมส่ง
ลงสินค้า	27 ม.ค. 2558
แก้ไขล่าสุด	22 ม.ค. 2563
ความพึงพอใจ	ยังไม่มีความคิดเห็น
คลังเหลือ	ไม่จำกัด
จำนวน	1 ถุง

หยิบลงตะกร้า

งานนี้จบด้วยตัวคุณแล้ว
บัตรประชาชน ✓

อีเมล ✓



Share Tweet

<http://www.bfastshop.com/p/2743>

COPY

Tags : หัวน็อตมิลขาว, HEX NUT IN METRIC

รายละเอียดสินค้า | วิธีการสั่งซื้อ | Q&A + Review | สินค้าที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดสินค้า

หัวน็อตมิลขาว M12 x P1.25 ขอบ 17 mm. หน้า 10 mm.

ขนาด : M12

มาตรฐาน : JIS B1181

วัสดุดิบ : เหล็ก

การชุบผิว : ชุบสังกะสีขาว

ขนาดบรรจุ : 12 ตัว/ถุง

หมายเหตุ :

- รูปภาพสินค้าไม่ใช่สัดส่วนตัวจริง เป็นแค่รูปตัวอย่างแทนชนิดสินค้านั้นๆ
- ทางร้านอาจเปลี่ยนแปลงบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับชนิดและจำนวนสินค้า โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หมายเหตุ : หากลูกค้าท่านใดต้องการซื้อปริมาณมาก เรามีราคาขายส่ง
ส่งรายการสอบถามมาที่

E-mail : bfast@bangkokscrewthai.com

Website : www.bangkokscrewthai.com

Product details

Category : HEX NUT IN METRIC

Diameter : M12

Standard : JIS B1181

Material : Steel

Plating : White Zinc

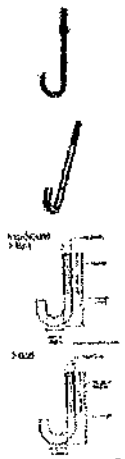
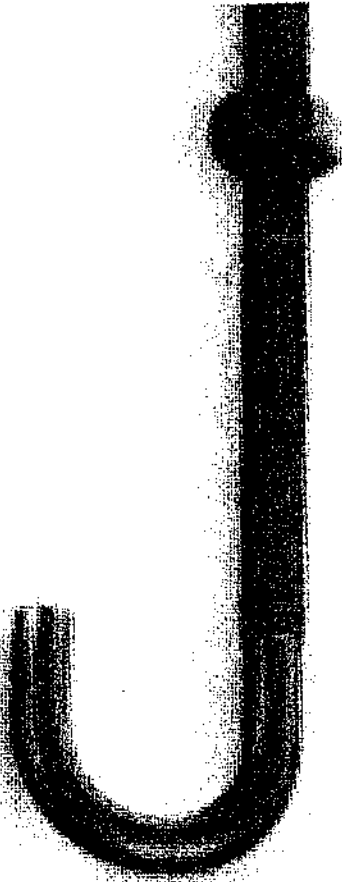
Note : Image not to scale

Remark : We do offer volume discounts for large quantity orders.

Please send your inquiry to

E-mail : bfast@bangkokscrewthai.com

Website : www.bangkokscrewthai.com



คุณสมบัติของสินค้า

ขนาด :
ขนาดเหล็ก (A): 1/2 นิ้ว (11 มม.) ความสูง (B): 300 มม. ระยะห่างฐาน (C), ระยะเกลียว (D): 70 มม. มีด้ามเหล็ก ไม่มีหัวน๊อต และ แนวนอนประโให้

หน่วย :

ชิ้น

น้ำหนัก :

- กก.

ภาพสินค้าที่ส่งแล้ว



ราคา (บาท)
40.00 + 25.00 = 65.00

*ราคาส่งมอบหน้าโรงงาน ก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%
จำนวน (ชิ้น)



หน้าแรก ตะแกรงเหล็กฉีกXS ตะแกรงเหล็กฉีกXG ตะแกรงเจาะรู เหล็กแผ่นลาย อลูมิเนียมฉีก หน้ากากอา

Reference Projects

- ติดต่อตะแกรงเหล็กฉีก
- โรงงานตะแกรงเหล็กฉีก
- JOB-รับสมัครงาน
- ติดต่อตะแกรงเหล็ก
- ประดูเหล็กดัด
- หนังสือรับรองสตีลเมทัล

- ระบบออกหนังสือรับรอง
- อิเล็กทรอนิกส์
- นโยบายการทำธุรกิจ
- วิธีการชำระเงิน

SteelMetal Profile

- เช็คVAT
- Download-แคตตาล็อก
- Download-Catalog
- ระบบคลังข้อมูลธุรกิจ
- ทางเดินโซล่าเซลล์
- Walkway
- ตะแกรงอลูมิเนียมฉีก

ค้นหาสินค้า

ราคา =
สินค้า

หมวด =
สินค้า โปรดเลือก

ยี่ห้อ =
สินค้า โปรดเลือก

ค้นหา [Help]

รวมตะแกรงเหล็กฉีก

- Expandedmetal
- Perforatemetal
- Checker Plate
- Cerfiticate
- SteelFactory
- ขนส่งตะแกรงเหล็กฉีก
- ตะแกรงรางน้ำขุบกั้ว
- ไลน์

ตะแกรงเหล็กฉีกG-ราคา

ตะแกรงเหล็กฉีกG5ราคา

Tweet ทวิต



[คลิกเพื่อดูภาพขยาย]



รหัส : ตะแกรงเหล็กฉีกG5ราคา

ยี่ห้อ : G5

รุ่น : G

ราคาปกติ : 1,600.00 บาท

ราคาพิเศษ : 1,350.00บาท

รายละเอียดย่อ :

ตะแกรงเหล็กฉีก G5
ขนาดรู 9 x44 mm
หนา 1.6 mm
เส้นตะแกรง 1.6 mm
น้ำหนัก/แผ่น Kg (4x8ฟุต) = 20.8 kg

รายละเอียดทั้งหมด :

ตะแกรงเหล็กฉีก G5

ตะแกรงเหล็กฉีก G5

ขนาดรู 9 x44 mm

หนา 1.6 mm

เส้นตะแกรง 1.6 mm

น้ำหนัก/แผ่น Kg (4x8ฟุต) = 20.8 kg

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	หลังคาและแผ่นปิดข้างแผ่นเหล็กรีดลอน (ROOF AND SIDING METAL SHEET)				
B1063	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	290	70	หลังคาจั่ว
B1064	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	350	70	หลังคาจั่ว
B1065	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	230	70	หลังคาจั่ว
B1066	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	285	70	หลังคาจั่ว
B1067	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	315	80	หลังคาโค้ง
B1068	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	395	80	หลังคาโค้ง
B1069	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	260	80	หลังคาโค้ง
B1070	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	330	80	หลังคาโค้ง
B1071	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	เมตร	260	50	เคลือบสี
B1072	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	เมตร	220	50	เคลือบอะลูมิเนียม
B1073	บานเกล็ด (LOUVER)	เมตร	160	รวมค่าแรง	เคลือบสี
B1074	บานเกล็ด (LOUVER)	เมตร	150	รวมค่าแรง	เคลือบอะลูมิเนียม
B1075	หลังคาแผ่นใส (SKY-LIGHT) หนา 1.6 มม.	ตร.ม.	800	50	
b	แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีแผ่นลอน ขนาด 2.5 ฟุต x 5 ฟุต - 10 ฟุต				
-	ไม้ซุง				
B1076	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.40 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 28
B1077	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.25 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 32
B1078	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.25 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 35
B1079	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 0.20 มม.	ฟุต	25	-	เบอร์ 35
-	ซุง				
B1080	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก กว้าง 2.5 ฟุต หนา 0.20 มม.	ฟุต	25	-	เบอร์ 35
B1081	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ กว้าง 2.5 ฟุต หนา 0.20 มม.	ฟุต	25	-	เบอร์ 35
b	วัสดุฉนวนกันความร้อน				
B1082	แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียม ด้านเดียว	ตร.ม.	42	20	.
B1083	แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียม สองด้าน	ตร.ม.	65	20	.
B1084	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	ตร.ม.	250	25	.
B1085	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 25 มม.	ตร.ม.	280	25	.
B1086	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 50 มม.	ตร.ม.	470	25	.
b	ตะแกรง Wire Mesh (สำหรับรองรับฉนวนกันความร้อน ที่ติดตั้งกับวัสดุผนังหลังคา)				
B1087	ตะแกรง Wire Mesh เคลือบ PVC เบอร์ 18 ขนาดช่อง 25x25 มม.	ตร.ม.	80	-	.
b	เชิงชาย - ปิดลอนกระเบื้อง ไม้เนื้อแข็ง				
B1088	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย	เมตร	145	94	รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง
B1089	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว + ทับเชิงชาย	เมตร	216	94	รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง
B1090	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว + ทับเชิงชาย	เมตร	273	94	รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง
B1091	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง / ไม้สำเร็จรูป	เมตร	-	45	ขนาด 6" - 8" (แผ่นเดียว)
B1092	ปิดกันนก สำเร็จรูป / P.V.C.	เมตร	35	10	.
B1093	รางน้ำตะม่อสำเร็จรูป	เมตร	-	25	สแตนเลส / สังกะสี

"ผู้ทำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงาน สำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่าย
ปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

FUNCTION	พื้น			บัวพื้น
	F1	F2	F3	SK1
ภายนอก	0.00	0.00	6.00	0.00
ภายใน	25.00	25.00	0.00	15.00
รวม	25.00	25.00	6.00	15.00
	ตร.ม.	ตร.ม.	ตร.ม.	ม.

FUNCTION	รายการฝ้าเพดาน			
	CL-1	CL-1A	CL-2	CU-1
ภายนอก	0	0.00	6.00	0.00
ภายใน	25	8.00	0.00	21.00
รวม	25.00	8.00	6.00	21.00
	ตร.ม.	ม.	ตร.ม.	ตร.ม.

งานเฟอร์นิเจอร์/อื่นๆ			
รายการ	ขนาด	จำนวน	หน่วย
F-1	90x60	9.00	ตัว
F-2	90x120	2.00	ชุด
CH-1	-	9.00	ชุด

งานประตู			
รายการ	ขนาด	จำนวน	หน่วย
D-1	205x240	2.00	ชุด
รวม		2.00	ชุด

งานป้ายภายใน			
รายการ	ภายใน	ภายนอก	รวม
สติ๊กเกอร์ ผ้า 3 M	4.10	0.00	4.10
รวม	4.10		4.10

FUNCTION	รายการผนัง						
	W-1	W-2	W3	W-4	W-5	PT-1	PT-2
ภายนอก	0.00	42.00	7.00	9.50	16.00	0.00	42.00
ภายใน	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	0.00
รวม	42.00	42.00	7.00	9.50	16.00	42.00	42.00

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
B3	2.3 งานพื้น				
b	ผิวพื้นขัดมันและขัดหยาบ				
B3000	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	101	82	.
B3001	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	ตร.ม.	95	61	.
B3002	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	ตร.ม.	95	82	.
B3003	ขัดหยาบผิวพื้น (ไม่รวมปูนทรายฯ)	ตร.ม.	-	30	บนพื้น ค.ส.ล.
B3004	ขัดมันเรียบผิวพื้น (ไม่รวมปูนทรายฯ)	ตร.ม.	-	40	บนพื้น ค.ส.ล.
B3005	ขีดร่องลายก้างปลา (ไม่รวมปูนทรายฯ)	ตร.ม.	-	45	บนพื้น ค.ส.ล.
b	ผิวพื้นหินขัด - หินล้าง - ทรายล้าง (พร้อมเส้นแบ่งแนว)				
B3006	พื้นผิวหินขัด หน้า 1 ซม. (รวมปูนทราย + ผึงเส้น พีวีซี)	ตร.ม.	350	153	มีลวดลาย = 198 บาท
B3007	พื้นผิวหินล้าง (รวมปูนทราย + ผึงเส้น พีวีซี)	ตร.ม.	280	99	มีลวดลาย = 158 บาท
B3008	พื้นผิวทรายล้าง, กรวดล้าง (รวมปูนทราย + ผึงเส้น พีวีซี)	ตร.ม.	250	99	มีลวดลาย = 158 บาท
b	ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ				
B3009	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว	ตร.ม.	259	193	รวมปูนทราย
B3010	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	ตร.ม.	302	158	รวมปูนทราย
B3011	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	ตร.ม.	315	158	รวมปูนทราย
B3012	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16 นิ้ว x 16 นิ้ว	ตร.ม.	350	158	รวมปูนทราย
B3013	พื้นปูกระเบื้องปูสลับ - ทรายล้าง / กรวดล้าง / หินล้าง	ตร.ม.	302	201	รวมปูนทราย
b	ผิวพื้นปู Porcelain (พ็อสเลน)				
B3014	พื้นปู Porcelain (พ็อสเลน) ขนาด 12"x12", 16"x16"	ตร.ม.	420	184	รวมปูนทราย
B3015	พื้นปู Porcelain (พ็อสเลน) ขนาด 18"x18", 20"x20"	ตร.ม.	460	217	รวมปูนทราย
B3016	พื้นปู Porcelain (พ็อสเลน) ขนาด 24"x24" ขึ้นไป	ตร.ม.	560	222	รวมปูนทราย
b	ผิวพื้นปูหินอ่อน - หินแกรนิต หน้า 2 ซม. (ในประเทศ)				
B3017	พื้นปูแผ่นหินอ่อน ขนาด 30 x 60 ซม. และ 40 x 80 ซม.	ตร.ม.	794	198	ขนาด 0.30 x 0.30 ม.และ ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ค่าแรง = 164 บาท
B3018	พื้นปูแผ่นหินแกรนิตสีเทาขาว ขนาด 30 x 60 ซม. และ 40 x 80 ซม.	ตร.ม.	1,047	198	
B3019	พื้นปูแผ่นหินแกรนิตสีดำ ขนาด 30 x 60 ซม. และ 40 x 80 ซม.	ตร.ม.	2,500	198	
b	ผิวพื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป - กระเบื้องดินเผา				
B3020	พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม.	ตร.ม.	498	183	รวมปูนทราย
B3021	พื้นปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 40 x 40 ซม.	ตร.ม.	595	183	รวมปูนทราย
B3022	พื้นปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 6 x6 นิ้ว (ด้านเกรียน)	ตร.ม.	378	159	รวมปูนทราย
b	ผิวพื้นปูกระเบื้องยาง (รวมปูนทรายรองพื้นขัดมัน)				
B3023	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม. หน้า 2.0 มม.	ตร.ม.	192	50	มากกว่า 100 ตร.ม. ค่าแรง = 40 บาท
B3024	พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม. หน้า 2.5 มม.	ตร.ม.	238	50	
B3025	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดมัน หน้า 2.0 มม.	ตร.ม.	280	120	มากกว่า 100 ตร.ม. ค่าแรง = 100 บาท
B3026	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดมัน หน้า 2.5 มม.	ตร.ม.	362	120	

"ผู้ทำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร				
B4062	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	ตร.ม.	419	140	กรณีมีการตัดต่อ ค่าแรง = 154 บาท/ตร.ม.
B4063	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	ตร.ม.	494	140	
B4064	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	ตร.ม.	577	140	
B4065	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	ตร.ม.	669	140	
B4066	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	ตร.ม.	751	140	
-	แผ่นซีเมนต์อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร				
B4067	ผนังอัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 8 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	ตร.ม.	620	140	กรณีมีการตัดต่อ ค่าแรง = 154 บาท/ตร.ม.
B4068	ผนังอัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 10 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	ตร.ม.	685	140	
B4069	ผนังอัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	ตร.ม.	751	140	
-	แผ่นฝ้าไม้				
B4070	ผนังไม้เข้าลิ้นคร่าวไม้เนื้อแข็ง สองด้าน	ตร.ม.	1,210	221	.
b	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (บุด้านเดียว)				
-	ไม้อัดสีก ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร				
B4071	ผนังไม้อัดสีก หนา 4 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	550	95	.
B4072	ผนังไม้อัดสีก หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	710	95	.
-	ไม้อัดยาง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร				
B4073	ผนังไม้อัดยาง หนา 4 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	335	95	.
B4074	ผนังไม้อัดยาง หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	425	95	.
-	แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร				
B4075	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	230	100	.
B4076	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	250	100	.
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร				
B4077	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	210	95	.
B4078	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	246	95	.
B4079	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	287	95	.
B4080	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	333	95	.
B4081	ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	375	95	.
-	แผ่นซีเมนต์อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร				
B4082	ผนังอัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	308	95	.
B4083	ผนังอัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	341	95	.
B4084	ผนังอัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	374	95	.
-	แผ่นฝ้าไม้สำเร็จรูป (ไฟเบอร์ซีเมนต์)				
B4085	ผนังไม้สำเร็จรูปคร่าวโลหะชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	349	95	.
B4086	ผนังไม้สำเร็จรูปคร่าวโลหะชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	410	95	สีต่าง ๆ
B4087	ผนังไม้สำเร็จรูปชนิดบังใบ ขนาด 6" หนา 8 มม.	ตร.ม.	450	95	.

"ผู้ที่น่าราควัดนี้ไม่ใช่ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	หลังคาและแผ่นปิดข้างแผ่นเหล็กรีดลอน (ROOF AND SIDING METAL SHEET)				
B1063	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	290	70	หลังคาจั่ว
B1064	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	350	70	หลังคาจั่ว
B1065	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	230	70	หลังคาจั่ว
B1066	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	285	70	หลังคาจั่ว
B1067	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	315	80	หลังคาโค้ง
B1068	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	395	80	หลังคาโค้ง
B1069	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	260	80	หลังคาโค้ง
B1070	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	ตร.ม.	330	80	หลังคาโค้ง
B1071	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	เมตร	260	50	เคลือบสี
B1072	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	เมตร	220	50	เคลือบอะลูมิเนียม
B1073	บานเกล็ด (LOUVER)	เมตร	160	รวมค่าแรง	เคลือบสี
B1074	บานเกล็ด (LOUVER)	เมตร	150	รวมค่าแรง	เคลือบอะลูมิเนียม
B1075	หลังคาแผ่นใส (SKY-LIGHT) หนา 1.6 มม.	ตร.ม.	800	50	.
b	แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีแผ่นลอน ขนาด 2.5 ฟุต x 5 ฟุต - 10 ฟุต				
-	ไม่ชุบสี				
B1076	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.40 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 28
B1077	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.25 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 32
B1078	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก หนา 0.25 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 35
B1079	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 0.20 มม.	ฟุต	20	-	เบอร์ 35
-	ชุบสี				
B1080	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก กว้าง 2.5 ฟุต หนา 0.20 มม.	ฟุต	25	-	เบอร์ 35
B1081	สังกะสีลูกฟูกลอนใหญ่ กว้าง 2.5 ฟุต หนา 0.20 มม.	ฟุต	25	-	เบอร์ 35
b	วัสดุฉนวนกันความร้อน				
B1082	แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียม ด้านเดียว	ตร.ม.	42	20	.
B1083	แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียม สองด้าน	ตร.ม.	65	20	.
B1084	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	ตร.ม.	250	25	.
B1085	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 25 มม.	ตร.ม.	280	25	.
B1086	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 50 มม.	ตร.ม.	470	25	.
b	ตะแกรง Wire Mesh (สำหรับรองรับฉนวนกันร้อน ที่ติดตั้งกับวัสดุผนังหลังคา)				
B1087	ตะแกรง Wire Mesh เคลือบ PVC เบอร์ 18 ขนาดช่อง 25x25 มม.	ตร.ม.	80	-	.
b	เชิงชาย - ปิดลอนกระเบื้อง ไม้เนื้อแข็ง				
B1088	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย	เมตร	145	94	รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง
B1089	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว + ทับเชิงชาย	เมตร	216	94	รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง
B1090	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว + ทับเชิงชาย	เมตร	273	94	รวมทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง
B1091	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง / ไม้สำเร็จรูป	เมตร	-	45	ขนาด 6" - 8" (แผ่นเดียว)
B1092	ปิดกันนก สำเร็จรูป / P.V.C.	เมตร	35	10	.
B1093	รางน้ำตะเฒ่าสำเร็จรูป	เมตร	-	25	สแตนเลส / สังกะสี

"ผู้ที่น่าราคาราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานฝ้าเพดาน					
CL-1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ตราช้าง)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น	238	83.30	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	โครงคร่าวฝ้าเพดานฉาบเรียบ					
	- โครงซีลายม์	0.88	เส้น	65	57.20	เอกสารสืบ
	- โครงริม	0.25	เส้น	24	6.00	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบโครงฉาบเรียบ					
	- คลิปล็อก	0.83	ตัว	2.25	1.87	เอกสารสืบ
	- ขาล็อกโครง	0.83	ตัว	3	2.49	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	0.83	ตัว	7.75	6.43	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวน	0.83	เส้น	6.25	5.19	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก 6 มม.	0.83	ตัว	1.25	1.04	เอกสารสืบ
	- ฉากยึดท้องพื้น	0.83	ตัว	1.25	1.04	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบงานฉาบ					
	- ผ้าเทปยิปซัม	0.021	ถุง	100	2.10	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบ	0.02	ถุง	215	4.30	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	0.028	กล่อง	73	2.04	เอกสารสืบ
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	173	(ไม่รวมค่าแรง)
CL-2	ฝ้าเพดานตกแต่งลายไม้ (บริเวณ TELLER / CSR)					คิดพื้นที่ 1.00x2.40=2.40 ตร.ม
	โครงไม้ปิดแผ่น MDF หนา 6 มม.					
	- แผ่น MDF หนา 6 มม.	1.5	แผ่น	180	270.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นพลาสติกลามิเนต ลายไม้ 9012UN ของ FORMICA	1.5	แผ่น	1150	1,725.00	เอกสารสืบ
	- โครงไม้เนื้อแข็ง	2.4	ตร.ม.	421	1,010.40	เอกสารสืบ
	- ตะปูเกลียว	64	ตัว	0.35	22.40	เอกสารสืบ
	- กาวยาง	0.14	แกลลอน	620	86.80	กรมบัญชีกลาง
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1	งาน		1,090.11	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำฝ้าเพดานตกแต่ง (บริเวณ TELLER)	2.4	ตร.ม.	=	4,205	
		1	ตร.ม.	=	1,752	*รวมค่าแรง
CL-3	ฝ้ายกระดืบ CL-1A					คิดพื้นที่ 0.15x2.40=0.36 ตร.ม
	โครง MDF หนา 10 มม.					
	- แผ่น MDF หนา 10 มม.	0.5	แผ่น	265	132.50	เอกสารสืบ
	- โครงพลัส	1	ท่อน	44	44.00	เอกสารสืบ
	- โครงริม	1	ท่อน	15	15.00	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวนท่อนบน	4	ตัว	6.25	25.00	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก	4	ตัว	1.25	5.00	เอกสารสืบ

- จากยึด	4	ตัว	1.25	5.00	เอกสารสืบ
- สปริงล็อก	4	ตัว	7.75	31.00	เอกสารสืบ
- ขอล็อกโครง	4	ตัว	3	12.00	เอกสารสืบ
- ตัวต่อ	2	ตัว	4	8.00	เอกสารสืบ
- สกรูยิงแผ่น	24	ตัว	0.15	3.60	เอกสารสืบ
- สกรูยิงโครง	16	ตัว	0.31	4.96	เอกสารสืบ
- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
: ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1	งาน		100.12	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
รวมงานทำฝ้ายกกระดืบ	2.4	ม.	=	386	
	1	ม.	=	161	*รวมค่าแรง
CL-4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
โครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์ สีขาว					
- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.	36	แผ่น	30	1,080.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
- โครงเมนที	5	ฟ่อน	115	575.00	เอกสารสืบ
- โครงครอส	24	ฟ่อน	19	456.00	เอกสารสืบ
- โครงริม	5	ฟ่อน	79	395.00	เอกสารสืบ
- ลวดแขวนฟ่อนบน	10	ตัว	6.25	62.50	เอกสารสืบ
- พุกเหล็ก	10	ตัว	1.25	12.50	เอกสารสืบ
- จากยึด	10	ตัว	1.25	12.50	เอกสารสืบ
- สปริงล็อก	10	ตัว	7.75	77.50	เอกสารสืบ
- สกรูยิงโครง	96	ตัว	0.31	29.76	เอกสารสืบ
- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
: ติดตั้งฝ้าเพดานโครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์ สีขาว	12.96	ตร.ม.	52	673.92	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
รวมงานทำฝ้าที-บาร์	12.96	ตร.ม.	=	3,374.68	
	1	ตร.ม.	=	260	*รวมค่าแรง
CL-5 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ตราช้าง)					
- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น	352	123.20	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
โครงคร่าวฝ้าเพดานงานเรียบ					
- โครงซี่ลายน์	0.88	เส้น	65	57.20	เอกสารสืบ
- โครงริม	0.25	เส้น	24	6.00	เอกสารสืบ
อุปกรณ์ประกอบโครงงานเรียบ					
- คลิปล็อก	0.83	ตัว	2.25	1.87	เอกสารสืบ
- ขาล็อกโครง	0.83	ตัว	3	2.49	เอกสารสืบ
- สปริงล็อก	0.83	ตัว	7.75	6.43	เอกสารสืบ
- ลวดแขวน	0.83	เส้น	6.25	5.19	เอกสารสืบ
- พุกเหล็ก 6 มม.	0.83	ตัว	1.25	1.04	เอกสารสืบ
- จากยึดท้องพื้น	0.83	ตัว	1.25	1.04	เอกสารสืบ
อุปกรณ์ประกอบงานฉาบ					
- ผ้าเทปยิปซัม	0.021	ถุง	100	2.10	เอกสารสืบ
- ปูนฉาบ	0.02	ถุง	215	4.30	เอกสารสืบ
- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	0.028	กล่อง	73	2.04	เอกสารสืบ

	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	213	(ไม่รวมค่าแรง)
CL-6	ฝ้าปรีกียิปซัมบอร์ดหนา 15 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.ชนิดทนไฟ					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็ก 25x25x1.2 มม.ภายใน ถักเหล็กเส้น RB 9 มม.					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟ หนา15 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	5	แผ่น	500	2,500.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ 25x25x2.0 มม.	9	ท่อน	120	1,080.00	เอกสารสืบ
	- เหล็กเส้น RB 9 มม. @ 0.3x0.3	43.11	กก.	19.20	827.71	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- สลักสนิม	12.96	ตร.ม.	30	388.80	สพฐ. 2559
	- โครงพลัส	5	ท่อน	44	220.00	เอกสารสืบ
	- โครงริม	6	ท่อน	15	90.00	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวนท่อนบน	12	ตัว	6.25	75.00	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก	12	ตัว	1.25	15.00	เอกสารสืบ
	- จากยึด	12	ตัว	1.25	15.00	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	12	ตัว	7.75	93.00	เอกสารสืบ
	- ขอล็อกโครง	10	ตัว	3	30.00	เอกสารสืบ
	- ตัวต่อ	8	ตัว	4	32.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	72	ตัว	0.15	10.80	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงโครง	48	ตัว	0.31	14.88	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
	: ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมดพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	12.96	ตร.ม.	75	972.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ	191.61	กก.	12	2,299.32	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงทาสีกันสนิมเหล็ก	12.96	ตร.ม.	35	453.60	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมงานทำฝ้าเพดานยิปซัมหนา 15 มม. ชนิดทนไฟ	12.96	ตร.ม.	=	9,117	
		1	ตร.ม.	=	703	*รวมค่าแรง
	ฝ้าเพดานหลิบซ่อนไฟ					คิดพื้นที่ 0.20x2.40=0.48 ตร.ม
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.5	แผ่น	238	119.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงพลัส	1	ท่อน	44	44.00	เอกสารสืบ
	- โครงริม	1	ท่อน	15	15.00	เอกสารสืบ
	- ลวดแขวนท่อนบน	4	ตัว	6.25	25.00	เอกสารสืบ
	- พุกเหล็ก	4	ตัว	1.25	5.00	เอกสารสืบ
	- จากยึด	4	ตัว	1.25	5.00	เอกสารสืบ
	- สปริงล็อก	4	ตัว	7.75	31.00	เอกสารสืบ
	- ขอล็อกโครง	4	ตัว	3	12.00	เอกสารสืบ
	- ตัวต่อ	2	ตัว	4	8.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่น	24	ตัว	0.15	3.60	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงโครง	16	ตัว	0.31	4.96	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดาน					
	: ค่าแรงติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	1	งาน		95.40	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำฝ้าหลิบซ่อนไฟ	2.4	ม.	=	368	
		1	ม.	=	153	*รวมค่าแรง
	งานทาสีฝ้าเพดาน					
	- สีทาภายใน TOA Shield 1 # E777 (ขนาด 5 GL)	87.5	ตร.ม.	2680	30.63	(35 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาสีทับหน้า จำนวน 2 เที่ยว					(5 GL = 87.50 ตร.ม.)

	- สีส่องพื้นปูนใหม่กันด่าง Shield 1 Primer (ขนาด 5 GL)	200	ตร.ม.	2360	11.80	(40 ตร.ม./กล/เที่ยว)
	ทาสีส่องพื้น จำนวน 1 เที่ยว					(5 GL = 200 ตร.ม.)
	รวมงานทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	42.43	กำหนดใช้ราคา 42 บาท.-
						(ไม่รวมค่าแรง)

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานผนัง					
W-3	ผนังแผ่นอิฐขี้มบอร์คหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุด้านเดียว					
	- แผ่นอิฐขี้มบอร์คหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น	288	100.80	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	โครงคร่าวผนัง					
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	0.58	เส้น	100	58.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	0.27	เส้น	90	24.30	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าวผนัง					
	- พุกเหล็ก 4 มม.	1.16	ตัว	1.25	1.45	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงโครงคร่าว	0.003	กล่อง	153	0.46	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่นอิฐขี้ม	0.05	กล่อง	73	3.65	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	215	8.60	เอกสารสืบ
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	100	4.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังแผ่นอิฐขี้มหนา 12 มม. บุด้านเดียว	1	ตร.ม.	=	201	(ไม่รวมค่าแรง)
W-2C	ผนังแผ่นอิฐขี้มบอร์คหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					คิดพื้นที่ 1.00x1.00=1.00 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุสองด้าน					
	- แผ่นอิฐขี้มบอร์คหนา 12 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.7	แผ่น	288	201.60	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	โครงคร่าวผนัง					
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	0.58	เส้น	100	58.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	0.27	เส้น	90	24.30	เอกสารสืบ
	อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าวผนัง					
	- พุกเหล็ก 4 มม.	1.16	ตัว	1.25	1.45	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงโครงคร่าว	0.003	กล่อง	153	0.46	เอกสารสืบ
	- สกรูยิงแผ่นอิฐขี้ม	0.05	กล่อง	73	3.65	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	215	8.60	เอกสารสืบ
	- เทปผ้าฉาบรอยต่อ	0.04	ถุง	100	4.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังแผ่นอิฐขี้มหนา 12 มม. บุสองด้าน	1	ตร.ม.	=	302	(ไม่รวมค่าแรง)
W-4	ผนังกระจกนิรภัย หนา 12 มม. กรอบเปลือย (อลูมิเนียมตัวยูฝัง)					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หนา 12 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	1,157	11,570.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ฟิล์ม 3M 7725-324		ตร.ม.	1,100	0.00	เอกสารสืบ
	- กรอบวงกบอลูมิเนียมสีมาตรฐาน					
	: LT.17 U CHANNEL 25 mm.	13	ม.	203	2,639.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หนา 15 มม.	10	ตร.ม.	=	14,209	
		1	ตร.ม.	=	1,421	
W-4	ผนังกระจกนิรภัย หนา 12 มม. กรอบ ALLOY สีอลูมิเนียม					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หนา 12 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	2,314	23,140.00	เอกสารสืบ
	- ฟิล์ม 3M 7725-324		ตร.ม.	1,100	0.00	เอกสารสืบ

	- กรอบวงกบอลูมิเนียมสีมาตรฐาน					
	: MULLION 100.02	13	ม.	320	4,160.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING MULLION 100.05	13	ม.	225	2,925.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING BEAD 100.06	13	ม.	110	1,430.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม.	10	ตร.ม.	=	31,655	
		1	ตร.ม.	=	3,166	
W-4B	ผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม. กรอบ ALLOY สี Pink Gold					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หน้า 12 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	1,157	11,570.00	กระทรวงพาณิชย์ (ม.ย. 2562)
	- ฟิล์ม 3M 7725-324	-	ตร.ม.	1,100	0.00	เอกสารสืบ
	- กรอบวงกบอลูมิเนียมสี Pink Gold					
	: MULLION 100.02 สี Pink Gold	13	ม.	772	10,036.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING MULLION 100.05 สี Pink Gold	13	ม.	655	8,515.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING BEAD 100.06 สี Pink Gold	13	ม.	383	4,979.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หน้า 12 มม.	10	ตร.ม.	=	35,100	
		1	ตร.ม.	=	3,510	
W-5	ผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม. กรอบเปลือย (อลูมิเนียมตัวยูฝัง)					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หน้า 15 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	3,960	39,600.00	เอกสารสืบ
	- ฟิล์ม 3M 7725-324		ตร.ม.	1,100	0.00	เอกสารสืบ
	- กรอบวงกบอลูมิเนียมสีมาตรฐาน					
	: LT.17 U CHANNEL 25 mm.	13	ม.	203	2,639.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม.	10	ตร.ม.	=	42,239	
		1	ตร.ม.	=	4,224	
W-5A	ผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม. กรอบ ALLOY สีอลูมิเนียม					คิดพื้นที่ 4.00x2.50=10 ตร.ม.
	- กระจกนิรภัย เทมเปอร์ หน้า 15 มม. (TGSG)	10	ตร.ม.	3,960	39,600.00	เอกสารสืบ
	- ฟิล์ม 3M 7725-324		ตร.ม.	1,100	0.00	เอกสารสืบ
	- กรอบวงกบอลูมิเนียมสีมาตรฐาน					
	: MULLION 100.02	13	ม.	320	4,160.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING MULLION 100.05	13	ม.	225	2,925.00	เอกสารสืบ
	: GLAZING BEAD 100.06	13	ม.	110	1,430.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนังกระจกนิรภัย หน้า 15 มม.	10	ตร.ม.	=	48,115	
		1	ตร.ม.	=	4,812	
W-6	ผนังแผ่น MDF หน้า 9 มม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุด้านเดียว					
	- แผ่น MDF หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	5	แผ่น	275	1,375.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	9	ท่อน	100	900.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	3	ท่อน	90	270.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยึดโครง	28	ตัว	0.31	8.68	เอกสารสืบ
	- สกรูยึดแผ่น	72	ตัว	0.15	10.80	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้ง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		897.57	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง MDF หน้า 6 มม. บุสองด้าน	12.96	ตร.ม.	=	3,462	
		1	ตร.ม.	=	267	*รวมค่าแรง



บริษัท ไทย-เยอรมัน สเปเชียลตี้กลาส จำกัด
THAI-GERMAN SPECIALTY GLASS CO.,LTD.

QUOTATION

ATTN K Veena
COMPANY ธนาคารอาคารสงเคราะห์
ADDRESS 63 ถนนพระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

PAGE Total 1 pages
REF. NO
ISSUE DATE October 30, 2020
CONTACT sumrit.l@tgsg.co.th
PROJECT

DELIVERY DATE: To be advised
DELIVERY PLACE: Malaysia

DESCRIPTION					
ITEM	SIZE(MM.)	QTY	SQMT	THB/SQMT	AMOUNT (THB) Ex-factory
1	TUFF-LITE TP8 - 8mm Clear Tempered glass		1.00	1,830.00	
2	TUFF-LITE TP10 - 10mm Clear Tempered glass		1.00	2,045.00	
3	TUFF-LITE TP12 - 12mm Clear Tempered glass		1.00	2,314.00	
4	TUFF-LITE TP15 - 15mm Clear Tempered glass		1.00	4,844.00	

*** Discount can be 30-50% depended on order 's quantity

*** Excluded Edge work

- 8-12 mm needed to be polished edge work 75 THB/meter

- 15 mm needed to be polished edge work 150 THB/meter

*** Free delivery to Bangkok area with any order as 30,000 THB

*** All above are VAT excluded

Salesman Sumrit. L.

