

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงศูนย์บริการโรคผิวหนังรูปแบบพิเศษ

ส่วนราชการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โทร. 0 2354 8033

☐	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงศูนย์บริการโรคผิวหนังรูปแบบพิเศษ			
☐	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารนวัตกรรมฯ ชั้น 3 กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข			
☐	หน่วยงานออกแบบและรายการ	แบบเอกชน บริษัท สถาปนิกเก๊าสิบ จำกัด			
☐	แบบเลขที่	IOD 68-1	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่อาคาร 387 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	จำนวน 10	จำนวนชั้น	-	ชั้น
☐	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ประจำเดือน	มิถุนายน 2568	
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน	หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566			
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน	เมษายน 2568	☐	ปรับราคาเมื่อเดือน	กรกฎาคม 2568

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กรมบัญชีกลางประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ หนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุดที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

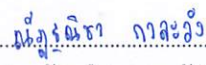
ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	6,805,081.97	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2998	8,845,245.55	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	983,700.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	1,052,559.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	9,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)	9,907,404.55	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		9,907,404.55	
(ตัวอักษร)		เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดพันสี่ร้อยสี่บาทห้าสิบห้าสตางค์	
☐	พื้นที่อาคาร 387 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	25,600.53 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพิมพ์พา ตันธนศรีกุล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐพัชร โปศลเรืองนนท์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐพัชร โปศลเรืองนนท์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพันธกิจ ทิพย์ดวง)
ช่างปูน ช 4

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานปรับปรุงศูนย์บริการโรคผิวหนังรูปแบบพิเศษ

โครงการก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง		ปรับปรุงศูนย์บริการโรคผิวหนังรูปแบบพิเศษ อาคารนวัตกรรมการชั้น 3 กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	แบบเลขที่ เอกสารเลขที่	IOD 68-1 -
ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม 1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. 0.00 1.2 งานสถาปัตยกรรม 1.2.1 งานรื้อถอน 65,940.00 1.2.2 งานฝ้าเพดาน 175,260.00 1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง 380,862.65 1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น 436,653.75 1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง 633,250.00 1.2.6 งานทาสี 57,085.40 1.2.7 งานเบ็ดเตล็ด 91,954.83 1.3 งานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง 1.3.1 งานระบบประปา-สุขาภิบาล 547,560.00 1.3.2 ระบบดับเพลิง 254,944.00 1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร 1.4.1 งานระบบไฟฟ้า 507,765.39 1.4.2 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ 49,567.77 1.4.3 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ IP PHONE 133,987.66 1.4.4 งานระบบกล้องวงจรปิด 79,471.04 1.4.5 งานระบบเสียงประกาศ 18,300.83 1.5 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 1.5.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 868,206.45			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		4,300,809.77	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ 2,504,272.20			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		2,504,272.20	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 3.1 งานภูมิทัศน์ 0.00 3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ 0.00			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		6,805,081.97	

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงศูนย์บริการโรคผิวหนังรูปแบบพิเศษ	แบบเลขที่	IOD 68-1
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารนวัตกรรมการชั้น 3 กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		0.00	
	2.2 ระบบคอมพิวเตอร์		0.00	
	2.3 ระบบปรับอากาศ		983,700.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		983,700.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		9,600.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		9,600.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด0.60x0.60ม.	ชุด	26	390.00	10,140.00	75.00	1,950.00	12,090.00
