

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงอาคาร 14 สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงาน GSB Contact Center 1115 ธนาคารออมสิน สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 14,944,122.87 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานปรับปรุงอาคาร 14 สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงาน GSB Contact Center 1115 ธนาคารออมสิน สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามแบบรูปและรายละเอียดที่ธนาคารกำหนด
 - 4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามแบบรูปและรายละเอียดที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พ.ค. 2568 เป็นเงิน 14,944,122.87 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1) (แบบ ปร.5 ก)
 - 6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2) (แบบ ปร.5 ข)
 - 6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.4 พ)
 - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

7.1 นายสัมฤทธิ์	แก้วคำแสน	ประธานกรรมการ 
7.2 นายภิญโญ	อินทร์อิม	กรรมการ 
7.3 นางทรงธรรม	วงศ์พันธุ์เที่ยง	กรรมการ 
7.4 นายบุญชัย	ก.วิบูลย์ศักดิ์ศรี	กรรมการ 
7.5 นายชูพงศ์	จตุรภัทร	กรรมการ 

ชื่อโครงการ: จ้างปรับปรุง อาคาร 14 สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงาน GSB Contact Center 1115

สถานที่ปรับปรุง: ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง: บริหารงานอาคารส่วนกลาง 2 ส่วนบริหารงานอาคารส่วนกลาง ฝ่ายบริการกลาง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ: มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่: 29 พ.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	- กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	65,959.34	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,552,562.03	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	7,348,788.03	
	- กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	257,372.47	
	งานตกแต่งภายในอาคาร	-	
	- กลุ่มที่3		
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	
	ค่าซ่อมแซม (ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	5,623,741.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4(พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	95,700.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด (ระบบสาธารณูปโภค)	-	
	- งานค่าวัสดุอื่น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	-	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	14,944,122.87	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	14,944,122.87	
	สิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์		
	ขายวัสดุของเดิม ตามเงื่อนไข เป็นเงิน	-	บาท
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			



(นายสมฤทธิ์ แก้วคำแสน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภิญโญ อินทร์อิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบุญชัย ก.วิบูลย์ศักดิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นาง ทรศวรรณ วงศ์พันธุ์เที่ยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชูพงศ์ จตุรภัทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1)

แบบปร.5(ก)

ชื่อโครงการ

จ้างปรับปรุง อาคาร 14 สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงาน GSB Contact Center 1115

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

บริหารงานอาคารส่วนกลาง 2

ส่วนบริหารงานอาคารส่วนกลาง

ฝ่ายบริการกลาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

29 พ.ค. 2568

29 พ.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	- งานโครงสร้าง	50,757.48			
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	50,757.48	1.2995	65,959.34	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	- งานรื้อถอน	83,080.00			
	- งานผนัง	179,283.00			
	- งานฝ้าเพดาน	423,915.00			
	- งานพื้น	7,850.00			
	- งานทาสี	57,730.00			
	- งานเบ็ดเตล็ด	442,880.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	1,194,738.00	1.2995	1,552,562.03	
2	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	4,046,956.90			
	- งานระบบปรับอากาศ	1,591,460.00			
	- งานสุขาภิบาล	16,672.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	5,655,088.90	1.2995	7,348,788.03	
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 2				
3	- งานครุภัณฑ์จัดจ้าง	198,055.00	1.2995	257,372.47	
4	- งานตกแต่งภายในอาคาร	-	1.2995	-	
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 3				
5	- งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	1.2995	-	
6	- ค่าซ่อมแซม (ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	-		-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		7,098,639.38	1.2995		
ค่า Factor F =		1.2995			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมปรับปรุงเป็นเงิน				9,224,681.87	

(นายสมฤทธิ์ แก้วคำแสน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภิญโญ อินทร์อิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย ก.วิบูลย์ศักดิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางทรรศวรรณ วงศ์พันธุ์เที่ยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชูพงศ์ จตุรภัทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (จ)