Total (THB) **0.00**

Terms & Condition ;

- Price is subject to change without notice or valid 3
- Shipment :
- Term of payment : T/T in advanced only
- Lead time : To be advised
- Glass to be manufactured under TGSG standard and
- Liability of TGSG (as a manufacturer) is only limited
Other expenses occurred such as freight, import
- The quality of glass is determined in according to
Any stringent in quality inspection procedure is :
- Please draw serious attention on the possibility of
glass due to inclusion of Nickel Sulfide stones or any
responsible or cannot accept any liability for instant
- Cost without hole and notch

FOR THAI-GERMAN SPECIALTY GLASS CO.,

Authorized Signature(s)

Authorized Signature(s)
Company Stamp

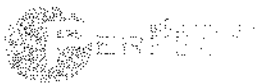
W-6A	ผนังแผ่น MDF หน้า 9 มม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บูสองด้าน					
	- แผ่น MDF หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	10	แผ่น	275	2,750.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว C	9	ท่อน	100	900.00	เอกสารสืบ
	- โครงคร่าวเหล็กตัว U	3	ท่อน	90	270.00	เอกสารสืบ
	- สกรูยึดโครง	28	ตัว	0.31	8.68	เอกสารสืบ
	- สกรูยึดแผ่น	72	ตัว	0.15	10.80	เอกสารสืบ
	- ค่าแรงติดตั้ง					
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		1,378.82	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง MDF หน้า 6 มม. บูสองด้าน	12.96	ตร.ม.	=	5,318	
		1	ตร.ม.	=	410	*รวมค่าแรง
W-7	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา ฉาบปูนผิวเรียบ					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	- คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	12.96	ตร.ม.	150	1,944.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ปูนก่ออิฐมวลเบา	19.7	กก.	4	78.80	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบอิฐมวลเบา	345.51	กก.	1.8	621.92	เอกสารสืบ
	- น้ำผสมปูน	102.26	ลบ.ม.	0.00865	0.88	เอกสารสืบ
	- เหล็กหนวดกิ้ง 6 มม.	0.93	กก.	20.03	18.63	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- เอน คสล.	3.6	เมตร	100	360.00	เอกสารสืบ
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา	12.96	ตร.ม.	56	725.76	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงฉาบอิฐมวลเบา	25.92	ตร.ม.	82	2,125.44	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	รวมวัสดุผนังคอนกรีตบล็อกมวลเบา	12.96	ตร.ม.		5,875.43	
		1	ตร.ม.	=	453	*รวมค่าแรง
W-8	ผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3 มม. เสริมแผ่น					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	เหล็กเรียบดำหนา 1.6 มม. ปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด					(STRONG ROOM ในห้าง)
	ชนิดทนไฟหนา 15 มม. ทั้ง 2 ด้าน					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟหนา 15 มม.	10	แผ่น	500	5,000.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3 มม.	11	ท่อน	456	5,016.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ หนา 1.6 มม.	4.5	แผ่น	1027.97	4,625.87	เอกสารสืบ
	- ตะปูเกลียว	144	ตัว	0.35	50.40	เอกสารสืบ
	- สังกะสีนิม	25.92	ตร.ม.	30	777.60	สพฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทาสังกะสีนิม	25.92	ตร.ม.	35	907.20	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ 21กก./ท่อน	382.41	กก.	12	4,588.92	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		5,414.45	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง W-8	12.96	ตร.ม.	=	26,380	
		1	ตร.ม.	=	2,036	*รวมค่าแรง
W-9	ผนังโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3 มม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	ปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด ชนิดทนไฟหนา 15 มม. 2 ด้าน					(ห้องทนไฟ)
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟหนา 15 มม.	10	แผ่น	500	5,000.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3 มม.	11	ท่อน	456	5,016.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ตะปูเกลียว	144	ตัว	0.35	50.40	เอกสารสืบ

	- สังกันสนิม	25.92	ตร.ม.	30	777.60	สพฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงทาสังกันสนิม	25.92	ตร.ม.	35	907.20	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ 21กก./ท่อน	214.2	กก.	12	2,570.40	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		3,795.40	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง W-9	12.96	ตร.ม.	=	18,117	
		1	ตร.ม.	=	1,398	*รวมค่าแรง
W-10	ผนังก่ออิฐมวลเบา กรุแผ่นเหล็กหนา 1.6 มม.					คิดพื้นที่ 3.60x3.60=12.96 ตร.ม.
	เสริมโครงเหล็กแป้นสี่เหลี่ยม 75x45x15x2.3 มม.					(STRONG ROOM สาขาหลัก)
	กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดกันไฟ หนา 15 มม.					
	- คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	12.96	ตร.ม.	150	1,944.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ปูนก่ออิฐมวลเบา	19.7	กก.	4	78.80	เอกสารสืบ
	- ปูนฉาบอิฐมวลเบา	172.76	กก.	1.8	310.97	เอกสารสืบ
	- น้ำผสมปูน	102.26	ลบ.ม.	0.00865	0.88	เอกสารสืบ
	- เหล็กหนวดกุ้ง 6 มม.	0.93	กก.	20.03	18.63	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- เอ็น คสล.	3.6	เมตร	100	360.00	เอกสารสืบ
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนไฟหนา 15 มม.	5	แผ่น	500	2,500.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- โครงเหล็กรูปพรรณ 75x45x15x2.3	11	ท่อน	456	5,016.00	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ หนา 1.6 มม.	4.5	แผ่น	1027.97	4,625.87	เอกสารสืบ
	- ตะปูเกลียว	144	ตัว	0.35	50.40	เอกสารสืบ
	- สังกันสนิม	25.92	ตร.ม.	30	777.60	สพฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา	12.96	ตร.ม.	56	725.76	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงฉาบอิฐมวลเบา	12.96	ตร.ม.	82	1,062.72	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงทาสังกันสนิม	25.92	ตร.ม.	35	907.20	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ 21กก./ท่อน	382.41	กก.	12	4,588.92	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	1	งาน		5,489.10	คิด 35 % ของค่าวัสดุ
	รวมงานทำผนัง W-10	12.96	ตร.ม.	=	28,457	
		1	ตร.ม.	=	2,196	*รวมค่าแรง
W-11	ผนังลูกกรงเหล็กภายในห้องนิรภัย					คิดพื้นที่ 3.00x3.00=9.00 ตร.ม.
	- เหล็ก flat 3" หนา 9 มม.	3	ท่อน	1015	3,045.00	เอกสารสืบ
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย RD. 20 มม. @ 0.10 ม.	194.01	กก.	18.70	3,627.99	กระทรวงพาณิชย์ (เม.ย. 2562)
	- ตะปูเกลียว	36	ตัว	0.6	21.60	เอกสารสืบ
	- สังกันสนิม	9	ตร.ม.	30	270.00	สพฐ 2559
	- ค่าแรง					
	: ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรูปพรรณ	289.38	กก.	12	3,472.56	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงทาสีน้ำมัน	9	ตร.ม.	35	315.00	กรมบัญชีกลาง (พ.ย. 2559)
	: ค่าแรงติดตั้งผนังทั้งหมด	9	ตร.ม.	100	900.00	เอกสารสืบ
	รวมงานทำผนัง W-11	9	ตร.ม.	=	11,652.15	
		1	ตร.ม.	=	1,295	*รวมค่าแรง
PT-1	งานทาสีภายใน (ผิวปูนใหม่)					
	- สีทาภายใน TOA Duraclean # D100 (ขนาด 5 GL)	82.5	ตร.ม.	3250	39.39	(33 ตร.ม./กล/เที่ยว)

งานป้ายธนาคารอาคารสงเคราะห์ ปี 2562

ประจำปี 2562

ลำดับ	Code	รายการ	ขนาด	หน่วย	ปริมาณ	GM	มูลค่า	รวมมูลค่า
	EIC	Entrance Identity Type C แบบกระจกสีชาทอง (LED)	-	ชุด	-	-	-	
	SS	Sticker Sign	-	แผ่น	400	300	360	
	NTS	Next Teller Sign	0.08x0.30	ชุด	400	1,000	700	
	OCS	Open Close Sign ป้ายเปิด-ปิด สาขา	0.15x0.30	ชุด	600	1,000	800	
	-	สติ๊กเกอร์ 3M มัลติกระจากห้อง ผก./ประชุม	-	ตร.ม.	1,100	1,500	1,300	
	-	สติ๊กเกอร์สีขาว 3M	-	ตร.ม.	1,000	800	900	
	-	สติ๊กเกอร์ Inkyer (ผนังชั่วคราว)	-	ตร.ม.	500	800	650	
3 ป้าย GHB Smart Service								
	-	ป้าย "GHB Smart Service" (LED)	-	2 ชุด	13,000	20,000	16,500	
	-	ป้าย "GHB Smart Service" (LED)	-	3 ชุด	15,000	30,000	22,500	
	-	ป้าย "GHB Smart Service" (LED)	-	4 ชุด	20,000	40,000	30,000	
	-	Built-in Area รวมงานป้ายกระจกสีชาทอง (LED)	-	1 ชุด	25,000	65,000	45,000	
	-	Built-in Area รวมงานป้ายกระจกสีชาทอง (LED)	-	2 ชุด	47,000	85,000	66,000	
	-	Built-in Area รวมงานป้ายกระจกสีชาทอง (LED)	-	3 ชุด	68,000	105,000	88,500	
	-	Built-in Area รวมงานป้ายกระจกสีชาทอง (LED)	-	4 ชุด	90,000	125,000	107,500	



บริษัท เพอร์เฟกต์ ออฟฟิศ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด

โชว์รูม เซ็นทรัล บางนา

Tel: 02-361-1003-4,02-399-3819 Fax:02-361-1004

ใบเสนอราคา

Quotation

NO.	63148 (1/2)
วันที่	1/6/2563
Contact	คุณ วิภา
Tel.	096-782-2999
Fax	02-643-1254

Client	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
Address	63 ถนนพระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
	e-mail:veena.s@ghb.co.th

เงื่อนไขการชำระเงิน	วางบิล	Location	รอส. สำนักงานใหญ่
Payment Term		Delivery date	ประมาณ 25 วัน

ลำดับ	รหัส	รูป	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
Item	Code	Model	Description	Quantity	Unit/Price	Amount
1	NDSD 900-60		โต๊ะทำงานโล่งพร้อมบังตาไม้ ขาไม้	18	2,600.00	46,800.00
			[W90xD60xH75] cm ท็อปไม้หนา 28 มม. ผิวเมลามีนทั้งตัว เลือกสีได้			
2	BRSD 900-60		โต๊ะทำงานโล่งพร้อมบังตาไม้ ขาเหล็กทรง L	18	3,835.00	69,030.00
			[W90xD60xH75] cm ท็อปไม้หนา 28 มม. ผิวเมลามีน เลือกสีได้			
3	OSSD 900-60		โต๊ะทำงานโล่ง ไม้มีบังตา ขาเหล็กทรง O	18	3,380.00	60,840.00
			[W90xD60xH75] cm ท็อปไม้หนา 25 มม. ผิวเมลามีน เลือกสีได้			
	OSMD-7038 W		บังตาไม้ คัดไม้โต๊ะ [W70xD1.6xH38] cm.	18	520.00	9,360.00
			ผิวเมลามีน			
4	USSD 900-60		โต๊ะทำงานโล่ง ไม้มีบังตา ขาเหล็กทรงสี่เหลี่ยม	18	2,925.00	52,650.00
			[W90xD60xH75] cm ท็อปไม้หนา 25 มม. ผิวเมลามีน เลือกสีได้			
	USMD-7038 W		บังตาไม้ คัดไม้โต๊ะ [W70xD1.6xH38] cm.	18	520.00	9,360.00
			ผิวเมลามีน			
		หมายเหตุ	ราคาที่เสนอมาเป็นราคาที่ลดแล้ว และราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
			สินค้าไม่มีสต็อก สั่งผลิตใหม่			

กำหนดการขึ้นชั้นราคาภายใน 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา	ราคาสินค้า (Amount)	248,040.00
(Validity within..... Day since quotation dated)	ส่วนลด % (Discount)	0.00
	ราคาหลังหักส่วนลด	248,040.00
ค่าขนส่ง บาท	ค่าขนส่ง (Transport Fee)	0.00
(Transport.....Bath)	ค่าติดตั้ง (Fixing Fee)	0.00
ค่าติดตั้ง บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT)	17,362.80
(Fixing.....Bath)	รวมราคาสินค้า (TOTAL)	265,402.80

ขอสั่งซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขข้างบนนี้	รหัสผู้ขาย	ผู้ขาย	ผู้อนุมัติ
(Agreed to purchase following the above products and conditions)	Code	Sales	Approved by
		ชัยวัฒน์.	ทงกเกียรติ
ลายเซ็นผู้มีอำนาจสั่งซื้อพร้อมประทับตรา		T.089-9631825	



บริษัท แอนทีเรียล จำกัด (จำกัดมหาชนไทย)
567/48 ถนนอินทนิล แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10250
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0115557009816
โทร. 02-048-4833
เบอร์มือถือ 0924556244
โทรสาร 02-048-4863
www.anterior.co.th

ลูกค้า
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำกัด (จำกัดมหาชนไทย)
63 ซอยราษฎร์นฤมิตร ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10320
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000164858

ใบเสนอราคา

เลขที่ 002021010009
วันที่ 14/01/2021
ผู้ขาย อัญญาโรจน์ อัครไชยทรัพย์
ชื่องาน ส่งผลงาน Out Source
ผู้ติดต่อ คุณเกรียง
เบอร์โทร 022022497

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	6152-3 พื้นกระเบื้องยาง SPC 6152-3 size 5.7x180x1220 mm (2.2 ตร.ม./แผ่น)	26.4 ตร.ม.	500.00	13,200.00
2	เบ็ดราเชน PVC	30 เมตร	50.00	1,500.00
3	ค่าบริการติดตั้งกระเบื้องยางพื้นไม้ไผ่ 40 ตร.ม.	26.4 ตร.ม.	100.00	2,640.00
4	ค่าบริการติดตั้งเบ็ดราเชน	30 เมตร	50.00	1,500.00
5	ค่าดำเนินการในกรณีพื้นที่ต่าง ๆ 40 ตร.ม.	1 ตร.ม.	1,500.00	1,500.00
รวมเบื้องต้น				20,340.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,423.80 บาท
(รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้งจากช่างติดตั้ง)				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 21,763.80 บาท

หมายเหตุ

- กำหนดการชำระเงินค่าจ้างตาม ภายใน 30 วัน นับจากวันเสนอราคา บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาโดยไม่แจ้งอะไรให้ทราบล่วงหน้า
 - ใบเสร็จรับเงินเกิดขึ้นจากการดำเนินการติดตั้งกระเบื้องยางและเบ็ดราเชนอยู่ตามสัญญาของหน้างาน โดยบริษัทฯ ขอชำระเงินหน้างานก่อนเข้าติดตั้ง
 - บริษัทฯ จะจัดส่งสินค้าเมื่อได้รับเงินมัดจำจากลูกค้าเรียบร้อยแล้ว โดยบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาตามจำนวนสินค้าที่ส่งมอบหน้างาน
- กรุณาชำระเงินตามบัญชี บจก. แอนทีเรียล เลขที่บัญชี 845 -2- 15556-3 ธ.กสิกรไทย สาขาธนาคารพา (อโณนโทโย)

ในนาม ธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำกัด

ในนาม บริษัท แอนทีเรียล จำกัด



ผู้ซื้อ/ลูกค้า

วันที่

บริษัท แอนทีเรียล จำกัด
ANTERIOR CO., LTD.

ผู้ส่ง/บริษัท

วันที่

14/01/2021



ส่งฟรี 40 กม. จากบ้าน



ไม่พอลงสินค้าได้ก็รับ



ชำระเงิน สะดวก จ่าย ปลอดคกั



ประสบการณ์มากกว่า 40 ปี

- ปรึกษาเลือก (http://www.comenthaihomeart.com/)
- สินค้า (http://www.comenthaihomeart.com/product.html)
- สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบเรียบ 10 มม. 120*240 ซม.

สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบเรียบ 10 มม. 120*240 ซม.

เป็นแบบยกตัวจริงค่านี้ (http://www.comenthaihomeart.com/viewproduct.html?id=77&category=3/&view=form)

สถานที่ของสินค้า : สินค้าพร้อมส่ง

479.00 บาท

(479/2.88 = 166)

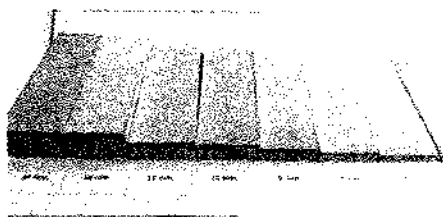
รหัสAS022940

ยี่ห้อSmartBOARD/SCG

ขนาด/น.120*240 cm.หนา 10 มม.

สีซีซีเมนต์

ราคา/แผ่น

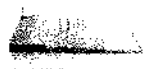


(http://www.comenthaihomeart.com/media/catalog/product/cache/1/image/900x1200/981786533325008006055b6427136e957a/as022940_28_10.jpg) **หนังสือพิมพ์บอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบเรียบ และกระดาษทำเป็นผนังตกแต่ง หรือแผ่นรองวัสดุ แข็งแรง น้ำหนักเบา ประหยัดค่าใช้จ่าย ติดตั้งง่าย รวดเร็ว ใช้งานได้ทันที**

มุมมองเพิ่มเติม



(http://www.comenthaihomeart.com/media/catalog/product/cache/1/image/900x1200/981786533325008006055b6427136e957a/as022940_28_10.jpg) **หนังสือพิมพ์บอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบเรียบ และกระดาษทำเป็นผนังตกแต่ง หรือแผ่นรองวัสดุ แข็งแรง น้ำหนักเบา ประหยัดค่าใช้จ่าย ติดตั้งง่าย รวดเร็ว ใช้งานได้ทันที**



(http://www.comenthaihomeart.com/media/catalog/product/cache/1/image/900x1200/981786533325008006055b6427136e957a/as022940_28_10.jpg)



(http://www.comenthaihomeart.com/media/catalog/product/cache/1/image/900x1200/981786533325008006055b6427136e957a/as022940_28_10.jpg)

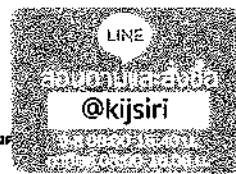
- รายละเอียดสินค้า
- รีวิวสินค้า

รายละเอียด

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ส่งฟรี 40 กม.จากบ้าน พร้อมลงสินค้าข้างรถเท่านั้น (หลังจากได้รับการคอมเพิร์มรายการสั่งซื้อจากพนักงานขาย จะทำการจัดส่งสินค้า)

เกิน 40 กม. มีค่าจัดส่งทุกรถ (รวมทั้งค่าส่งหลังจากได้รับสินค้าครบถ้วนแล้วในนัด)

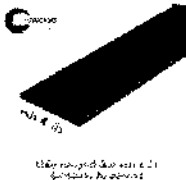
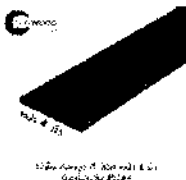
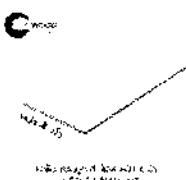


(http://line.me/ti/add/%40kjsiri)

เลือกซื้อจากรายการสินค้าทั้งหมดในกลุ่มนี้

แสดงสินค้าเฉพาะ กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา... จำนวน 10 รายการต่อหน้า

สินค้าที่เกี่ยวข้องที่มีจำนวน 4 รายการ

ภาพตัวอย่าง	ชื่อสินค้า และข้อมูลขนาดสินค้า	ราคาปลีก *	โปรดระบุจำนวนสินค้า หน่วย	มูลค่ารวม
	ไม้พื้น คอนวูด ที-ล๊อค หน้า 4 นิ้ว รุ่นทรี อินวัน สีมะสอกกานี คัดลอก ขนาด 25x300x3050 มม. 2 แผ่น/แพ็ค 60 แผ่น/พาเลท น้ำหนัก 28.75 กก. ราคาส่งมอบหน้าโรงงาน ราคาก่อน ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT7% จำนวนซื้อขั้นต่ำ 2.0 แผ่น และเพิ่มจำนวนทีละ 2.0 แผ่น 🏠 สินค้าสั่งผลิต	ราคา ต่อแผ่น 1,260.00 บาท ราคาตั้ง 655.32บาท ราคาปลีก 🏠 ราคาย้อนหลัง	โปรดระบุจำนวน	0 บาท
	ไม้พื้น คอนวูด ที-ล๊อค หน้า 4 นิ้ว รุ่นทรี อินวัน สีไม้สัก คัดลอก ขนาด 25x300x3050 มม. 2 แผ่น/แพ็ค 60 แผ่น/พาเลท น้ำหนัก 28.75 กก. ราคาส่งมอบหน้าโรงงาน ราคาก่อน ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT7% จำนวนซื้อขั้นต่ำ 2.0 แผ่น และเพิ่มจำนวนทีละ 2.0 แผ่น 🏠 สินค้าสั่งผลิต	ราคา ต่อแผ่น 1,260.00 บาท ราคาตั้ง 655.32บาท ราคาปลีก 🏠 ราคาย้อนหลัง	โปรดระบุจำนวน	0 บาท
	ไม้พื้น คอนวูด ที-ล๊อค หน้า 4 นิ้ว รุ่นทรี อินวัน สีธรรมชาติ คัดลอก ขนาด 25x300x3050 มม. 2 แผ่น/แพ็ค 60 แผ่น/พาเลท น้ำหนัก 28.75 กก. ราคาส่งมอบหน้าโรงงาน ราคาก่อน ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT7% จำนวนซื้อขั้นต่ำ 2.0 แผ่น และเพิ่มจำนวนทีละ 2.0 แผ่น 🏠 สินค้าสั่งผลิต	ราคา ต่อแผ่น 1,050.00 บาท ราคาตั้ง 546.10บาท ราคาปลีก 🏠 ราคาย้อนหลัง	โปรดระบุจำนวน	0 บาท

$655 / 0.92 = 715$

ตาราง FL-2,3

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	พื้นไม้เข้ล้นวางบนตงไม้ (ราคายังไม่รวมไม้ตง) (น้อยกว่า 100 ตร.ม.)				
B3049	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้ล้นวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	1,183	140	มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป
B3050	พื้นไม้แคงเข้ล้นวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	1,510	140	ค่าแรง 120 บาท/ตร.ม.
B3051	พื้นไม้ตะเคียนทองวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	1,279	120	มากกว่า 100 ตร.ม.ขึ้นไป
B3052	พื้นไม้มะค่าวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	2,186	120	ค่าแรง 95 บาท/ตร.ม.
B3053	พื้นไม้สักวางบนตงไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	3,450	120	
b	ค่าแรงขัดพื้นไม้ (ด้วยเครื่องจักร)				
B3054	ค่าขัดพื้นไม้ (ด้วยเครื่องจักร)	ตร.ม.	-	50	พื้นที่ 80 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	-	70	พื้นที่น้อยกว่า 80 ตร.ม.
b	คอนกรีตบล็อกปูพื้น				
B3055	พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อก หน้า 6 ซม.	ตร.ม.	331	55	สี่เหลี่ยม
B3056	พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อก หน้า 6 ซม.	ตร.ม.	427	55	สี่เหลี่ยม
B3057	พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อก หน้า 10 ซม.	ตร.ม.	564	55	สี่เหลี่ยม
B3058	พื้นถนนหรือทางเท้าปูบล็อก หน้า 10 ซม.	ตร.ม.	673	55	สี่เหลี่ยม
b	ขอบคั่นหินคอนกรีต ทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร				
B3059	ขอบคั่นหินคอนกรีต ยาว 1.00 เมตร	ท่อน	177	50	
b	วัสดุเส้นแบ่งแนว ยาวเส้นละ 2.00 เมตร				
B3060	เส้นแบ่งแนวผิวสี 6 มม.	เส้น	18	-	
B3061	เส้นแบ่งแนวผิวสี 10 มม.	เส้น	35	-	
B3062	เส้นแบ่งแนวทองเหลือง	เส้น	165	-	
B4.	2.4 งานผนัง				
b	ผนังก่ออิฐ				
B4000	ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	285	89	รับ - กำแพง ค่าแรง = 78 บาท
B4001	ผนังก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	ตร.ม.	584	167	รับ - กำแพง ค่าแรง = 130 บาท
B4002	ผนังก่ออิฐดินเผา	ตร.ม.	264	84	ชนิด 2 ฐ
B4003	ผนังก่ออิฐแดงกลวง	ตร.ม.	230	84	
B4004	ผนังก่ออิฐแดงกลวง เต็มแผ่น	ตร.ม.	420	153	
b	ผนังก่อเซรามิค				
B4005	ผนังก่อเซรามิคบล็อก ผิวด้าน	ตร.ม.	670	55	
B4006	ผนังก่อเซรามิคบล็อก ผิวเคลือบ	ตร.ม.	837	55	

*ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง



บริษัท สุรพาณิชย์ อลูมิเนียม จำกัด
SURA PHANICH ALUMINIUM CO., LTD.

79/31 ซ.นวลน้อย ถ.สุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2391-4224, 0-2391-8680, 0-2391-6953 แฟกซ์ 0-2391-6955, 0-2711-5058
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax. ID 0105505001431 (สำนักงานใหญ่)

นามผู้ซื้อ / Name : คุณทวีศักดิ์ ศรีวิภาสภักดิ์ - 086-3313101

ชื่อบริษัท / Company : ผู้ควบคุมงานสถาปัตยกรรมส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ 63 ถ.พระราม 9 ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

เลขที่ผู้เสียภาษีอากร

โทร / Phone : 02-2022497 Fax: 02-643-1254 Email:ghb_con@hotmail.com วันที่ 10.10.61

บริษัทฯ ขอเสนอราคาขาย - รับจ้างทำสิ่งของ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้:- ใบเสนอราคาเลขที่ / (Quotation No.) 1033/61

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
No.	Description	Quantity	Unit Price	Amount
	<u>บริษัทฯ ขอเสนอราคานายงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์</u> - ม่านปรับแสง(Vertical Blinds) ยี่ห้อ "SPALCO" ผ้าSunscreen กันแสง 97% สี RSP 401 นำเข้าจากประเทศเกาหลี ชนิดผ้าใบสังเคราะห์ โพลีเอสเตอร์ และPVC ความกว้างใบผ้า 8.9 ซม. หรือ 10 ซม. - ม่านม้วน(Roller Blinds) ยี่ห้อ"SPALCO"ผ้าSun screenกันแสง97% สี RSP 401 นำเข้าจากประเทศเกาหลี ชนิดผ้าใบสังเคราะห์ โพลีเอสเตอร์ และPVC <u>หมายเหตุ</u> - ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	@	1,400 บาท/ม2	
		@	1,400 บาท/ม2	
<u>เงื่อนไขการชำระเงิน</u>		รวมเงิน / Total		
100% ก่อนส่งสินค้า โอนเข้าบัญชีในนาม บริษัท สุรพาณิชย์อลูมิเนียม จำกัด ธนาคาร กรุงไทย สาขาเอกมัย บัญชีเลขที่ 053-6-01716-6		ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 7%		
(บาท)		ราคารวมทั้งสิ้น (Grand Total)		

หมายเหตุ

1. หากการชำระเงิน/ค่าวัสดุ/ค่าแรงไม่ครบถ้วนตามที่ตกลงซื้อขาย บริษัทฯ ยังคงมีสิทธิเป็นเจ้าของสามารถรื้อถอนออกได้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น
2. บริษัทฯ มีสิทธิฟ้องร้องตามกฎหมายได้ โดยศาลภายในกรุงเทพมหานคร

การตกลงสั่งซื้อ

ถึง ผู้จัดการ บริษัท สุรพาณิชย์ อลูมิเนียม จำกัด
To Messrs.Sura Phanich Aluminium Co., Ltd.

ตามที่ท่านเสนอรายละเอียดของวัตถุ

ราคาและการรับจ้างทำสิ่งของดังกล่าวข้างต้น ตามที่เสนอราคา ข้างเจ้าตกลง

ว่าจ้างให้ท่านทำได้ทุกประการ พร้อมกันนี้ได้ชำระเงินมัดจำไว้แล้ว เป็นจำนวน บาท

ในนาม บริษัท สุรพาณิชย์ อลูมิเนียม จำกัด
FOR SURA PHANICH ALUMINIUM CO.,LTD



(แก้วดา วงศ์เอนกเกษม)
SALE DIRECTOR

ประทับตราหน้า ร้านฯ บริษัทฯ
Signature/Company Stamp



www.maande.com

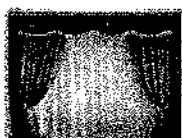
บริษัท พี เอ็ม จำกัด
บริการติดตั้ง ม่าน
Roller & Blinds

สนใจสอบถามรายละเอียด

maandepm@gmail.com

maandepm pmdecor

pmdecor8



หน้าแรก

เกี่ยวกับเรา

บริการ

การติดตั้งม่านและประตู

บริการลูกค้า

ติดต่อเรา

บริการลูกค้า

บริการลูกค้า

รายการสินค้า

Vertical Blinds/ม่านปรับแสง

ม่านปรับแสง

เลือกรูปแบบ

Aluminum/มู่ลี่อลูมิเนียม

มู่ลี่อลูมิเนียม

เลือกรูปแบบ

Roller Blinds/ม่านม้วน

ม่านม้วน

wooden Blinds/มู่ลี่ไม้

มู่ลี่ไม้

Folding Door/ฉากกั้นห้อง

ฉากกั้นห้อง

ฉากกั้นห้องญี่ปุ่น

wallpaper/วอลล์เปเปอร์

วอลล์เปเปอร์

ผ้าม่าน

ผ้าม่านพับ

ผ้าม่านจีน

ผ้าม่านตาไก่

ประตูลูกไม้

มุ้งชีม

กระจกอลูมิเนียม

การประเมินราคากระจก

ผลงานกระจก อลูมิเนียม

หน้าต่าง

ประตู

แทมเปอร์

Site reference

กล้อง CCTV

ฟิล์ม กรองแสง

กรุณาส่งรูปเอกสาร

กรุณาส่งรูปเอกสาร



กระจกอลูมิเนียม

พีเอ็ม ดีเคคอร์ท รับออกแบบ สั่งทำ ติดตั้ง กระจก อลูมิเนียม ทุกชนิดทุกประเภท
 ออกแบบ สั่งทำ ติดตั้ง ประตูอลูมิเนียม หน้าต่างอลูมิเนียม แบบกระจกบานเลื่อน กระจกบานสวิง กระจกบานกระทุ้ง กระจกบานเฟี้ยม
 กระจกบานเปิดตาย กระจกบานเกล็ด กระจกบานเปลือย กระจกshower กระจกแทมเปอร์ กระจกลามิเนต สั่งตรงจากโรงงาน ราคาถูก
 กระจกอลูมิเนียม สำหรับงานอาคาร สำนักงาน งานร้านค้า งานที่พักอาศัย งานโครงการ กระจกห้องครัว กระจกห้องน้ำ กระจก
 กันห้องทำงาน รับงานโครงการ งานทั่วไป โกดังโกมล ยินดีให้บริการทั่วประเทศ

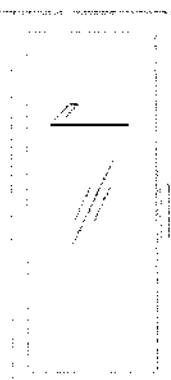
สามารถ รับชำระผ่านบัตรเครดิต ได้ทุกธนาคาร

สนใจสอบถามเพิ่มเติม 085-515-5982,091-723-5537
 Line ID1 :pmdecor8 ,Line ID2 : pmdecor

การประเมินราคา
 กระจก อลูมิเนียม

ประตู กระจกอลูมิเนียม บานเลื่อนเดี่ยว

กระจกอลูมิเนียม แบบบานเลื่อนแขวนเดี่ยวซ่อนผนัง



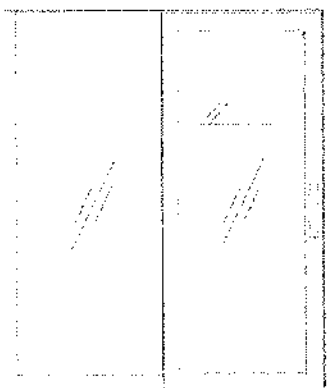
ขนาด (เซนติเมตร)			สี			
กว้างราง	กว้างประตู	สูง	ขาวอลูมิเนียม	ขา	อบขาว	ดำ
160-200	80-100	190-210	6,500	7,000	7,000	8,000
200-250	100-120	190-210	7,000	7,500	7,500	8,500

ชุดกระจกอลูมิเนียมมาตรฐานทุกชุด : บานเลื่อนรางแขวน

หมายเหตุ

อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร กระจกหนา 6 มิลลิเมตร
เลือกสีกระจกได้ สีใส สีเขียวตัดแสง สีดำ
ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยวช่องผนัง
ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย
ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย+ช่องแสง
ประตูบานเลื่อนแขวนคู่ ช่องผนัง
ประตูบานเลื่อนแขวนคู่+บานปิดตาย
ประตูบานเลื่อนแขวนคู่+บานปิดตาย+ช่องแสง

กระจกอลูมิเนียม แบบบานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย



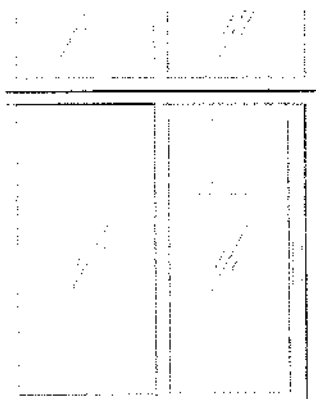
ตารางราคา กระจกอลูมิเนียม ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย					
ขนาด (เซนติเมตร)		สี			
กว้าง	สูง	ขาวอลูมิเนียม	ขา	อบขาว	ดำ
160-200	200	2,100	22,500	22,500	23,500
160-200	200	22,000	23,500	23,500	24,500
160-200	200	23,000	24,500	24,500	25,500
160-200	200	24,000	25,500	25,500	26,500

อุปกรณ์ กระจกอลูมิเนียมมาตรฐานทุกชุด : เลื่อนรางแขวน

หมายเหตุ

อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร กระจกหนา 6 มิลลิเมตร
เลือกสีกระจกได้ สีใส สีเขียวตัดแสง สีดำ
ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยวช่องผนัง
ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย
ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย+ช่องแสง
ประตูบานเลื่อนแขวนคู่ ช่องผนัง
ประตูบานเลื่อนแขวนคู่+บานปิดตาย
ประตูบานเลื่อนแขวนคู่+บานปิดตาย+ช่องแสง

กระจกอลูมิเนียม แบบบานเลื่อนปิดตาย+ช่องแสง



ตารางราคาประตูลานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย+ช่องแสง						
ขนาด (เซนติเมตร)			สี			
กว้าง	สูง	สูงรวมช่องแสง	ขาวอลูมิเนียม	ชา	อบขาว	ดำ
160-190	210	240-260	12,500	13,000	13,000	14,000
191-210	210	240-260	13,500	14,500	14,500	15,500
211-240	210	240-260	14,500	15,500	15,500	16,500

อุปกรณ์กระจกมาตรฐานทุกชุด : เลื่อนรางแขวน

หมายเหตุ

อลูมิเนียมหนา 1.2 มิลลิเมตร กระจกหนา 6 มิลลิเมตร

เลือกสีกระจกได้ สีใส สีเขียวตัดแสง สีดำ

ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยวช่องผนัง

ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย

ประตูบานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย+ช่องแสง

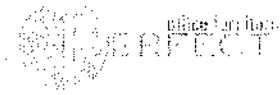
ประตูบานเลื่อนแขวนคู่ ช่องผนัง

ประตูบานเลื่อนแขวนคู่+บานปิดตาย

ประตูบานเลื่อนแขวนคู่+บานปิดตาย+ช่องแสง

กระจกอลูมิเนียม แบบแขวนเดี่ยวช่องผนัง+ช่องแสง

ราคาต่อหน่วย (บาท)



บริษัท เพอร์เฟ็คท์ ออฟฟิศ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด

โชว์รูม เซ็นทรัล บางนา

Tel: 02-361-1003-4,02-399-3819 Fax:02-361-1004

ใบเสนอราคา Quotation				NO.	63019	
				วันที่	11/3/2563	
Client ธนาคารอาคารสงเคราะห์				Contact	คุณ ทวีศักดิ์	
Address 63 ถ.พระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310				Tel.	085-485-4308	
				Fax		
เงื่อนไขการชำระเงิน Payment Term		ส่งของวางบิล		Location	สำหรับสำนักงานใหญ่	
				Delivery date	ประมาณ 15-30 วัน	
ลำดับ Item	รหัส Code	รูป Model	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit/Price	ราคารวม Amount
			เก้าอี้สำหรับ ธอส. สำนักงานใหญ่			
1	ZM/H/D		เก้าอี้ทำงาน พนักพิงสูง+ไฮโดรลิก	1	11,300.00	11,300.00
			ขาอลูมิเนียมบิดงา / บุหนังแท้ ทั้งตัว สีดำ			
2	ZM-411A-2		เก้าอี้ทำงาน พนักพิงสูง + ไฮโดรลิก	1	5,500.00	5,500.00
			ขาอลูมิเนียมบิดงา เบาะนั่ง+หมอน บุหนังเทียม			
			สีดำ / พนักพิง บุผ้าเน็ต สีดำ			
3	ZM-411B-2		เก้าอี้ทำงาน พนักพิงกลาง + ไฮโดรลิก	1	5,200.00	5,200.00
			ขาอลูมิเนียมบิดงา เบาะนั่ง บุหนังเทียม สีดำ /			
			พนักพิง บุผ้าเน็ต สีดำ			
4	BET/C		เก้าอี้ทำงาน สำหรับผู้มาติดต่อ โครงเหล็กชุบ	1	4,300.00	4,300.00
			โครเมียม เบาะนั่ง บุหนังเทียม สีดำ /			
			พนักพิง บุผ้าเน็ต สีดำ			
		หมายเหตุ	สินค้าที่เสนอมาเป็นราคาลดแล้ว และราคายังไม่รวม VAT 7%			
			สินค้ารับประกันโครงสร้าง 2 ปี			
กำหนดการยืนยันราคาภายใน 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา				ราคาสินค้า (Amount)		0.00
(Validity within..... Day since quotation dated)				ส่วนลด % (Discount)		0.00
				ราคาหลังหักส่วนลด		0.00
ขอตั้งชื่อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขข้างบนนี้ (Agreed to purchase following the above products and conditions)				รหัสผู้ขาย Code	ผู้ขาย Sales ชัยวัฒน์.	ผู้อนุมัติ Approved by ทนายเกียรติ
ลายเซ็นผู้มีอำนาจสั่งซื้อพร้อมประทับตรา				T.089-963-18225		

QUOTATION

PROJECT : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
NAME : คุณทวีศักดิ์ ศรีวิภาสอิตย์
ADDRESS : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงบางเขน กรุงเทพฯ

TEL. : 086-331-3101
FAX. : -
E-mail : laweesak.s@ghb.co.th



PJ01/ 102276/20-000002 Rev.0

วันที่ : 11 มีนาคม 2563

พนักงานขาย : ณัฐริทธิ์ธนา แซ่มณี : โทร.063-6359664

TEL. 0-2533-3955 EXT 141 FAX. 0-2533-3644 E-

mail address : nallaurassaya.sam@practika.com

ITEM	PICTURE	QUANTITY	NET PRICE	AMOUNT
1	เก้าอี้ผู้บริหาร (JEFF-H/GL) SIZE:W650XD615XH1165MM.	1	11,300.00	11,300.00
2	เก้าอี้ผู้จัดการ (TUXEDO-H/SYN/NLB) SIZE:W640XD670XH11070MM.	1	5,500.00	5,500.00
3	เก้าอี้พนักงาน (TUXEDO-M/SYN/NLB) SIZE:840XD650XH935MM.	1	5,200.00	5,200.00
4	เก้าอี้ผู้มาติดต่อ (FRAME-FA)	1	4,300.00	4,300.00
รวมราคาสินค้า				26,300.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				1,841.00
รวมราคาสินค้าทั้งสิ้น				28,141.00

