

ราคากลาง งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง BOOTH ATM 1 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ (ค่างานต้นทุน)			
1	ก่อสร้าง BOOTH ATM 1 ช่อง (จำนวน 60 ตู้)	19,752,541.28	
2	ค่าขนส่ง (2,000 บาท/สาขา)	120,000.00	
	ราคากลาง รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (ตัวเลข)	19,872,541.28	
สรุป	ราคารวม (ตัวอักษร) (ลิบเก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์)		

(นายสมหมาย เลิศสมจิตร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเทพ สุ่มประเสริฐ)

ช่างก่อสร้าง 9

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาติรี จำคำสอน)

ช่างเขียนแบบ 8

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ค่างานต้นทุน)

ป.ร.5 (ก)

โครงการก่อสร้าง BOOTH ATM 1 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งานก่อสร้าง BOOTH ATM 1 ช่อง (จำนวน 60 ตู้)	16,152,213.00	1.2229	19,752,541.28	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			19,752,541.28	

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

ประมาณการราคาค่าวัสดุและค่าแรง

จัดทำโดย

โครงการก่อสร้าง BOOTH ATM 1 ตู้

สำนักบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	งานห้อง ATM 1 ตู้								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							32,325.05	
2	งานสถาปัตยกรรม							148,082.50	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							61,646.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							27,150.00	
	รวมงาน BOOTH ATM 1 ตู้							269,203.55	
	รวม งาน BOOTH ATM	60	ตู้					16,152,213.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ประมาณการราคาค่าวัสดุและค่าแรง

จัดทำโดย

โครงการก่อสร้างBOOTH ATM 1 ตู้

สำนักบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานห้อง ATM 1 ตู้								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ปรับดินบดอัดแน่น	4	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	
	- ทราดยาบ	0.25	ลบ.ม.	454.00	113.50	99.00	24.75	138.25	
	- คอนกรีตทราดยาบ 1 : 3 : 5	0.4	ลบ.ม.	2,350.00	940.00	398.00	159.20	1,099.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.8	ลบ.ม.	2,550.00	2,040.00	391.00	312.80	2,352.80	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	3	ตร.ม.	350.00	1,050.00	133.00	399.00	1,449.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	85	กก.	21.00	1,785.00	3.40	289.00	2,074.00	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	2	กก.	28.90	57.80	-	-	57.80	
	- ตะปู	1	กก.	26.00	26.00	-	-	26.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	231	กก.	28.00	6,468.00	8.50	1,963.50	8,431.50	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	94	กก.	28.00	2,632.00	8.50	799.00	3,431.00	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 มม.	199	กก.	28.00	5,572.00	8.50	1,691.50	7,263.50	
	- เหล็ก L 25 x 25 x 3 มม.	6	กก.	28.00	168.00	8.50	51.00	219.00	
	- เหล็ก L 30 x 30 x 5 มม.	26	กก.	28.00	728.00	8.50	221.00	949.00	
- เหล็ก L 50 x 50 x 5 มม.	16	กก.	28.00	448.00	8.50	136.00	584.00		
- ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว สีน้ำมัน 2 เที่ยว	27	ตร.ม.	100.00	2,700.00	50.00	1,350.00	4,050.00		
	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม							32,325.05	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.40 มม.	3	ตร.ม.	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- ฉนวน PE. หนา 5 มม. เป็นอลูมิเนียมฟอยล์	3	ตร.ม.	120.00	360.00	30.00	90.00	450.00	
	- FLASHING กันน้ำย่นด้านข้าง	4	ม.	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
	- FLASHING กันน้ำย่นด้านบน	1.6	ม.	350.00	560.00	50.00	80.00	640.00	
	- FLASHING ชายคา	1.6	ม.	350.00	560.00	50.00	80.00	640.00	
	F1 - พื้น VIVA BOARD หนา 20 มม.	4.5	ตร.ม.	280.00	1,260.00	80.00	360.00	1,620.00	
	F2 - พื้นแผ่นอลูมิเนียมไดมอนด์เพลตหนา 1.5 มม.	6	ตร.ม.	800.00	4,800.00	200.00	1,200.00	6,000.00	
	1 - ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม.	7.0	ตร.ม.	450.00	3,150.00	135.00	945.00	4,095.00	
	2 - ผนัง อลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ตามแบบ	10	ตร.ม.	3,000.00	30,000.00	1,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- ฉนวนกันความร้อนหนา 50 มม.	7	ตร.ม.	150.00	1,050.00	45.00	315.00	1,365.00	
	- ชุดช่องแสงอะคริลิกใส 6 มม. ติดสติ๊กเกอร์ฝ้า ตามแบบ	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	CL-1 - ฝ้าเพดาน อลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. สีเขียว	1.5	ตร.ม.	3,000.00	4,500.00	1,000.00	1,500.00	6,000.00	
	CL-2 - ฝ้าเพดาน FLEXY BOARD 6 มม.	1.5	ตร.ม.	400.00	600.00	150.00	225.00	825.00	
	CL-3 - ฝ้าเพดานอลูมิเนียมเคลือบสี ตามแบบ	0.5	ตร.ม.	2,500.00	1,250.00	200.00	100.00	1,350.00	
	SD1 - ประตูเหล็ก 1.00x 2.00 ม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
	- ทาสีภายใน	7	ตร.ม.	45.00	315.00	30.00	210.00	525.00	
- ทาสีฝ้าเพดาน	1.5	ตร.ม.	45.00	67.50	30.00	45.00	112.50		
- ป้ายรอบ Booth	1	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00		
- ป้ายกล่องไฟ ธ.ก.ส. บนหลังคา	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
- ป้ายสติ๊กเกอร์ ATM	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ประมาณการราคาค่าวัสดุและค่าแรง