2	ม่านม้วน DIMOUT (#M240 หรือ #M250)							
	- CT1 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 1.00x3.00 ม.	ชุด	1	3,716.00	3,716.00	-	-	3,716.00
	- CT2 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 1.85x3.00 ม.	ชุด	1	6,640.85	6,640.85	-	-	6,640.85
	- CT3 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 2.95x3.00 ม.	ชุด	1	10,543.86	10,543.86	-	-	10,543.86
	- CT4 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 1.95x3.00 ม.	ชุด	1	6,984.95	6,984.95	-	-	6,984.95
	- CT5 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 0.95x3.00 ม.	ชุด	1	3,626.45	3,626.45	-	-	3,626.45
	- CT6 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 0.95x3.00 ม.	ชุด	1	3,626.45	3,626.45	-	-	3,626.45
	- CT7 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 1.95x3.00 ม.	ชุด	1	6,984.95	6,984.95	-	-	6,984.95
	- CT8 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 2.95x3.00 ม.	ชุด	1	10,543.86	10,543.86	-	-	10,543.86
	- CT9 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 2.95x3.00 ม.	ชุด	1	10,543.86	10,543.86	-	-	10,543.86
	- CT10 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 1.50x3.00 ม.	ชุด	1	5,436.50	5,436.50	-	-	5,436.50
	- CT11 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 1.35x3.00 ม.	ชุด	1	4,920.35	4,920.35	-	-	4,920.35
	- CT12 ม่านม้วนชนิดโซ่ดึง 1.75x3.00 ม.	ชุด	1	6,296.75	6,296.75	-	-	6,296.75
	รวม (1.2.8) งานเบ็ดเตล็ด				90,004.83		1,950.00	91,954.83
	1.3 งานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	ระบบท่อน้ำประปา							
1.1	ท่อจ่ายน้ำประปา (ท่อ PPR Class PN 10)							
	Dia. 1 1/2"	ม.	20	180.00	3,600.00	50.00	1,000.00	4,600.00
	Dia. 1"	ม.	15	76.00	1,140.00	30.00	450.00	1,590.00
	Dia. 3/4"	ม.	60	46.00	2,760.00	30.00	1,800.00	4,560.00
	Dia. 1/2"	ม.	75	35.00	2,625.00	30.00	2,250.00	4,875.00
	ข้อต่อท่อ-อุปกรณ์ท่อ	งาน	1	5,070.00	5,070.00	1,521.00	1,521.00	6,591.00
	เหล็กและอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	งาน	1	2,030.00	2,030.00	609.00	609.00	2,639.00
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อฯ	งาน	1	1,020.00	1,020.00	306.00	306.00	1,326.00
1.2	WATER METER							
	Dia. 1-1/2"	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00
1.3	GATE VALVE							
	Dia. 1 1/2"	ชุด	2	1,405.00	2,810.00	300.00	600.00	3,410.00
1.4	BALL VALVE							
	Dia. 1/2"	ชุด	14	300.00	4,200.00	100.00	1,400.00	5,600.00
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	DRAINAGE PUMP SUMP							
	- ขนาด 0.50ม.×0.60ม.×0.40ม.	ชุด	13	9,000.00	117,000.00	500.00	6,500.00	123,500.00
2.2	ระบบเครื่องสูบน้ำเสีย							
2.2.1	DRAINAGE PUMP (DP)	เครื่อง	13	4,104.00	53,352.00	1,000.00	13,000.00	66,352.00
	: SUBMERSIBLE PUMP; NON-CLOG TYPE							
	W/FLOAT SWITCH CONTROL & ACC.							
	: FLOW RATE = 20 L/M; TDH. 12 M; 0.75kW @ 2900 RPM.							
	- FLOAT LEVEL SWITCH CONTROL	ชุด	13	1,600.00	20,800.00	300.00	3,900.00	24,700.00
2.2.2	CONTROL PANEL	ชุด	13	8,000.00	104,000.00	1,000.00	13,000.00	117,000.00
2.3	ท่อน้ำเสีย, ท่อน้ำเสียที่มีแรงดัน PP (CLASS B)							
	Dia. 3 "	ม.	65	258.00	16,770.00	75.00	4,875.00	21,645.00
	Dia. 2"	ม.	150	127.00	19,050.00	40.00	6,000.00	25,050.00
	ข้อต่อท่อ-อุปกรณ์ท่อ	งาน	1	14,330.00	14,330.00	4,299.00	4,299.00	18,629.00
	เหล็กและอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	งาน	1	7,170.00	7,170.00	2,151.00	2,151.00	9,321.00
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อฯ	งาน	1	3,590.00	3,590.00	1,077.00	1,077.00	4,667.00
2.4	ท่ออากาศ PP (CLASS B)							
	Dia. 2"	ม.	90	127.00	11,430.00	40.00	3,600.00	15,030.00
	Dia. 1 1/2"	ม.	45	79.00	3,555.00	30.00	1,350.00	4,905.00
	ข้อต่อท่อ-อุปกรณ์ท่อ	งาน	1	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00
	เหล็กและอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	งาน	1	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อฯ	งาน	1	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00
2.5	CLEAN OUT							
	Dia. 3"	ชุด	10	225.00	2,250.00	150.00	1,500.00	3,750.00
	Dia. 2"	ชุด	1	165.00	165.00	100.00	100.00	265.00
2.6	BALL VALVE							
	Dia. 2"	ชุด	13	1,785.00	23,205.00	400.00	5,200.00	28,405.00
2.7	SWING CV							
	Dia. 2"	ชุด	13	1,540.00	20,020.00	400.00	5,200.00	25,220.00
2.8	VENT THROUGH CEILING (VTC)							
	Dia. 2"	ชุด	2	840.00	1,680.00	400.00	800.00	2,480.00
	รวม (1.3.1) งานระบบประปา สุขาภิบาล				461,622.00		85,938.00	547,560.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3.2 ระบบดับเพลิง							
1	ท่อน้ำดับเพลิง GSP LINED-PE (CLASS M WITH FITTING GROOVE TYPE.)							