สองหมอนแปดพื้นหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน

Industrial Customized Furniture

Workplace • Hospital • Shop • Education • Condominium

Practika Co., Ltd.
161 Moo 1 Subphongphong 67th
3rd Rd, Subphongphong 67th
10221 Thailand

T. +66 90 2633 3666
F. +66 90 2633 3666
practika@practika.com

Practika Gallery
8th Floor, Central Plaza, Thailand
T. +66 90 2205 0200-7

www.practika.com
161 Moo 1 Subphongphong 67th
Page 1



PROJECT : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
NAME : คุณทวีศักดิ์ ศิริภาสภักดิ์
ADDRESS : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
63 ถ.พระราม 9 แขวงวังทองหลาง กรุงเทพฯ

FAX. 3 -

E-mail : taweesak.s@ghb.co.th

วันที่ : 11 มีนาคม 2563

พนักงานขาย นักรักรับยา นามขมิ.: โทร.063-6359864

TEL. 0-2533-3955 EXT 130 FAX. 0-2533-3644

E-mail address : nalagaaurassaya.sam@pradika.com

ค่าภาษีอากร : 5.50 D

MERRYFAIR**MERRYFAIR (THAILAND) CO.LTD.,**

FACTORY : NO.888 M.9 SRISAJORRAKAEI BANGSAOTHONG SAMUTPRAKAN 10570

ฝ่ายขาย TEL: +662-255 8388 FAX :+662-255 8388 E-Mail : sales@merryfair.co.th

QUOTATION

REF NO. : QT2020 -056

MESSRS : GOVERNMENT HOUSING BANK

ADDRESS : 63 RAMAIX RD., HUAYKANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 66 2202 2497

FAX:

DATE: 11/03/2020

Attn: K.Taweesak Srivipassathid

Tel: 086-331-3101

E-mail: Taweesak.s@ghb.co.th

WE ARE PLEASED TO SUBMIT OUR QUOTATION FOR YOUR KIND CONSIDERATION AS PER BELOW :

Tax ID: 0105544081764

PROJECT :

ITEM		DESCRIPTION OF GOODS	QTY PCS/SETS	UNIT PRICE BAHT	AMOUNT BAHT
1	CH 1 สำหรับผู้บริหาร WAU2 709BMBG85VB FL 	Backrest : Leather Seat : Leather Armrest : Polypropylene with adjustable Mechanism : Adjustable tilt tension and tilt lock control Synchronised mechanism with multi locking pneumatic seat height adjustment Base : Aluminum	1 Pcs	11,300.00	11,300.00
2	CH 2 สำหรับพนักงาน เกดจ11-13 AUGGUN 1198YMA78V 	Backrest : Mesh Seat : Fabric_PVC Armrest : Polypropylene with adjustable Mechanism : Adjustable tilt tension and tilt lock control Synchronised mechanism with multi locking pneumatic seat height adjustment Base : Aluminum	1 Pcs	5,500.00	5,500.00
3	CH 3 สำหรับพนักงาน เกดจ3-10 AUGGUN 1198YMA78V 	Backrest : Mesh Seat : Fabric_PVC Armrest : Polypropylene with adjustable Mechanism : Adjustable tilt tension and tilt lock control Synchronised mechanism with multi locking pneumatic seat height adjustment Base : Aluminum	1 Pcs	5,200.00	5,200.00
4	CH 4 เก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่ต้อนรับ (VISITOR CHAIR) AUGGUN 1181MAA18E 	Backrest : Mesh Seat : Fabric_PVC Base : Metal black	1 Pcs	4,300.00	4,300.00
TOTAL (BAHT)					26,300.00
VAT. 7% (BAHT)					1,841.00
GRAND TOTAL (BAHT)					28,141.00

MERRYFAIR.**MERRYFAIR (THAILAND) CO.LTD.,**

FACTORY : NO.808 M.9 SRISAJORRAKENOI BANGSAOTHONG SAMUTPRAKAN 10570

โทรสาร TEL: +662-255 8388 FAX :+662-255 8388 E-Mail : sales@merryfair.co.th

QUOTATION

REF NO.: QT2020-056

MESSRS : GOVERNMENT HOUSING BANK

ADDRESS : 63 RAMAIX RD.,HUAYKANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 66 2202 2497

FAX:

DATE: 11/03/2020

Attn: K.Taweesak Srivipasathid

Tell: 086-331-2101

E-mail: Taweesak.s@ghb.co.th

WE ARE PLEASED TO SUBMIT OUR QUOTATION FOR YOUR KIND CONSIDERATION AS PER BELOW :

Tax ID: 0105544091764

PROJECT :

ITEM	DESCRIPTION OF GOODS	Q'TY PCS/SEYS	UNIT PRICE BAHT	AMOUNT BAHT
------	----------------------	------------------	--------------------	----------------

TERMS AND CONDITIONS**NOTE**

: THIS COST HAS BEEN DISCOUNTED FOR PROJECT PRICE ALREADY

DELIVERY

: PRICE QUOTED INCLUDING DELIVERY AND INSTALLATION WITHIN BANGKOK

PRODUCTION

: PRODUCTION WILL ONLY COMMENCE UPON THE RECEIPT OF PAYMENT CONFIRMATION

LEAD TIME

: 30-45 DAYS AFTER RECEIVED THE ORDER CONFIRMATION

PRICE VALIDITY

: 60 DAYS AFTER THE SUBMISSION DATE

PAYMENT TERM

: 50% AFTER PO WITHIN 7 DAYS

: 50% AFTER HANDOVER WITHIN 30 DAYS

WARRANTY

: 5 YEARS WARRANTY OF DEFECT WHICH CAUSE FROM MANUFACTURER FAULT

Approved:

Sinart Namaut

MS.SINART NAMAUT (057-822-0499)

Project Sales Executive

Merryfair (Thailand) Co.Ltd.,

Approved

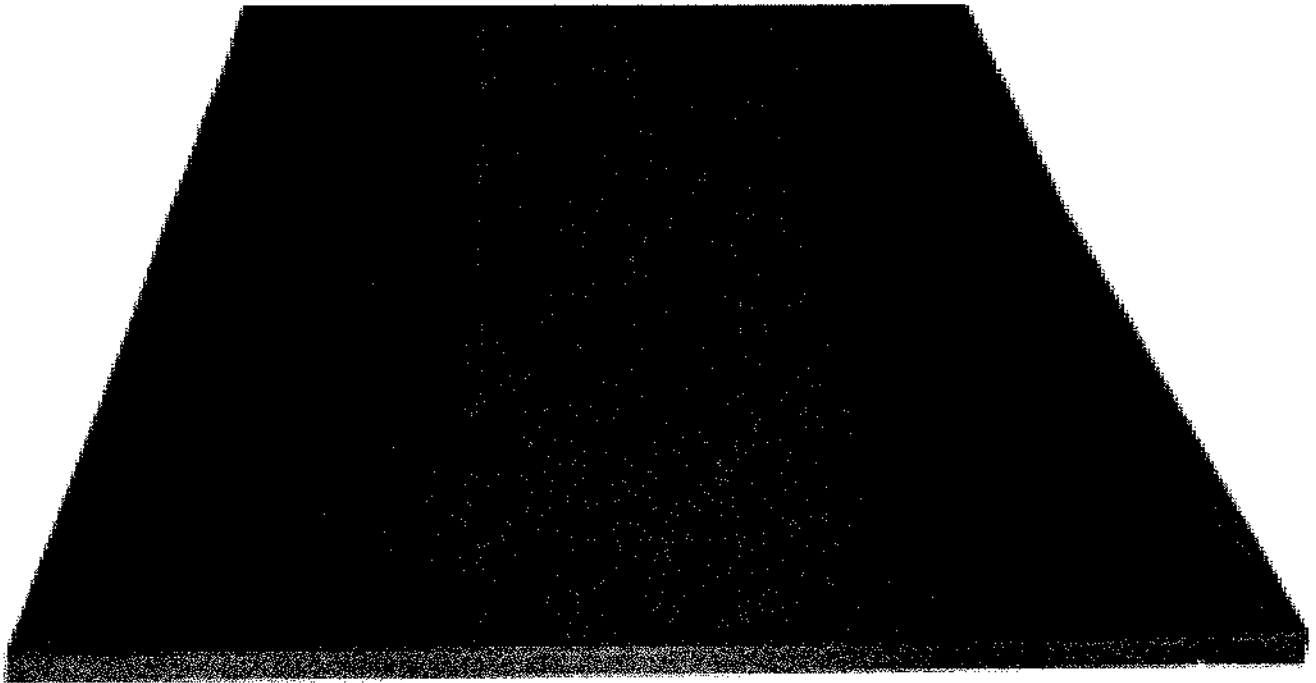
Kiatkuda Inthawisai

MS.KIATSUDA INTAWISAI

Marketing Director

Merryfair (Thailand) Co.Ltd.,

ขนาด 0.3/0.35/0.4 มม.



สีในภาพไม่ตรงกับสีของสินค้าจริง เนื่องจากภาพถ่ายด้วยแสงจากหลอดไฟในห้องมืด

รายละเอียด

เมทัลชีท แผ่นเรียบ บลูสโคป น้ำตาล 0.4 มม.

ราคา

193.60 บาท / เมตร

ขนาด:

โปรดเลือกความยาวที่ต้องการ ความกว้างแผ่นมาตรฐาน 914 มม. // สีสินค้าอาจจะไม่ตรงกับของจริง 100%

หน่วย:

เมตร

น้ำหนัก:

-

จำนวน

ระบุจำนวนตัวเลขเท่านั้น

ดูราคาย้อนหลัง

ราคาย้อนหลัง เมทัลชีท แผ่นเรียบ บลูสโคป น้ำตาล 0.4 มม.

หน่วย: เมตร

ขนาด: น้ำหนักnull กก

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
-	ชนิดรีดเย็น				
A7081	เหล็กฉาก ขนาด 30 x 30 x 3.2 มม.	ท่อน	165	83	8.28 กก./ท่อน
A7082	เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 3.2 มม.	ท่อน	225	113	11.28 กก./ท่อน
A7083	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.	ท่อน	285	143	14.28 กก./ท่อน
A7084	เหล็กฉาก ขนาด 60 x 60 x 3.2 มม.	ท่อน	345	173	17.28 กก./ท่อน
a	ท่อเหล็กกลวง				
-	สี่เหลี่ยมจัตุรัส (Square Tube)				
A7085	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1/2 นิ้ว x 1/2 นิ้วหนา 1.2 มม.	ท่อน	76	19	2.28 กก./ท่อน
A7086	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้วหนา 1.2 มม.	ท่อน	95	33	3.84 กก./ท่อน
A7087	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้วหนา 1.2 มม.	ท่อน	105	44	5.22 กก./ท่อน
A7088	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	285	111	13.08 กก./ท่อน
A7089	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	373	149	17.58 กก./ท่อน
A7090	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 2.3 มม. (มอก.)	ท่อน	485	170	20.04 กก./ท่อน
A7091	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	654	230	27.00 กก./ท่อน
A7092	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	654	230	27.00 กก./ท่อน
A7093	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	1,019	358	42.06 กก./ท่อน
A7094	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้วหนา 4.0 มม. (มอก.)	ท่อน	1,249	438	51.54 กก./ท่อน
A7095	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	1,303	538	53.76 กก./ท่อน
A7096	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 4.0 มม. (มอก.)	ท่อน	1,706	704	70.38 กก./ท่อน
A7097	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 4.5 มม. (มอก.)	ท่อน	1,902	785	78.48 กก./ท่อน
A7098	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้วหนา 3.2 มม. (JIS)	ท่อน	1,644	679	67.86 กก./ท่อน
A7099	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้วหนา 4.5 มม. (JIS)	ท่อน	2,417	997	99.72 กก./ท่อน
A7100	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้วหนา 6.0 มม. (JIS)	ท่อน	3,154	1,301	130.14 กก./ท่อน
A7101	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 3.2 มม. (JIS)	ท่อน	1,988	820	82.02 กก./ท่อน
A7102	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 4.5 มม. (มอก.)	ท่อน	2,930	1,209	120.90 กก./ท่อน
A7103	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้วหนา 6.0 มม. (มอก.)	ท่อน	3,839	1,584	158.4 กก./ท่อน
A7104	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้วหนา 4.5 มม.	ท่อน	3,957	1,633	163.26 กก./ท่อน
A7105	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้วหนา 6.0 มม.	ท่อน	5,209	2,149	214.92 กก./ท่อน
-	สี่เหลี่ยมผืนผ้า (Rectangular Tube)				
A7106	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 1.2 มม.	ท่อน	194	80	8.04 กก./ท่อน
A7107	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 2.3 มม. (มอก.)	ท่อน	354	146	14.64 กก./ท่อน
A7108	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	471	194	19.44 กก./ท่อน
A7109	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	485	200	20.04 กก./ท่อน
A7110	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 2.0 มม.	ท่อน	654	270	27.00 กก./ท่อน
A7111	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 2.3 มม. (JIS)	ท่อน	747	308	30.84 กก./ท่อน
A7112	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 3.2 มม. (มอก.)	ท่อน	1,019	421	42.06 กก./ท่อน

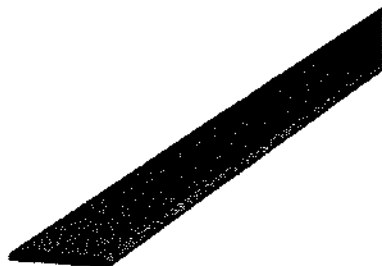
"ผู้ที่นำราคามาใช้นี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"



Q



ไฟเบอร์ซีเมนต์ / ไม้อัด / ยิปซัม / โพลี > โปว / โป๊พ / เบ็ดเตล็ด / ราม (ไฟเบอร์ซีเมนต์) > โปรม



B 46.00 /EACH

~~ទំហំតម្លៃ 48.00~~ 100% = 0%

☐ បៀវត្សរ៍

๑) อุตสาหกรรมสิ่งทอ

วัสดุทดแทนไม้ธรรมชาติ สำหรับงานทำเฟอร์นิเจอร์ งานผนังเพดาน หรืองานทำรั้วภายนอก พลาสติกโฟมเอซีเอ็มเป็นต้นผ่านกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน มีความแข็งแรง ไม่ยืดหดตัว ทนทาน ต่อทุกสภาพอากาศ หมดปัญหาลอกปลอกและแฉง ใช้งานได้ทนทาน ปราศจากเรย์ซิน ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะกับการใช้งานภายนอกได้เป็นอย่างดี

รหัสสินค้า: 60319520

US:

เกี่ยวกับสินค้า

រាយការណ៍បឋម

ข้อมูลเฉพาะสืบค้น

การจัดส่งสินค้า

550

- วัสดุทดแทนไม้ธรรมชาติ สำหรับงานทำพาร์เบง งานผนังเพดาน หรืองานทำรั้วภายนอก
- พลัดจากไฟเบอร์ซีเมนต์อย่างดี เนื้อเหนียว มีความคงทน
- มีส่วนผสมจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ซีลิก้าบิสฟูลออี และเส้นใยเซลลูโลส
- ผ่านกระบวนการอบน้ำที่อุณหภูมิและระดับสูง
- ทนแรงกระแทกได้ดี ทนทานทุกสภาพอากาศ
- ไม่ยืดหด ไม่โก่งงอ ไม่แตกร้าวง่าย
- ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา
- ปลอดภัยจากปลวกและแมลง
- ปราศจากใยหิน ปลอดภัยต่อสุขภาพและผู้อยู่อาศัย
- แข็งแรง ทนทานในการใช้งาน
- ขนาด กว้าง x ลึก x สูง (7.5 x 300 x 0.8 ซม.) → 2210 มม.
- สี: ออกทาสี

ទាំងពីរ

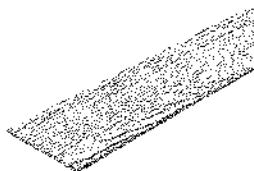
สินค้าใกล้เคียง/ทดแทน

82%
OFF

27%
GFF34
OFF

1

[illegible]

**เดอร่า**

ไมฟา เดอร่า สายลิก รูน ขอบตรง
ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม. สี
รหัสสินค้า: 60132101

B**47**

฿76.00

/EACH

เดอร่า

ไมฟา เดอร่า สายลิก รูน ขอบตรง
ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม. สีเหลือง
รหัสสินค้า: 60132102

B**62**

฿85.00

/EACH

ค้ำห้วง

ไมระเนง ค้ำห้วง สายเส้น ขอบวี รูน
ไมระเนง ค้ำห้วง ขนาด 5 x 300 x
รหัสสินค้า: 60322141

B**33**

฿86.00

/EACH

นโยบายนโยบายความเป็นส่วนต่อนโยบายการเปลี่ยนคืนสินค้า**โครงสร้าง**เกี่ยวกับเราดาวน์โหลดเอกสารสื่อวิธีการสั่งซื้อสินค้าวิธีการชำระเงินออนไลน์วิธีการจัดส่งสินค้า**บริการลูกค้า****The 1**ติดต่อเราสมัครสมาชิกรับแลก ขอบรางวัล**ร้านค้าในเครือ****OfficeMate Tops****B2S****CENTRAL R****ติดตามเราได้ที่นี่**

ติดต่อเรา

© Copyright 2019 Thai Waisadu. The word Duraone is the trading name of the Duraone, a registered company of Thailand.



1



เพิ่มสินค้า

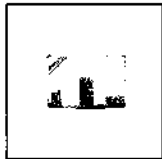
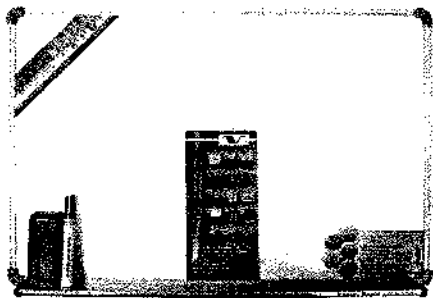


CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
B2.	2.2 งานฝ้าเพดาน และแผงบังแดด				
b	ฝ้าเพดานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง				
-	แผ่นยิปซัมบอร์ด จาบริยบรอยต่อ				
B2000	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	329	97	ธรรมดา
B2001	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	351	97	มีฟอยล์
B2002	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	358	97	ทนความชื้น
B2003	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	339	97	ธรรมดา
B2004	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	386	97	มีฟอยล์
B2005	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	401	97	ทนความชื้น
B2006	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	560	97	ทนไฟ
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				
B2007	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	467	92	ตีเว้นร่อง = 94 บาท
B2008	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	497	92	ตีเว้นร่อง = 94 บาท
-	ระแนงไม้				
B2009	ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2 นิ้ว x 2 นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	573	167	เว้นร่อง
B2010	ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 4 นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	285	162	เข้าลิ้น
b	ฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี				
-	แผ่นยิปซัมบอร์ด จาบริยบรอยต่อ				
B2011	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	292	75	ธรรมดา
B2012	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	335	75	มีฟอยล์
B2013	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	312	75	ทนความชื้น
B2014	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	345	75	ธรรมดา
B2015	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	366	75	มีฟอยล์
B2016	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	383	75	ทนความชื้น
B2017	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	429	75	ทนไฟ
-	แผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ				
B2018	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	251	75	.
B2019	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ตีเว้นร่อง ยานาวโฟลียูริเทนซิลแลนท์ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	267	75	.
B2020	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	285	75	.
B2021	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ตีเว้นร่อง ยานาวโฟลียูริเทนซิลแลนท์ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	ตร.ม.	300	75	.
-	ระแนงเหล็ก				
B2022	ฝ้าระแนงเหล็กชุบสังกะสีอบสี	ตร.ม.	1,590	รวมค่าติดตั้ง	พร้อมโครงคร่าว

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

อุปกรณ์สำนักงาน (/th/office-supplies) ไอที (/th/electronics-it) อุปกรณ์ทำความสะอาด (/th/cleaning) เฟอร์นิเจอร์ (/th/furniture)
หน้าแรก (/th) > อุปกรณ์สำนักงาน (/th/office-supplies) > อุปกรณ์เพื่อการประชุมและนำเสนอ (/th/office-supplies/conferen

หน้าแรก (/th) > อุปกรณ์สำนักงาน (/th/office-supplies) > อุปกรณ์เพื่อการประชุมและนำเสนอ (/th/office-supplies/conferen



กระดานไวท์บอร์ด 90x120 ซม. VICTORY

รหัสสินค้า : OFM7000101

★★★★★

แบรนด์ : **VICTORY** (/th/SearchBrand/31/victory)

จำหน่ายโดย **OfficeMate**

ร่วมรายการผ่อน 0%

฿1,650.00

ราคานี้จนถึง 04/02/2021



แลกคะแนนสะสมของคุณ

13,200 คะแนน [วิธีแลกคะแนน The 1 Card](#)
(/th/activity/how-to-1c)

- 1 +

เหลือสินค้าเพียง 6 ชิ้น

กระดานไวท์บอร์ดธรรมดา ขนาด 90x120 ซม. Victory หน้าบอร์ดเคลือบ
ด้วยลามิเนต ลบสิ้น เขียนคล่อง ไม่สะดุดทุกวาระของการประชุม ดีไซน์ด้วย
ขอบอะลูมิเนียม รูปทรงทันสมัย ติดด้วยนูนพลาสติกโค้งมนป้องกันคนของ
บุบ

มีคนที่กำลังสนใจสินค้านี้อยู่ 1 คน ในวันนี้

บอร์ดยาวและแคบเหมาะสำหรับใช้ในห้องประชุมขนาดเล็ก

ใส่ในตะกร้า

✓ สินค้าพร้อมส่ง



มีคำจำกัดการช่วยเหลือ ?
ถ้าหาได้เลยคะ 8:00 - 22:00



**เอกสารอ้างอิงราคา
เพื่อใช้ในการคำนวณราคากลาง
งานระบบประกอบอาคาร**

รวบรวมโดย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ตารางหมวดงานตู้ระบบไฟฟ้าและเซอร์กิตเบรกเกอร์

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคา/ค่าแรง/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
	ตู้ MDB								
	ตู้ MDB พร้อม BUSBAR for 400 A	1	ตัว	28,000.00	28,000.00				รวมค่าแรงติดตั้งรวม ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ตู้ทั้งหมด
	50/5A,60/5A,100/5A,150/5A,200/5A,250/5A	3	ตัว	150.00	450.00				
	- แอมมิเตอร์ (Ammeter)	1	ตัว	220.00	220.00				
	- Amp Selector Switch	1	ตัว	220.00	220.00				
	- โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)	1	ตัว	280.00	280.00				
	- Volt Selector Switch	1	ตัว	280.00	280.00				
	- Pilot Lamp	3	ตัว	97.50	292.50				
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ตัว	120.00	360.00				
	รวมราคาตู้เครื่องวัด	1	ชุด		30,102.50				
	ตู้ MDB								
	- ตู้ พร้อม BUSBAR for 200 A	1	ตัว	14,000.00	14,000.00	ใบเสนอราคาตู้แม่ข่าย			รวมค่าแรงติดตั้งรวม ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ตู้ทั้งหมด
	50/5A,60/5A,100/5A,150/5A,200/5A,250/5A	3	ตัว	150.00	450.00				
	- แอมมิเตอร์ (Metering)	1	ตัว	220.00	220.00				
	- Amp Selector Switch	1	ตัว	220.00	220.00				
	- โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)	1	ตัว	280.00	280.00				
	- Volt Selector Switch	1	ตัว	280.00	280.00				
	- Pilot Lamp	3	ตัว	97.50	292.50				
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) 5A	3	ตัว	120.00	360.00				
	รวมราคาตู้เครื่องวัด				18,307.50				
	ตู้ MB								
	- ตู้	1	ใบ	2,500.00	2,500.00	ใบเสนอราคาตู้แม่ข่าย			รวมค่าแรงติดตั้งรวม ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ตู้ทั้งหมด
	50/5A,60/5A,100/5A,150/5A,200/5A,250/5A	3	ตัว	150.00	450.00				
	- แอมมิเตอร์ (Metering)	1	ตัว	220.00	220.00				
	- Amp Selector Switch	1	ตัว	220.00	220.00				
	- โวลต์มิเตอร์ (Voltmeter)	1	ตัว	280.00	280.00				
	- Volt Selector Switch	1	ตัว	280.00	280.00				
	- Pilot Lamp	3	ตัว	97.50	292.50				
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) 6A	3	ตัว	120.00	360.00				
	รวมราคาตู้เครื่องวัด				6,807.50				
	สายไฟ								
	Main Lugs, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)					Square D 2018			
	- 100A 12 CCT.	1	ตัว	5,700.00			1,710.00	คำนวณ 30% ของราคา	
	- 100A 18 CCT.	1	ตัว	6,300.00			1,890.00		
	- 100A 24 CCT.	1	ตัว	7,700.00			2,310.00		
	- 100A 30 CCT.	1	ตัว	8,200.00			2,460.00		
	- 100A 36 CCT.	1	ตัว	8,900.00			2,670.00		
	- 100A 42 CCT.	1	ตัว	10,500.00			3,150.00		
	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)					Square D 2018		คำนวณ 30% ของราคา	
	- 100A 12 CCT.	1	ตัว	7,700.00			2,310.00		
	- 100A 18 CCT.	1	ตัว	9,100.00			2,730.00		
	- 100A 24 CCT.	1	ตัว	9,800.00			2,940.00		
	- 100A 30 CCT.	1	ตัว	10,600.00			3,180.00		
	- 100A 36 CCT.	1	ตัว	11,600.00			3,540.00		
	- 100A 42 CCT.	1	ตัว	12,600.00			3,840.00		
	UPS Consumer Unit 1 Phase 2 Wire					Square D 2018		คำนวณ 30% ของราคา	
	- 4 CCT	1	ตัว	2,400.00			720.00		
	- 6 CCT	1	ตัว	2,600.00			780.00		
	- 10 CCT	1	ตัว	2,950.00			885.00		
	- 14 CCT	1	ตัว	3,400.00			1,020.00		
	- 18 CCT	1	ตัว	3,800.00			1,140.00		
	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)					Square D 2018		คำนวณ 30% ของราคา	
	- 250A 12 CCT.	1	ตัว	13,000.00			3,900.00		
	- 250A 18 CCT.	1	ตัว	13,800.00			4,140.00		
	- 250A 24 CCT.	1	ตัว	15,400.00			4,620.00		
	- 250A 30 CCT.	1	ตัว	15,900.00			4,770.00		
	- 250A 36 CCT.	1	ตัว	17,400.00			5,220.00		
	- 250A 42 CCT.	1	ตัว	17,900.00			5,370.00		
	- 250A 48 CCT.	1	ตัว	18,400.00			5,520.00		
	MAIN CIRCUIT BREAKER (MCB)								
	1 POLE 25 KA 100 AF								
	- 1P 15A	1	ตัว						

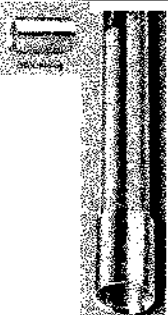
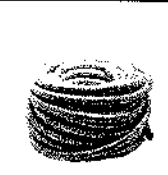
ตารางหมวดงานตู้ระบบไฟฟ้าและเซมิคอนดักเตอร์

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรงหน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
	- 1P 20A	1	ตัว	2,370.00		Square D 2018	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 1P 25A	1	ตัว						
	- 1P 30A	1	ตัว						
	- 1P 40A	1	ตัว						
	- 1P 50A	1	ตัว	2,460.00					
	- 1P 60A	1	ตัว						
	- 1P 75A	1	ตัว						
	- 1P 80A	1	ตัว						
	- 1P 100A	1	ตัว	3,200.00					

ตารางหมวดงานตู้ระบบไฟฟ้าและเซอร์กิตเบรกเกอร์

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาตัวแปร/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
		1 POLE 6 KA								
		- 1P 10A	1	ตัว	225.00		Square D 2018	110.00	เทียบเท่าตัวแรงดัน 40 A 2 Pole	
		- 1P 16A	1	ตัว						
		- 1P 20A	1	ตัว						
		- 1P 25A	1	ตัว						
		- 1P 32A	1	ตัว	510.00					
		- 1P 40A	1	ตัว						
		- 1P 50A	1	ตัว						
		- 1P 63A	1	ตัว						
		SAFETY SWITCH แบบไม่ตัดวงจร ใช้แยกมอเตอร์								
		1 เฟส 240 V								
		- 30 A	1	ตัว	4,430.00		Square D 2018	1,500.00	สำหรับ	
		- 60A	1	ตัว	7,630.00					
		3 เฟส 600 V								
		- 30 A	1	ตัว	10,000.00					
		- 60A	1	ตัว	18,540.00					

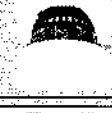
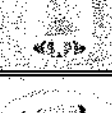
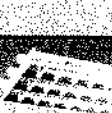
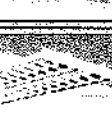
ตารางหมวดงานท่อร้อยสายไฟฟ้า

ชนิด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรงหน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
ท่อร้อยสายไฟฟ้า									
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด RSC (RSC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	65.55		กระทรวงพาณิชย์ กทท.	26.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	83.57			30.00		
	- 25 มม. 1"	1	ม.	122.86			35.00		
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.	158.70			40.00		
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.	188.79			50.00		
	- 50 มม. 2"	1	ม.	252.43			55.00		
	- 65 มม. 2 1/2"	1	ม.	610.84			70.00		
	- 80 มม. 3"	1	ม.	785.83			80.00		
	- 100 มม. 4"	1	ม.	1,158.71			105.00		
	- 125 มม. 5"	1	ม.	1,664.05			115.00		
	- 160 มม. 6"	1	ม.	1,991.61			135.00		
	- อุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาดังกล่าว			30%ของราคาดังกล่าวอุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	54.05		กระทรวงพาณิชย์ กทท.	26.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	71.86			28.00		
	- 25 มม. 1"	1	ม.	86.96			32.00		
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.	125.16			36.00		
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.	153.72			42.00		
	- 50 มม. 2"	1	ม.	210.07			48.00		
	- 65 มม. 2 1/2"	1	ม.	545.50			55.00		
	- 80 มม. 3"	1	ม.	675.54			65.00		
	- 90 มม. 3 1/2"	1	ม.	776.86			75.00		
	- 100 มม. 4"	1	ม.	867.17		สำนักงานคลัง www.dangfalia.com	85.00	ประมาณการจาก กรมบัญชีกลาง	
	- 125 มม. 5"	1	ม.	1,258.33			95.00		
	- 160 มม. 6"	1	ม.	1,508.87			105.00		
- อุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาดังกล่าว			30%ของราคาดังกล่าวอุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ			
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	25.49		กระทรวงพาณิชย์ กทท.	22.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	36.80			24.00		
	- 25 มม. 1"	1	ม.	52.33			26.00		
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.	81.23			32.00		
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.	106.36			36.00		
	- 50 มม. 2"	1	ม.	131.87			42.00		
	- อุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาดังกล่าว			30%ของราคาดังกล่าวอุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด (u)PVC สีเทา (ท่อร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์)								
	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	14.73		PRICE LIST CLIPSAL	20.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	19.18			23.00		
	- 25 มม. 1"	1	ม.	50.00			25.00		
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.	83.56			27.00		
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.	120.55			30.00		
	- 50 มม. 2"	1	ม.	82.23			35.00		
- อุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาดังกล่าว			30%ของราคาดังกล่าวอุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ			
	ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)								
	- 15 มม. 1/2"	1	ม.	6.00		www.Sitimastrading.com	11.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 20 มม. 3/4"	1	ม.	13.00			12.00		
	- 25 มม. 1"	1	ม.	20.00			13.00		
	- 32 มม. 1 1/4"	1	ม.	33.00			15.00		
	- 40 มม. 1 1/2"	1	ม.	48.00			16.00		
	- 50 มม. 2"	1	ม.	56.00			20.00		
	- 65 มม. 2 1/2"	1	ม.	110.00			22.00		
	- 80 มม. 3"	1	ม.	140.00			24.00		
	- 4"	1	ม.	340.00					
	- อุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาดังกล่าว			30%ของราคาดังกล่าวอุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ		
	ท่ออ่อนกันน้ำ (Liquid Tight Flexible Conduit)								
	- 1/2"	1	ม.	75.44		www.Sitimastrading.com	13.00	กรมบัญชีกลาง	
	- 3/4"	1	ม.	98.40			13.50		
	- 1"	1	ม.	164.00			14.00		
	- 1-1/4"	1	ม.	196.80			15.00		
	- 1-1/2"	1	ม.	262.40			16.00		
	- 2"	1	ม.	328.00			20.00		
	- 2 1/2"	1	ม.	656.00			22.00		
	- 3"	1	ม.	984.00			24.00		
	- 4"	1	ม.	1,312.00			28.00		
	- อุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ, กล้องพักท่อร้อยสายและตัวยึดท่อ	1	งาน	20%ของราคาดังกล่าว			30%ของราคาดังกล่าวอุปกรณ์ฉ่อง, ข้อต่อ		

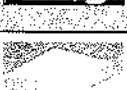
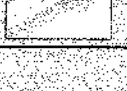
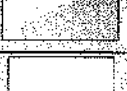
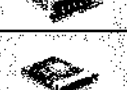
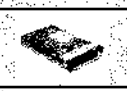
ตารางหมวดงานสายไฟฟ้า

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง/ หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
	- THW 0.5 มม ²	1	ม.			กระทรวงพาณิชย์	5.00	กรมบัญชีกลาง	กทท.
	- THW 1 มม ²	1	ม.				5.00		
	- THW 1.5 มม ²	1	ม.	5.51			5.00		
	- THW 2.5 มม ²	1	ม.	8.16			7.00		
	- THW 4 มม ²	1	ม.	12.30			10.00		
	- THW 6 มม ²	1	ม.	20.24			12.00		
	- THW 10 มม ²	1	ม.	35.25			16.00		
	- THW 16 มม ²	1	ม.	54.70			20.00		
	- THW 25 มม ²	1	ม.	85.60			25.00		
	- THW 35 มม ²	1	ม.	113.90			30.00		
	- THW 50 มม ²	1	ม.	163.68			40.00		
	- THW 70 มม ²	1	ม.	234.31			45.00		
	- THW 95 มม ²	1	ม.	322.63			55.00		
	- THW 120 มม ²	1	ม.	406.98			60.00		
	- THW 150 มม ²	1	ม.				70.00		
	- THW 165 มม ²	1	ม.				85.00		
	- THW 240 มม ²	1	ม.				100.00		
	- THW 300 มม ²	1	ม.				110.00		
	- THW 400 มม ²	1	ม.				125.00		
	- THW 500 มม ²	1	ม.				140.00		
	- Fitting and Accessory			10 % ของราคารับเหมา			30 % ของราคา Fitting and Accessory		
	สายไฟฟ้าชนิด NYL								
	- NYL 1 มม ²	1	ม.	16.21		กระทรวงพาณิชย์	6.00	กรมบัญชีกลาง	กทท.
	- NYL 1.5 มม ²	1	ม.	18.00			10.00		
	- NYL 2.5 มม ²	1	ม.	21.03			12.00		
	- NYL 4 มม ²	1	ม.	28.37			15.00		
	- NYL 6 มม ²	1	ม.	42.34			20.00		
	- NYL 10 มม ²	1	ม.	50.77			22.00		
	- NYL 16 มม ²	1	ม.	71.14			25.00		
	- NYL 25 มม ²	1	ม.	104.12			30.00		
	- NYL 35 มม ²	1	ม.	141.12			35.00		
	- NYL 50 มม ²	1	ม.	186.99			55.00		
	- NYL 70 มม ²	1	ม.	254.02			65.00		
	- NYL 95 มม ²	1	ม.	341.28			70.00		
	- NYL 120 มม ²	1	ม.	437.76			85.00		
	- NYL 150 มม ²	1	ม.	537.12			100.00		
	- NYL 165 มม ²	1	ม.	666.16			115.00		
	- NYL 240 มม ²	1	ม.	870.48			125.00		
	- NYL 300 มม ²	1	ม.	1,095.04			140.00		
	- NYL 400 มม ²	1	ม.				170.00		
	- NYL 500 มม ²	1	ม.				195.00		
	- Fitting and Accessory			10 % ของราคารับเหมา			30 % ของราคา Fitting and Accessory		

ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาข.บวช (บาท)	ราคาข.รม (บาท)	หนังสือ	ราคาข.บวช หน่วย (บาท)	หนังสือ	หมายเหตุ
		หลอดไฟ								
		หลอด LED LUMAX (ECOBULB BW/COOLWHITE) 27	1	หลอด	120.00					
		หลอด LED (LAE+LED-T8-2100 LM/840) 18W (ใช้แทน FL36w)	1	หลอด	320.00					
		หลอด LED (LAE+LED-T8-2100 LM/840) 9W (ใช้แทน FL18w)	1	หลอด	300.00					
		โคมไฟ								
L1-A		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L1-A (Down Light) - โคมไฟ Down Light ชนิดหลอด (LAE/RDC155V-E27) - หลอด LED LUMAX (ECOBULB BW/COOLWHITE)	1	โคม	270.00	270.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		390.00		115.00		
L1-B		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L1-B (Down Light) - โคมไฟ Down Light ชนิดหลอด (LAE/RDC200-E27) - หลอด 20LED/4K-PCOD-COOLWHITE	1	โคม	1,700.00	1,700.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		1,700.00				
L2-A		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L2-A (Down Light) - โคม Down Light ชนิดหลอดแบบสี่เหลี่ยม (LUMAX/RSDC100-2XE27-W) - หลอด LED LUMAX (ECOBULB BW/DAY LIGHT)	1	โคม	750.00	750.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		990.00		115.00		
L2-B		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L2-B (Down Light) - โคม Down Light ชนิดหลอดแบบสี่เหลี่ยม (RSAM99/W-1X-XXLED-MR16) - หลอด LED OPTILED (#MR16-600LM/830/7W/300/WARM WHITE)	1	โคม	1,370.00	1,370.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		1,370.00		115.00		
L3-A		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L3-A (Down Light) - โคม Down Light ชนิดหลอดแบบสี่เหลี่ยม (LAE/RDC162-W-E27) - หลอด LED LUMAX (ECOBULB BW/COOLWHITE)	1	โคม	320.00	320.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		440.00		115.00		
L4-A		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L4-A (Down Light) - โคมไฟ Down Light (LAE/RAM91/W-XXLED-MR16) 1 หลอด - หลอด LED OPTILED (#MR16-600 LM/3000K-360/7W/DAY LIGHT)	1	โคม	920.00	920.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		920.00		115.00		
L4-B		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L4-B (Down Light) - โคมไฟ Down Light (LAE/RSM81/W-XXLED-MR16) 1 หลอด - หลอด LED OPTILED (#MR16-600 LM/3000K-360/7W/DAY LIGHT)	1	โคม	920.00	920.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		920.00		115.00		
L4-C		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L4-C (Down Light) - โคมไฟ Down Light RAMB/PH/W-7WLED-MR16 - หลอด LED OPTILED (#MR16-600 LM/3000K-360/7W)	1	โคม	1,050.00	1,050.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		1,050.00		115.00		
L4-D		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L4-D (Down Light) - โคมไฟ Down Light 1 หลอดแบบสี่เหลี่ยม RSAM99/W-3X-XXLED-MR16 - หลอด LED OPTILED (#MR16-600LM/830/7W/360 WARM WHITE)	1	โคม	3,250.00	3,250.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		3,250.00		115.00		
L5-A		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L5-A โคมไฟแบบทรงกลม (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด - โคมไฟแบบทรงกลม (LAE/LRST600/3L/OT-XXLED-T8) - หลอด LED (LAE+LED-T8-2100LM/840) 18W COOL WHITE	1	โคม	1,920.00	1,920.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	200.00		
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		2,880.00		200.00	กรมบัญชีกลาง	
L5-B		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L5-B โคมไฟแบบทรงกลม (0.6 x 1.2 ม.) 2 หลอด - โคมไฟแบบทรงกลม (LAE/LRST600/2L/OT-XXLED-T8) - หลอด LED (LAE+LED-T8-2100LM/840) 18W COOL WHITE	1	โคม	1,720.00	1,720.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		2,380.00		150.00		
L5-C		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L5-C โคมไฟแบบทรงกลม (0.6 x 1.2 ม.) 3 หลอด - โคมไฟแบบทรงกลมแบบฝัง Return (LAE/LRST600/3L/PAB-OT-XXLED-T8) - หลอด LED (LAE+LED-T8-2100 LM/840) 18W COOL WHITE	1	โคม	2,870.00	2,870.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	200.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		3,830.00		200.00		
L5-D		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L5-D โคมไฟแบบทรงกลม (0.6 x 1.2 ม.) - โคมไฟแบบ 2 หลอด ทรงกลมแบบฝัง (LRSTP600/3L/PAB/OT-XXLED) - หลอด LED (LAE+LED-T8-2100 LM/840) 18W COOL WHITE	1	โคม	2,250.00	2,250.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		2,890.00		150.00		
L5-E		โคมไฟ 1 โคม TYPE: L5-E โคมไฟแบบทรงกลม (0.6 x 1.2 ม.) 2 หลอด - (LAE/LRSTP600/2L/PAB/OT-XXLED) Return 25mm. - หลอด LED (LAE+LED-T8-2100 LM) 18W DAY LIGHT	1	โคม	3,250.00	3,250.00	ใบเสนอราคา LAE 13/03/62	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		โคมไฟ 1 โคม	1	ชุด		3,890.00		150.00		

ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

รหัส		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาค่าแรง หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
L5-F		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-F โคมฝังแขวนดวริลิก (0.2 x 1.2 ม.) 2 ท่อ - โคมฝังแขวนดวริลิก (0.2 x 1.2 ม.) (L&E=L&LP/2L/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-2100 LM/840) 18W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	1,450.00	1,450.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	150.00	กรมบัญชีกลาง	
			2	ท่อ	320.00	640.00		150.00		
L5-G		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L5-G โคมฝังแขวนดวริลิก (0.085 x 1.2 ม.) 1 ท่อ - โคมฝังแขวนดวริลิก (0.085 x 1.2 ม.) (L&E=L&LP/1L/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-2100 LM/840) 18W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	1,450.00	1,450.00	ใบเสนอราคา L&E 23/01/61	150.00	กรมบัญชีกลาง	
			1	ท่อ	320.00	320.00		150.00		
L6-A		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-A โคมฝังแขวนดวริลิก (0.6 x 0.6 ม.) 3 ท่อ - โคมฝังแขวนดวริลิก (L&E=L&ST600/3S/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-1050 LM/840) 9W COOL WHITE โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	1,250.00	1,250.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	170.00	กรมบัญชีกลาง	
			3	ท่อ	300.00	900.00		170.00		
L6-B		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-B โคมฝังแขวนดวริลิก (0.6 x 0.6 ม.) 2 ท่อ - โคมฝังแขวนดวริลิก (L&E=L&ST600/2S/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-1050 LM/840) 9W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	1,150.00	1,150.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	135.00	กรมบัญชีกลาง	
			2	ท่อ	300.00	600.00		135.00		
L6-C		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-C โคมฝังแขวนดวริลิก (0.6 x 0.6 ม.) 3 ท่อ - โคมฝังแขวนดวริลิก (L&E=L&ST600/3S/P&G/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-2100 LM/840) 9W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	2,570.00	2,570.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	170.00	กรมบัญชีกลาง	
			3	ท่อ	300.00	900.00		170.00		
L6-D		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-D โคมฝังแขวนดวริลิก (0.6 x 0.6 ม.) 3 ท่อ - โคมฝังแขวนดวริลิก (L&E=L&ST600/3S/P&G/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-2100 LM/840) 9W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	1,470.00	1,470.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	170.00	กรมบัญชีกลาง	
			3	ท่อ	300.00	900.00		170.00		
L6-E		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L6-E โคมฝังแขวนดวริลิก (0.6 x 0.6 ม.) 2 ท่อ - (L&E=L&ST600/2S/P&G/2x1 Return 25mm) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-2100 LM/DAY LIGHT) 9W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	2,950.00	2,950.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	150.00	กรมบัญชีกลาง	
			2	ท่อ	300.00	600.00		150.00		
L7-A		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L7-A โคมฝังแขวนดวริลิก (1.2 ม.) - โคมหลอด (L&E=L&LS/1L/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-2100 LM/DAY LIGHT) 18W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	210.00	210.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			1	ท่อ	320.00	320.00		115.00		
L7-B		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L7-B โคมฝังแขวนดวริลิก (1.2 ม.) - โคมหลอด (L&E=L&LS/1L/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-2100 LM/840) 18W โคมไฟฟ้า 1 โคม					ใบเสนอราคา L&E 13/03/62			
L7-C		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L7-C โคมฝังแขวนดวริลิก (1.2 ม.) - โคมหลอดแขวนดวริลิก LED (L&E=L&LPW/PR/1L/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-2100 LM/840) 18W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	490.00	490.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			1	ท่อ	320.00	320.00		115.00		
L8-A		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L8-A โคมฝังแขวนดวริลิก (0.6 ม.) - โคมหลอด (L&E=L&LS/1S/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-1050 LM/840) 9W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	180.00	180.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			1	ท่อ	300.00	300.00		115.00		
L8-B		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L8-B โคมฝังแขวนดวริลิก (0.6 ม.) - โคมหลอด (L&E=L&LS/1S/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-1050 LM/840) 9W โคมไฟฟ้า 1 โคม					ใบเสนอราคา L&E 13/03/62			
L8-C		โคมไฟฟ้า 1 โคม TYPE: L8-C โคมฝังแขวนดวริลิก (0.6 ม.) - โคมหลอดแขวนดวริลิก LED (L&E=L&LPW/PR/1S/OT-XXLED-T8) - ท่อ LED (L&E=LED-T8-1050 LM/840) 9W โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	โคม	350.00	350.00	ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	115.00	กรมบัญชีกลาง	
			1	ท่อ	350.00	350.00		115.00		
L9		ไฟ LED แบบเส้น (5m) - LED RIBBON (L&E=SLX6120,3000K, 12W/m, 24Vdc/1m) - 776 Aluminum (L&E=SLX6120,5080/8x19x1000mm) โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด	400.00		ใบเสนอราคา L&E 13/03/62	115.00		
			1	เมตร	50.00					
		- Switch Power Supply (MW&LRS-50-24Vdc) ใต้โต๊ะ 3 m โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด	550.00		ใบเสนอราคา L&E 13/03/62			
		- Switch Power Supply (MW&LRS-100-24Vdc) ใต้โต๊ะ 6 m โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด	750.00		ใบเสนอราคา L&E 13/03/62			
		- Switch Power Supply (MW&LRS-150-24Vdc) ใต้โต๊ะ 10 m โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด	850.00		ใบเสนอราคา L&E 13/03/62			
		- Switch Power Supply (MW&LRS-350-24Vdc) ใต้โต๊ะ 20 m โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด	1,570.00		ใบเสนอราคา L&E 13/03/62			

ตารางหมวดงานโคมไฟแสงสว่าง

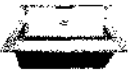
พิกัด		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาต่อหน่วย หน่วย	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
L-10A		โคมไฟตั้ง 1 โคม TYPE: L10-A โคมแขวน ครอบหลอด LED (1.2 x 1.2)								
		- โคมแขวน ครอบหลอด LED (LP/LP/15/OT-xLED-T8) พร้อมสวิตช์กระดุก	1	โคม	1,720.00	1,720.00	โคมแขวนหลอด LED 1.2 x 1.2	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L4E#LED-T8-2100 LM/DAY LIGHT) 15W	1	หลอด	320.00	320.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		2,040.00		115.00		
L-10B		โคมไฟตั้ง 1 โคม TYPE: L-10B โคมแขวน ครอบหลอด LED (0.6 x 0.6)								
		- โคมแขวน ครอบหลอด LED (LP/LP/15/OT-xLED-T8) พร้อมสวิตช์กระดุก	1	โคม	1,670.00	1,670.00	โคมแขวนหลอด LED 0.6 x 0.6	115.00	กรมบัญชีกลาง	
		- หลอด LED (L4E#LED-T8-1050 LM/DAY LIGHT) 9W	1	หลอด	300.00	300.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		1,970.00		115.00		
L-11		โคมไฟตั้ง 1 โคม TYPE: L11-A โคมRecessed Panel LED Module ขนาด 0.3x1.2m.								
		- โคมRecessed Panel LED Module (L4E#RPEL300/L/V3/SFrame-40LED/8K 4000K DAY LIGHT)	1	โคม	3,250.00	3,250.00	โคมแขวนหลอด LED 1.3/0.3/B2	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		- อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับฝ้า	1	ชุด	650.00	650.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,900.00		150.00		
L11-B		โคมไฟตั้ง 1 โคม TYPE: L11-B โคมRecessed Panel LED Module ขนาด 0.6x0.6m.								
		- โคมRecessed Panel LED Module (L4E#RPEL600/S/V3/SFrame-40LED/8K 4000K DAY LIGHT)	1	โคม	3,250.00	3,250.00	โคมแขวนหลอด LED 1.3/0.3/B2	150.00	กรมบัญชีกลาง	
		- อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับฝ้า	1	ชุด	650.00	650.00				
		โคมไฟฟ้า 1 โคม	1	ชุด		3,900.00		150.00		
EMER		EMERGENCY ไฟฉุกเฉิน								
		- DYNO LD-115 12v7.2ah สำรองไฟ 5 ชั่วโมง	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	www.protecthai.com	310.00	สงวน	
Control Bat.		Control Battery 110 W สำรองไฟ 2 ชั่วโมง								
		- Max Brite CUT2 v. (2MR.)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00				
		- รุ่น CU 23-12								
ป้ายทางออก		ป้ายบอกทางออกไฟ								
		- SUNNY EXS4-10LED/S	1	ชุด	1,620.00	1,620.00	www.tarad.com	115.00	กรมบัญชีกลาง	เทียบเท่าค่าแรงผลิต (ไม่คิดค่าเหล็ก 1หลอด)
ป้ายบอกทางออกไฟ		ป้ายบอกทางออกไฟ								
		- SUNNY SLS2-10LED/D(S)	1	ชุด	1,860.00	1,860.00	www.tarad.com	115.00	กรมบัญชีกลาง	เทียบเท่าค่าแรงผลิต (ไม่คิดค่าเหล็ก 1หลอด)

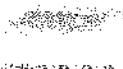
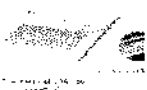
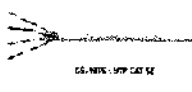
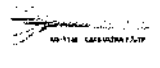
ตารางหมวดงานสวิตช์และตัวรับไฟฟ้า

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ชนิดสินค้า	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ชนิดที่มา	หมายเหตุ
S	Single Pole Switch								
	 - Single Pole Switch 16A 250V (Full-Colour-Wide Series/WEG5001K)	1	ตัว	30.00		กระทรวงพาณิชย์			
SF	Single Pole Switch มีไฟ (สวิตช์มีไฟ)								
	 - Single Pole Switch w/ Lamp 15A 250V (Full-Colour Series/WES151-551)	1	ตัว	210.00		Price List Panasonic			
S2S	สวิตช์ 3 ทาง 1 Gang (Panasonic)								
	 - 3-Way Switch 16A 250V (Full-Colour-Wide Series/WEG5002K)	1	ตัว	56.00		กระทรวงพาณิชย์			
S1	สวิตช์ 1 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมสวิตช์ 1 ช่อง (Full-Colour-Wide Series/WEG6001W)	1	ตัว	22.00		Price List Panasonic			
	- Box อลูมิเนียม	1	ตัว	26.00					
	รวมสวิตช์ 1 Gang (ไม่รวมสวิตช์)	1	ตัว	48.00			80.00	กรมบัญชีกลาง	
S2	สวิตช์ 2 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมสวิตช์ 2 ช่อง (Full-Colour-Wide Series/WEG6002W)	1	ตัว	22.00		Price List Panasonic			
	- Box อลูมิเนียม	1	ตัว	26.00					
	รวมสวิตช์ 2 Gang	1	ตัว	48.00			80.00	กรมบัญชีกลาง	
S3	สวิตช์ 3 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมสวิตช์ 3 ช่อง (Full-Colour-Wide Series/WEG6003W)	1	ตัว	22.00		Price List Panasonic			
	- Box อลูมิเนียม	1	ตัว	26.00					
	รวมสวิตช์ 3 Gang	1	ตัว	48.00			100.00	กรมบัญชีกลาง	
S4	สวิตช์ 4 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมสวิตช์ 4 ช่อง (Full-Colour-Wide Series/WEG6004W)	1	ตัว	76.00		Price List Panasonic			
	- Box อลูมิเนียม	1	ตัว	26.00					
	รวมสวิตช์ 4 Gang	1	ตัว	102.00			115.00	กรมบัญชีกลาง	
S5	สวิตช์ 6 Gang (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกพร้อมสวิตช์ 6 ช่อง (Full-Colour-Wide Series/WEG6006W)	1	ตัว	76.00		Price List Panasonic			
	- Box อลูมิเนียม	1	ตัว	26.00					
	รวมสวิตช์ 6 Gang	1	ตัว	102.00			130.00	กรมบัญชีกลาง	
SWP	สวิตช์ 1 Gang ชนิดกันน้ำ (Panasonic)								
	- แผงพลาสติกกันน้ำพร้อมสวิตช์ 1 ช่อง (Full-Colour-Wide Series/WEG7001)	1	ตัว	350.00		Price List Panasonic			
	- Box อลูมิเนียม	1	ตัว	26.00					
	รวมสวิตช์ 1 Gang	1	ตัว	376.00			80.00	กรมบัญชีกลาง	
SWP	สวิตช์แบบหลอด								
	- แผงพลาสติกกันน้ำพร้อมสวิตช์ 1 ช่อง (Full-Colour-Wide Series/WEG7001)	1	ตัว	350.00		Price List Panasonic			
	- Box อลูมิเนียม	1	ตัว	26.00					
	รวมสวิตช์ 1 Gang	1	ตัว	376.00			80.00	กรมบัญชีกลาง	
	ตัวรับไฟฟ้า								
P1	ตัวรับไฟฟ้า 1 ตัว (Box พลาสติกใส) แผงพลาสติกสีขาว (Panasonic)								
	- Single Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide Series/WEG1101K)	1	ตัว	80.00		กระทรวงพาณิชย์			
	- แผงพลาสติกพร้อมสวิตช์ 1 ช่อง (Full-Colour-Wide Series/WEG00020W)	1	ตัว	22.00		Price List Panasonic			
	- Box พลาสติกใส (รุ่น Schneider)	1	ตัว	20.00					
	ตัวรับไฟฟ้า 1 ตัว	1	ตัว	122.00			90.00	กรมบัญชีกลาง	

S1.4		เค้กรับไฟฟ้า : ตัว (BOXชนิดกึ่ง) สำหรับนิคม (Panasonic) - Single Outlet 10A 250V (Full-Colour-Wide-Series/WN1101-7) - ตัวอุณหภูมิต่ำพร้อมตะแกรง 1 ช่อง (Full-Colour-Wide -Series/WN7501-B) - Box พลาสติกกลม (รุ่น Schneider) เค้กรับไฟฟ้า 1 ตัว	1 ตัว	82.00	กระทรวงพาณิชย์		
			1 ตัว	100.00	Price List Panasonic		
			1 ตัว	20.00			
			1 ตัว	202.00		90.00	กรมบัญชีกลาง
S1.5		เค้กรับสี่เส้น, ขาแบบ พร้อมฝาเสริม (สำหรับปลั๊ก UPS) - Duplex Outlet 16A 250V (Pop up) สี่เส้น (รุ่น POP-UP FLOOR OUTLET/DU5990LT) เค้กรับสี่ช่องสี่เหลี่ยม	1 ตัว	2,350.00	http://www.bip.co.th/catalog/floor-outlet-Panasonic.php	265.00	กรมบัญชีกลาง
			1 ตัว	2,350.00		265.00	
S1.6		เค้กรับสี่เส้น, ขาแบบพร้อมฝาเสริม (สำหรับปลั๊ก NORMAL) - Duplex Outlet 16A 250V (Pop up) (รุ่น POP-UP FLOOR OUTLET/DU5993LY) เค้กรับสี่ช่องสี่เหลี่ยม	1 ตัว	2,350.00	http://www.bip.co.th/catalog/floor-outlet-Panasonic.php	265.00	กรมบัญชีกลาง
			1 ตัว	-		-	
S2.1		เค้กรับตู้ (Box พลาสติกกลม) สำหรับพลาสติกขาว (Panasonic) - Duplex Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide- - ฝาพลาสติกกลมพร้อมตะแกรง 2 ช่อง (Full-Colour- - Box พลาสติกกลม (รุ่น Schneider) เค้กรับตู้	1 ตัว	130.00	กระทรวงพาณิชย์		
			1 ตัว	22.00	Price List Panasonic		
			1 ตัว	20.00			
			1 ตัว	172.00		90.00	กรมบัญชีกลาง
			1 ตัว			90.00	
S2.2		เค้กรับตู้ (Box พลาสติกกลมกันน้ำ) สำหรับพลาสติกดำ (Panasonic) - Duplex Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide- - ฝาพลาสติกกันน้ำพร้อมตะแกรง 2 ช่อง (Full-C- - Box พลาสติกกลมกันน้ำ (รุ่น Schneider) เค้กรับตู้สำหรับพลาสติกกันน้ำ	1 ตัว	130.00	กระทรวงพาณิชย์		
			1 ตัว	350.00	Price List Panasonic		
			1 ตัว	165.00			
			1 ตัว	645.00		115.00	กรมบัญชีกลาง
			1 ตัว			115.00	
S2.3		เค้กรับตู้ (Box พลาสติกกลม) สำหรับนิคม UPS (Panasonic) - C Outlet 16A 250V (Full-Colour-Wide-Serie - ฝาอุดใต้อุปกรณ์พร้อมตะแกรง 2 ช่อง ตรงกลางเป็น - Box พลาสติกกลม (รุ่น Schneider) เค้กรับตู้สำหรับอุปกรณ์	1 ตัว	130.00	กระทรวงพาณิชย์		
			1 ตัว	127.00	Price List Panasonic		
			1 ตัว	20.00			
			1 ตัว			90.00	กรมบัญชีกลาง
			1 ตัว	277.00		90.00	
S2.4		เค้กรับตู้ (Box พลาสติกกลม) สำหรับนิคม (Panasonic) - Duplex Outlet 10A 250V (Full-Colour-Wide-Series/WN1512-7) - ฝาอุดใต้อุปกรณ์พร้อมตะแกรง 2 ช่อง (Full-Colour-Wide -Series/WN7502-B) - Box พลาสติกกลม (รุ่น Schneider) เค้กรับตู้สำหรับอุปกรณ์	1 ตัว	195.00	Price List Panasonic		
			1 ตัว	100.00	Price List Panasonic		
			1 ตัว	20.00			
			1 ตัว			90.00	กรมบัญชีกลาง
			1 ตัว	315.00		90.00	

ตารางหมวดงานระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	แหล่งที่มา	ราคา ค่าแรง/ หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
	เคเบิลข้อมูล								
	เคเบิลข้อมูล 1 GANG (CAT 5E)								
	- RJ 45 (CAT 5E) - Wall Box พลาสติกกล่อง - สายพลาสติกพร้อมสายกรง 1 ช่อง (Fiber Optic - Wall Box - รวมเคเบิลข้อมูล	1 1 1	ตัว	260.00 22 22	260.00 22.00 22.00	PANASONIC Price List 2561	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	เคเบิลข้อมูล 2 GANG (CAT 5E)								
	- 2 X RJ 45 - Wall Box พลาสติกกล่อง - สายพลาสติกพร้อมสายกรง 1 ช่อง รวมเคเบิลข้อมูล	2 1 1		260.00 22 22	520.00 22.00 22.00	PANASONIC Price List 2561	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	เคเบิลข้อมูล 1 GANG (CAT 6)								
	- RJ 45 (CAT 6) - Wall Box พลาสติกกล่อง - สายพลาสติกพร้อมสายกรง 1 ช่อง (Fiber Optic - Wall Box - รวมเคเบิลข้อมูล	1 1 1	ตัว	350.00 22 22	350.00 22.00 22.00	PANASONIC Price List 2561	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	เคเบิลข้อมูล 2 GANG (CAT 6)								
	- 2 X RJ 45 (CAT 6) - Wall Box พลาสติกกล่อง - สายพลาสติกพร้อมสายกรง 1 ช่อง รวมเคเบิลข้อมูล	2 1 1		350.00 22 22	700.00 22.00 22.00	PANASONIC Price List 2561	110.00	กรมบัญชีกลาง	
	POPUP								
	- CAT 5E POP UP Stainless 1 port	1	ชุด	955.00		INTERLINK Price List 2561	265.00	กรมบัญชีกลาง	
	POPUP								
	- CAT 5E POP UP Stainless 2 port	1	ชุด	1,025.00	1,025.00	INTERLINK Price List 2561	265.00	กรมบัญชีกลาง	
	แปะ Patch Panel								
	(Patch Panel 24 Port AMP 1U) UTP Cat. 5E Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports พร้อมตัวเมีย CAT 5E	1	ชุด	3,662.00	3,662.00	INTERLINK Price List 2561	*****	30% ของค่าของตัวผู้	
	ค่า Test Patch Panel 24 Ports (ไม่รวมค่าเช่าหัวตัวเมียเพราะอยู่ในหัวข้อ 2.0.1 แล้ว)								
	- ค่า TEST สาย CAT5E UTP หรือ F/UTP พร้อมการทดสอบเป็น 100 สาย CD	1	ชุด	200.00	200.00	INTERLINK Price List 2560			
	ตู้ Rack 19"								
	6U WALL MOUNT								
	- 6U ลึก 60x60x32 cm GERMAN RACK	1	ชุด	3,860.00	3,860.00	INTERLINK Price List 2561	500.00		
	38 U GERMAN RACK								
	- ตู้ Rack 38U ขนาด 60 x 60 x179 cm GERMAN RACK	1	ชุด	16,610.00	16,610.00	INTERLINK Price List 2561	500.00		
	อุปกรณ์ประกอบภายในตู้ RACK								
	- รางไฟ ขนาด 12 Outlets	1	ชุด	1,670.00	1,670.00	INTERLINK Price List 2561			

	- 3x4" พอลิเอทิลีนอะครีเลตแบบ 3 ตัว	1	ชุด	1,760.00	1,760.00	INTERLINK Price List 2561			
	- 4-core patch cord 4 จุด สีดำ >= 60 cm.	3	ชุด	560.00	1,680.00	INTERLINK Price List 2561			
	- 4-core patch cord >= 60 cm.	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	INTERLINK Price List 2561			
	- Thomson Panel Set	1	ชุด	1,570.00	1,570.00	INTERLINK Price List 2561			
	สาย PATCH CORD								
	CAT5E RJ45- RJ45 8x2 2 เมตร (LINK)	1	เส้น	80.00		INTERLINK Price List 2561	10.00	กรมบัญชีกลาง	
	UTP Cat. 5E (LINK)								
	1 กล่องมี 305 เมตร	1	กล่อง	3,290.00		INTERLINK Price List 2561		กรมบัญชีกลาง	
	เมตรละ	1	ม.	10.79			10.00		
	UTP Cat. 6 23AWG สีขาว (LINK)								
	1 กล่องมี 305 เมตร	1	กล่อง	4,780.00		INTERLINK Price List 2561		กรมบัญชีกลาง	
	เมตรละ	1	ม.	15.61			10.00		
	UTP Cat. 6 23AWG สีฟ้า (LINK)								
	1 กล่องมี 305 เมตร	1	กล่อง	4,300.00		INTERLINK Price List 2561		กรมบัญชีกลาง	ใช้สำหรับระบบ Q-mail
	เมตรละ	1	ม.	14.10			10.00		

รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	แหล่งที่มา	ราคาต่อหน่วย/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	Heat Detector						
	- รุ่น S-310		จุด	500.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น 2B1B-PL		จุด	650.00	ใบเสนอราคาของPACSI	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น 2B4B-PL		จุด	750.00	ใบเสนอราคาของDEEST	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น System sensor Heat detector ROR & fixed 135 F 5601P		จุด	550.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น EDward Heat Detector 2B1 ROR 135F		จุด	550.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น EDward Heat Detector 2B4 GPL FIXED 194F		จุด	600.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น FDP/206-D-M รวมฐานแบบ FZB013-2		จุด	1,010.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น Mohmi FDKL01U-115(Smoke+Heat)		จุด	3,149.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น Mohmi Heat Detector รวมฐานแบบ รุ่น FDP/206-D-M		จุด	1,010.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	สถานีรับ RRE ALARM						
	- FRC 2C-1.5 MM²		ม.	41.00	Update สรุปราคาสิ่งจาก OSS catalogue	12.00	กรมบัญชีกลาง
	- FRC 2C-2.5 MM²		ม.	49.00	Update สรุปราคาสิ่งจาก OSS catalogue	14.00	กรมบัญชีกลาง
	- FRC 1B AWG		ม.	19.00	Update สรุปราคาสิ่งจาก OSS catalogue		กรมบัญชีกลาง
	- FRC 1B AWG		ม.	21.70	Update สรุปราคาสิ่งจาก OSS catalogue		กรมบัญชีกลาง
	- MULTI-CORE 4C 24AWG		ม.	19.00	Update สรุปราคาสิ่งจาก INTERLINK 2014	10.00	
	- Security Cable 4C 22AWG		ม.	9.50	Update สรุปราคาสิ่งจาก INTERLINK 2015	10.00	
	- Security Cable 6C 22AWG		ม.	14.00	Update สรุปราคาสิ่งจาก INTERLINK 2016	12.00	
	- Filling and Accessory		รวม	10 % ของราคาวัสดุ		30 % ของราคา Filling and Accessory	
	Smoke Detector						
	- รุ่น S-314/2Wire		จุด	699.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น Edward Smoke Detector 711U ถูก take over โดย GE Security		จุด	1,100.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น System sensor FSP-651		จุด	2,390.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น Notifier SD-651		จุด	1,200.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	- รุ่น System sensor 2412/24E		จุด	1,600.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	Manual Station						
	- รุ่น S-334		จุด	499.00	ราคาซื้อของCEMEN	115.00	กรมบัญชีกลาง
	Alarm Bell		จุด	450.00	ใบเสนอราคาของ MIRON	115.00	กรมบัญชีกลาง
	หัวสปริงเกอร์ดับเพลิง TYCO แบบ Pendant โปรอทที่เรียว ขนาด 4 นิ้ว 1/2						
	- หัวสปริงเกอร์ดับเพลิง Pendant โปรอทที่เรียว - okf 4 s60 1/2		จุด	200.00			
	- แผ่นเพลทขนาด 4 นิ้ว		จุด	45.00			
						73.50	
	ราคารวม		จุด	245.00		73.50	
	หัวสปริงเกอร์ดับเพลิง TYCO แบบ Pendant โปรอทที่เรียว ขนาด 8 นิ้ว 3/4						
	- หัวสปริงเกอร์ดับเพลิง Pendant โปรอทที่เรียว 1/2		จุด	460.00			
	- แผ่นเพลทขนาด 4 นิ้ว		จุด	65.00			
						163.50	
	ราคารวม		จุด	545.00		163.50	
	หัวสปริงเกอร์ดับเพลิง TYCO แบบ Pendant โปรอทที่เรียว ขนาด 4 นิ้ว 1/2						
	- หัวสปริงเกอร์ดับเพลิง Pendant โปรอทที่เรียว 1/2		จุด	165.00			
	- แผ่นเพลทขนาด 4 นิ้ว		จุด	45.00			
						48.00	
	ราคารวม		จุด	230.00		48.00	
	หัวสปริงเกอร์ SPRAWLER (ไม่เกิน 5 ฟุต)						
	หัวสปริงเกอร์ SPRAWLER (เกิน 5 ฟุต)						
	ถังดับเพลิง		จุด	5,000.00			
	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำไฮดรอลิกชนิด CO₂ ชนิด 10 ปอนด์ 10 ปอนด์ 10 ปอนด์		จุด	3,350.00		200.00	กรมบัญชีกลาง
	ถังดับเพลิงชนิดน้ำไฮดรอลิกชนิด CO₂ ชนิด 10 ปอนด์ 10 ปอนด์ 10 ปอนด์		จุด	35.00		10.50	30% ของค่าของวัสดุ
	EMERGENCY LIGHTING แบบ L0-115 12V 30W จำนวน 5 ชิ้น		จุด	2,893.74		310.00	อื่นๆ
2.12	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติแบบเปียก						
2.12.1	หัวสปริงเกอร์						

		- THW 2.5 มม.		ม			
		- RG6 Cable 30% 5% มีไฟเบอร์ในแก้ว		ม.	17.15	INTERLINK Price List 2560	20.00
		- Multi-Core 4 CORE 24AWG Cable		ม.	17.25	INTERLINK Price List 2560	10.00
		- Fitting & Accessorie		กม	10%		30%

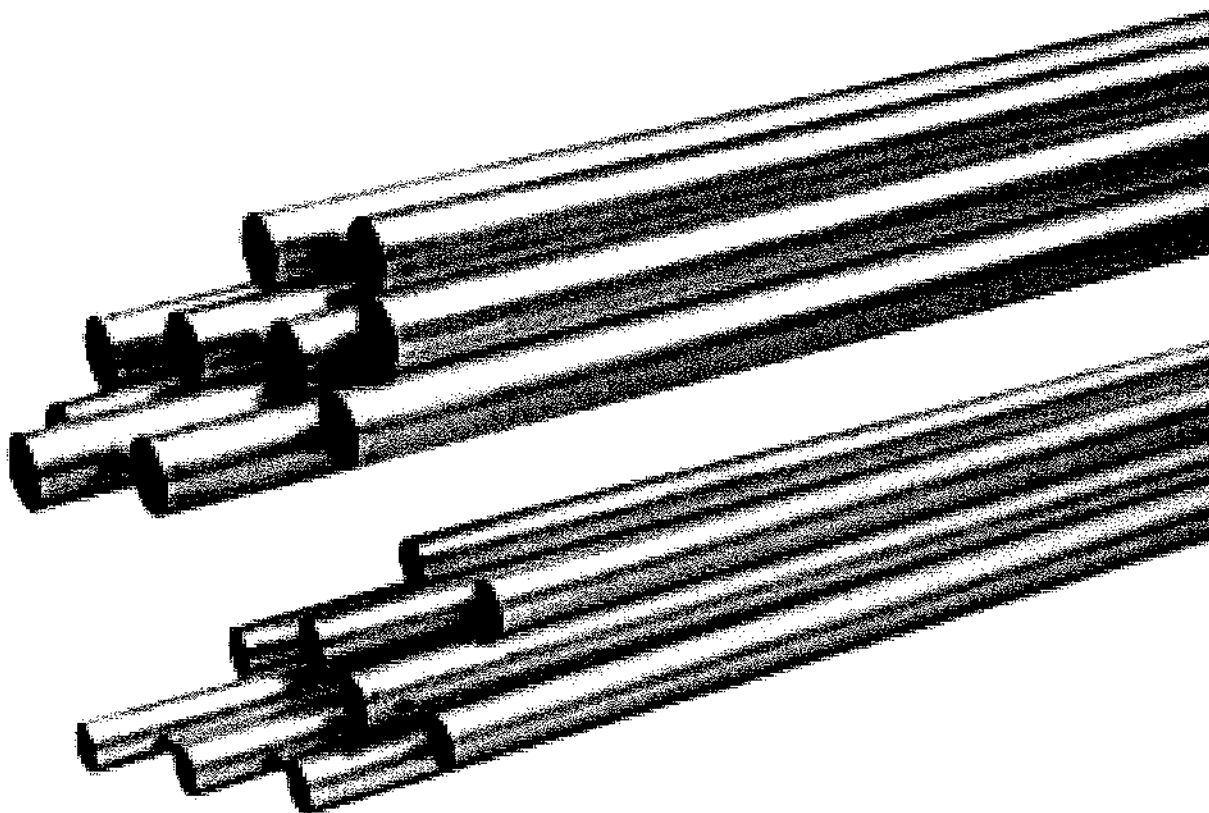


หน้าแรก > อะไหล่แอร์ > ท่อทองแดง > ท่อทองแดงแบบเส้น TYPE L

ท่อทองแดงแบบเส้น TYPE L

หมวดหมู่ : ท่อทองแดง

เปิดอ่าน : 16,255 ครั้ง



Size (inch) OD	Wall thicness (mm.)	ราคา (บาท)
3/8" (1/4" ID)	0.76 mm.	630.- (สินค้าสั่งจอง)
1/2" (3/8" ID)	0.89 mm.	1,000.- (สินค้าสั่งจอง)
5/8" (1/2" ID)	1.02 mm.	1,435.- (สินค้าสั่งจอง)
3/4" (5/8" ID)	1.07 mm.	1,770.- (สินค้าสั่งจอง)
7/8" (3/4" ID)	1.14 mm.	2,315.- (สินค้าสั่งจอง)
1-1/8" (1" ID)	1.27 mm.	3,200.- (สินค้าสั่งจอง)



Size (inch) OD

Wall thickness (mm.)

ราคา (บาท)

1-3/8" (1-1/4" ID)

1.40 mm.

4,515.-
(สินค้าส่งจอง)

1-5/8" (1-1/2" ID)

1.52 mm.

5,770.-
(สินค้าส่งจอง)

* SEAMLESS COPPER TUBE ASTM B-88 LENGTH 6 M. LHCT

ติดต่อสั่งซื้อสินค้า

☎ 091-883-0607

FlowTechWorldSale@gmail.com



มีบริการจัดส่งทั่วประเทศ



คิดค่าจัดส่งตามน้ำหนักจริง



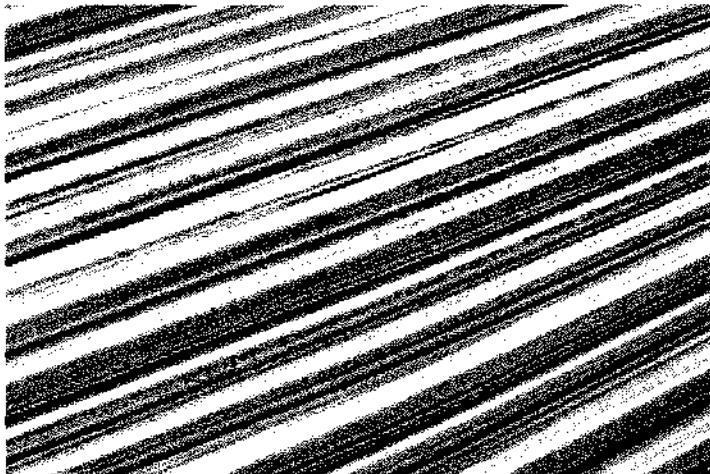
เรามีใบกำกับภาษี และบิล VAT



จำหน่ายเป็นสินค้ามือหนึ่ง

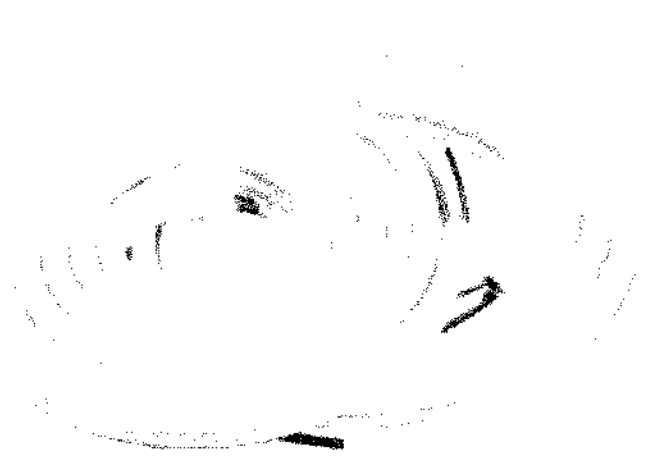


มีส่วนลดพิเศษ สำหรับลูกค้าที่สั่งซื้อประจำ



ท่อทองแดงแบบเส้น TYPE M

ราคาเริ่มต้น ฿400



ท่อแอร์สำเร็จรูป ขนาดยาว 4 เมตร

ราคาเริ่มต้น ฿890

ท่อร้อยสายไฟฟ้าโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) ยี่ห้อ TAP

ท่อร้อยสายไฟฟ้าโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง ยี่ห้อ TAP (HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE)
ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองให้ใช้แทนทองแดง และเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมท่อพลาสติก HDPE DIN 6874

เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความหนา	ราคา	ราคา	ความหนา	ราคา	ราคา
(มม.)	(มม.)	(บาท / เมตร)	(บาท / ท่อน)	(มม.)	(บาท / เมตร)	(บาท / ท่อน)
20 (1/2")	1.8	13	78	-	-	-
25 (3/4")	1.8	16	96	-	-	-
32 (1")	2.0	22	132	-	-	-
40 (1 1/4")	2.3	34	204	2.0	25	162
50 (1 1/2")	2.9	53	318	2.0	38	228
63 (2")	3.6	83	498	2.4	56	336
75 (2 1/2")	4.3	116	696	2.9	81	486
90 (3")	5.1	166	996	3.5	116	696
110 (4")	6.3	248	1,488	4.2	170	1,020
125 (4 1/2")	7.1	318	1,908	4.8	220	1,320
140 (5")	8.0	399	2,394	5.4	278	1,668
160 (6")	9.1	520	3,120	6.2	363	2,178

หมายเหตุ: สำหรับท่อร้อยสายไฟฟ้า

1) ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิดอื่น

2) ท่อที่มีความยาวท่อนละ 6 เมตร (หรือ 12 เมตร) มีขนาด 20 ถึง 160 มิลลิเมตร Class 1 PN6 มีวันได้ยาวกว่า 50 เมตร และ 100 เมตร



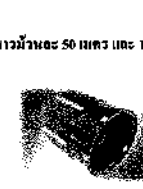
ข้อต่อโศก 90°



ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.



ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม.



ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม.

เส้นผ่าศูนย์กลาง	ความหนา	ราคา	ราคา	ความหนา	ราคา	ราคา
(มม.)	(มม.)	(บาท / เมตร)	(บาท / ท่อน)	(มม.)	(บาท / เมตร)	(บาท / ท่อน)
20 (1/2")	8.8	22	25	-	-	-
25 (3/4")	9.6	24	27	38	-	-
32 (1")	10.8	28	32	45	-	-
40 (1 1/4")	12.0	35	40	54	-	-
50 (1 1/2")	16.5	45	50	65	-	-
63 (2")	21.5	53	58	77	-	-
75 (2 1/2")	31.2	76	83	104	-	-
90 (3")	57.9	103	113	141	-	-
110 (4")	89.8	142	149	186	-	-
125 (4 1/2")	115.2	162	170	231	-	-
140 (5")	143.3	244	256	320	-	-
160 (6")	186.0	263	276	345	-	-
160 (L.R.)	2,895	-	-	-	-	-
200	5,730	505	-	-	-	-
225	-	564	-	-	-	-

ราคาเป็นเพียงราคากลางที่ยังไม่ได้หักส่วนลดและยังไม่รวม Vat 7% ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



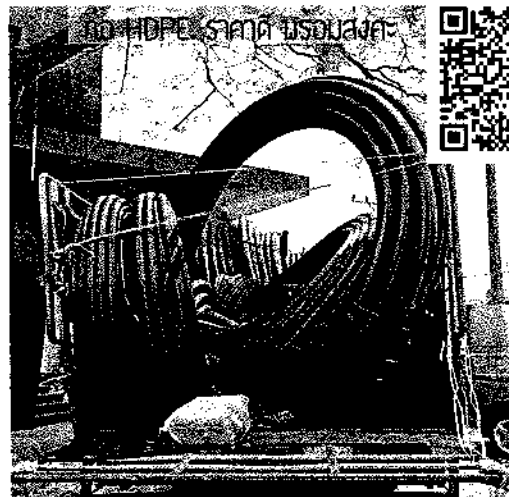
www.facebook.com/klangfaifa



@klangfaifa



02-115-0360-1, 084-700-5991



บริษัท คลังไฟฟ้าโรงงาน จำกัด FB : klangfaifa

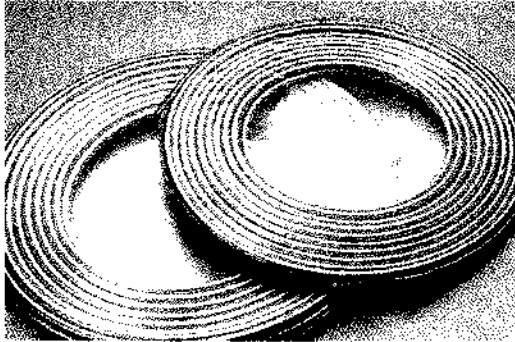
Tel: 02-115-0360-1 084-700-5991

Line id : @klangfaifa www.klangfaifa.com





หน้าแรก > อะไหล่แอร์ > ท่อทองแดง > ท่อทองแดงม้วน แบบหนา ยี่ห้อ LHCT



ท่อทองแดงม้วน แบบหนา ยี่ห้อ LHCT

หมวดหมู่ : [ท่อทองแดง](#)

เปิดอ่าน : 23,465 ครั้ง

ยาว : 15 เมตร

ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (มิลลิเมตร)	ราคา/ม้วน
1/4" เบอร์ 22	1 ม้วน	850.- (สินค้าส่งจริง)
1/4" เบอร์ 22	20 ม้วน/ลัง	16,400.- (สินค้าส่งจริง)
5/16" เบอร์ 22	1 ม้วน	1,000.- (สินค้าส่งจริง)
5/16" เบอร์ 22	16 ม้วน/ลัง	15,200.- (สินค้าส่งจริง)
3/8" เบอร์ 22	1 ม้วน	1,200.- (สินค้าส่งจริง)
3/8" เบอร์ 22	10 ม้วน/ลัง	11,000.- (สินค้าส่งจริง)
1/2" เบอร์ 22	1 ม้วน	1,500.- (สินค้าส่งจริง)
1/2" เบอร์ 22	8 ม้วน/ลัง	11,200.- (สินค้าส่งจริง)
5/8" เบอร์ 22	1 ม้วน	1,850.- (สินค้าส่งจริง)
5/8" เบอร์ 22	6 ม้วน/ลัง	10,200.- (สินค้าส่งจริง)
3/4" เบอร์ 22	1 ม้วน	2,100.- (สินค้าส่งจริง)
3/4" เบอร์ 22	5 ม้วน/ลัง	9,500.- (สินค้าส่งจริง)

* 1 ม้วน ยาว 15 เมตร

ติดต่อสั่งซื้อสินค้า

☎ 091-883-0607

FlowTechWorldSale@gmail.com

- มีบริการจัดส่งทั่วประเทศ
- คิดค่าจัดส่งตามน้ำหนักจริง
- เรามีใบกำกับภาษี และบิล VAT ได้
- จำหน่ายเป็นสินค้ามือหนึ่ง
- มีส่วนลดพิเศษ สำหรับลูกค้าที่สั่งซื้อประจำ

อะไหล่แอร์ราคาส่ง

อะไหล่แอร์ ราคาถูก ส่งทั่วประเทศ



[คอมเพรสเซอร์](#)



[ข้อต่อทองแดง](#)



[ปั๊มาแอร์](#)



[รางครอบท่อ](#)



[ยางหุ้มท่อ](#)



[ขาแขวน ขาข้าง](#)



[ท่อทองแดง](#)



[น้ำยาสร้างระบบแอร์](#)



[วาล์วอะไหล่แอร์](#)



[แบกเบ็ด](#)

ติดต่อเรา

Line ID

@FLOWTECHWORLD

☎ 091-883-0607

9 ที่อยู่ 16 หมู่ 8 ต.เลียบรถไฟ(สุดเขต
พญา) ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง
จ.ชลบุรี 20150

ดูแผนที่ขนาดใหญ่

Flow Tech World

บริษัท
PATTAYA...

มีนาคม 2021





[หน้าแรก](#) |
 [เกี่ยวกับเรา](#) |
 [ร่วมงาน](#) |
 [บริการหลังการขาย](#) |
 [นโยบายความเป็นส่วนตัว](#) |
 [เงื่อนไข](#) |
 [หน้าติดต่อเรา](#)



Search

ตั้งเป็นหน้าแรก | เครื่องคิดเลข

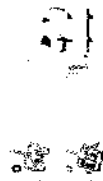
ไทย | English



หมวดหมู่สินค้า & โปรโมชัน

- ⊙ สินค้าทั้งหมด
- ⊙ สินค้าใหม่
- ⊙ สินค้าขายดี
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : ทีวี, แอลอีดี, สมาร์ททีวี, TV, LED, OLED, QLED, Smart TV
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : เครื่องเล่น ดีวีดี, DVD, เครื่องเล่น มัลติมีเดีย
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : กล้องถ่ายรูปดิจิตอล, กล้องถ่ายรูป
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : เครื่องเสียง, โคมไฟ
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : เครื่องฉายภาพ, โปรเจกเตอร์
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : ตู้เย็น มินิบาร์, ตู้เย็น
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : ตู้เย็น 1 ประตู
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : ตู้เย็น 2-6 ประตู, ตู้เย็น ไซส์มาไซส์
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : ตู้ฟรียาเย็น-ร้อน, ตู้แช่แข็ง, ตู้แช่ไวน์
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : เครื่องซักผ้า, เครื่องอบผ้า
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : เตาอบไฟฟ้า, เตาไมโครเวฟ
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : เตาแม่เหล็กไฟฟ้า, เตาแก๊ส-ไฟฟ้า, เตาแก๊ส-ไฟฟ้า, เตาแม่เหล็กไฟฟ้า, เตาแม่เหล็กไฟฟ้า
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : แอร์-เครื่องปรับอากาศ
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : ม่านอากาศ
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : เครื่องฟอกอากาศ, เครื่องฟอกอากาศ
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : พัฒนาระบบอากาศ
 - MITSUBISHI
 - TOSHIBA
 - HITACHI
 - HATARI
 - IMARFLEX
 - MIRA
 - PANASONIC
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : พัฒนาระบบตู้เย็น, ตู้เย็น, ตู้เย็น
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : เครื่องดูดฝุ่น
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : เครื่องทำน้ำอุ่น, เครื่องทำน้ำร้อน
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : หม้อหุงข้าวไฟฟ้า, หม้อหุงข้าวไฟฟ้า, หม้อหุงข้าวไฟฟ้า
- ⊙ เครื่องใช้ไฟฟ้า : กระติกน้ำร้อน, กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า
- ⊙

เครื่องใช้ไฟฟ้า : พัฒนาระบบอากาศ ->



คลิกเพื่อดูภาพขยาย

พัฒนาพาณิชย์รุ่น FV-15AST1CP แบบติดตั้ง ขนาดใบพัด 6" คม

รหัสสินค้า : FV15ast1cp

สถานะสินค้า : สอบถามได้ที่ 02-510-5050

ราคา

฿1,600.00

ราคาพิเศษ

฿1,500.00

[เลือกใส่ตะกร้า](#)

พัฒนาพาณิชย์รุ่น FV-15AST1CP แบบติดตั้ง ขนาดใบพัด 6"

รายละเอียดสินค้า

- บานเกล็ดเปิด ปิด อัตโนมัติโดยใช้แรงลม
- ความถี่ (เฮิร์ตซ์) 50
- กำลังไฟฟ้า (วัตต์) 15
- รอบ / นาที 1480
- ปริมาตรลม ลบ.ม./ชม. (ลบ.ฟุต/นาที) 290 (170)
- ระดับเสียง (เดซิเบล) 31
- น้ำหนัก (กก.) 1.4
- แบบ ดูดออก

:: เข้าชม 5387 :: ข้อมูลล่าสุด 24/02/2561 ::

[กลับ](#) |
 [ขึ้นด้านบน](#) |
 [ส่งให้เพื่อน](#)

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	หมายเหตุ	คุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ (หน้า)
10.5	เครื่องเจาะกระดาดและเข้าเล่ม	เครื่อง			
	10.5.1 แบบเจาะกระดาดและเข้าเล่มมือโยก		12,000		72
	10.5.2 แบบเจาะกระดาดไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก		20,600		72
10.6	เครื่องบันทึกเงินสด	เครื่อง	25,000		72
10.7	เครื่องนับธนบัตร	เครื่อง			
	10.7.1 แบบตั้งโต๊ะ		49,900		72
	10.7.2 แบบตั้งพื้น		75,000		72
10.8	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	เครื่อง		ราคารวมค่าติดตั้ง	
	10.8.1 แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน				
	- ขนาด 13,000 บีทียู		23,000		73
	- ขนาด 15,000 บีทียู		25,900		73
	- ขนาด 18,000 บีทียู		28,600		73
	- ขนาด 20,000 บีทียู		30,600		73
	- ขนาด 24,000 บีทียู		32,400		73
	- ขนาด 26,000 บีทียู		36,000		73
	- ขนาด 30,000 บีทียู		40,200		73
	- ขนาด 32,000 บีทียู		42,300		73
	- ขนาด 36,000 บีทียู		47,000		73
	- ขนาด 40,000 บีทียู		51,200		73
	- ขนาด 44,000 บีทียู		53,300		73
	- ขนาด 48,000 บีทียู		55,900		73
	- ขนาด 50,000 บีทียู		57,000	ขนาดสูงกว่า 60,000 บีทียู	73
				เป็นรายการนอกมาตรฐาน	
	10.8.2 แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter)				
	- ขนาด 13,000 บีทียู		30,100		73
	- ขนาด 18,000 บีทียู		34,800		73
	- ขนาด 20,000 บีทียู		41,500		73
	- ขนาด 24,000 บีทียู		43,400		73
	- ขนาด 30,000 บีทียู		48,100		73
	- ขนาด 36,000 บีทียู		55,400		73
	- ขนาด 40,000 บีทียู		62,700		73
	- ขนาด 48,000 บีทียู		71,000	ขนาดสูงกว่า 48,000 บีทียู	73
				เป็นรายการนอกมาตรฐาน	

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะเชิงเป
10.8 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า บีทียู 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่ง ความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3) นอกเหนือจากการพิจารณา ด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า 7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร 8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ) (1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท (2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท (3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000-24,000 บีทียู 3,000 บาท
10.9 เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน	1) ทำงานด้วยระบบ Electrostatic ประกอบด้วย (1) แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละอองระบบ Electronic Collecting Cell (2) สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ (3) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพ การฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90% จากสถาบันที่ได้มาตรฐาน ในประเทศ หรือมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (4) แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน : อัตราการหมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า 500 ซีเอฟเอ็ม และ 1,000 ซีเอฟเอ็ม (5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
10.10 เครื่องดูดฝุ่น	1) สามารถดูดฝุ่นและน้ำ 2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์
10.11 เครื่องขัดพื้น	1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว 2) ใช้ไฟฟ้า 3) ราคาพร้อมอุปกรณ์

บัญชีคำนวณงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ			
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประเภทชายตัวรับความร้อนโดยตรง ระบายความร้อนด้วยลม			
	Ceiling mounted Type			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	set	1,500	ค่าแรง หมายถึง ค่าติดตั้งเครื่อง
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	set	1,500	รวมอุปกรณ์แชน-จับยึดและการรองรับ
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	set	1,500	แต่ไม่รวมงานต่อไปนี้
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	set	1,500	1. งานท่อสารทำความเย็น
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	set	1,500	2. งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	set	1,500	3. การตรวจเช็คและทดสอบระบบ
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	set	2,400	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	set	2,400	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	set	3,000	
	Ceiling Concealed (Duct Type)			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	set	2,400	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	set	2,400	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	set	3,000	
5.2	พัดลมระบายอากาศ			
	Wall Mount Type			
	- ขนาด dia. 8"	set	400	
	- ขนาด dia. 10"	set	450	

19" GERMAN RACK'S ACCESSORIES

สายยึดติดแน่น กับกล่องรางไฟ ด้วยยาง PVC

มี LOGO บนผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์ยึดติดรางไฟเข้ากับ รางไฟใน 19" Rack (เลือก)

อุปกรณ์ยึดติดรางไฟใน 19" Rack

G7-00006 (รางไฟ 6 Outlets) G7-00012 (รางไฟ 12 Outlets) G7-00020 (รางไฟ 20 Outlets)

G7-01025 (พาดยึดชนิด 2 ด้าน)

G7-02045 / 65 / 75 / 95 (พาดยึดชนิด 4 ด้าน)

G7-03045 / 65 / 75 / 95 (พาดสไลด์)

มี LOGO บนผลิตภัณฑ์

G7-05001 (พัดลม 1 ตัว)

G7-05002 (พัดลมชุด 2 ตัว)

G7-05003 (พัดลมชุด 3 ตัว)

US-3051 (แผงจัดสายรุ่นใหม่ด้านหน้ารับห่วงได้)

G7-06003 (แผงจัดสายมีฝาครอบ)

G7-06002 (แผงจัดสาย)

G7-06006 (แกนเหล็กจัดสายหลัง Patch Panel)

G7-08101 (ชุดต่อตู้)

G7-09201 (คีมไฟ)

G7-09300 (ชุดน็อต M6)

G7-09305 (ชุดน็อต M6)

19" GERMAN RACK'S ACCESSORIES

GERMAN RACK
ศูนย์บริการลูกค้า โทร. 02-666-1111

P/N	DESCRIPTION	UNIT PRICE
 G7-00004	AC POWER DISTRIBUTION 4 Universal Outlet w/Cable 1.8 M. & Surge Protection	820.-
 G7-00006	AC POWER DISTRIBUTION 6 Universal Outlet w/Cable 3 M. & Surge Protection	1,075.-
G7-00008	AC POWER DISTRIBUTION 8 Universal Outlet w/Cable 3 M. & Surge Protection	1,270.-
 G7-00012	AC POWER DISTRIBUTION 12 Universal Outlet w/Cable 3 M. & Surge Protection	1,670.-
G7-00020	AC POWER DISTRIBUTION 20 Universal Outlet w/Cable 3 M. & Surge Protection	2,455.-
 G7-00112	32 Ampere POWER DISTRIBUTION 12 Outlet Cable 3 M. & Power Plug w/CB	3,322.-
G7-00120	32 Ampere POWER DISTRIBUTION 20 Outlet Cable 3 M. & Power Plug w/CB	4,300.-
 G7-05112/B	THERMOSTAT PANEL SETS พร้อม 2 Outlet รองรับตู้เย็น-ตู้แช่ของฟรีดาส-เบเยอมา	1,570.-
 G7-01025	FRONT PANEL FIX SHELF Deep 25 cm. for WALL RACK & OPEN RACK	330.-
 G7-02045	FIX COMPONENT SHELF Deep 48 cm. for RACK 60 cm.	560.-
 G7-02065	FIX COMPONENT SHELF Deep 65 cm. for RACK 80 cm.	710.-
 G7-02075	FIX COMPONENT SHELF Deep 75 cm. for RACK 90 cm., 100 cm	800.-
 G7-02095	FIX COMPONENT SHELF Deep 95 cm. for RACK 110 cm.	980.-
 G7-03045	SLIDE COMPONENT SHELF Deep 48 cm. for RACK 60 cm.	1,180.-
 G7-03065	SLIDE COMPONENT SHELF Deep 65 cm. for RACK 80 cm.	1,380.-
G7-03075	SLIDE COMPONENT SHELF Deep 75 cm. for RACK 90 cm., 100 cm	1,530.-
G7-03095	SLIDE COMPONENT SHELF Deep 95 cm. for RACK 110 cm.	1,670.-
 G7-05001	1 x Ø4" HEAVY DUTY FAN (2 Ball Bearing พร้อมหม้อลม ABS และสายไฟ 1.8 เมตร)	490.-
 G7-05002	2 x Ø4" HEAVY DUTY FAN SET (2 Ball Bearing พร้อมสายไฟพร้อมสายไฟ 1.4 เมตร)	1,210.-
G7-05003	3 x Ø4" HEAVY DUTY FAN SET (2 Ball Bearing พร้อมสายไฟพร้อมสายไฟ 1.4 เมตร)	1,760.-
 US-3051	CABLE MANAGEMENT PLASTIC RING PANEL	205.-
G7-06002	CABLE MANAGEMENT PANEL	210.-
 G7-06003	CABLE MANAGEMENT PANEL WITH COVER	290.-
 G7-06004	VERTICAL MANAGEMENT RING	120.-
G7-06006	CABLE BACK SUPPORT BAR	160.-
G7-09101	BAYING KIT SET (6 Pcs/Set)	330.-
G7-09201	LIGHTING SET	670.-
G7-09300	SCREW M6 + CAPTIVE NUT M6 + Plastic washer + Metal gasket	8.-/๕๐
 G7-09300SET	SCREW M6 + CAPTIVE NUT M6 + Plastic washer + Metal gasket	70.-/๕kg
G7-09300B	SCREW M6 + CAPTIVE NUT M6 + Plastic washer + Metal gasket (Black)	8.-/๕๐
G7-09300SETB	SCREW M6 + CAPTIVE NUT M6 + Plastic washer + Metal gasket (Black)	70.-/๕kg

บริการ Cabling ... บริการ INTERLINK Tel : 02-666-1111 (100 Lines)

PRICE LIST 2561

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มกราคมปี 2564
เลือกหมวด วัสดุท่อ

▼ ตกลง

หมวดวัสดุท่อ

ราคา : บาท

0501000000000000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส	หน่วย	มกราคม
0501020100000000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า		
0502000000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ	หน่วย	มกราคม
0502010000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-S		
0502010100100000	หนา 2.0 มม. ขนาด ทก. 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	195.65
0502010100200000	หนา 2.0 มม. ขนาด ทก. 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	279.50
0502010100300000	หนา 2.0 มม. ขนาด ทก. 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	365.50
0502010100500000	หนา 2.5 มม. ขนาด ทก. 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	688.00
0502010100700000	หนา 3.0 มม. ขนาด ทก. 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,064.25
0502020000000000	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ประเภท BS-M		
0502020100200000	หนา 3.0 มม. ขนาด ทก. 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	430.00
0502020100300000	หนา 3.0 มม. ขนาด ทก. 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	537.50
0502020100400000	หนา 3.0 มม. ขนาด ทก. 2 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	696.60
0502020100500000	หนา 3.5 มม. ขนาด ทก. 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	967.50
0502020100600000	หนา 3.8 มม. ขนาด ทก. 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,343.75
0502020100700000	หนา 2.7 มม. ขนาด ทก. 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	214.72
0503000000000000	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	หน่วย	มกราคม
0503010101200000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	309.42
0503010101300000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 3/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	397.98
0503010101400000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	592.38
0503010101500000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	761.40
0503010101600000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	876.96
0503010101700000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,234.44
0503010101800000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 2 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,521.18
0503010101900000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,979.10
0503010102000000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	2,883.60
0503010102100000	ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด ทก. 5 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	3,923.10

0506010100900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,205.95
0506010101000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,735.50
0506010101100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,434.15
0506010101200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	3,519.95
0506010101300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	4,525.65
0506010101400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	6,419.57
0506010101500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	7,832.00
0506010101600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 24 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	11,409.80
0506020000000000	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5		
0506020100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	37.38
0506020100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	47.17
0506020100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	62.30
0506020100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	77.43
0506020100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	101.46
0506020100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	160.20
0506020100700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	253.65
0506020100800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	351.55
0506020100900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	569.60
0506020101000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	858.85
0506020101100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,205.95
0506020101200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,940.20
0506020101300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,807.95
0506020101400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	3,960.50
0506020101500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	5,709.35
0506020101600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	7,342.50
0506020101700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	10,383.63
0506020101800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	12,697.63
0506020101900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 24 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	18,589.43
0506030000000000	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5		
0506030100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	47.17
0506030100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	56.96
0506030100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	89.89
0506030100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	117.48
0506030100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	151.30
0506030100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	231.40
0506030100700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	382.70
0506030100800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	534.00
0506030100900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	858.85
0506030101000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,294.95
0506030101100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,824.50

2001050100400000	ขนาด 4 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	4,061.50
2001050100500000	ขนาด 4 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	6,341.50
2001050100600000	ขนาด 4 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	9,116.50
2001050100700000	ขนาด 4 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	13,670.50
2001050100800000	ขนาด 4 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	23,988.50
2001050100900000	ขนาด 4 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	34,706.00
2001050101000000	ขนาด 4 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	52,295.00
2001050101100000	ขนาด 4 x 35.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	72,787.00

2002000000000000	สายเคเบิล	หน่วย	มกราคม
2002010000000000	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร VVF สายแบนแกนคู่		
2002020000000000	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว		
2002020100100000	ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	550.50
2002020100200000	ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	815.50
2002020100300000	ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,229.50
2002020100400000	ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,023.50
2002020100500000	ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,525.00
2002020100600000	ขนาด 1 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	5,470.00
2002020100700000	ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	8,580.00
2002020100800000	ขนาด 1 x 35.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	11,390.00
2002020100900000	ขนาด 1 x 50.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,387.50
2002020101000000	ขนาด 1 x 70.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	23,430.50
2002020101100000	ขนาด 1 x 95.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	32,282.50
2002020101200000	ขนาด 1 x 120.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	40,898.00

2003000000000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY	หน่วย	มกราคม
2003010000000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY แกนเดี่ยว		
2003020000000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY แกนคู่		
2003030000000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY 3 แกน		
2003040000000000	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY 4 แกน		

2006000000000000	อุปกรณ์ไฟฟ้าและดวงโคม	หน่วย	มกราคม
2006010000000000	สวิตช์ไฟฟ้า		
2006010100000000	สวิตช์ไฟฟ้า		
2006010100700000	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V รุ่นฟลูออโร ซีรีส์ (WNG5001-701) ตราพานาโซนิค	อัน	28.88
2006010100800000	สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง 15A 250V รุ่นฟลูออโร ซีรีส์ (WNG5002-701) ตราพานาโซนิค	อัน	53.20
2006010100900000	สวิตช์ไฟฟ้า 4 ทาง 10 A 250V รุ่นฟลูออโร ซีรีส์ (WNG5004-7) ตราพานาโซนิค	อัน	357.20
2006010101000000	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V รุ่นฟลูออโร วายด์ ซีรีส์ (WEG5001K) ตราพานาโซนิค	อัน	28.88
2006010101100000	สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง 16A 250V รุ่นฟลูออโร วายด์ ซีรีส์ (WEG5002K) ตราพานาโซนิค	อัน	53.20
2006010101200000	สวิตช์ไฟฟ้า 4 ทาง 16A 250V รุ่นฟลูออโร วายด์ ซีรีส์ (WEG5004K) ตราพานาโซนิค	อัน	334.40
2006010101300000	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V รุ่นฟลูออโร วายด์ ซีรีส์ นีโอ โจน ขนาดใหญ่ (WEAG5511) ตราพานาโซนิค	อัน	38.00
2006010101400000	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V รุ่นฟลูออโร วายด์ ซีรีส์ นีโอ โจน ขนาดกลาง (WEAG5521) ตราพานาโซนิค	อัน	38.00

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มกราคมปี 2564
เลือกหมวด วัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานไฟฟ้า ▼ ตกลง

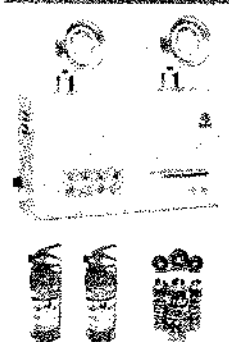
หมวดวัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานไฟฟ้า

ราคา : บาท

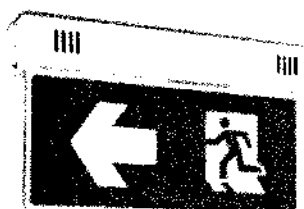
2001000000000000 สายไฟฟ้า	หน่วย	มกราคม
2001010000000000 สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่		
2001010100100000 ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	955.50
2001010100200000 ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,330.50
2001010100300000 ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,023.00
2001010100400000 ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,945.00
2001020000000000 สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่		
2001030000000000 สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกนคู่		
2001030100100000 ขนาด 2 x 0.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,408.50
2001030100200000 ขนาด 2 x 0.75 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,594.50
2001030100300000 ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,866.00
2001030100400000 ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,474.00
2001030100500000 ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,982.50
2001030100600000 ขนาด 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	5,685.00
2001030100700000 ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	8,072.50
2001030100800000 ขนาด 2 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	13,964.00
2001030100900000 ขนาด 2 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	20,020.00
2001030101000000 ขนาด 2 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	31,567.50
2001030101100000 ขนาด 2 x 35.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	41,834.50
2001040000000000 สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 3 แกน		
2001040100100000 ขนาด 3 x 0.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,637.50
2001040100200000 ขนาด 3 x 0.75 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	1,995.00
2001040100300000 ขนาด 3 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,531.00
2001040100400000 ขนาด 3 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,139.00
2001040100500000 ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	5,677.00
2001040100600000 ขนาด 3 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	7,178.50
2001040100700000 ขนาด 3 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	10,503.50
2001040100800000 ขนาด 3 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	18,325.50
2001040100900000 ขนาด 3 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	27,098.50
2001040101000000 ขนาด 3 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	40,826.50
2001040101100000 ขนาด 3 x 35.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	57,057.00
2001050000000000 สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 4 แกน		
2001050100100000 ขนาด 4 x 0.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,073.50
2001050100200000 ขนาด 4 x 0.75 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	2,652.50
2001050100300000 ขนาด 4 x 1.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	ม้วน	3,153.00

[หน้าแรก](#)
[เกี่ยวกับเรา](#)
[ติดต่อเรา](#)

★ BUSINESS CLASS


[หน้าแรก](#)

ให้คำปรึกษาและจำหน่ายถังดับเพลิง อุปกรณ์ใช้ในงานดับเพลิง


[วิธีการสั่งซื้อสินค้า](#)
[แจ้งชำระเงิน](#)
[บทความ](#)
[เว็บบอร์ด](#)
[เกี่ยวกับเรา](#)
[ติดต่อเรา](#)

ถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน

- สำหรับบ้าน อาคาร สำนักงาน
- สำหรับติดตั้งในรถยนต์



@sia



097-1



02-0

Facebo

[หน้าแรก](#)
[สินค้าทั้งหมด](#)
[ไฟฉุกเฉิน ไฟฉุกเฉิน LED](#)
[ไฟฉุกเฉิน DYNO](#)
[DYNO ชุดสำรองไฟฉุกเฉิน รุ่น DRE-5205 แสง WARM WHITE](#)

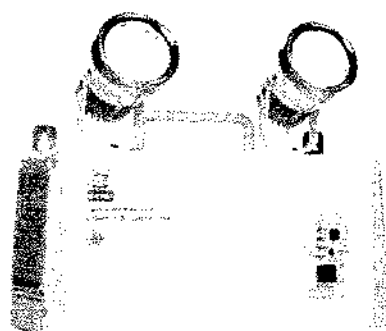
DYNO ชุดสำรองไฟฉุกเฉิน รุ่น DRE-5205 แสง WARM WHITE

รหัสสินค้า SKU-00161

2,550.00 บาท

จำนวน (ชิ้น)

- 1 +

[สั่งซื้อเลย](#)
[ดูตัวอย่างสินค้า](#)


DYNO ชุดสำรองไฟฉุกเฉิน รุ่น DRE-5205 WARM WHITE


[ดูรายละเอียด](#)
[ดูรีวิว](#)
[ดูวิธีใช้](#)
[ปิดการโฆษณา ✓](#)
[ปิดแมงก์ ✓](#)

หมวดหมู่

ไฟฉุกเฉิน DYNO

สภาพ

สินค้าใหม่

สถานะสินค้า

พร้อมส่ง

ความพึงพอใจ

ยังไม่มีความคิดเห็น


[Share Line](#)
[Share](#)
<https://www.siamfire.com/p/161>

รายละเอียดสินค้า

วิธีการสั่งซื้อ

Q&A + Review

รายละเอียดสินค้า

ข้อมูล

ยี่ห้อ : DYNO

รุ่น : รุ่น DRE-5205

ลงสินค้า : 2018-10-12 17:46:43

แก้ไขล่าสุด : 2020-11-18 17:14:08

รายละเอียดสินค้า

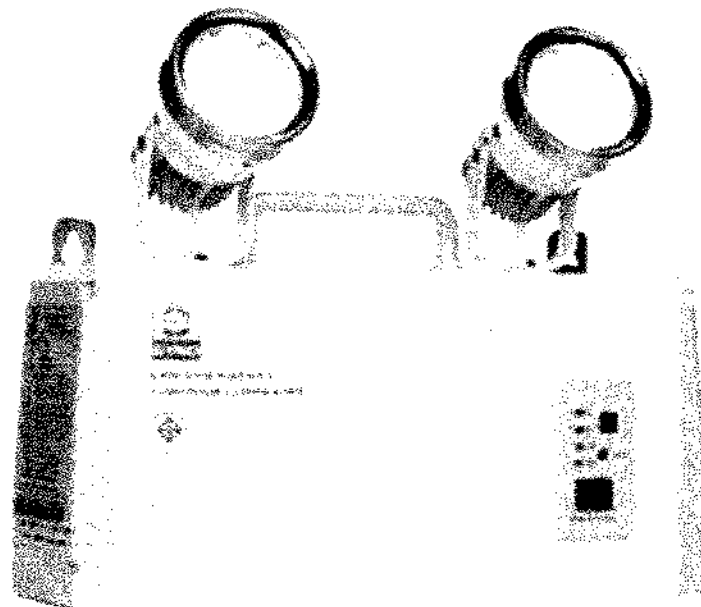
DYNO ชุดสำรองไฟฉุกเฉิน รุ่น DRE 5205 แสง WARM WHITE

รายละเอียดสินค้า

1. หลอดฮาโลเจน 55W x 2 หัวโคม 2X9W
 2. ปลั๊ก 3 ขา คงที่ 690 ลูเมน
 3. แบตเตอรี่ 12 V 7Ah (D)
 4. ราคาไม่รวมรีโมทคอนโทรล
- 3,000 - 3,500 K ,5ชั่วโมงเบอร์ 4 รองรับการสั่งงานด้วยรีโมทคอนโทรล

เงื่อนไขการรับประกัน

1. รับประกันแผงวงจร 5 ปี
2. รับประกันแบตเตอรี่ 2 ปี



DYNO ชุดสำรองไฟฉุกเฉิน รุ่น
DRE-5205 WARM WHITE

	แบบนอน		แบบตั้ง		อุปกรณ์		LOAD CENTER	
CIRCUIT	4 sq.mm.	PVC 1/2"	4 sq.mm.	PVC 1/2"	4 sq.mm.	PVC 1/2"	4 sq.mm.	4 sq.mm.
LC-1	71	0	25		48	16	9	
LC-2	12	24	12	22.5	45	22.5	18	3
LC-3	1.5	3	1.5	1	2	1	2	3
LC-4	3.5	7	3.5	1	2	1	2	3
รวม	88	34	17	49.5	49	34.5	71	18
เผื่อ 20%	105.6	40.8	20.4	59.4	58.8	41.4	85.2	21.6

รวมทั้งสิ้น			
4 sq.mm.	PVC 1/2"	3/4 PVC	LC-1
271.8	174	61.8	45.6

- 12(แอมป์)

	แบบนอน		แบบตั้ง		อุปกรณ์		RACK
LOOP		PVC 1"		PVC 1"		PVC 1/2"	
1 4	28	7	10	7	8	8	8
5 9	60	12	12.5	7	10	10	10
รวม	88	19	22.5	14	18	18	18
เผื่อ 20%	105.6	22.8	27	16.8	21.6	21.6	21.6

รวมทั้งสิ้น		MIAN	
PVC 1"		437.76	13.44
175.8	39.6		

AIR

	ແມງບານ			ແມງດັງ			ຊຸດສຸດ	
	3/8"	ແມງ 1"		3/8"	ແມງ 1"		3/8"	ແມງ 1"
FCU-1	4	4	3.85	3.85	3.85	2	2	2
FCU-2	4	4	3.85	3.85	3.85	2	2	2
ງານ	8	8	7.7	7.7	7.7	4	4	4
ເຟ້າ 20%	9.6	9.6	9.24	9.24	9.24	4.8	4.8	4.8

	3/8"	ແມງ 1"	Flex ກູນ
23.64	23.64	23.64	8

	ແມງບານ			ແມງຄໍ້			ຊຸດສຸດ			LOAD CENTER	
CIRCUIT		4 sq.mm.	PVC 1/2"	4 sq.mm.	PVC 1/2"		4 sq.mm.			4 sq.mm.	
LC-5	8	16	8	7.7	15.4	7.7	4	8	4	3	6
LC-6	11.2	22.4	11.2	7.7	15.4	7.7	4	8	4	3	6
LC-7	1	2	1	2	4	1	2	4	2	3	6
	20.2	40.4	20.2	17.4	34.8	16.4	10	20	10	9	18
	24.24	48.48	24.24	20.88	41.76	19.68	12	24	12	10.8	21.6

	4 sq.mm.	PVC 1/2"	6
67.92	135.84	43.92	12



GOVERNMENT HOUSING BANK

- INTERIOR DESIGN
- ELECTRICAL SYSTEM
- AIR CONDITIONING & VENTILATION SYSTEM
- FIRE PROTECTION SYSTEM

งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงาน สำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่



๕๓๕

[illegible]

ข้อโครงการ

[illegible]

ศูนย์ข่าวและทรัพยากรของแบบ
แบบฉบับ

សេចក្តីសង្ខេប

Deborah

આવકવેળા

LIST OF DRAWING 1

001:1 MICULSALM

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
ทางสถาปัตยกรรม

សេចក្តីសម្រេចលេខ៤៣៧

กัญไชยน

ထိုက်/ထွက်ကုန်	ပုံစံ
----------------	-------

D-1.1	1/15
-------	------

เพื่อชี้แจงความเข้าใจแก่ผู้เกี่ยวข้อง

Specification

[illegible]

Specification

[illegible]

Specification

[illegible]



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริหารลูกค้าและกิจการสาขา
ตึกอาคารสงเคราะห์
เลขที่ ๖ ถนนพระราม ๖ แขวงวังใหม่
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๐๖-๐๐๐๐-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๐๖-๐๐๐๕
www.soa.co.th