จัดทำโดย

โครงการก่อสร้างBOOTH ATM 1 ตู้

สำนักบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	รวม งานสถาปัตยกรรม							148,082.50	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15(45) Amp 1 phase	1	ชุด	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00	
	- LP-ATM.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	- Surge protection	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	- NIGHT LIGHT BOX	1	ชุด	18,575.00	18,575.00	500.00	500.00	19,075.00	
	- PHOTO CELL	1	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	- GPRS SET AND ANTENNA	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- โคม G5 (1x10 w) LED	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	115.00	115.00	1,315.00	
	- โคม I5 (7 w) LED	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	115.00	115.00	1,315.00	
	- โคม I6 (7 w) LED	1	ชุด	1,150.00	1,150.00	115.00	115.00	1,265.00	
	- สวิตช์ 1 ช่อง	1	ชุด	57.00	57.00	80.00	80.00	137.00	
	- เต้ารับคู่	2	ชุด	167.00	334.00	90.00	180.00	514.00	
	- วงจรแสงสว่าง	6	ชุด	550.00	3,300.00	200.00	1,200.00	4,500.00	
	- วงจรเต้ารับไฟฟ้า	2	ชุด	650.00	1,300.00	200.00	400.00	1,700.00	
	- HDPE (PN .16) Dia. 1"	12	ม.	22.00	264.00	18.00	216.00	480.00	
	- สาย NYY ø 10 Sq.mm.	30	ม.	58.00	1,740.00	20.00	600.00	2,340.00	
	- สาย NYY ø 6Sq.mm.	15	ม.	49.00	735.00	18.00	270.00	1,005.00	
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้า							61,646.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	งานระบบปรับอากาศห้อง ATM								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 8,000 BTU. (WALL TYPE)	1	ชุด	21,800.00	21,800.00	1,150.00	1,150.00	22,950.00	
	INVERTER SYSTEM								
	- เดินท่อน้ำยา	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวม งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							27,150.00	
	รวม งานห้อง ATM 1 ตู้							269,203.55	

ราคากลาง งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง BOOTH ATM. / PAM. / CDM. 3 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