	Dia. 2 1/2"	ม.	25	711.00	17,775.00	200.00	5,000.00	22,775.00
	Dia. 2"	ม.	10	524.00	5,240.00	120.00	1,200.00	6,440.00
	Dia. 1 1/2"	ม.	30	412.00	12,360.00	90.00	2,700.00	15,060.00
	Dia. 1 1/4"	ม.	25	336.00	8,400.00	80.00	2,000.00	10,400.00
	Dia. 1"	ม.	155	259.00	40,145.00	60.00	9,300.00	49,445.00
	ข้อต่อท่อ-อุปกรณ์ท่อ	งาน	1	41,960.00	41,960.00	12,588.00	12,588.00	54,548.00
	เหล็กและอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	งาน	1	16,790.00	16,790.00	5,037.00	5,037.00	21,827.00
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อฯ	งาน	1	8,400.00	8,400.00	2,520.00	2,520.00	10,920.00
	ทาสีท่อดับเพลิง	งาน	1	25,180.00	25,180.00	7,554.00	7,554.00	32,734.00
2	PENDENT SPRINKLER HEAD (RELOCATED)	ชุด	18	-	-	75.00	1,350.00	1,350.00
3	PENDENT SPRINKLER HEAD (NEW)	ชุด	17	210.00	3,570.00	75.00	1,275.00	4,845.00
4	เครื่องดับเพลิง FE ขนาด 10 LB.	ชุด	2	3,500.00	7,000.00	200.00	400.00	7,400.00
5	เครื่องดับเพลิง CO.2 ขนาด 10 LB.	ชุด	2	8,400.00	16,800.00	200.00	400.00	17,200.00
	รวม (1.3.2) งานระบบดับเพลิง				203,620.00		51,324.00	254,944.00
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1งานระบบไฟฟ้า							
1	Load Center & Miniature Circuit Breaker (MCB)							
	- MCCB 3P-80AT IC ≥ 18KA	ตัว	1	1,380.00	1,380.00	200.00	200.00	1,580.00
	- Miniature Circuit Breaker 1P - 16A IC ≥ 6KA	ตัว	12	135.00	1,620.00	110.00	1,320.00	2,940.00
	- Miniature Circuit Breaker 1P - 20A IC ≥ 6KA	ตัว	20	135.00	2,700.00	110.00	2,200.00	4,900.00
	- Miniature Circuit Breaker 1P - 32A IC ≥ 6KA	ตัว	6	135.00	810.00	110.00	660.00	1,470.00
	- Miniature Circuit Breaker 3P - 16A IC ≥ 6KA	ตัว	1	1,140.00	1,140.00	140.00	140.00	1,280.00
	- ปรับขนาด Busbar	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2	สายไฟฟ้า							
	- IEC01, 2.5 Sq.mm	ม.	2350	13.30	31,255.00	7.00	16,450.00	47,705.00
	- IEC01, 4 Sq.mm	ม.	1200	20.98	25,171.20	10.00	12,000.00	37,171.20
	- IEC01, 6 Sq.mm	ม.	460	31.92	14,683.20	12.00	5,520.00	20,203.20
	- IEC01, 10 Sq.mm	ม.	5	52.46	262.28	16.00	80.00	342.28
	- IEC01, 35 Sq.mm	ม.	20	190.38	3,807.60	30.00	600.00	4,407.60
	- FRC 4 Sq.mm - 1C	ม.	200	42.00	8,400.00	10.00	2,000.00	10,400.00
	- Accessories	งาน	1	6,686.34	6,686.34	-	-	6,686.34
3	ท่อร้อยสาย							
	- EMT 1/2"	ม.	1300	31.00	40,300.00	22.00	28,600.00	68,900.00
	- EMT 3/4"	ม.	249	45.00	11,205.00	24.00	5,976.00	17,181.00
	- IMC 1/2"	ม.	51	66.00	3,366.00	26.00	1,326.00	4,692.00
	- IMC 3/4"	ม.	21	87.00	1,827.00	28.00	588.00	2,415.00
	- Accessories	งาน	1	10,205.64	10,205.64	2,041.13	2,041.13	12,246.77
4	สวิตซ์และตัวรับ							
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง (1S)	ชุด	12	75.00	900.00	80.00	960.00	1,860.00
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง (2S)	ชุด	14	110.00	1,540.00	90.00	1,260.00	2,800.00
	- สวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง (3S)	ชุด	5	140.00	700.00	100.00	500.00	1,200.00
	- ตัวรับเดี่ยวกราวด์	ตัว	2	140.00	280.00	90.00	180.00	460.00
	- ตัวรับคู่กราวด์	ตัว	69	220.00	15,180.00	90.00	6,210.00	21,390.00