ผู้ถือโครงการ

งานออกแบบและเขียนแบบสถาปัตย์
(Architectural Design and Drawing)
www.soa.co.th

ผู้ตรวจและรับรองแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

LIST OF DRAWING 2

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
นางสาวกัญญ์พร

งานออกแบบและเขียนแบบ

แบบแปลน

วันที่

ID-1.2

2/15

โครงการพัฒนาศูนย์บริการลูกค้า

สัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบ

ABBREVIATIONS	MATERIAL SYMBOLS	ABBREVIATIONS	MATERIAL SECTION SYMBOLS	ELECTRICAL	สัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบ
AT CENTER LINE	QUARTZ MARBLE - GRANITE	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	CONTROL PANEL	RECESSED DOWNLIGHT
Ø DIAMETER OR ROUND	WALL CARPET	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	TELEPHONE PANEL	RECESSED DOWNLIGHT HALOGEN
W METER SQUARE	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	SWITCH	RECESSED WALL WASHER
A/C AIR CONDITION	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	TWO WAYS SWITCH	RECESSED HALOGEN WALL WASHER
ALUM. ALUMINUM	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	CHIMNEY SWITCH	CHIMNEY
ARCH. ARCHITECTURE	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	AIR CONDITION SWITCH	CEILING MOUNTING LUMINAIRES
BD. BOARD	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	SINGLE RECEPTACLE OUT-LET	WALL MOUNTING LUMINAIRES
CL. CLIGHT	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	DUPLEX RECEPTACLE OUT-LET	FLUORESCENT LIGHT 40 W.
CCR. CERAMIC	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	SINGLE RECEPTACLE WITH GROUND	FLUORESCENT LIGHT 20 W.
CH. CEILING HIGH	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND	PICTURE LAMP
CL. CEILING	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	WATER PROOF OUT-LET	TRACK LIGHT
CONC. CONCRETE	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	RECEPTACLE OUT-LET FOR CIRCUIT LIGHTING ONLY	KULK TUBE
COL. COLUMN	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	TELEVISION ANTENNA	TABLE LAMP
DEPT. DEPARTMENT	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	TELEPHONE OUT-LET	STANDING LAMP
DET. DETAIL	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	TELEPHONE DIRECT LINE	PHILMA LIGHT
DIA. DIAMETER	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	PUBLIC TELEPHONE	EMERGENCY LIGHT
DIM. DIMENSION	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	OXYGEN OUT-LET	SPOT LIGHT
DN. DOWN	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	NURSE CALL	LUCIFER LIGHT STRIP
DR. DRAWING	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	SUCTION OUT-LET	UP LIGHT
ELEC. ELECTRICAL	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	WIRING OUT-LET	FLUORESCENT BOX
ELEV. ELEVATION	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	COMPUTER OUT-LET	FLUORESCENT BOX W/SAG.MAG
EQ. EQUAL	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	JUNCTION BOX	EXHAUSTED FAN
EXT. EXISTING	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	BELL SWITCH	SMOKE DETECTOR
EXT. EXTERIOR	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	KEY DROP	SPRINKLER
F.D. FLOOR DRAIN	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	TELEPHONE A/C OUT-LET SWITCH	LOUD SPEAKER
FIN. FINISH	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD	ELECTRICAL PANEL BOARD	MOOD
FL. FLOOR	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		S.A.G. SUPPLY AIR GRILL
GYP. GYPSUM	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		R.A.G. RETURN AIR GRILL
H.W. HARDWOOD	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		BLIND
JAN. JANITOR	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
MAX. MAXIMUM	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
MIN. MINIMUM	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
N.C. NOT IN CONTRACT	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
N.T.S. NOT TO SCALE	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
PL. PLASTIC LAMINATE	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
P.W. PLYWOOD	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
R.A.G. RETURN AIR GRILL	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
REF. REFRIGERATOR	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
RM. ROOM	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
S.A.G. SUPPLY AIR GRILL	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
SPEC. SPECIFICATION	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
THK. THICK	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
TYP. TYPICAL	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
W/ WITH	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
W.D. WALL	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		
WP. WALL PAPER	WOOD	ผนังทาสีขาว	ไม้เนื้อแข็ง HARD WOOD		

งานพื้น (FLOOR)	
FL-1	- พื้นกระเบื้องยาง SPC สายไม้ CODE: 6152-3 Size: 5x180x1220 mm. Superior หรือเทียบเท่า
FL-2	- พื้นไม้ลามิเนต ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หน้า 24 มม.
FL-3	- ไม้พื้นคอนกรีต ซี-ล๊อต หน้า 4 นิ้ว ฐานหินปูน สีนํ้าเงิน ขนาด 25x230x3050 มม.
บัวพื้น (SKIRTING)	
SK-1	- บัวพื้นอลูมิเนียม STAINLESS HAIRLINE สูง 5 ซม. # ALLOY หรือเทียบเท่า - บัวพื้นอลูมิเนียม SK-OIA นพราฐน - SKIRTING CORNER SK-OI-AC - ALU COVER SKIRTING
LEGENT WALL	
W1	- ผนังภายในห้อง C-ไลน์ (C74/U76) ผนังเป็นซีเมนต์บอร์ด หน้า 12 มม. (เดือ) ตามองผิวงานระบุในแบบ - ผนังภายในคานวอลล์
W2	- ผนังภายในห้อง หน้า 120x240 ซม. หน้า 10 มม.
W3	ราวกันตก/ตะแกรงเหล็ก/พลาสติก
W4	- ผนังกระจกนิรภัย (TEMPERED) หน้า 12 มม. วงกบอลูมิเนียมสีเทา ฝั่งพื้น ของ ALLOY หรือเทียบเท่า
W5	- ผนังเหล็ก แผ่นฉนวน บดโฟม หนา 0.4 มม.
W6	- FLASHING สีสรรเทา
PTA	สีทาสีภายใน - TOA DURACLEAN WHITE CODE: D100
PTA	สีทาสีภายนอก - TOA SHIELD I WHITE CODE : E100
งานฝ้าเพดาน (CEILING)	
CL-1	- ฝ้าเพดานเรียบใยโพรเซสจากโพลีเอสเตอร์ C-LINE(ฟ้า)-ลายไม้/ลายหินอ่อน ใยโพรเซส หน้า 9 มม. ฐานรับเหล็ก SHIELD 1 หรือ TOA/ CODE: E777
CL-2	- ฝ้าเพดานไม้ย่นแสง ขนาด 7.5x300x0.8 ซม. ของ DURACONE ฐาน Duracore Edge Liner/SHERA หรือเทียบเท่า
CL-1A	ฝ้ากระดานแขวนวางแนว
	ฝ้ากระดานแขวนวางตั้ง (VERTICAL BUND)
CU-1	ฝ้าทึบแสง BLACK OUT กันแสง 100% สี SSP602 ไม่เปลืองแสง 100% ความกว้าง 8.9 ซม.

หมายเหตุ : วัสดุตามระบุหรือเทียบเท่า



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
สำนักงานสาขาและบัญชีสาขา
เลขที่ ๒๓ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวงบาง
คูหาใหญ่ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒ ๖๑๖๑-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒ ๖๑๖๑
www.sgbh.co.th

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ๕ ชั้น
(๐๒) ๒๖๒ ๖๑๖๑-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒ ๖๑๖๑
www.sgbh.co.th

ผู้ตรวจและรับทราบของแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

LIST OF DRAWING 3

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์

งานระบบปรับอากาศ

แก้ไขแบบ

วันที่
จำนวนหน้า/แผ่น
ID-1.3 3/15

ไม่ใช้สำหรับยื่นขอใบอนุญาต



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริหารสินทรัพย์และกิจการสาขา
ส่วนกลางและกรุงเทพฯ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
ใหม่ เขตปทุมวัน ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒-๑๑๑๑-๑๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒-๑๑๑๑-๑๐
www.soa.co.th

ชื่อโครงการ
งานเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ
(Soa Soa) คือผู้ประสบภัยพิบัติที่ได้รับความเสียหาย
จากภัยธรรมชาติหรือภัยพิบัติอื่น ๆ

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปัตย์

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

GENERAL NOTE 4

มาตราส่วน 1:100

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

งานระบบประปา

แก้ไขแบบ

จำนวนหน้า/แผ่น

ID-1.7

7/15

ใบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการยื่น

งาน

วัตถุประสงค์ในการเสนอขอสินเชื่อ

เพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

พื้นที่

พื้นที่ประมาณ ๒ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

รายละเอียด

ขอสินเชื่อเพื่อใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

1.3 ส่วนที่เหลือ

ก่อนยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ

ผู้ยื่นขอสินเชื่อ



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 ส่วนบริหารงานและการตลาด
 ส่วนคอมพิวเตอร์และข้อมูล
 ชั้นที่ ๒ ถนนพหลโยธิน ๘ แขวงพญา
 เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐
 โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒-๕๕๕๕-๐๐
 โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒-๕๕๕๕
 www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ

อาคารสำนักงานใหม่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 (GH) ๒๖๒-๕๕๕๕-๐๐
 ๒๖๒-๕๕๕๕-๐๐

ผู้ควบคุมและปรับปรุงแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

LAYOUT PLAN

ขนาดรูปถ่าย 1:75

ผู้ควบคุมและปรับปรุงแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

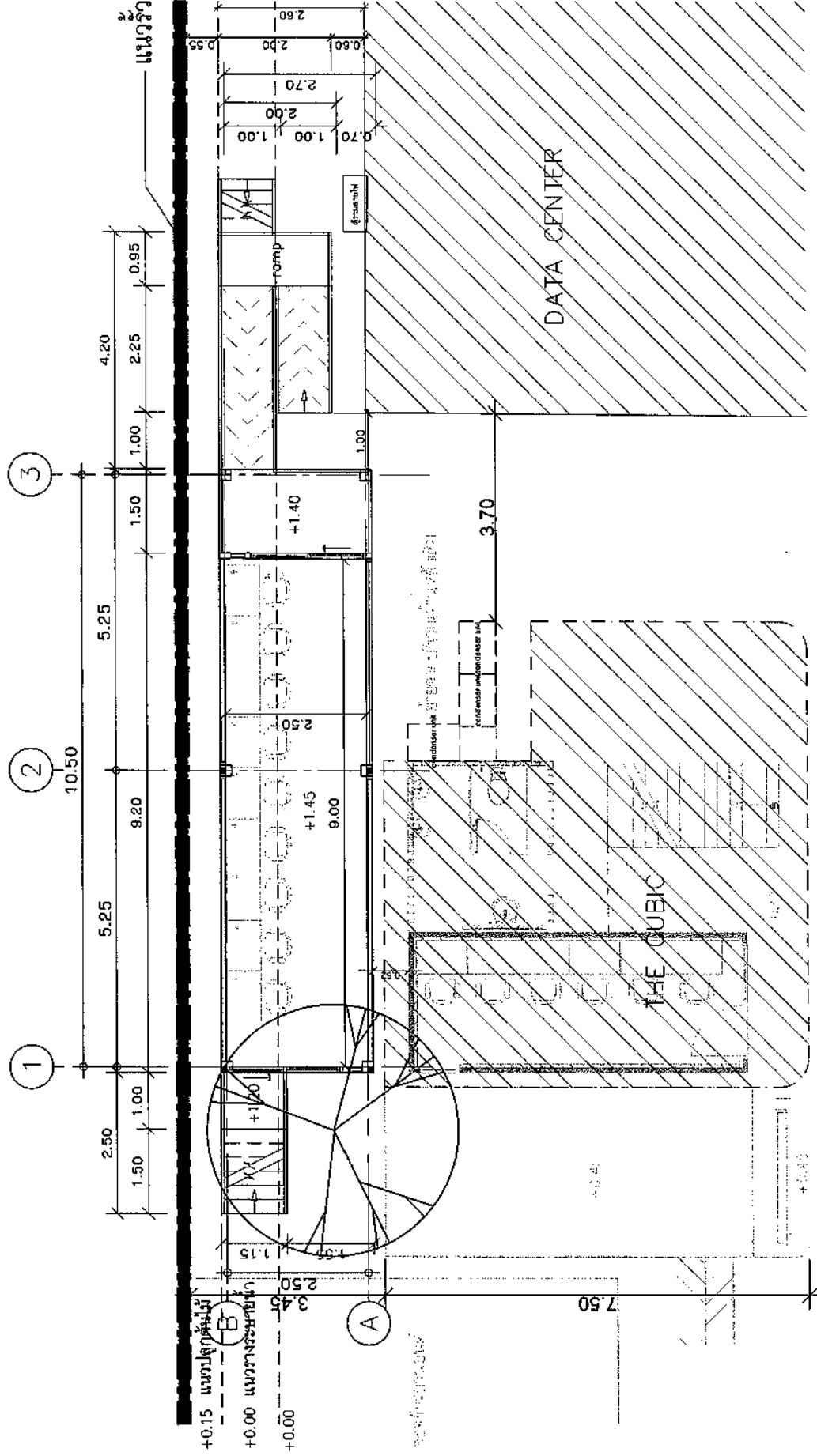
งานออกแบบอาคาร

แก้ไขแบบ

LAYOUT PLAN
 SCALE 1:75



ถนน
 ±0.00





ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ส่วนราชการและอาคารพาณิชย์
ส่วนราชการและอาคารพาณิชย์
เลขที่ ๒๐ ถนนพระราม ๕ แขวงถนน
เจริญไชย เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒๑-๐๐๐๐-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒๑-๐๐๐๐
www.sgbh.co.th

ชื่อโครงการ

งานออกแบบและก่อสร้างอาคารพาณิชย์
(๐๑-๐๐๐) ๒๐ ถนนพระราม ๕ แขวงถนน
เจริญไชย เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร

ผู้รับงานและรับโอนแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

FLOOR PLAN

ROOF PLAN

มาตราส่วน 1:75

ผู้จัดทำแบบแปลน

งานสถาปัตย์

งานระบบปรับอากาศ

แก้ไขแบบ

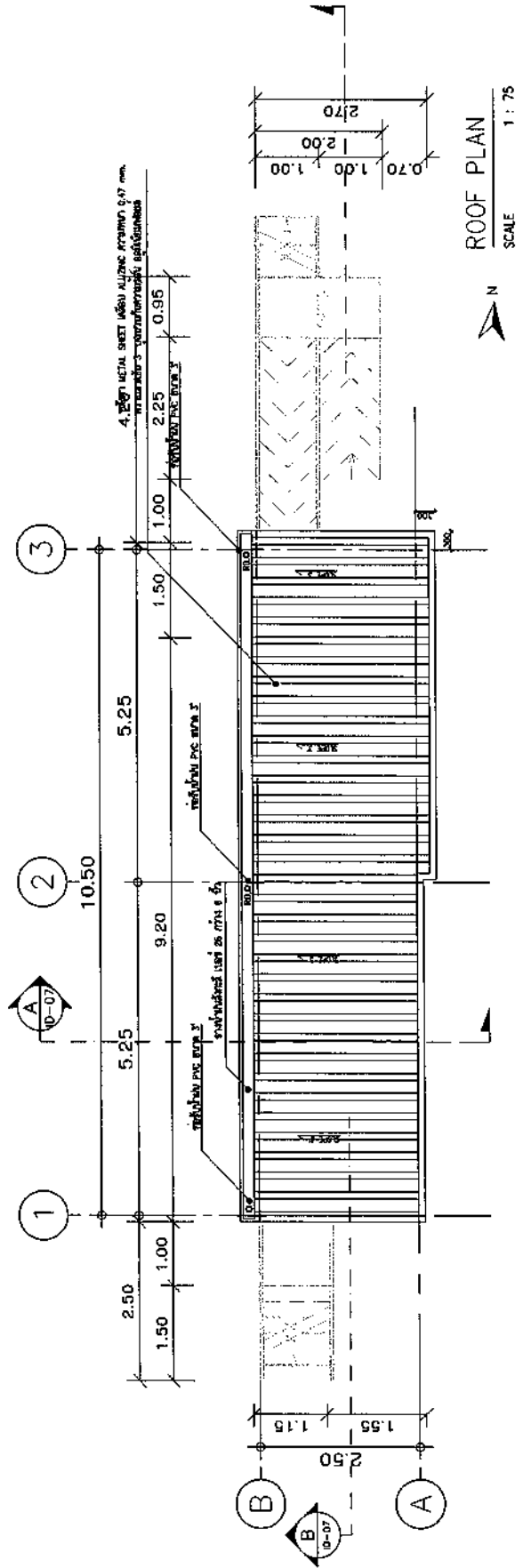
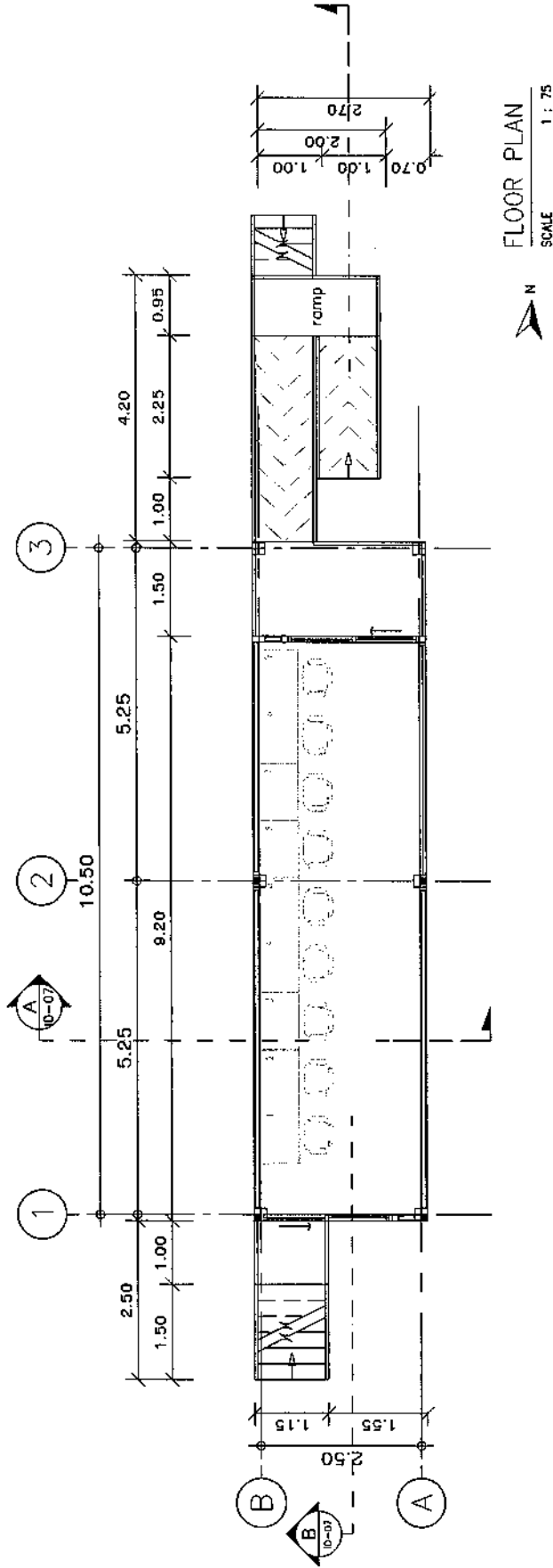
แผ่นที่

ID-2.2

จำนวนแผ่น

09/15

แก้ไขแบบ





ชนาถารอการสงเคราะห์

ส่วนข้อที่สามและข้อสี่เกี่ยวกับ
บทที่ ๒๓ บทพระราชมาน ๕ พหุพยางค์

ການຈັດ: (b6) (b7C) - 70
 ນັກສູດ: (b6) ບັນ ສາດ
 www.gfb.co.th

ชื่อโครงการ

การมีตัวอักษรที่แสดงถึงพื้นที่การเกษตร ซึ่งมีพื้นที่เกษตร ๓๓
๐๐๑ Source) ซึ่งมีการกำหนดพื้นที่การเกษตรในลักษณะของพื้นที่

អ្នកវាងឆ្មោតប្រឆាំងប្រល័យ

សេចក្តីសង្ខេប

ตัวควบคุมใบธำ

ผู้ควบคุมใบขับขี่

အကျဉ်းချုပ်

FLOOR PATTERN PLAN
WALL FINISHING PLAN

มาตรา ๗๕ 1:75

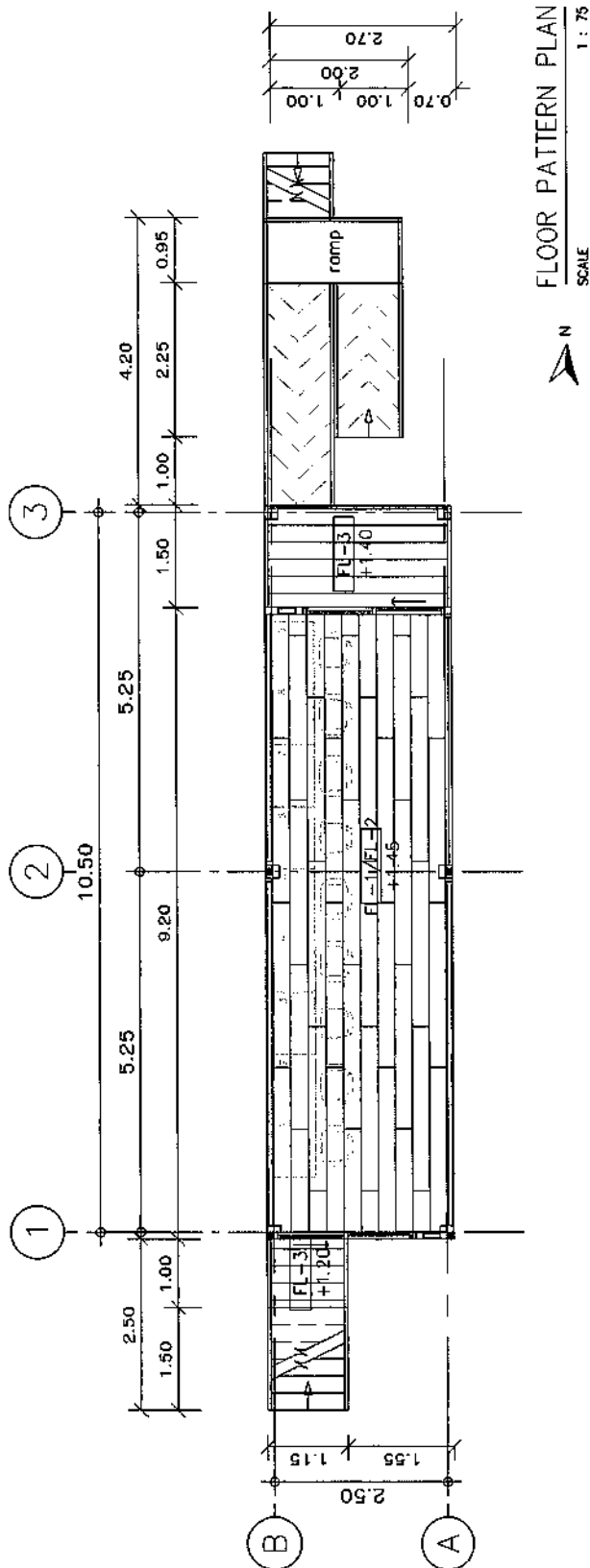
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประปา

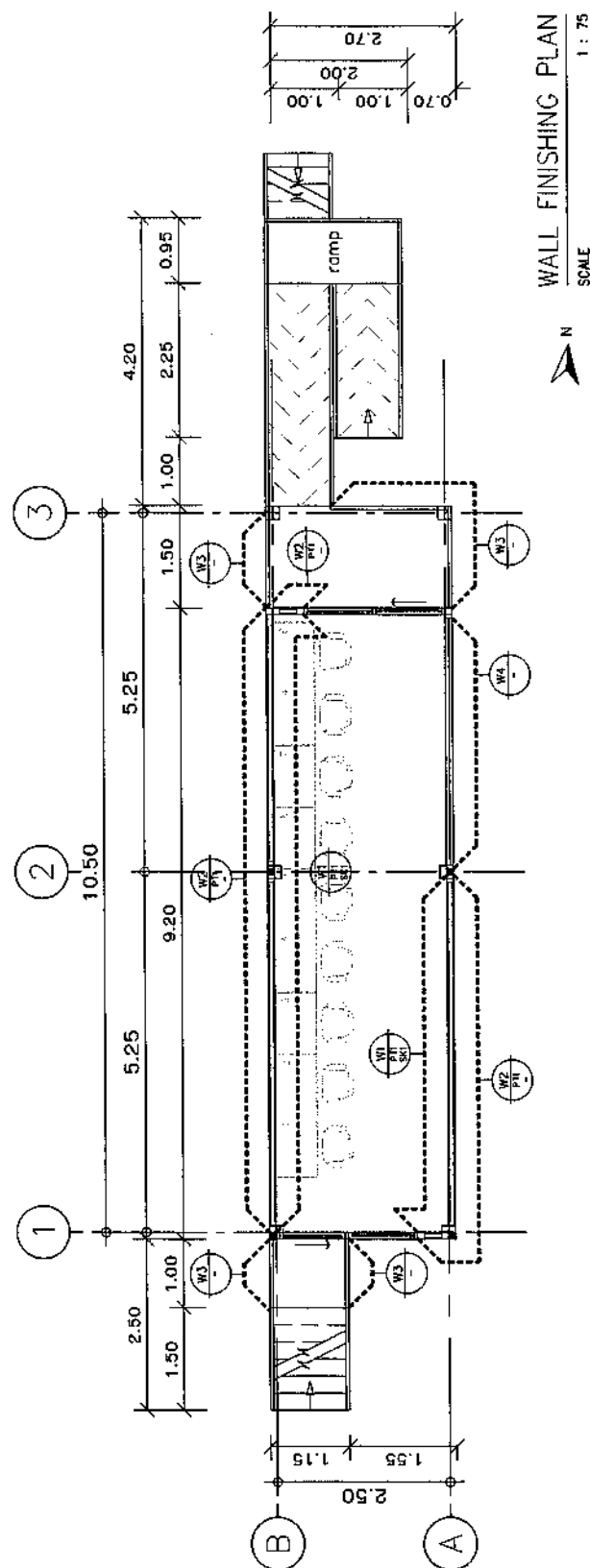
ပြန်ကြည့်ရန်

วันที่	จำนวนบทเรียน/หน่วย
0-2.3	10/15

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒



FLOOR PATTERN PLAN
SCALE 1 : 75



SCALE 1 : 75



ขนาดของกระดาษ

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๘
ปทุมธานีและสำนักงานและกิจการทั่วไป
ส่วนกลางและปทุมธานี
เลขที่ ๖๓ ถนนพหลโยธิน แขวงสาม
มฤคบุรี ๐๕๑๐๐

โทรศัพท์ : (๐๖๔) ๗๙๒-๗๙๓-๗๙๔
โทรสาร : (๐๖๔) ๖๓๓-๗๙๔
www.dhb.co.th

ข้อใดตรงการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ๕๓ หมู่ ๖ บ้านนาบอน
(On Source) ปลูกพืชสวนครัวและปลูกพืชสมุนไพรในไม้กระถาง

การควบคุมการนำเข้า

ព្រះបាទសីហនុ

សេចក្តីសម្រេច

အသက်အရွယ်

NOTES

ELEVATION 1,2

มาตราส่วน 1:75

รูปแบบและเงื่อนไขแบบ

นสพ.ไทย

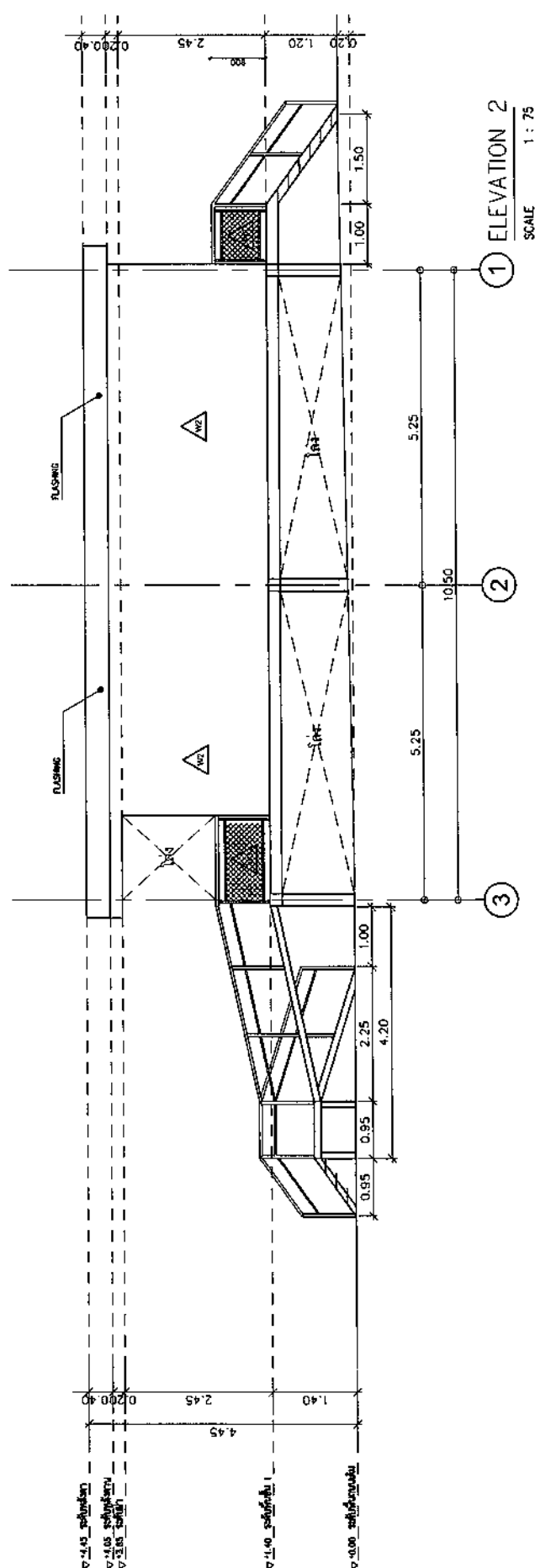
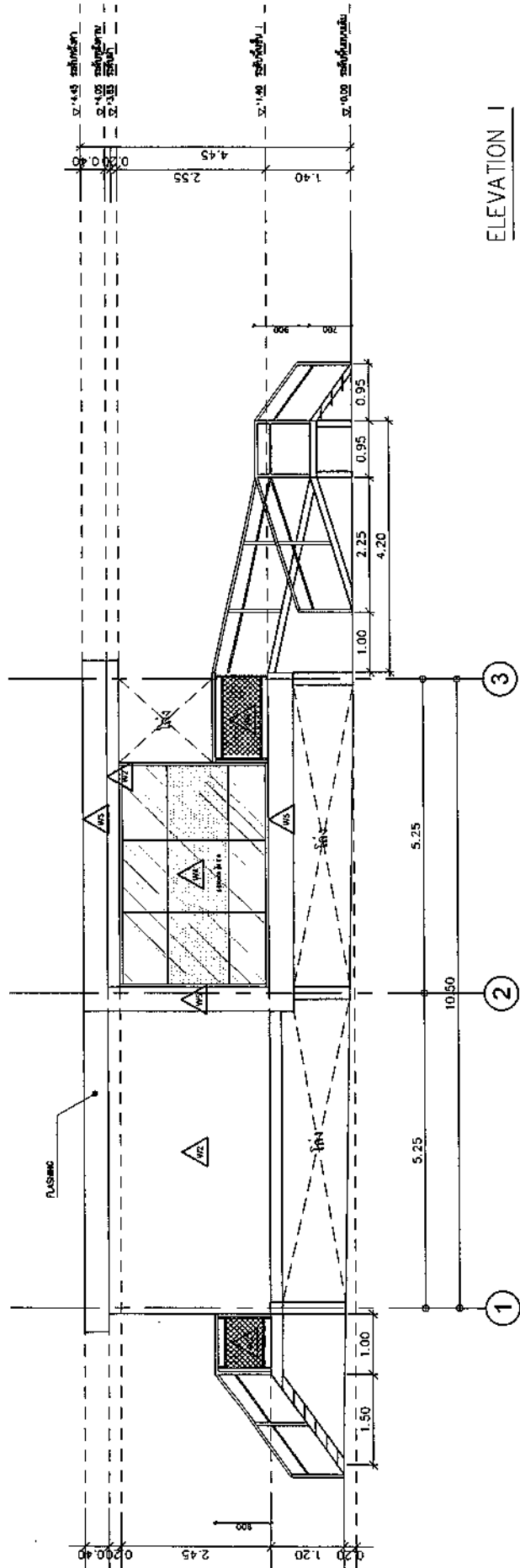
คณะกรรมาธิการ

புதுச்சேரி

புதுவது

12/15

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๓





ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
สำนักงานโครงการและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวง
วังใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒ ๕๕๖๖-๖๖
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒ ๕๕๖๖
www.sos.co.th

ชื่อโครงการ
อาคารสำนักงานโครงการ
(๐๒) ๒๖๒ ๕๕๖๖-๖๖
ผู้จัดทำโครงการ

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า

แบบร่าง

ELEVATION 3,4

มาตราส่วน 1:75

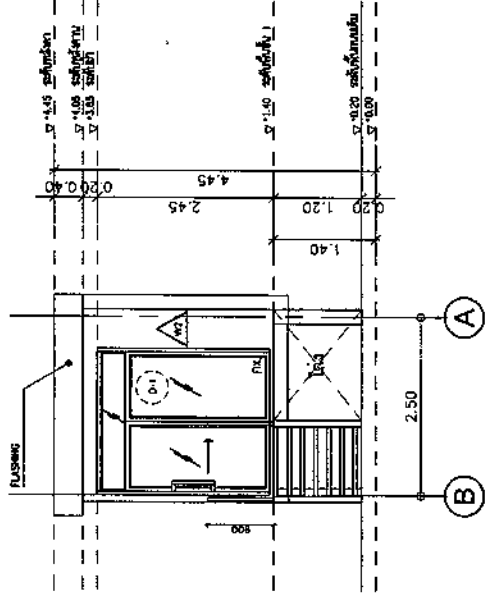
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

งานระบบประกอบอาคาร

แก้ไขแบบ

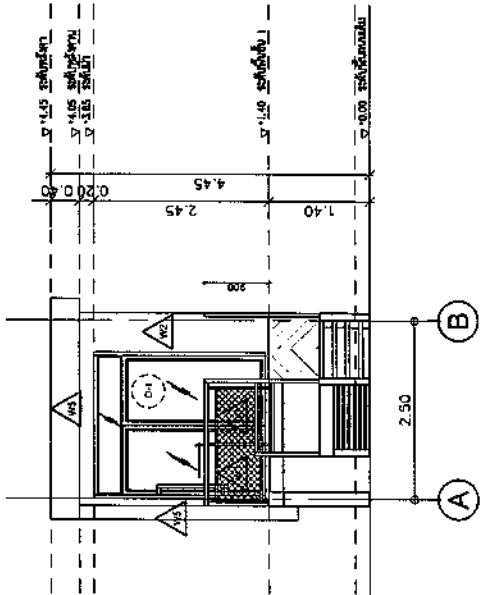
แผ่นที่
ID-3.2
จำนวน/แผ่น
13/15

ไฟล์งานสถาปัตย์



ELEVATION 3

SCALE 1 : 75



ELEVATION 4

SCALE 1 : 75



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
ส่วนบริหารสำนักงานและอาคารพา
ส่วนบริหารและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวงบาง
กุ่มพลา เขตบางกอก
โทรศัพท์ : (๐๒๒) ๖๐๖๖๖-๖๐๖๖๖
โทรสาร : (๐๒๒) ๖๐๖๖๖-๖๐๖๖๖
www.sgbh.co.th

ผู้ควบคุมงาน

นายสมชาย ใจดี
(๐๒) ๖๐๖๖๖-๖๐๖๖๖
นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจและรับรองแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

SECTION A,B

มาตราส่วน 1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตยกรรม

งานระบบปรับอากาศ

แบบแปลน

วันที่

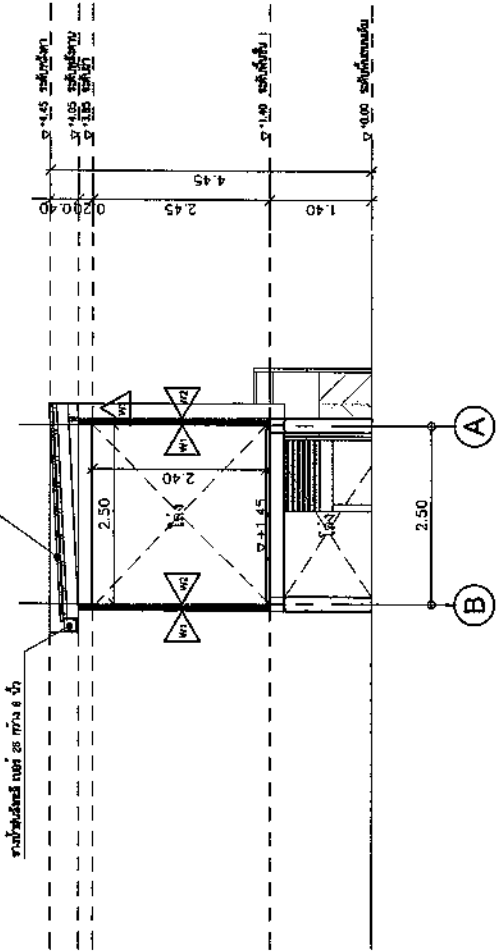
จำนวนแผ่น

ID-3.3

14/15

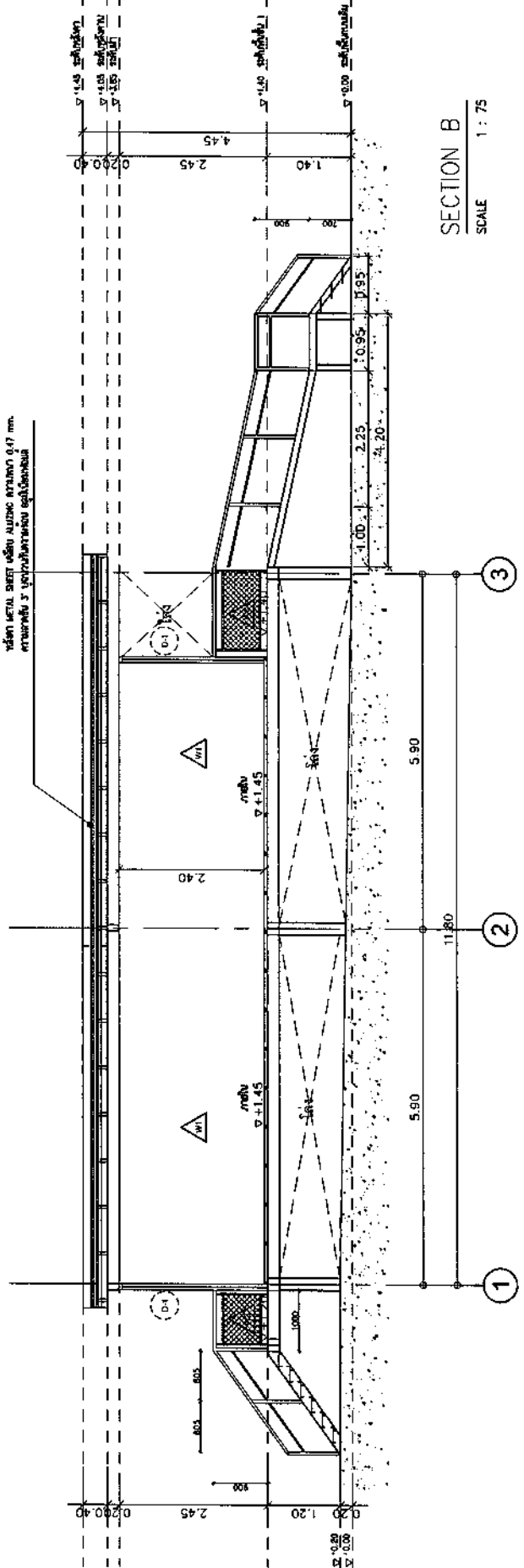
ได้พิมพ์และอนุมัติโดย

แผ่น METAL SHEET หนา 0.47 มม.
ความหนา 5 มม. (ตามข้อกำหนด)