ชื่อโครงการ	จ้างปรับปรุง อาคาร 14 สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงาน GSB Contact Center 1115		
สถานที่ปรับปรุง	ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ		
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง	บริหารงานอาคารส่วนกลาง 2	ส่วนบริหารงานอาคารส่วนกลาง	ฝ่ายบริการกลาง
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	_____ หน้า		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	29 พ.ค. 2568		

หน่วย : บาท

[Signature]

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

12

for the

Q. M.

(นายชูพงศ์ จตุรภัทร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ
สถานที่ที่ปรับปรุง
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง
ประมาณราคาโดย

จ้างปรับปรุง อาคาร 14 สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงาน GSB Contact Center 1115
ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
บริหารงานอาคารส่วนกลาง 2
คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งเฉพาะที่ บปรก.ก. 399/2568

แบบเลขที่.....
ส่วนบริหารงานอาคารส่วนกลาง
เมื่อวันที่ 29 พ.ค. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้างห้อง Generator				-		-	-	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ขนาด Ø 4 มม. @0.20 x 0.20 ม.	9.00	ตร.ม.	27.00	243.00	5.00	45.00	288.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 9 มม. (4.99 กก./ส)	4.99	กก.	20.35	101.55	4.40	21.96	123.51	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	2,470.60	2,470.60	419.00	419.00	2,889.60	
1.2.4	- Epoxy เสียบเหล็ก	9.00	จุด	300.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
1.2.5	- ลวดผูกเหล็ก	0.48	กก.	25.76	12.36	-	-	12.36	
	รวมค่างานต้นทุนงานโครงสร้าง							50,757.48	



เมื่อวันที่ 29 พ.ค. 2568

[illegible]