	- Power Plug 2P-32A.+G IP44 (Male & Female)	ชุด	7	1,800.00	12,600.00	120.00	840.00	13,440.00
5	โคมไฟ							
	- 30W. LED Panel, Prismatic Cover (Cool White)	ชุด	4	1,100.00	4,400.00	135.00	540.00	4,940.00
	- 60W. LED Panel, Prismatic Cover (Cool White)	ชุด	23	2,700.00	62,100.00	135.00	3,105.00	65,205.00
	- Downlight, Dia. 175 mm, AL Reflector, LED 18W Bulb E27 (Cool White)	ชุด	110	580.00	63,800.00	115.00	12,650.00	76,450.00
	- Downlight, Dia. 105 mm, AL Reflector, LED 8W Bulb E27(Cool White)	ชุด	1	480.00	480.00	115.00	115.00	595.00
	- Wall Lamp (ตรวจสอบรูปแบบจากงานตกแต่งภายใน)	ชุด	5	800.00	4,000.00	165.00	825.00	4,825.00
	- Pilot Lamp (ตรวจสอบรูปแบบจากงานตกแต่งภายใน)	ชุด	7	450.00	3,150.00	165.00	1,155.00	4,305.00
	- LED Strip Light, 14.4W/m (Cool White)	ม.	34	220.00	7,480.00	80.00	2,720.00	10,200.00
	- Adjustable Downlight 9W. 220V Recessed Type	ชุด	25	940.00	23,500.00	115.00	2,875.00	26,375.00
	(Emergency Light Remote Lamp)							
	- 300W. 220Vac/12Vdc Central Battery Unit	ชุด	1	24,000.00	24,000.00	200.00	200.00	24,200.00
	รวม (1.4.1) งานระบบไฟฟ้า				388,929.26		118,836.13	507,765.39
	1.4.2 งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ							
1	- Smoke Detector (Relocate Existing)	ชุด	6	-	-	115.00	690.00	690.00
2	- Smoke Detector	ตัว	17	1,800.00	30,600.00	115.00	1,955.00	32,555.00
3	- IEC01, 1.5 Sq.mm	ม.	384	8.72	3,350.32	5.00	1,920.00	5,270.32
4	- EMT 1/2"	ม.	96	31.00	2,976.00	22.00	2,112.00	5,088.00
5	- Accessories	งาน	1	803.71	803.71	160.74	160.74	964.45
6	- งานติดตั้งระบบ	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	รวม (1.4.2) งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ				37,730.03		11,837.74	49,567.77

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.3 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ IP PHONE							
1	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์							
	- Data Rack 15U W/Ventilation Fan (Complete Set)	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
	- PDU 12 Outlet	ชุด	1	1,800.00	1,800.00	120.00	120.00	1,920.00
	- UPS 3KVA	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	120.00	120.00	15,120.00
	- Patch Panel 24 Port, CAT6	ชุด	1	2,300.00	2,300.00	120.00	120.00	2,420.00
	- Gigabit Ethernet Access Switch	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	200.00	200.00	10,200.00
	- Cable Management	ชุด	2	700.00	1,400.00	120.00	240.00	1,640.00
	- Fiber Optic Distribution Unit 6 Port	ชุด	1	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00
	- UTP CAT6	ม.	420	16.00	6,720.00	14.00	5,880.00	12,600.00
	- F/O 50/125 um - 6C, Multi Mode	ม.	90	46.00	4,140.00	12.00	1,080.00	5,220.00
	- F/O Patch Cord 3m.	ชุด	3	360.00	1,080.00	10.00	30.00	1,110.00
	- Data Outlet, RJ45 CAT6	ตัว	19	250.00	4,750.00	110.00	2,090.00	6,840.00
	- WIREWAY 150x100 mm	ม.	4	470.00	1,880.00	45.00	180.00	2,060.00
	- EMT 1/2"	ม.	108	31.00	3,348.00	22.00	2,376.00	5,724.00
	- EMT 3/4"	ม.	33	45.00	1,485.00	24.00	792.00	2,277.00
	- EMT 1"	ม.	51	64.00	3,264.00	28.00	1,428.00	4,692.00
	- งานย้ายตำแหน่ง Access Point เดิม	จุด	2	-	-	200.00	400.00	400.00
	- Accessories	งาน	1	2,664.66	2,664.66	532.93	532.93	3,197.59
	- Termination Work & OTDR Test	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2	ระบบโทรศัพท์ IP PHONE (CABLE ONLY)							
	- Patch Panel 24 Port, CAT6	ชุด	1	2,300.00	2,300.00	120.00	120.00	2,420.00
	- Tel Outlet, RJ45 CAT6	ตัว	19	250.00	4,750.00	110.00	2,090.00	6,840.00
	- UTP CAT6	ม.	420	16.00	6,720.00	14.00	5,880.00	12,600.00
	- EMT 1/2"	ม.	108	31.00	3,348.00	22.00	2,376.00	5,724.00
	- EMT 3/4"	ม.	33	45.00	1,485.00	24.00	792.00	2,277.00
	- EMT 1"	ม.	51	64.00	3,264.00	28.00	1,428.00	4,692.00
	- Accessories	งาน	1	1,995.06	1,995.06	399.01	399.01	2,394.07
	- Termination Work & OTDR Test	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	รวม (1.4.3) งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ IP PHONE				94,193.72		39,793.94	133,987.66
	1.4.4 งานระบบกล้องวงจรปิด							
	- NVR 16 Ch. Rack Mount	ชุด	1	14,400.00	14,400.00	200.00	200.00	14,600.00
	- Patch Panel 24 Port, CAT6	ชุด	1	2,300.00	2,300.00	120.00	120.00	2,420.00
	- CCTV Camera, 4.0MP 2.8mm. CMOS H.265+ Dome Type, PoE	ตัว	12	3,000.00	36,000.00	115.00	1,380.00	37,380.00
	- UTP CAT6	ม.	220	16.00	3,520.00	14.00	3,080.00	6,600.00
	- EMT 1/2"	ม.	220	31.00	6,820.00	22.00	4,840.00	11,660.00
	- Accessories	งาน	1	1,509.20	1,509.20	301.84	301.84	1,811.04
	- Commissioning & Testing	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	รวม (1.4.4) งานระบบกล้องวงจรปิด				64,549.20		14,921.84	79,471.04
	1.4.5 งานระบบเสียงประกาศ							
	- 50W. Volume Control	ตัว	1	3,200.00	3,200.00	110.00	110.00	3,310.00
	- 6W. Ceiling Speaker	ตัว	6	850.00	5,100.00	115.00	690.00	5,790.00
	- VTF 2x2.5 Sq.mm	ม.	72	38.00	2,736.00	14.00	1,008.00	3,744.00
	- VTF 2x1.5 Sq.mm	ม.	12	38.00	456.00	14.00	168.00	624.00
	- EMT 1/2"	ม.	60	31.00	1,860.00	22.00	1,320.00	3,180.00
	- EMT 3/4"	ม.	12	45.00	540.00	24.00	288.00	828.00
	- Accessories	งาน	1	687.36	687.36	137.47	137.47	824.83
	รวม (1.4.5) งานระบบเสียงประกาศ				14,579.36		3,721.47	18,300.83
	1.5 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	1.5.1 งานระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF SYSTEMS)							
1	FANCOIL UNIT							
	FCU 1 Way Cassette Type ขนาด 5,500 BTU/H	ชุด	1	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	FCU 1 Way Cassette Type ขนาด 9,500 BTU/H	ชุด	1	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	FCU 1 Way Cassette Type ขนาด 12,000 BTU/H	ชุด	6	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00
	FCU 1 Way Cassette Type ขนาด 15,000 BTU/H	ชุด	4	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00
	FCU 1 Way Cassette Type ขนาด 18,000 BTU/H	ชุด	1	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	FCU 4 Way Cassette Type ขนาด 7,500 BTU/H	ชุด	4	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00
	FCU 4 Way Cassette Type ขนาด 12,000 BTU/H	ชุด	4	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00
	FCU 4 Way Cassette Type ขนาด 18,000 BTU/H	ชุด	5	-	-	1,500.00	7,500.00	7,500.00
	FCU HANGER & SUPPORT	ชุด	26	500.00	13,000.00	150.00	3,900.00	16,900.00
2	WIRE REMOTE CONTROL	ชุด	26	4,028.00	104,728.00	100.00	2,600.00	107,328.00
3	REFNET JOINT FOR FCU	ชุด	25	3,657.50	91,437.50	1,000.00	25,000.00	116,437.50
4	งานระบบท่อสารทำความเย็น							
4.1	Copper Tube Soft Drawn (#22)							
	- DIA. 1/4"(6.35 mm.)	ม.	105	23.00	2,415.00	20.00	2,100.00	4,515.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4.2	Copper Tube Hard Drawn (Type L)							
	- DIA. 3/8" (9.52 mm.)	ม.	49	74.00	3,626.00	30.00	1,470.00	5,096.00
	- DIA. 1/2" (12.70 mm.)	ม.	131	117.00	15,327.00	50.00	6,550.00	21,877.00
	- DIA. 5/8" (15.88 mm.)	ม.	43	167.00	7,181.00	65.00	2,795.00	9,976.00
	- DIA. 3/4" (19.05 mm.)	ม.	32	207.00	6,624.00	80.00	2,560.00	9,184.00
	- DIA. 1 1/8" (28.58 mm.)	ม.	26	373.00	9,698.00	150.00	3,900.00	13,598.00
	- DIA. 1 3/8" (34.92 mm.)	ม.	15	527.00	7,905.00	200.00	3,000.00	10,905.00
	- DIA. 1 5/8" (41.28 mm.)	ม.	13	673.00	8,749.00	255.00	3,315.00	12,064.00
	- Fitting & Accessories	งาน	1	30,770.00	30,770.00	9,231.00	9,231.00	40,001.00
	- Hanger & Support	งาน	1	12,310.00	12,310.00	3,693.00	3,693.00	16,003.00
	- Refrigerant R 410A	Kgs	70	450.00	31,500.00	50.00	3,500.00	35,000.00
4.3	CLOSE CELL INSULATION FOR REFRIGERANT PIPE							
	- DIA. 1/4" X 3/4" THK.	ม.	105	27.00	2,835.00	15.00	1,575.00	4,410.00
	- DIA. 3/8" X 3/4" THK.	ม.	49	30.00	1,470.00	15.00	735.00	2,205.00
	- DIA. 1/2" X 3/4" THK.	ม.	131	32.00	4,192.00	15.00	1,965.00	6,157.00
	- DIA. 5/8" X 3/4" THK.	ม.	43	34.00	1,462.00	16.00	688.00	2,150.00
	- DIA. 3/4" X 3/4" THK.	ม.	32	37.00	1,184.00	18.00	576.00	1,760.00
	- DIA. 1 1/8" X 1" THK.	ม.	26	57.00	1,482.00	25.00	650.00	2,132.00
	- DIA. 1 3/8" X 1" THK.	ม.	15	64.00	960.00	25.00	375.00	1,335.00
	- DIA. 1 5/8" X 1" THK.	ม.	13	81.00	1,053.00	35.00	455.00	1,508.00
	- Glue, PVC, Tape & Accessories	งาน	1	4,400.00	4,400.00	1,320.00	1,320.00	5,720.00
4.4	ท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5							
	- DIA. 3/4"	ม.	47	11.13	522.99	25.00	1,175.00	1,697.99
	- DIA. 2"	ม.	70	37.85	2,649.50	25.00	1,750.00	4,399.50
	- Fitting & Accessories	งาน	1	1,270.00	1,270.00	381.00	381.00	1,651.00
	- Hanger & Support	งาน	1	960.00	960.00	288.00	288.00	1,248.00
4.5	CLOSE CELL INSULATION FOR DRAIN PIPE							
	- DIA. 3/4" X 1/2" THK.	ม.	47	32.00	1,504.00	14.00	658.00	2,162.00
	- DIA. 2" X 1/2" THK.	ม.	70	58.00	4,060.00	20.00	1,400.00	5,460.00
	- Glue, PVC, Tape & Accessories	งาน	1	1,670.00	1,670.00	501.00	501.00	2,171.00
4.6	PIPE COVER (PVC Jacket)	งาน	1	13,000.00	13,000.00	3,900.00	3,900.00	16,900.00
5	งานท่อเติมอากาศและระบายอากาศ (Air Duct)							
5.1	ท่อเติมอากาศบรืสุทธิ (FAD. /Galvanized Steel Sheet)							
	- # 26	ตร.ฟ.	474	17.00	8,063.10	18.00	8,537.40	16,600.50
	- # 24	ตร.ฟ.	204	20.00	4,080.00	24.00	4,896.00	8,976.00
	- HANGER AND SUPPORT	งาน	1	3,650.00	3,650.00	1,095.00	1,095.00	4,745.00
	- DUCT ACCESSORRIES MATERIALS	งาน	1	1,620.00	1,620.00	486.00	486.00	2,106.00
5.2	ท่อระบายอากาศเสีย (EAD. /Galvanized Steel Sheet)							
	- # 26	ตร.ฟ.	547	17.00	9,302.40	18.00	9,849.60	19,152.00
	- HANGER AND SUPPORT	งาน	1	2,800.00	2,800.00	840.00	840.00	3,640.00
	- DUCT ACCESSORRIES MATERIALS	งาน	1	1,870.00	1,870.00	561.00	561.00	2,431.00
5.3	Air Grille & Acc.							
	- FAD w/VD 6" x 6"	ชุด	12	980.00	11,760.00	125.00	1,500.00	13,260.00
	- FAD w/VD 6" x 4"	ชุด	1	870.00	870.00	125.00	125.00	995.00
	- FAD w/VD 4" x 4"	ชุด	2	800.00	1,600.00	125.00	250.00	1,850.00
	- EAD w/VD 6" x 6"	ชุด	15	850.00	12,750.00	125.00	1,875.00	14,625.00
	- FAL 24" x 20"	ชุด	1	2,250.00	2,250.00	500.00	500.00	2,750.00
	- EAL 20" x 14"	ชุด	1	1,850.00	1,850.00	500.00	500.00	2,350.00
	- HANGER AND SUPPORT	งาน	1	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00
6	พัดลมระบายอากาศ							
	- พัดลม MINI SIROCCO 605 CFM	ชุด	1	22,785.00	22,785.00	1,500.00	1,500.00	24,285.00
	- พัดลม CENTRIFUGAL BLOWER 765 CFM	ชุด	1	25,110.00	25,110.00	2,500.00	2,500.00	27,610.00
	- FILTER BOX FILTER & Pre Filter MERV 13	ชุด	1	19,530.00	19,530.00	1,500.00	1,500.00	21,030.00
	- HANGER AND SUPPORT	งาน	1	7,125.00	7,125.00	2,137.50	2,137.50	9,262.50
7	งานระบบไฟฟ้าและควบคุม							
7.1	สายไฟฟ้าเวอร์และควบคุม							
	- THW IEC01 2.5 SQ.mm.	ม.	2100	13.30	27,930.00	7.00	14,700.00	42,630.00
	- THW IEC01 4.0 SQ.mm.	ม.	60	20.98	1,258.56	10.00	600.00	1,858.56
	- 2 Cor VCT, 1.0 sqmm.(Wired Remote Control)	ม.	280	27.00	7,560.00	10.00	2,800.00	10,360.00
	- 2 Cor-18 AWG Shield (For FCU To CDU)	ม.	250	45.00	11,250.00	10.00	2,500.00	13,750.00
	- 2 Cor-18 AWG Shield (For CDU To Central Control)	ม.	60	45.00	2,700.00	10.00	600.00	3,300.00
	- Wire Nut, PVC, Tape & Accessories	งาน	1	15,210.00	15,210.00	-	-	15,210.00
7.2	ท่อร้อยสายไฟ							
	- Dia. 1/2" EMT	ม.	1210	31.00	37,510.00	22.00	26,620.00	64,130.00
	- Dia. 3/4" IMC	ม.	15	87.00	1,305.00	28.00	420.00	1,725.00
	- Flexible Conduit Dia. 1/2"	ม.	60	9.00	540.00	10.00	600.00	1,140.00
	- Fitting & Flexible Conduit	งาน	1	7,083.90	7,083.90	-	-	7,083.90
รวม (1.5.1) งานระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยาดันโมติ (VRF SYSTEMS)					647,307.95		220,898.50	868,206.45

ลำดับ	รายการ	หน่วยจำนวน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	ผนังตกแต่ง							
1	A1-A2 (ย. 7.6 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	1	78,660.00	78,660.00	-	-	78,660.00
2	B (ย. 3.97 ม. / ส. 3.0 ม. HMR เสาโครง ทำสีพื้น)	ชุด	1	53,580.00	53,580.00	-	-	53,580.00
3	C1-C2 (ย. 4.5 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	1	46,170.00	46,170.00	-	-	46,170.00
4	ระแนงไม้	ชุด	1	14,962.50	14,962.50	-	-	14,962.50
5	กรอบหุ้มสแตนเลส สีเซมเปญผิววอร์ไลน์	ชุด	1	4,987.50	4,987.50	-	-	4,987.50
6	C3 (ย. 1.5 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	1	15,390.00	15,390.00	-	-	15,390.00
7	D (ย. 3.93 ม. / ส. 3.0 ม. คิวสแตนเลส กรงกระจกเงา หน้า 2 ทูม)	ชุด	1	40,356.00	40,356.00	-	-	40,356.00
8	คิวสแตนเลส	ชุด	1	11,067.50	11,067.50	-	-	11,067.50
9	E (ย. 1.9 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	1	28,728.00	28,728.00	-	-	28,728.00
10	ย. 1.9 ม. รางม่าน	ชุด	1	2,888.00	2,888.00	-	-	2,888.00
11	ย. 0.9 ม. / ส. 3.0 ม. HMR เสาโครง ทำสีพื้น	ชุด	1	12,055.50	12,055.50	-	-	12,055.50
12	F1 (ย. 2.3 ม. / ส. 0.9 ม.)	ชุด	0	-	-	-	-	-
13	ย. 2.3 ม. รางม่าน	ชุด	1	3,496.00	3,496.00	-	-	3,496.00
14	F2 (ย. 1.4 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	1	14,364.00	14,364.00	-	-	14,364.00
15	G1 (ย. 2.5 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	1	25,650.00	25,650.00	-	-	25,650.00
16	G2 (ย. 2.9 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	1	29,754.00	29,754.00	-	-	29,754.00
17	H1 (ย. 3.17 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	2	32,490.00	64,980.00	-	-	64,980.00
18	H2 (ย. 0.9 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	2	9,234.00	18,468.00	-	-	18,468.00
19	M1 (ย. 3.17 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	2	32,490.00	64,980.00	-	-	64,980.00
20	M2 (ย. 0.9 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	2	9,234.00	18,468.00	-	-	18,468.00
	ตู้เตี้ย / เคาน์เตอร์ ตู้แขวน ตู้สูง ผนังตกแต่ง							
21	BF1.1 (ย. 3.0 ม. / ส. 0.85 ม. / ส. 3 ม.)	ชุด	1	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00
22	BF1.2 (ย. 1.9 ม. / ส. 0.85 ม. / ส. 3 ม.)	ชุด	1	36,100.00	36,100.00	-	-	36,100.00
23	ย. 1.78 ม. / ส. 0.5 ม. / ส. 1.05 ม.	ชุด	1	25,365.00	25,365.00	-	-	25,365.00
24	BF2 (ย. 3.75 ม. / ส. 0.7 ม. / ส. 0.75 ม.)	ชุด	1	53,437.50	53,437.50	-	-	53,437.50
25	BF3 (ย. 6.6 ม. / ส. 0.7-0.4 ม. / ส. 0.75 ม.)	ชุด	1	94,050.00	94,050.00	-	-	94,050.00
26	ย. 2.0 ม. / ส. 0.3 ม. / ส. 1.6 ม.	ชุด	1	26,600.00	26,600.00	-	-	26,600.00
27	ย. 0.725 ม. / ส. 2.25 ม. กรงกระจกเงาอีพเพอร์ สีขาว+คิวสแตนเลส	ชุด	1	1,548.50	1,548.50	-	-	1,548.50
28	BF4.1 (ย. 2.3 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	53,960.00	53,960.00	-	-	53,960.00
29	ย. 2.3 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	30,590.00	30,590.00	-	-	30,590.00
30	BF4.2 (ย. 2.8 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	63,222.50	63,222.50	-	-	63,222.50
31	ย. 2.8 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	37,240.00	37,240.00	-	-	37,240.00
32	BF4.3 (ย. 2.8 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.)	ชุด	1	63,222.50	63,222.50	-	-	63,222.50
33	ย. 2.8 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	37,240.00	37,240.00	-	-	37,240.00
34	BF5.1 (ย. 2.8 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	63,222.50	63,222.50	-	-	63,222.50
35	ย. 2.8 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	37,240.00	37,240.00	-	-	37,240.00
36	BF5.2 (ย. 2.8 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	70,347.50	70,347.50	-	-	70,347.50
37	ย. 2.8 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	37,240.00	37,240.00	-	-	37,240.00
38	BF5.3 (ย. 2.925 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	66,428.75	66,428.75	-	-	66,428.75
39	ย. 2.925 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	38,902.50	38,902.50	-	-	38,902.50
40	BF5.4 (ย. 3.5 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	70,347.50	70,347.50	-	-	70,347.50
41	ย. 3.125 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	29,260.00	29,260.00	-	-	29,260.00
42	BF6.1 (ย. 1.25 ม. / ส. 0.8 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	17,812.50	17,812.50	-	-	17,812.50
43	ย. 1.25 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	16,625.00	16,625.00	-	-	16,625.00
44	ย. 1.05 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	5,540.40	5,540.40	-	-	5,540.40
45	BF6.2 (ย. 1.25 ม. / ส. 0.8 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	17,812.50	17,812.50	-	-	17,812.50
46	ย. 1.25 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	16,625.00	16,625.00	-	-	16,625.00
47	ย. 1.05 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	5,540.40	5,540.40	-	-	5,540.40
48	BF6.3 (ย. 1.25 ม. / ส. 0.8 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	17,812.50	17,812.50	-	-	17,812.50
49	ย. 1.25 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	16,625.00	16,625.00	-	-	16,625.00
50	ย. 1.05 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	5,540.40	5,540.40	-	-	5,540.40
51	BF7.1 (ย. 1.475 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.75 ม.)	ชุด	1	42,916.25	42,916.25	-	-	42,916.25
52	ย. 1.2 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.75 ม.	ชุด	1	15,390.00	15,390.00	-	-	15,390.00
53	ย. 2.67 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	35,511.00	35,511.00	-	-	35,511.00
54	BF7.2 (ย. 1.78 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.75 ม.)	ชุด	2	36,313.75	72,627.50	-	-	72,627.50
55	ย. 1.395 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.75 ม.	ชุด	2	17,890.88	35,781.75	-	-	35,781.75
56	ย. 3.175 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	2	42,227.50	84,455.00	-	-	84,455.00
57	BF7.3 (ย. 1.275 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.75 ม.)	ชุด	1	40,066.25	40,066.25	-	-	40,066.25
58	ย. 1.3 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.75 ม.	ชุด	1	16,672.50	16,672.50	-	-	16,672.50
59	ย. 2.57 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	34,181.00	34,181.00	-	-	34,181.00
60	BF8 (ย. 2.7 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	1	51,300.00	51,300.00	-	-	51,300.00
61	BF9.1 (ย. 2.2 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	60,515.00	60,515.00	-	-	60,515.00
62	ย. 2.2 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	29,260.00	29,260.00	-	-	29,260.00
63	BF9.2 (ย. 2.2 ม. / ส. 0.6 ม. / ส. 0.8 ม.)	ชุด	1	50,730.00	50,730.00	-	-	50,730.00
64	ย. 2.2 ม. / ส. 0.35 ม. / ส. 1.55 ม.	ชุด	1	29,260.00	29,260.00	-	-	29,260.00
65	BF10 (ย. 2.0 ม. / ส. 0.4 ม. / ส. 3.0 ม.)	ชุด	1	43,700.00	43,700.00	-	-	43,700.00