SECTION A
SCALE 1:75

แผ่น METAL SHEET หนา 0.47 มม.
ความหนา 5 มม. (ตามข้อกำหนด)



SECTION B
SCALE 1:75



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริหารงานและจัดการสาขา
ศูนย์บริหารงานและจัดการสาขา
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
นฤมิตร เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒๑-๐๕๐๐-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒๑-๐๕๐๐-๐๐
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ๕ ชั้น อาคาร ๒ ชั้น
(๐๒ ๒๖๒๑) (๐๒ ๒๖๒๑) (๐๒ ๒๖๒๑) (๐๒ ๒๖๒๑)
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
นฤมิตร เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐

ผู้ตรวจและรับมอบแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1:25

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

งานระบบปรับอากาศ

แก้ไขแบบ

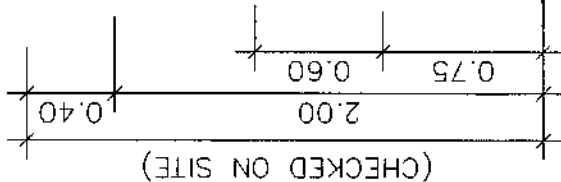
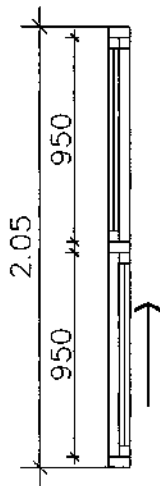
แผ่นที่

ID-4.1

จำนวนแผ่น/แผ่น

15/15

ไม่ใช่งานก่อสร้างอาคาร ๕ ชั้น อาคาร ๒ ชั้น



FL.0.00

ประตู D-1

SCALE

1 : 25

ชนิดประตู ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม + บานติดตาย + ช่องแสง

วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม สีดำ

กรอบบาน ประตูกรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1 1/2"x3" หน้า 1.2 มม สี NA กระดาษหนา 6 มม

วัสดุผิว อลูมิเนียม สีดำ

วิธีเปิด บานเลื่อน

มือจับ ติดอุปกรณ์มือจับ VVP PULL HANDLE PRODUCT : (HD 164) size/mm.(L)600 (D1)40 (D2)20 (H)45 สีธรรมชาติ ผิว hairline หรือทียิปแท



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 เขตที่ ๒๐ ถนนพหลโยธิน ๕ หัวหมาก
 กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
 โทรศัพท์ : (๐๒๒) ๒๐๒๐๒๑๑-๑๐๐
 โทรสาร : (๐๒๒) ๒๐๒๐๒๑๕
 www.gnb.co.th

การค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพจิตของผู้ป่วยโรคพิษสุราเรื้อรัง (Our Search)

GENERAL NOTE1

សេចក្តីសង្ខេបស្តីពីការងារ

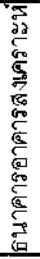
SI-1.3

การเปลี่ยนแปลงด้านนี้ การเพิ่มรายได้จากภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในอัตรา 10% จะส่งผลให้รายได้รวมเพิ่มขึ้น 10% และรายได้เฉลี่ยต่อหัวเพิ่มขึ้น 10% เช่นกัน

ผู้บอกแบบและผู้อาวุโสผู้มีสิทธิ์โหวตใหม่ให้ยอมรับอย่างเต็มที่ และคิดว่า

พร้อมหลักฐาน เหตุผลและหนังสือรับรองของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดมูลค่า

พร้อมพี่เลี้ยง เหตุผลและหนังสือรับรองของสมาคมที่เทียบเท่ากันผลิตจำหน่าย



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสหภาพ
สมาคมสหประชาชาติปวงรัฐสมาชิก
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
บูรพาภิรมย์ เขตวชิรธรรมาส
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๒๒๒) local ๕๕๒๑-๓๐
โทรสาร : (๒๒๒) ๒๕๓ ๓๕๕๕
www.gnb.co.th

ชื่อโครงการ

ผู้ตรวจและปรับปรุงแบบ	
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
แปลตง	

GENERAL NOTE 3

มาตราส่วน 1 : 75

การประเมินผลสัมฤทธิ์

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

จำนวนแผ่น/แผ่น	แผ่นที่
	ST-1.5

ไปตั้งอยู่ที่วัดบ้านไร่

[illegible][illegible]



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและต่างประเทศ
เลขที่ ๖๒ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
กุ่มพลา เขตบางกอก
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๖๐๒ ๕๑๒-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๖๐๕ ๑๒๕-๓
www.dhs.go.th

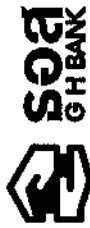
ការបំបែកប្រជាជនជាប្រភេទនេះ គឺជាប្រភេទនៃការបំបែកប្រជាជន (One Source)

9.1-15
புறநாடு

ไปไว้กับสาวสวยที่ทำงานได้งานนี้

ในขณะนั้น บรรดาผู้รับสารได้มาประชุมกันที่เมืองเอเธนส์

การเก็บรักษาสดุ้งเก็บใบไม้แห้ง และสีกุสุมักทำหยาบและละเอียดกว่าใบไม้แห้ง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริหารงานและกิจการสาขา
ศูนย์บริการและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒๐ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๒๒๒) ๒๐๒๔๑๑๑-๒๐
โทรสาร : (๒๒๒) ๒๐๒๔๑๑๑
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ

ศูนย์พัฒนาระบบงาน (Our Service)
ศูนย์พัฒนาระบบงาน (Our Service)
ศูนย์พัฒนาระบบงาน (Our Service)

ผู้ตรวจและรับรองแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแสดง

GROUND FL. PLAN

มาตราส่วน 1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

งานสถาปัตย์กรรม

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

หน้าปกแบบ

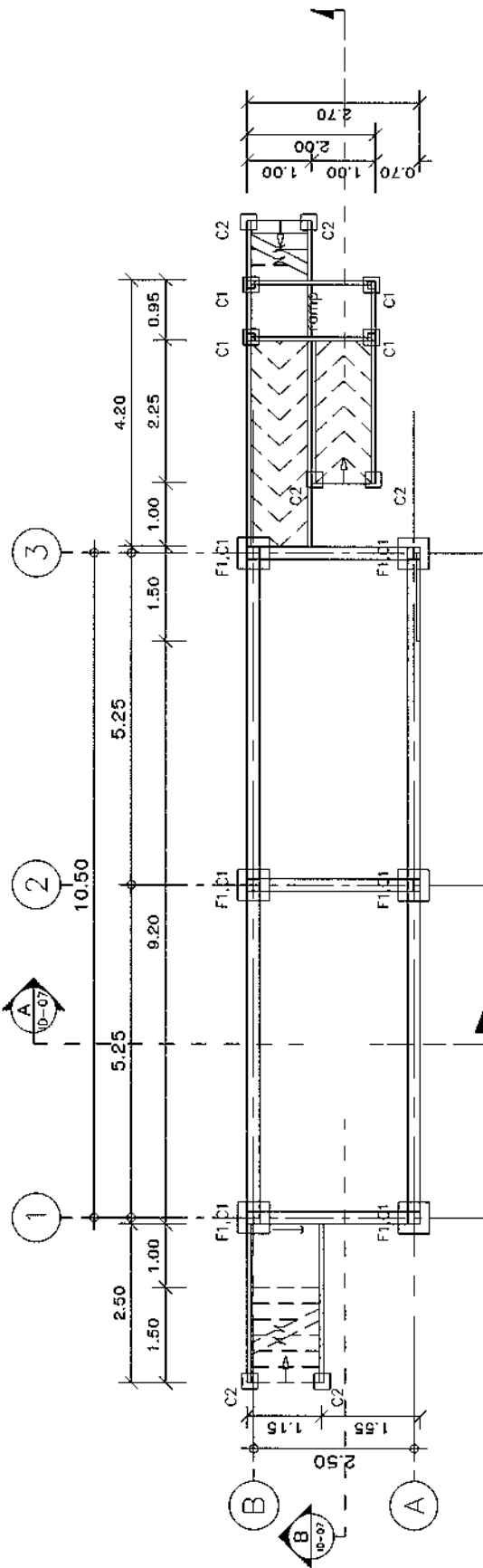
หน้าชื่อ

ST-1.7

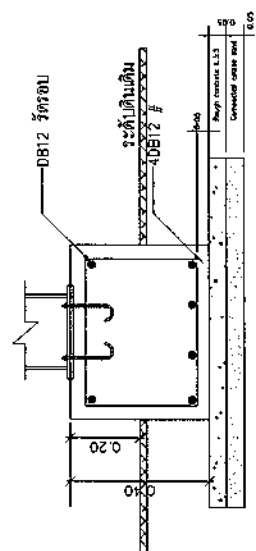
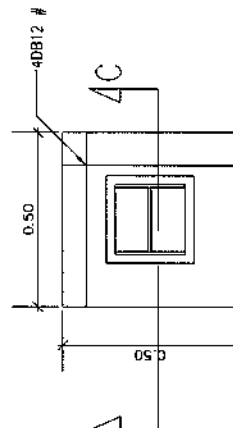
ใช้สำหรับยื่นขอใบอนุญาต

หมายเหตุ

- ***ตรวจสอบระบบงานก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- ***จุดต่อของเหล็กใช้เป็นแนวรอยเชื่อมเต็มทั้งแนว
- ***ให้ดูใบร่างเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการทุกครั้ง



GROUND FL. PLAN
SCALE 1 : 75



FOOTING F.1
SCALE N/A



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริหารสินทรัพย์และการค้า
ศูนย์บริการลูกค้า
ศูนย์บริการและศูนย์การค้า
เลขที่ ๖๐ ถนนพระราม ๕ แขวงจวกร
ทุ่งกุ่ม กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๖๐๒-๐๕๕๓-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๐๒-๐๕๕๓-๐๐๐
www.sgb.co.th

ชื่อโครงการ
ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

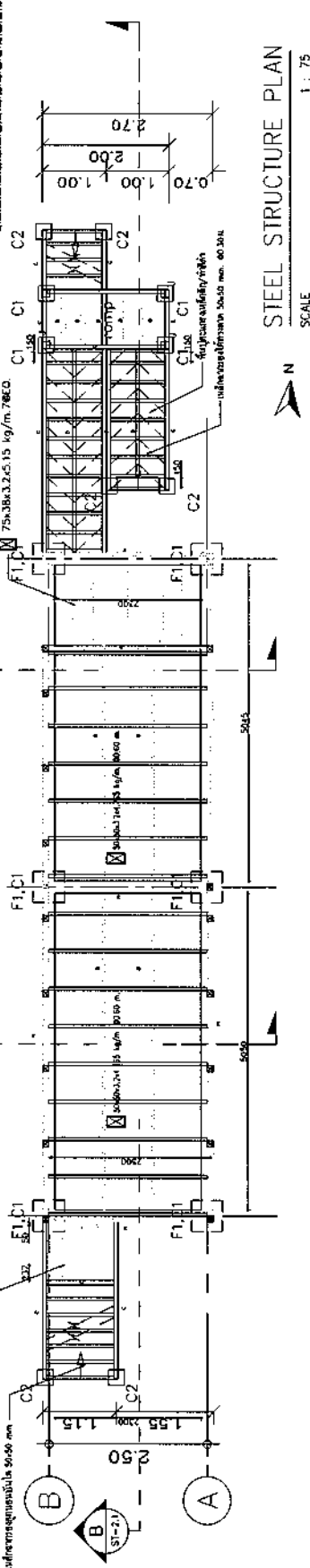
ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

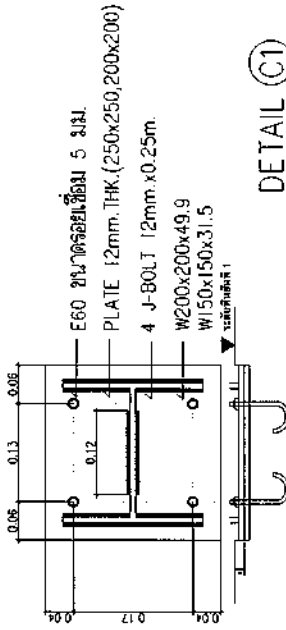
ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
แบบแปลน
ST-1.8

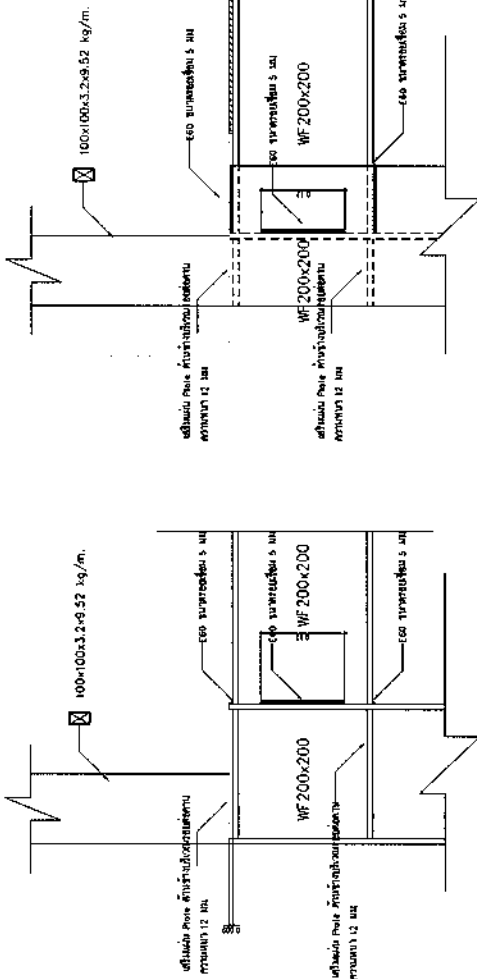
Steel Table	
1	150x100x3.2x12.01 kg/m.
2	75x38x3.2x5.15 kg/m.
3	CHANNEL 150x75x13.2kg/m
4	50x50x3.2x4.5 kg/m.
5	I 200x200x49.9 kg/m.
6	I 150x150x31.5 kg/m.



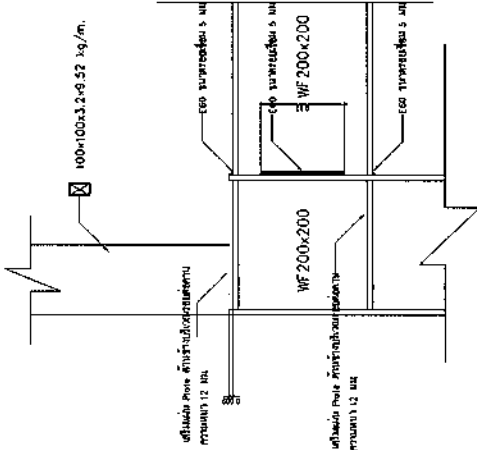
STEEL STRUCTURE PLAN
SCALE 1 : 75



DETAIL C1
ขนาดส่วน 1 : 6



DETAIL 2
ขนาดส่วน 1 : 10



DETAIL 1
ขนาดส่วน 1 : 10

หมายเหตุ
...ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
...จุดต่อของเหล็กให้เป็นแนวรอยเชื่อมเต็มทั้งแนว
...ให้ดูรูปจากแบบ Shop Drawing ก่อนดำเนินการทุกครั้ง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๘
ศูนย์บริหารงานและอาคารสาขา
สำนักงานและบูทีกร
เลขที่ ๒ ถนนพระราม ๕ แขวง
วังใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ ๑๒๑๐๐
โทรศัพท์ : (๒๒๒) ๒๐๒ ๘๕๖๗-๐๐
โทรสาร : (๒๒๒) ๒๐๒ ๘๕๖๘
www.sobi.co.th

ชื่อโครงการ

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ สาขาเมือง
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ สาขาเมือง
www.sobi.co.th

ผู้ตรวจและรับรองแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

STEEL STRUCTURE
ROOF PLAN

มาตราส่วน 1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์กรรม

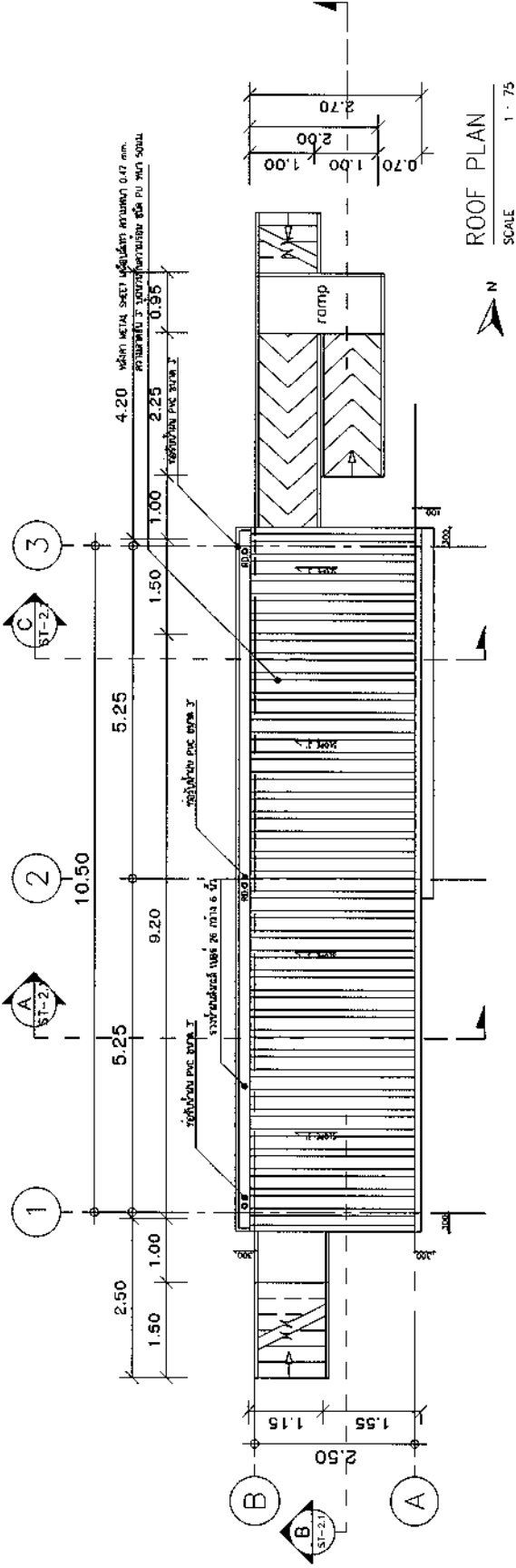
งานระบบประกอบอาคาร

แผ่นโครง

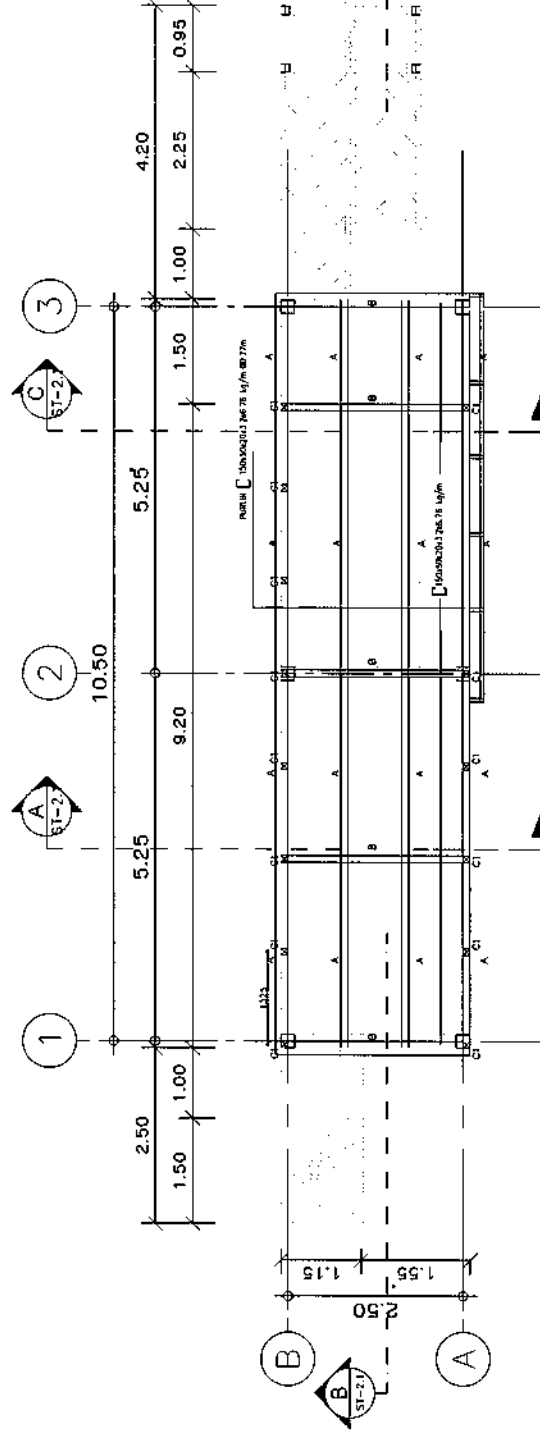
แผ่นที่

ST-19

ไม่負責任สำหรับความเสียหายที่เกิดจาก
การนำแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



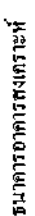
Steel plate	
①	100x100x3x0.94 kg/m
②	150x50x20x2.46x75 kg/m, 850
③	150x50x20x2.46x75 kg/m



STEEL STRUCTURE ROOF PLAN
SCALE 1:75

หมายเหตุ

- ***ตรวจสอบระยะห่างงานจริงก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
- ***จุดต่อของเหล็กให้เป็นแนวรอยเชื่อมเต็มทั้งแนว
- ***ให้รู้รับงาน Shop Drawing ก่อนดำเนินการทุกครั้งที่



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
 ปลายี่หวด ตำบลบ้านกลางและกิจการสาขา
 ตำบลก้อสังและบ้านทุ่งรักษา
 เลขที่ ๒๓ ถนนพหลโยธิน ๕ หมู่ที่ ๖
 กรุงเทพฯ ๑๐๓๖๐
 โทรสาร : (๐๒) ๕๐๒๒๖-๓๐
 โทรสาร : (๐๒) ๕๐๒๒๖-๕๕
 www.ahb.co.th

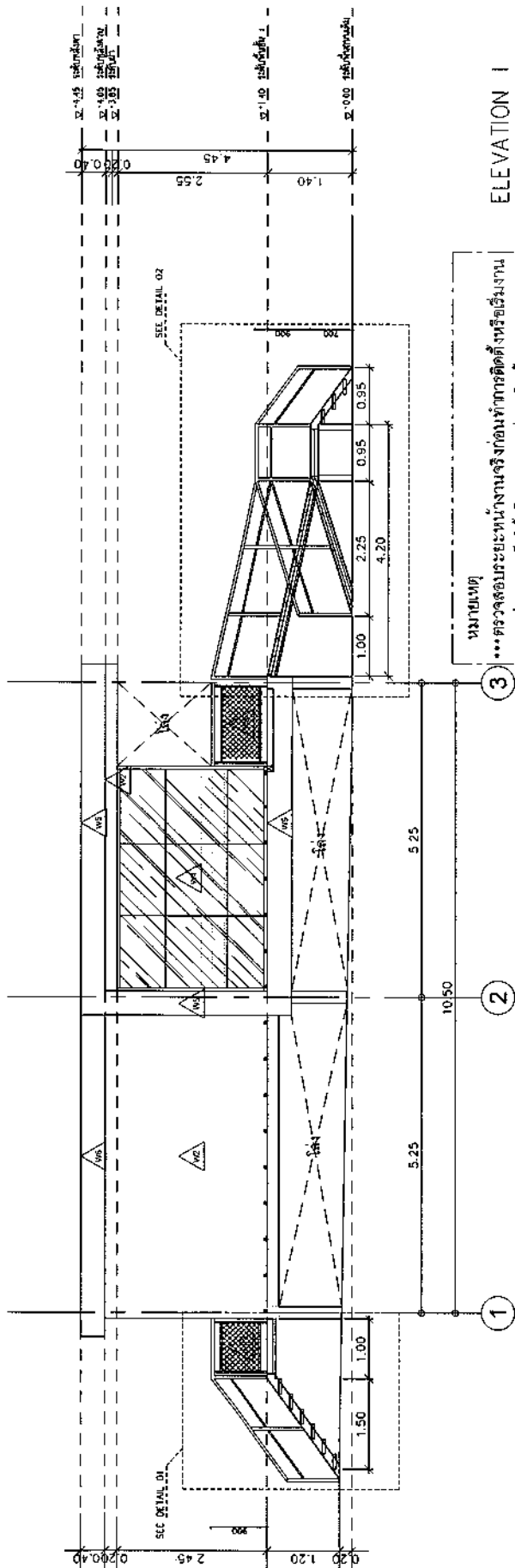
อโศก งามาร

ตรวจและรับรูปแบบ
 อนุมัติ
 ควบคุมใบตรา
 ควบคุมไฟฟ้า

แบบเบ็ดเสร็จ
แบบขยายบางส่วนได้
และบางส่วนไม่ได้

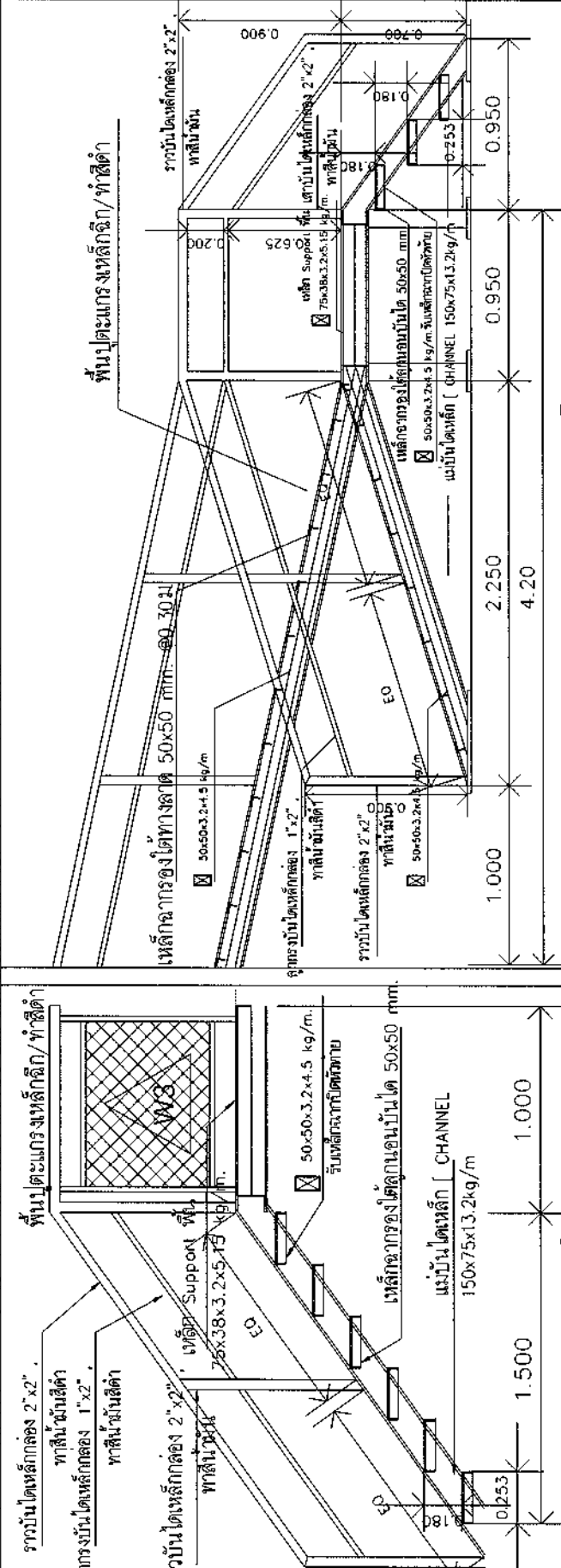
อัตราส่วน 1:75

ST-2.0	นาม/นามสกุล	



ELEVATION 1
SCALE 1 : 75

นายแพทย์
.....ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ต้องเผชิญงาน
.....สุดขีดของพลังใช้ป็นแนวรือเชื่อมเต็มทั้งแนว
พร้อมทาสีกันสนิม
.....ให้รู้ถึงจุดสนใจ Shop Browardก่อนดำเนินการทอครั้ง



DETAIL ②

มาตรา ๕๖	N/A
----------	-----



ธนาคารการเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและสาขา
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒-๐๙๖๖-๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๖๒-๐๙๖๖-๐๐
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
พื้นที่
วัตถุประสงค์
วิธีดำเนินการ

ผู้ตรวจและรับรองแบบ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า

แบบแปลน

SECTION A,B,C

ขนาดเส้น 1:75

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตย์

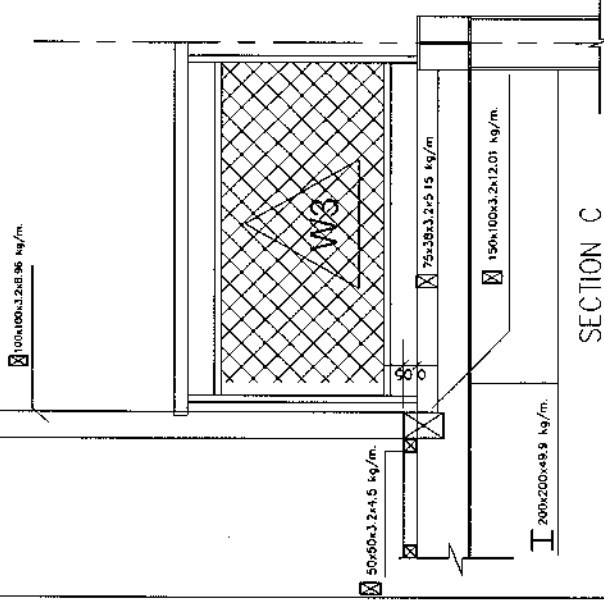
งานระบบประกอบอาคาร

แก้ไขแบบ

วันที่
จำนวน/ชื่อ
ST-2.1

ใบนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง

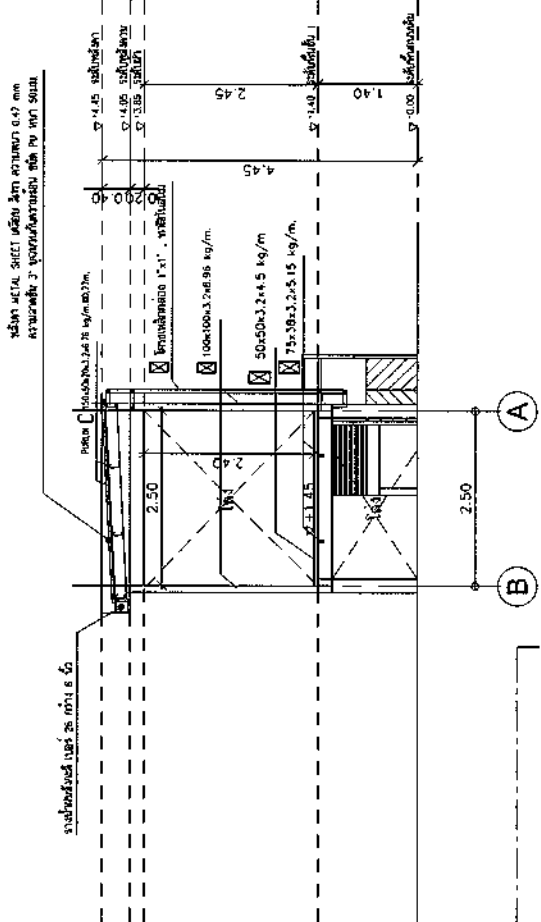
100x100x3.2x1.86 kg/m



SECTION C

SCALE N/A

แผ่น METAL SHEET หนา 0.47 มม.
ความหนา 3' สูงกว่าความสูงของอาคาร

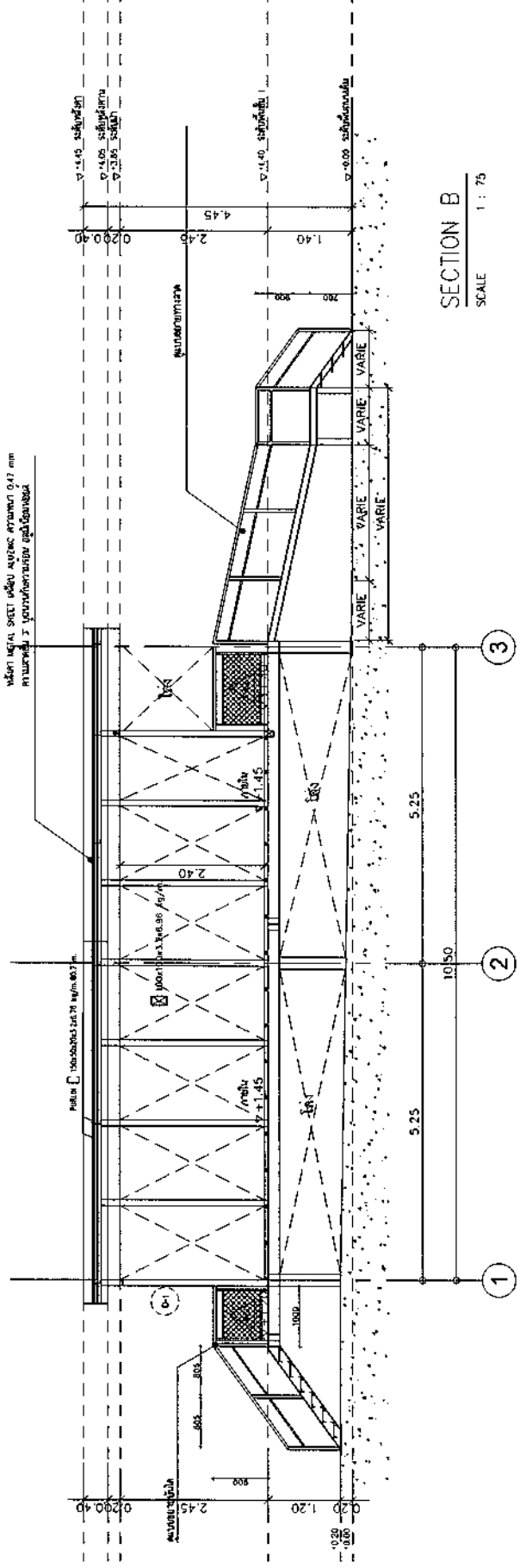


SECTION A

SCALE 1:75

หมายเหตุ
***ตรวจสอบระยะบานหน้าต่างก่อนทำการติดตั้งหรือเริ่มงาน
***จุดต่อของเหล็กให้เป็นแนวรอยเชื่อมเต็มทั้งแนว
หรือมหาสีกันสนิม
*** ไม่ได้รับรอง Shop Drawing ก่อนดำเนินการทุกระเบียง

แผ่น METAL SHEET หนา 0.47 มม.
ความหนา 3' สูงกว่าความสูงของอาคาร



SECTION B

SCALE 1:75



ธนาคารออมสิน สาขา...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชี

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

LOAD SCHEDULE

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...

ข้อมูลบัญชีออมสิน...