รวมค่างานต้นท่งงานผ้าเพดาน

423,915.00

คณะกรรมการรณรงค์กลาง ตามคำสั่งเฉพาะที่ บรก.ก. 399/2568 เมื่อวันที่ 29 พ.ค. 2568

รวมค่างานต้นทุนงานทาสี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 กลุ่มที่ 1 ค่างานต้นทุน									
	3.งานระบบสาธารณูปโภค									
3.1	งานระบบไฟฟ้า									
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้แม่เนไฟฟ้าแรงต่ำ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)									
	- ตู้ MDB.									
	MAIN MCCB. 3P. 400 AT. 400 AF. 36 kA.	1	ตัว	16,020.00	16,020.00		-	-	16,020.00	
	MCCB. 3P. 320 - 400 AT. 400 AF. 36 kA.	1	ตัว	10,680.00	10,680.00		-	-	10,680.00	
	MCCB. 3P. 16 - 100 AT. 100 AF. 36 kA.	4	ตัว	2,658.00	10,632.00		-	-	10,632.00	
	MCCB. 4P. 100 - 160 AT. 160 AF. 36 kA.	1	ตัว	5,450.00	5,450.00		-	-	5,450.00	
	DIGITAL POWER METER	7	ตัว	6,480.00	45,360.00		-	-	45,360.00	
	PHASE PROTECTION RELAY & PHASE SEQUENCE RELAY 3P. 4W.	1	ตัว	7,430.00	7,430.00		-	-	7,430.00	
	SURGE ARRESTER CLASS I + II (50kA) 3P+3P & HRC FUSE	1	ชุด	32,800.00	32,800.00		-	-	32,800.00	
	CUBICLE SIZE : STANDING TYPE	1	ตู้	161,550.00	161,550.00		7,000.00	7,000.00	168,550.00	
	- ตู้ EMDB.								-	
	อุปกรณ์ตัดต่อระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ ATS 160 AT.	1	ตัว	208,481.00	208,481.00			-	208,481.00	
	MCCB. 4P. 100 - 160 AT. 160 AF. 36 kA.	1	ตัว	5,450.00	5,450.00		-	-	5,450.00	
	MAIN MCCB. 3P. 100 - 160 AT. 160 AF. 36 kA.	1	ตัว	3,450.00	3,450.00		-	-	3,450.00	
	MCCB. 3P. 16 - 100 AT. 100 AF. 36 kA.	7	ตัว	2,658.00	18,606.00		-	-	18,606.00	
	DIGITAL POWER METER	8	ตัว	6,480.00	51,840.00		-	-	51,840.00	
	SURGE ARRESTER CLASS I + II (50kA) 3P+3P & HRC FUSE	1	ชุด	32,800.00	32,800.00		-	-	32,800.00	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 กลุ่มที่ 1 ค้างงานต้นทุน										
	CUBICLE SIZE : STANDING TYPE	1	ตู้	161,550.00	161,550.00	7,000.00	7,000.00			168,550.00	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (DISTUBRITION BOARD)									-	
	- ตู้ ADB.									-	
	MAIN MCCB. 3P. 320 - 400 AT. 400 AF. 36 kA.	1	ตัว	10,680.00	10,680.00	-	-			10,680.00	
	MCCB. 3P. 100 - 160 AT. 160 AF. 36 kA.	1	ตัว	3,450.00	3,450.00	-	-			3,450.00	
	MCCB. 3P. 16 - 100 AT. 100 AF. 36 kA.	19	ตัว	2,658.00	50,502.00	-	-			50,502.00	
	DIGITAL POWER METER (PM 2230)	14	ตัว	6,480.00	90,720.00	-	-			90,720.00	
	SURGE ARRESTER CLASS I + II (50kA) 3P+3P & HRC FUSE	1	ชุด	32,800.00	32,800.00	-	-			32,800.00	
	CUBICLE SIZE : STANDING TYPE	1	ตู้	161,550.00	161,550.00	7,000.00	7,000.00			168,550.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบเมนเบรกเกอร์ (LOAD CENTER MAIN BREAKER THREE PHASE)										
	- ตู้ LP. 100 A. IC ≥ 18 kA. 400 V. (MAIN BREAKER)									-	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 30 - 50 AT. 100 AF. 15 kA.	21	ตัว	4,452.00	93,492.00	-	-			93,492.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 16 - 32 AT. 10 kA.	6	ตัว	2,160.00	12,960.00	-	-			12,960.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 16 - 32 AT. 10 kA.	159	ตัว	420.00	66,780.00	-	-			66,780.00	
	LOAD PANEL 12 CKT.	10	ตู้	6,540.00	65,400.00	1,000.00	10,000.00			75,400.00	
	LOAD PANEL 18CKT.	11	ตู้	8,340.00	91,740.00	1,000.00	11,000.00			102,740.00	
	สายไฟฟ้าเมน/ สายไฟฟ้าเมนย่อย (MAIN FEEDER CABLE)									-	
	- สายไฟฟ้าชนิด 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)									-	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)	2100	เมตร	28.00	58,800.00	12.00	25,200.00			84,000.00	
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)	610	เมตร	37.00	22,570.00	15.00	9,150.00			31,720.00	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 กลุ่มที่ 1 ค่างานต้นทุน										
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)	67	เมตร	48.00	3,216.00	20.00	1,340.00			4,556.00	
	สายไฟขนาด 16 sq.mm. 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)	495	เมตร	48.00	23,760.00	20.00	9,900.00			33,660.00	
	สายไฟขนาด 35 sq.mm. 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)	130	เมตร	141.00	18,330.00	40.00	5,200.00			23,530.00	
	สายไฟขนาด 50 sq.mm. 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)	130	เมตร	194.00	25,220.00	45.00	5,850.00			31,070.00	
	สายไฟขนาด 240 sq.mm. 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)	100	เมตร	946.00	94,600.00	100.00	10,000.00			104,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	17,254.72	17,254.72	-	-			17,254.72	
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.									-	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 mm.	420	เมตร	152.00	63,840.00	38.00	15,960.00			79,800.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 40 mm.	90	เมตร	187.00	16,830.00	42.00	3,780.00			20,610.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 50 mm.	59	เมตร	256.00	15,104.00	48.00	2,832.00			17,936.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 100 mm.	25	เมตร	934.00	23,350.00	85.00	2,125.00			25,475.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	17,868.60	17,868.60	-	-			17,868.60	
	สายไฟฟ้าจระย้อย (BRANCH CIRCUIT CABLE)									-	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW (IEC01)									-	
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. THW (IEC01)	7,900	เมตร	9.00	71,100.00	7.00	55,300.00			126,400.00	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. THW (IEC01)	4236	เมตร	14.00	59,304.00	10.00	42,360.00			101,664.00	
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. THW (IEC01)	144	เมตร	23.00	3,312.00	12.00	1,728.00			5,040.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	9,360.12	9,360.12	-	-			9,360.12	
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.									-	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	4220	เมตร	31.00	130,820.00	22.00	92,840.00			223,660.00	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 กลุ่มที่ 1 ดำงานต้นทุน										
	3.งานระบบสาธารณูปโภค										
3.2	งานระบบเครื่องปรับอากาศ										
	Refrigerant Pipe and installation work										
3.2.1	Refrigerant Pipe Copper tube Type L										
	Dia 1/4" (#22)	18	เมตร	107.00	1,926.00	24.00	432.00			2,358.00	
	Dia 3/8"	340	เมตร	113.00	38,420.00	24.00	8,160.00			46,580.00	
	Dia 1/2"	156	เมตร	189.00	29,484.00	35.00	5,460.00			34,944.00	
	Dia 5/8"	305	เมตร	236.00	71,980.00	35.00	10,675.00			82,655.00	
	Dia 3/4"	120	เมตร	260.00	31,200.00	35.00	4,200.00			35,400.00	
	Dia 7/8"	12	เมตร	354.00	4,248.00	40.00	480.00			4,728.00	
	Dia 1-1/8"	170	เมตร	532.00	90,440.00	40.00	6,800.00			97,240.00	
	Dia 1-3/8"	36	เมตร	649.00	23,364.00	40.00	1,440.00			24,804.00	
	Dia 1-5/8"	50	เมตร	850.00	42,500.00	40.00	2,000.00			44,500.00	
	Fitting Support and accessories	1	Lot	95,000.00	95,000.00	36,000.00	36,000.00			131,000.00	
	Accessories	1	Lot	35,000.00	35,000.00	12,000.00	12,000.00			47,000.00	
3.2.2	Closed Cell Insulation Thk. 3/4"										
	Dia 1/2" Thk. 3/4	18	เมตร	50.00	900.00	20.00	360.00			1,260.00	
	Dia 3/8" Thk. 3/4	340	เมตร	53.00	18,020.00	20.00	6,800.00			24,820.00	
	Dia 1/2" Thk. 3/4	156	เมตร	58.00	9,048.00	20.00	3,120.00			12,168.00	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 กลุ่มที่ 1 ค่างานต้นทุน									
	Dia 5/8" Thk. 3/4	305	เมตร	58.00		17,690.00	25.00	7,625.00	25,315.00	
	Dia 3/4" Thk. 3/4	120	เมตร	70.00		8,400.00	25.00	3,000.00	11,400.00	
	Dia 7/8" Thk. 3/4	12	เมตร	82.00		984.00	25.00	300.00	1,284.00	
	Dia 1-1/8" Thk. 3/4	170	เมตร	93		15,810.00	35.00	5,950.00	21,760.00	
	Dia 1-3/8" Thk. 3/4	36	เมตร	105.00		3,780.00	35.00	1,260.00	5,040.00	
	Dia 1-5/8" Thk. 3/4	50	เมตร	116.00		5,800.00	35.00	1,750.00	7,550.00	
	Glue and accessiores	1	Lot	35,000.00		35,000.00	9,500.00	9,500.00	44,500.00	
	Support & Hanger	1	Lot	20,000.00		20,000.00	6,500.00	6,500.00	26,500.00	
3.2.3	Condensates Drain									
	PVC CLASS 8.5									
	Size 1"	600	เมตร	30.00		18,000.00	24.00	14,400.00	32,400.00	
	Fitting & Accessories	1	Lot	12,000.00		12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	Hanger+Accessory	1	Lot	5,000.00		5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
3.2.4	EPDM Insulation									
	SIZE 1" Thk. 3/8	600	เมตร	64.00		38,400.00	36.00	21,600.00	60,000.00	
	Adhesive & Glue	1	Lot	16,000.00		16,000.00	5,000.00	5,000.00	21,000.00	
	Accessory	1	Lot	10,000.00		10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
3.2.5	Extra Refrigerant Change									
	Nitro test & Welding	1	Lot	30,000.00		30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	410A	1	Lot	30,000.00		30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	