แบบเลขที่ สบอ. 17/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2557

หน่วย : บาท

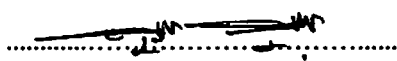
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ (ค่างานต้นทุน)		
1	ก่อสร้าง BOOTH ATM 3 ช่อง (จำนวน 191 ตู้)	123,270,531.03	
2	ค่าขนส่ง (5,000 บาท/สาขา)	955,000.00	
สรุป	ราคากลาง รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (ตัวเลข)	124,225,531.03	
	ราคารวม (ตัวอักษร)		(หนึ่งร้อยยี่สิบสี่ล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทสามสตางค์)



(นายสมหมาย เลิศสมจิตร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่

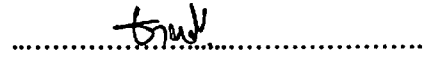
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุเทพ สุ่มประเสริฐ)

ช่างก่อสร้าง 9

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธাত্রี จำคำสอน)

ช่างเขียนแบบ 8

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (คำนวณต้นทุน)

ปร.5 (ก)

โครงการก่อสร้าง BOOTH ATM. / PAM. / CDM. 3 ช่อง

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

แบบเลขที่ สบอ. 17/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน					
1	งานก่อสร้าง BOOTH ATM , PAM , CDM 3 ช่อง	103,137,994.50	1.1952	123,270,531.03	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				123,270,531.03	

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา -

จัดทำโดย

โครงการก่อสร้าง BOOTH ATM , PAM , CDM (3 ช่อง)

สำนักบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	งาน BOOTH ATM , PAM , CDM								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							63,860.50	
2	งานสถาปัตยกรรม							329,560.00	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							65,964.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							27,150.00	
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ							53,455.00	
	รวม งาน BOOTH ATM , PAM , CDM	1	ตู้					539,989.50	
	รวม งาน BOOTH ATM , PAM , CDM	191	ตู้					103,137,994.50	

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา -

จัดทำโดย

โครงการก่อสร้าง BOOTH ATM , PAM , CDM

สำนักบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	ส่วนที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ถ.								
	- ปรับดินบดอัดแน่น	11	ตร.ม.	-	-	50.00	550.00	550.00	
	- ทราซหยาบ	1.5	ลบ.ม.	454.00	681.00	99.00	148.50	829.50	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.6	ลบ.ม.	2,350.00	1,410.00	398.00	238.80	1,648.80	
	- คอนกรีต 240 KSC (cylinder)	2.5	ลบ.ม.	2,550.00	6,375.00	391.00	977.50	7,352.50	
	- ไม้แบบและค้ำยัน	4	ตร.ม.	350.00	1,400.00	133.00	532.00	1,932.00	
	- เหล็ก DB 12 มม.	377	กก.	21.00	7,917.00	3.40	1,281.80	9,198.80	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	11	กก.	28.90	317.90	-	-	317.90	
	- ตะปู	1	กก.	26.00	26.00	-	-	26.00	
	รวม งานโครงสร้าง ค.ส.ถ.							21,855.50	
	งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	613	กก.	28.00	17,164.00	8.50	5,210.50	22,374.50	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม.	271	กก.	28.00	7,588.00	8.50	2,303.50	9,891.50	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 มม.	24	กก.	28.00	672.00	8.50	204.00	876.00	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 5 มม.	25	กก.	28.00	700.00	8.50	212.50	912.50	
	- เหล็ก L 30 x 30 x 3 มม.	37	กก.	28.00	1,036.00	8.50	314.50	1,350.50	
	- ทาสีกันสนิม 1 เทียว สีนํ้ามัน 2 เทียว	44	ตร.ม.	100.00	4,400.00	50.00	2,200.00	6,600.00	
	รวม งานโครงเหล็กรูปพรรณ							42,005.00	
	รวม งานโครงสร้างวิศวกรรม							63,860.50	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.4 มม.	7	ตร.ม.	350.00	2,450.00	70.00	490.00	2,940.00	
	- ฉนวน PE. หนา 5 มม. เป็นอลูมิเนียมฟอยล์	7	ตร.ม.	120.00	840.00	30.00	210.00	1,050.00	
	- FLASHING หนา 0.4 มม.	8	ม.	300.00	2,400.00	50.00	400.00	2,800.00	
	- FLASHING ชายคา	3	ม.	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- ผนัง FLEXY BOARD หรือ SMART BOARD 12 มม.	11	ตร.ม.	450.00	4,950.00	135.00	1,485.00	6,435.00	
	- ผนัง อลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม. ตามแบบ	22.5	ตร.ม.	3,000.00	67,500.00	1,000.00	22,500.00	90,000.00	
	- ฉนวนกันความร้อนหนา 50 มม.	7.5	ตร.ม.	150.00	1,125.00	45.00	337.50	1,462.50	
	- ชุดช่องแสงอะคริลิกใส 6 มม. + แผ่นอลูมิเนียม ตามแบบ	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- CL-1 ฝ้าเพดาน อลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม. สีเขียว	5.5	ตร.ม.	3,000.00	16,500.00	1,000.00	5,500.00	22,000.00	
	- CL-2 ฝ้าเพดาน FLEXY BOARD 6 มม.	3.5	ตร.ม.	400.00	1,400.00	150.00	525.00	1,925.00	
	- CL-3 ฝ้าเพดานอลูมิเนียมเคลือบสี ตามแบบ	1	ตร.ม.	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- ประตูเหล็ก 1.60x 2.00 ม.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
	- F1 ฝ้าปูแผ่น VIVA BOARD หนา 20 มม.	11	ตร.ม.	280.00	3,080.00	80.00	880.00	3,960.00	
	- F2 ฝ้าแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 1.5 มม.	14	ตร.ม.	800.00	11,200.00	200.00	2,800.00	14,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

สาขา -

จัดทำโดย

โครงการก่อสร้าง BOOTH ATM , PAM , CDM

สำนักบริหารทรัพย์สินและอาคารสถานที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	- ป้ายรอบ Booth	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- ป้ายกล่องไฟ ธ.ก.ส. บนหลังคา	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ทาสีภายใน	11	ตร.ม.	45.00	495.00	30.00	330.00	825.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	3.5	ตร.ม.	45.00	157.50	30.00	105.00	262.50	
	- กล่องไฟสแตนเลสพับขึ้นรูป พร้อมอุปกรณ์	8.2	ม.	4,000.00	32,800.00	1,000.00	8,200.00	41,000.00	
	- ป้ายสติ๊กเกอร์ ATM , PAM , CDM	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	รวม งานสถาปัตยกรรม							329,560.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- LP-ATM.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	- NIGHT LIGHT BOX	1	ชุด	18,575.00	18,575.00	500.00	500.00	19,075.00	
	- PHOTO CELL	1	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
	- โคม (1x20 w.) LED	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	115.00	230.00	3,230.00	
	- โคม I5 (7 w) LED	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	115.00	575.00	6,575.00	
	- โคม I6 (7 w) LED	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	115.00	345.00	3,945.00	
	- สวิตช์ 1 ช่อง	1	ชุด	57.00	57.00	80.00	80.00	137.00	
	- เต้ารับคู่	4	ชุด	167.00	668.00	90.00	360.00	1,028.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ 1 ช่อง RJ 45 , CAT6	4	ชุด	371.00	1,484.00	110.00	440.00	1,924.00	
	- วงจรเต้ารับคอมพิวเตอร์	4	ชุด	850.00	3,400.00	200.00	800.00	4,200.00	
	- วงจรแสงสว่าง	8	ชุด	550.00	4,400.00	200.00	1,600.00	6,000.00	
	- วงจรเต้ารับไฟฟ้า	4	ชุด	650.00	2,600.00	200.00	800.00	3,400.00	
	- GROUND SYSTEM	1	รวม	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้า							65,964.00	
4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	งานระบบปรับอากาศห้อง ATM								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 8,000 Btu./Hr. WALL TYPE INVERTER SYSTEM	1	ชุด	21,800.00	21,800.00	1,150.00	1,150.00	22,950.00	
	- เดินท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวม งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							27,150.00	