SOA OH BANK

ក្រុមហ៊ុនឯកជន ភីអិលស៊ី
ដែលជាមេដឹកនាំក្នុងការផ្តល់
សេវាធានារ៉ាប់រង និងសេវា
ធានារ៉ាប់រង ផ្សេងៗទៀត
ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា
ស្ថាបនា : (សហ) ភីអិលស៊ី
ស្ថានីយ៍ : (សហ) ភីអិលស៊ី
www.soa.com

ព័ត៌មានប្រភេទ

ក្រុមហ៊ុនភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី (សហ) ភីអិលស៊ី
ក្រុមហ៊ុនភីអិលស៊ី ភីអិលស៊ី (សហ) ភីអិលស៊ី
សេវាធានារ៉ាប់រង ផ្សេងៗទៀត

ព័ត៌មានប្រភេទ
ស្ថាបនា : (សហ) ភីអិលស៊ី
ស្ថានីយ៍ : (សហ) ភីអិលស៊ី

ព័ត៌មានប្រភេទ
ស្ថាបនា : (សហ) ភីអិលស៊ី
ស្ថានីយ៍ : (សហ) ភីអិលស៊ី

ព័ត៌មានប្រភេទ
ស្ថាបនា : (សហ) ភីអិលស៊ី
ស្ថានីយ៍ : (សហ) ភីអិលស៊ី

RECEPTACAL OUTLET SYSTEM
LAYOUT PLAN

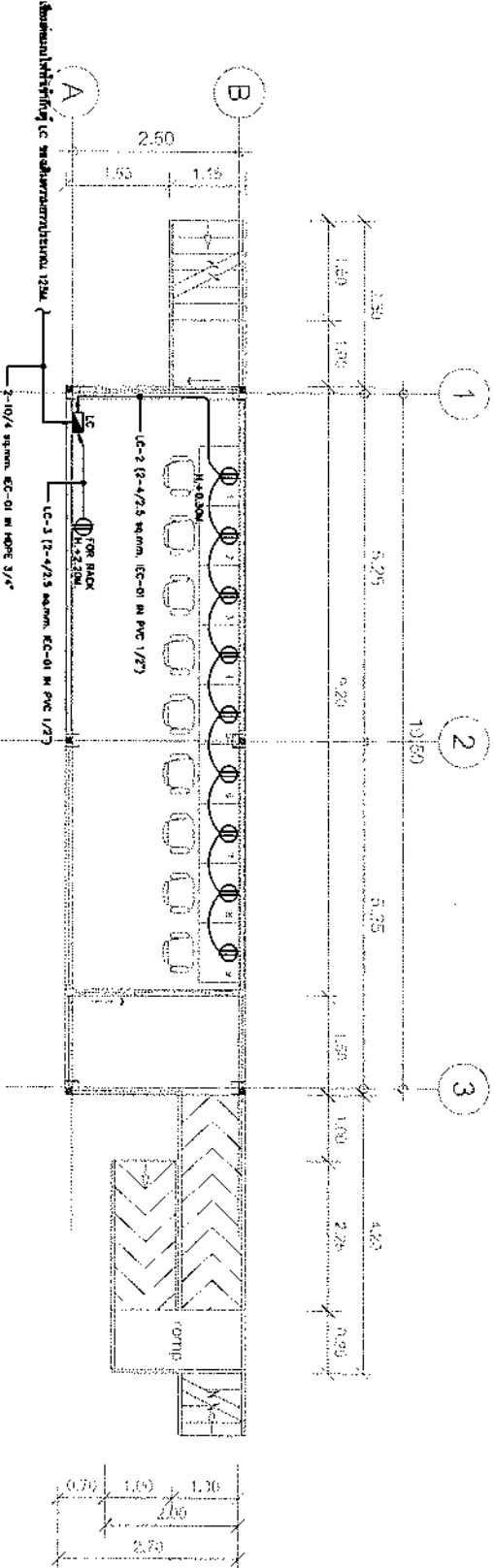
ស្ថាបនា : (សហ) ភីអិលស៊ី
ស្ថានីយ៍ : (សហ) ភីអិលស៊ី

ព័ត៌មានប្រភេទ
ស្ថាបនា : (សហ) ភីអិលស៊ី
ស្ថានីយ៍ : (សហ) ភីអិលស៊ី

ព័ត៌មានប្រភេទ
ស្ថាបនា : (សហ) ភីអិលស៊ី
ស្ថានីយ៍ : (សហ) ភីអិលស៊ី

ព័ត៌មានប្រភេទ
ស្ថាបនា : (សហ) ភីអិលស៊ី
ស្ថានីយ៍ : (សហ) ភីអិលស៊ី

ព័ត៌មានប្រភេទ
ស្ថាបនា : (សហ) ភីអិលស៊ី
ស្ថានីយ៍ : (សហ) ភីអិលស៊ី



SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK
①	OUTLET RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	
②	JUNCTION BOX (BY ELECTRICAL ENGINEER)	
③	HEIGHT LEVEL FOR INSTALLING SOCKET	

REMARK : - រូបភាពនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយអ្នករៀបចំ
- រូបភាពនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយអ្នករៀបចំ
- រូបភាពនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយអ្នករៀបចំ
- រូបភាពនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយអ្នករៀបចំ



ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการพิเศษ
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ ๒๕๓๖

၂၅၅၅၅ ၈၀၈၀၀
 ကြေးမုံ : (၀၁၁၁) ၈၀၈ ၀၆၁၈-၀၀
 ဖုန်း : (၀၁၁၁) ၆၈၈ ၈၀၆၈
 www.grib.co.th

การนำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอน (COI Source)
 1. นำไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอน (COI Source)
 2. นำไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอน (COI Source)
 3. นำไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอน (COI Source)
 4. นำไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอน (COI Source)
 5. นำไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอน (COI Source)

ผู้ศึกษาและจัดทำแบบ
สถาปัตยกรรม

วิทยาศาสตร์

ဒီအခါကတော့ နောက်ထပ်

ප්‍රකාශන

EMERGENCY LIGHTING SYSTEM LAYOUT PLAN

1:75

ကဏ္ဍအမျိုးမျိုး

[illegible]

המחלקה לבריאות הציבור
המחלקה לבריאות הציבור

ਸਰਕਾਰ

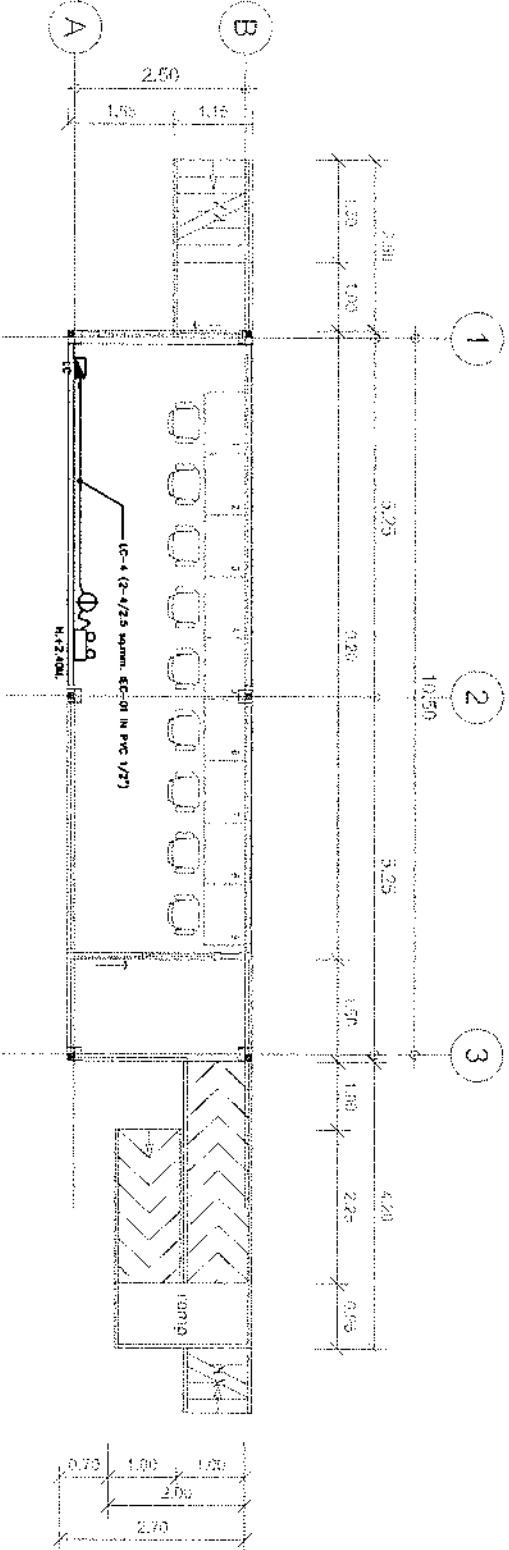
मार्ग	मार्ग	मार्ग
-------	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

EE-09 09/10

Phân tích và đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến sự phát triển bền vững của doanh nghiệp.



รายการประกอบแบบงานระบบแสงสว่างฉุกเฉิน	
	EMERGENCY LIGHT WITH 2X9W(12V)LED WITH 12V,7AH BATTERY BACK UP 4 Hr.
①	SINGLE RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND
หมายเหตุ : - อุปกรณ์ที่ติดตั้งเป็นแบบยกสูงและติดตั้งในทิศทาง EXIT. - ครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 ตร.ม.ต่อตัว EAC.	
- ผู้จัดจ้างจะต้องเป็นช่างที่มีความชำนาญในการติดตั้งและ เป็นไปตามมาตรฐานของข้อกำหนดและมาตรฐานระบบที่เกี่ยวข้อง ไม่กระทบการใช้งาน - ผู้จัดจ้างเป็นแบบงานปกติตามข้อกำหนดและรายละเอียดของงานให้สอดคล้องกับ	

EMERGENCY LIGHTING SYSTEM LAYOUT PLAN

SCALE

1 : 75



SOA GH BANK

កម្ពុជា ភ្នំពេញ ក្រុង បឹងកេងកង
លេខ ១៣៣ ផ្លូវជាតិលេខ ៦
ភូមិបឹងកេងកង ខណ្ឌបឹងកេងកង
ក្រុងភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ទូរស័ព្ទ : ០២៣ ៩០០ ០០០
ទូរស័ព្ទ : ០២៣ ៩០០ ០០០-០១
អ៊ីម៉ែល : ghbank@soa-bank.com
www.gha-bank.com

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)
សេវាកម្មហិរញ្ញវត្ថុ និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)

ប្រតិបត្តិការ
ក្រុមហ៊ុនស្ថាបនា និងសេវាហិរញ្ញវត្ថុ (SOA Service)



SOA OH BANK

การติดตั้งระบบปรับอากาศ
ในศูนย์ข้อมูล SOA OH BANK
อาคาร SOA OH BANK
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th

ผู้จัดทำ
บริษัท SOA OH BANK จำกัด
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th

ผู้ตรวจสอบ
บริษัท SOA OH BANK จำกัด
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th

ผู้ตรวจสอบ
บริษัท SOA OH BANK จำกัด
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th

ผู้ตรวจสอบ
บริษัท SOA OH BANK จำกัด
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th

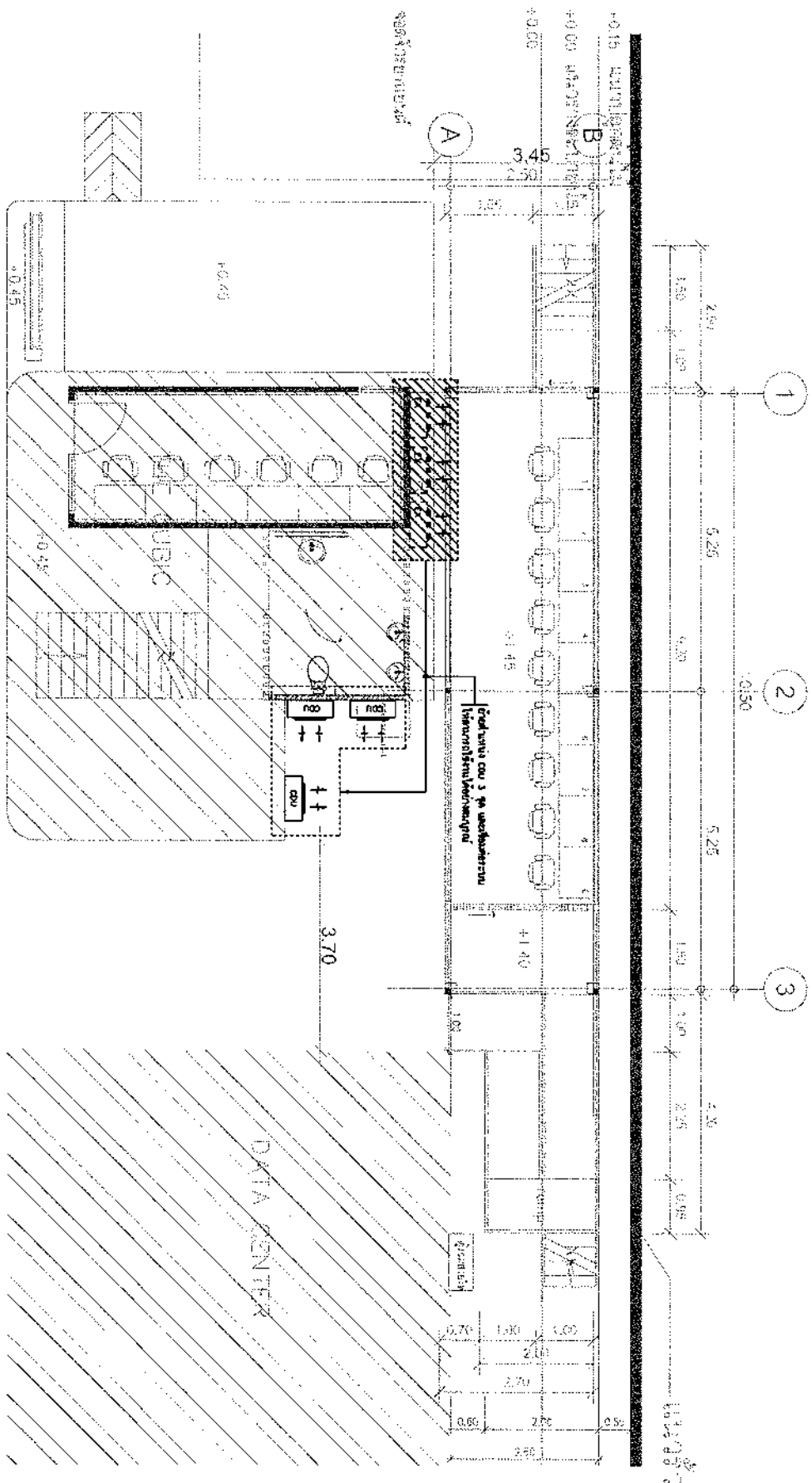
ผู้ตรวจสอบ
บริษัท SOA OH BANK จำกัด
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th

ผู้ตรวจสอบ
บริษัท SOA OH BANK จำกัด
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th

ผู้ตรวจสอบ
บริษัท SOA OH BANK จำกัด
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th

ผู้ตรวจสอบ
บริษัท SOA OH BANK จำกัด
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th

ผู้ตรวจสอบ
บริษัท SOA OH BANK จำกัด
เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : (02) 254 8888
โทรสาร : (02) 254 8888
www.soa.co.th



AIR CONDITIONING SYSTEM LAYOUT PLAN 2
SCALE 1 : 75

www.ghb.co.uk

ફોન

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๑๐๑๑๒๑๓๑๔๑๕๑๖๑๗๑๘๑๙๒๐๒๑๒๒๒๓๒๔๒๕๒๖๒๗๒๘๒๙๓๐๓๑๓๒๓๓๓๔๓๕๓๖๓๗๓๘๓๙๔๐๔๑๔๒๔๓๔๔๔๕๔๖๔๗๔๘๔๙๕๐๕๑๕๒๕๓๕๔๕๕๕๖๕๗๕๘๕๙๖๐๖๑๖๒๖๓๖๔๖๕๖๖๖๗๖๘๖๙๗๐๗๑๗๒๗๓๗๔๗๕๗๖๗๗๗๘๗๙๘๐๘๑๘๒๘๓๘๔๘๕๘๖๘๗๘๘๘๙๙๐๙๑๙๒๙๓๙๔๙๕๙๖๙๗๙๘๙๙

ສາທາລະນະ

दीक्षागमिन्सोऽ

התאחדות

LAYOUT PLAN

1:75 100%

កាកបាទក្រហមកម្ពុជា

အသံအသွယ်အသွယ် အသံအသွယ်

အသံကွေးညှပ်

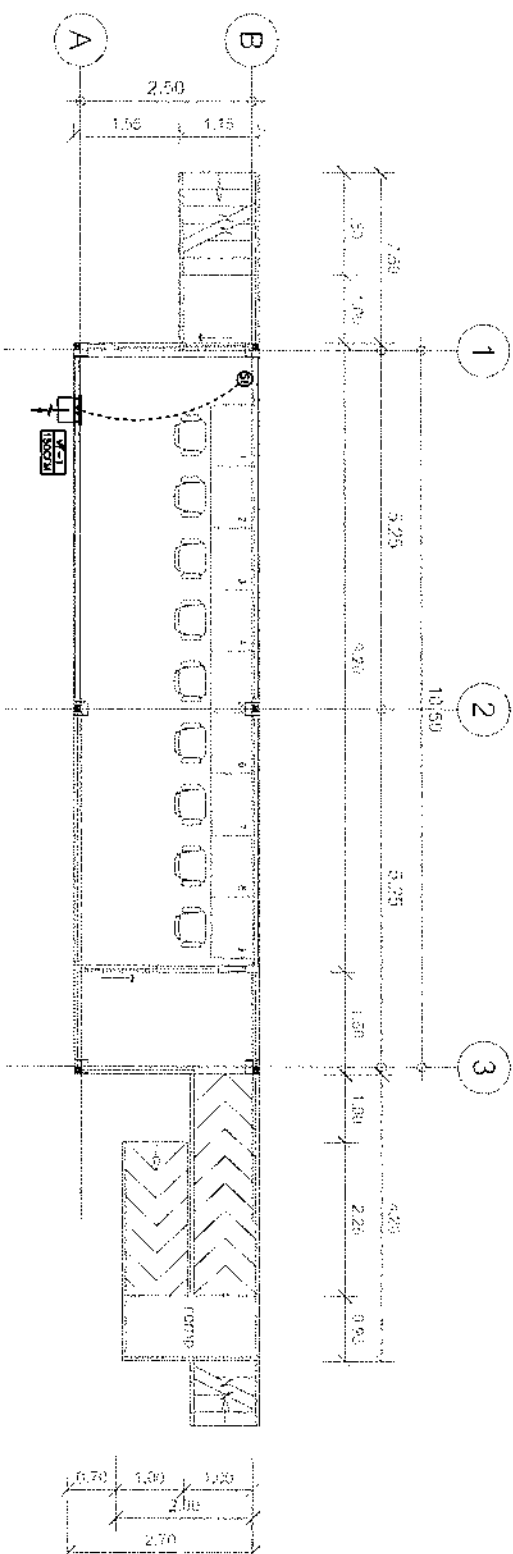
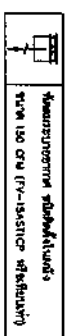
WUBV-TV, Inc.

R_1, R_2	γ_{12}^2
$(1, 1)$	1
$(1, 2)$	1
$(1, 3)$	1
$(1, 4)$	1
$(1, 5)$	1
$(1, 6)$	1
$(1, 7)$	1
$(1, 8)$	1
$(1, 9)$	1
$(1, 10)$	1
$(1, 11)$	1
$(1, 12)$	1
$(1, 13)$	1
$(1, 14)$	1
$(1, 15)$	1
$(1, 16)$	1
$(1, 17)$	1
$(1, 18)$	1
$(1, 19)$	1
$(1, 20)$	1
$(1, 21)$	1
$(1, 22)$	1
$(1, 23)$	1
$(1, 24)$	1
$(1, 25)$	1
$(1, 26)$	1
$(1, 27)$	1
$(1, 28)$	1
$(1, 29)$	1
$(1, 30)$	1
$(1, 31)$	1
$(1, 32)$	1
$(1, 33)$	1
$(1, 34)$	1
$(1, 35)$	1
$(1, 36)$	1
$(1, 37)$	1
$(1, 38)$	1
$(1, 39)$	1
$(1, 40)$	1
$(1, 41)$	1
$(1, 42)$	1
$(1, 43)$	1
$(1, 44)$	1
$(1, 45)$	1
$(1, 46)$	1
$(1, 47)$	1
$(1, 48)$	1
$(1, 49)$	1
$(1, 50)$	1
$(1, 51)$	1
$(1, 52)$	1
$(1, 53)$	1
$(1, 54)$	1
$(1, 55)$	1
$(1, 56)$	1
$(1, 57)$	1
$(1, 58)$	1
$(1, 59)$	1
$(1, 60)$	1
$(1, 61)$	1
$(1, 62)$	1
$(1, 63)$	1
$(1, 64)$	1
$(1, 65)$	1
$(1, 66)$	1
$(1, 67)$	1
$(1, 68)$	1
$(1, 69)$	1
$(1, 70)$	1
$(1, 71)$	1
$(1, 72)$	1
$(1, 73)$	1
$(1, 74)$	1
$(1, 75)$	1
$(1, 76)$	1
$(1, 77)$	1
$(1, 78)$	1
$(1, 79)$	1
$(1, 80)$	1
$(1, 81)$	1
$(1, 82)$	1
$(1, 83)$	1
$(1, 84)$	1
$(1, 85)$	1
$(1, 86)$	1
$(1, 87)$	1
$(1, 88)$	1
$(1, 89)$	1
$(1, 90)$	1
$(1, 91)$	1
$(1, 92)$	1
$(1, 93)$	1
$(1, 94)$	1
$(1, 95)$	1
$(1, 96)$	1
$(1, 97)$	1
$(1, 98)$	1
$(1, 99)$	1
$(1, 100)$	1
$(1, 101)$	1
$(1, 102)$	1
$(1, 103)$	1
$(1, 104)$	1
$(1, 105)$	1
$(1, 106)$	1
$(1, 107)$	1
$(1, 108)$	1
$(1, 109)$	1
$(1, 110)$	1
$(1, 111)$	1
$(1, 112)$	1
$(1, 113)$	1
$(1, 114)$	1
$(1, 115)$	1
$(1, 116)$	1
$(1, 117)$	1
$(1, 118)$	1
$(1, 119)$	1
$(1, 120)$	1
$(1, 121)$	1
$(1, 122)$	1

VENTILATION SYSTEM LAYOUT PLAN

SCALE

1 : 75





SOA GH BANK

ធនាគារកម្ពុជា ភីអិល អិល
 ក្រុមហ៊ុនមូលបត្រកម្ពុជា
 ក្រុមហ៊ុនសេវាហិរញ្ញវត្ថុ
 លេខ ២០ ផ្លូវលេខ ១ ភ្នំពេញ
 ទូរស័ព្ទ : (៨៥៥) ២៣២ ៩៩៩៩៩
 ទូរស័ព្ទ : (៨៥៥) ២៣២ ៩៩៩៩៩
 គេហទំព័រ : www.soa-bank.com

ផែនការ
 ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ (Data Source)
 ផ្សិតប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
 ឈ្មោះប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ

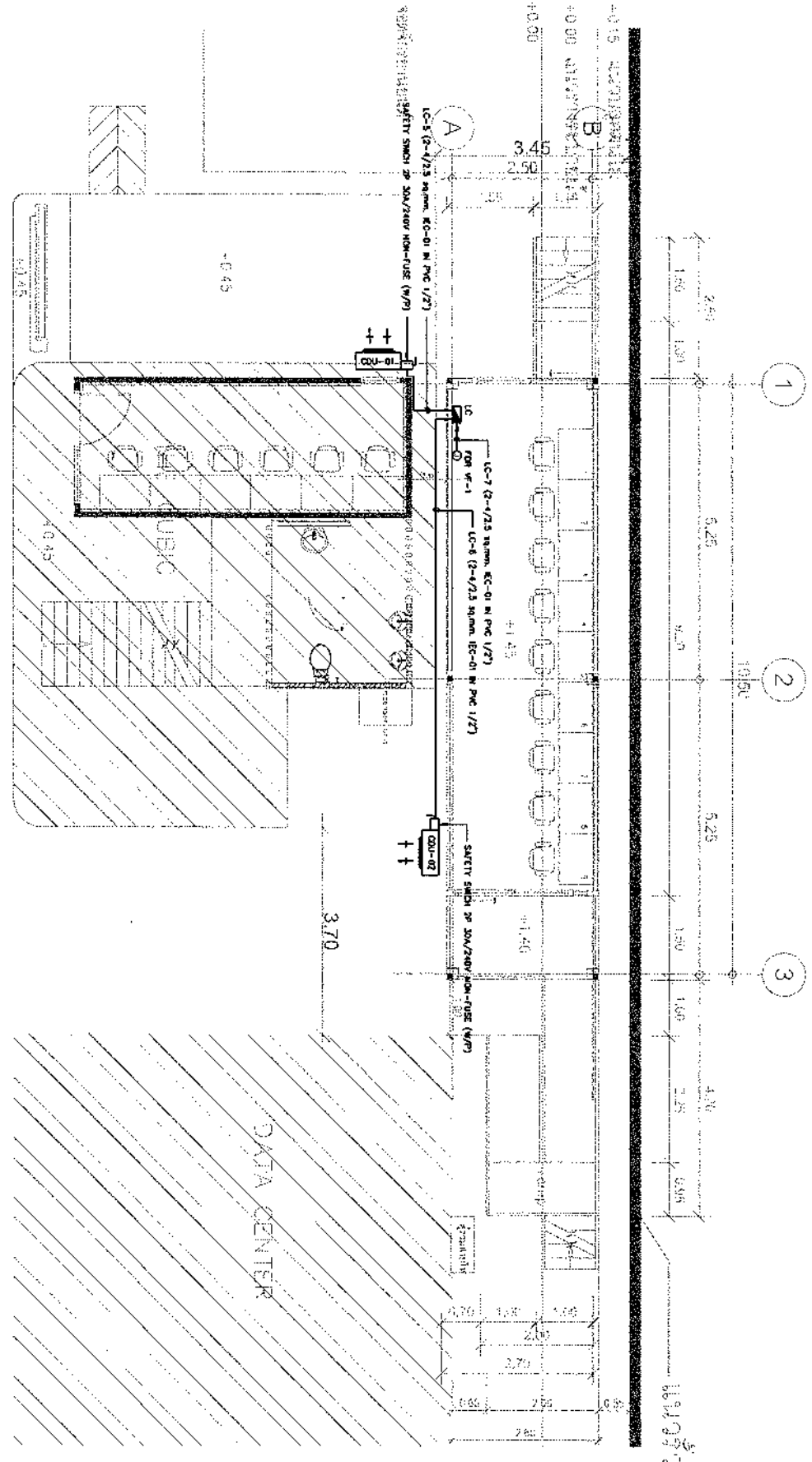
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
 ឈ្មោះប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
 ឈ្មោះប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
 ឈ្មោះប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ

ឈ្មោះប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ឈ្មោះប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ
ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ	ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបណ្តាញ

MAIN ELECTRICAL AIR CONDITIONING & VENTILATION SYSTEM PLAN SCALE 1 : 75



www.gphd.co.uk

Abstract

આવક

UNIVERSITY

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

FIRE EXTINGUISHER LAYOUT PLAN

1:75

საგარეო ურთიერთობების მინისტრის

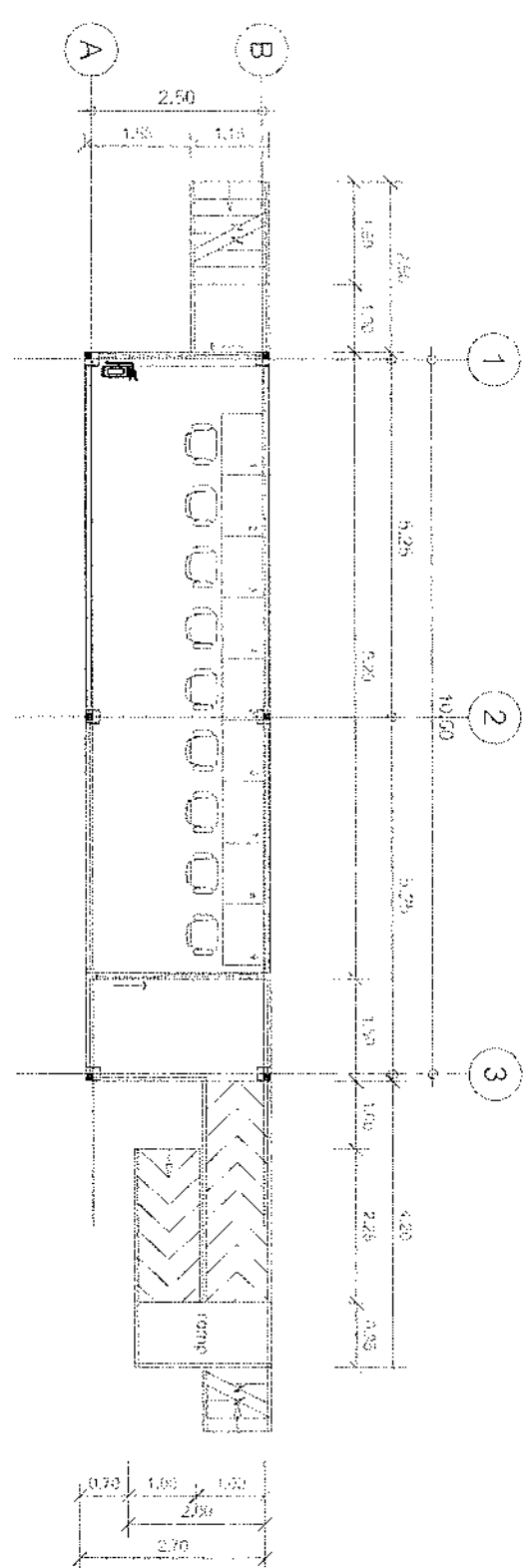
செய்து கொடுத்திருக்கிறார்கள்.

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

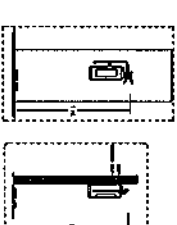
[illegible]

FP-01

01/01

$$V_1 = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right)$$


កម្មវិធី	
	ព័ត៌មានទូទៅ
ប្រភេទ - កម្មវិធីផ្គត់ផ្គង់សេវាសាងសង់	
គោលបំណង - កម្មវិធីផ្គត់ផ្គង់សេវាសាងសង់	



DIRE FOUNDRY'S INSTALLATION

[illegible]

FIRE EXTINGUISHER LAYOUT PLAN

SCALE

1: 75



GOVERNMENT HOUSING BANK

- STRUCTURAL DESIGN
- INTERIOR DESIGN
- ELECTRICAL SYSTEM
- AIR CONDITIONING & VENTILATION SYSTEM
- FIRE PROTECTION SYSTEM

ส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงาน สำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๕
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการ
ส่วนกลางและต่างประเทศ
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
บูรพาภิรมย์ เขตวชิรธรรมาส
กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒-๕๓๕๑-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๐๒-๕๓๕๑
www.qhs.co.th

ส่วนที่สามคือพื้นที่ที่มีการพัฒนา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ดูรูปที่ ๓)

แบบแสดง

1-15

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

[illegible]



ပြောင်းလဲနေသော အခြေအနေအထားများ

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการทั่วไป
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒๐ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
กุ่ม กทม. ๑๐๖๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒๑ ๔๕๒๔-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๐๒๑ ๔๕๒๕
www.gnb.co.th

ชื่อโครงการ

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ประจำปี ๒๕๖๓ (๒๐๒๐-๒๐๒๑) ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ผู้ตรวจการแผ่นดิน
สถาปนา

ผู้ตรวจการ

မိုးမိုးလှိုင်

แบบแปลน ๑

DRAWING SYMBOL

มาตรา ๗๕

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
งานสถาปัตยกรรม

งานระบบประปา

កម្មវិធីស្នាក់នៅ

21-15
p.15

ใบไม้ที่แห้งอยู่ใต้ต้นไม้ พื้นดินรอบๆ

สัญญาบัตรฉบับที่ใช้แสดงในแบบ

[illegible]

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงานสำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการ
เทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

1. ความเป็นมา

ตามที่ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ได้จัดทำพื้นที่สำนักงาน สำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ ซึ่งเปิดใช้งานแล้วและได้เห็นว่าพื้นที่ด้านหลังของอาคารดังกล่าวยังเป็นพื้นที่ว่าง ซึ่งสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ได้ จึงเห็นควรให้จัดทำอาคารเพิ่มเติมสำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดจ้างงานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงานสำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

3. คุณสมบัติคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศการจ้างราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างราคาครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-Gp)



3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมงานระบบประกอบอาคาร กับธนาคาร-พาณิชย์ หรือธนาคารของรัฐ หรือสถาบันการเงิน หรือส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยนับถึงวันที่ยื่นของมีระยะเวลาไม่เกิน 4 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา โดยแต่ละสัญญาต้องมีเงินไม่น้อยกว่า 460,000.-บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว (ราคาตามสัญญาไม่รวมค่า k) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง โดยต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายใต้การจ้างสัญญาเดี่ยว มิใช่การจ้างหลายๆ ครั้งมารวมกัน โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบเป็นหนังสือรับรองผลงานที่ผู้ว่าจ้างออกให้ หรืออื่นๆ ที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาและรับรองโดยผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานที่เคยมีผลงานดังกล่าว พร้อมสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ผู้ติดต่อให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์



/5. รายละเอียดของงาน...

5. รายละเอียดของงาน

งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงานสำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ มีแบบรูปรายการและคุณลักษณะของงานดังต่อไปนี้

- งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน
- งานโครงสร้าง
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- งานป้ายภายในและภายนอก (ถ้ามี)
- งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

รายละเอียดตามแบบรูปที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบท้าย)

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบไม่เกิน 45 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาจ้างภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้าง และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ทั้งนี้หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้างและพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน



/8. เงื่อนไขการชำระเงิน...

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงานสำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 3 งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามรายละเอียดของงานในงวดนั้นๆ รายละเอียดมีดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ 50 ของมูลค่างานตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ 100 ของมูลค่างานตามสัญญา ภายใน 40 วัน นับจากวันที่กำหนดในสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมส่งมอบพื้นที่ให้ธนาคารฯ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับจากวันที่เริ่มงานในสัญญาจ้าง

9. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 950,000.-บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เฉพาะที่ใช้ในการจัดจ้างครั้งนี้

10. ราคาากลางของงาน

ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 933,000.-บาท (เก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) หากปรากฏว่าการเสนอราคาค่าจ้างมีราคาที่แตกต่างไปจากราคากลางที่ได้ประกาศไว้ ราคาที่เสนอดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามราคาากลางนั้น (ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบรายการและคำนวณราคาด้วยตนเอง จะนำราคาากลางของทางธนาคารมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้)

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

12. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

16. 

/14. มาตรฐานงาน...

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานก่อสร้างส่วนต่อเติมพื้นที่สำนักงานสำหรับบริษัทภายนอก (Out Source) ที่ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่

14. มาตรฐานงานฝีมือช่าง

เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้เครื่องมือดีและช่างฝีมือดีที่ธนาคารได้ให้ความเห็นชอบด้วยแล้ว พร้อมทั้งแจ้งรายชื่อวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับงานที่เสนอราคาเพื่อรับผิดชอบในการดำเนินการก่อสร้างตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในสาขาที่เกี่ยวข้อง พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) และหนังสือรับรองของวิศวกรนั้นๆ เพื่อประจำ ณ สถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาและมีอำนาจเต็มในการที่จะดำเนินการในนามของผู้รับจ้างในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

15. การปรับราคางานก่อสร้าง

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่าจ้างเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อเรียกค่างานคืนโดยกำหนดให้ใช้ ค่า K สำหรับงานอาคาร ตามสูตร

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

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนเปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนเปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนเปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนเปิดของประกวดราคา

16. ข้อกำหนด/ปฏิบัติการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคาร ดังนี้

16.1 ให้ผู้รับจ้างสำรวจพร้อมจัดทำแบบ พร้อมรายละเอียดการติดตั้งรวมถึงแผนงานและกำหนดการเข้าทำงานให้ธนาคารพิจารณาก่อนดำเนินการ

16.2 ธนาคารขอสงวนสิทธิในการพิจารณาอนุญาตให้ผู้รับจ้างกองเก็บวัสดุหรือพื้นที่ในการเชื่อมชิ้นโครงเหล็กภายในพื้นที่ธนาคาร ทั้งนี้หากธนาคารพิจารณาอนุญาตให้ใช้พื้นที่ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำรั้วกันพื้นที่ดังกล่าวให้มิดชิด



/16.3 วันจันทร์ - ศุกร์...

16.3 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 น. – 24.00 น. รายละเอียดดังนี้
 - 8.30 น. – 17.00 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการใช้บริการต่างๆ ภายในธนาคาร
 - 17.00 น. – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

16.4 วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

16.5 หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานที่เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากข้อ 16.3, 16.4 ต้องขออนุญาตธนาคารก่อนดำเนินการและธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาต

16.6 ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ และเครื่องใช้หรืออุปกรณ์สำนักงาน ออกจากพื้นที่ปรับปรุงไปยังพื้นที่ ที่ทางธนาคารกำหนด

16.7 ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการขนย้ายเฟอร์นิเจอร์, เครื่องใช้หรืออุปกรณ์สำนักงานและเอกสารต่างๆ เข้าพื้นที่เมื่อดำเนินการปรับปรุงเรียบร้อยแล้วโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งธนาคารฯสงวนสิทธิ์ในการพิจารณากำหนดการในการย้าย

16.8 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าทำงานในพื้นที่ของธนาคารอย่างเคร่งครัดตามเอกสารแนบ 18.2 หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางธนาคารสามารถสั่งให้หยุดงานได้ โดยผู้รับจ้างจะขอเป็นเหตุในการขยายเวลามีได้

17. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

17.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบปรับปรุงเสมือนจริง (AS-BUILT DRAWINGS) จำนวน 3 เล่ม เข้าเล่มแบบปกหนังสือหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกลงแผ่น CD จำนวน 2 ชุด โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

17.2 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือรับประกันและคู่มือการใช้อุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด (ถ้ามี)

18. เอกสารแนบท้าย

18.1 แบบและรายการประกอบแบบ

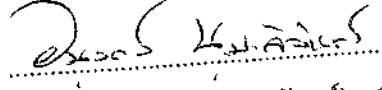
18.2 ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่อาคาร และหรือระบบอุปกรณ์ประกอบอาคารภายใน ธนาคารอาคารสงเคราะห์

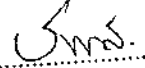


/19. หน่วยงานที่รับ...

19. หน่วยงานที่รับผิดชอบ
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ชั้น 4 อาคาร 2 ธนาคารอาคาร-
 สงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ โทร.02-202-2497 โทรสาร 02-643-1254

ลงชื่อ  ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
 (นางสาวณัฐนันท์ เอมะรักษ์) ๑๓ พ. ๖๔
 ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอนุรักษ นุมะลิจันทร์) ๑๓ พ. ๖๔
 ช่างอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
 (นายชานนทร์ ชนะคุณ) ๑๓ พ. ๖๔
 ลูกจ้างธนาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา