

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้นาการออมสินเขตมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๙๒๕,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้นาการออมสินเขตมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

๔. โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

- งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
- งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๙๒๕,๐๐๐ บาท ณ วันที่ 24 พ.ย. 2560

๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณ
ราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)

๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)

๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)

๕.๕ และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้นาการออมสิน
เขตมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

๖.๑ ประธานกรรมการ
(นายกัมปนาท พัฒนกิจเรืองชัย)

๖.๒ กรรมการ
(นายวรมธ แรงสืบสิน)


๖.๓ กรรมการ
(นายสรรชัย ฐ่วงควัฒน์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ปร.6

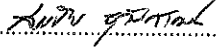
ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 งานปรับปรุง ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตมหาสารคาม
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า ปร.5 จำนวน 3 หน้า ปร.6 จำนวน 1 หน้า รวมจำนวน 9 หน้า 2550
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	231,683.05	✓
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	286,836.57	✓
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	398,800.00	✓
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	8,000.00	✓
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	925,319.61	✓
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	925,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
	คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง		
	และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ		


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกัมปนาท พัดนกิจเรืองชัย)

898,000


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวรมธ แรงสืบสิน)

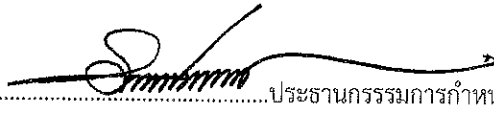

กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสรรชัย ชูวังควัฒน์)


แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

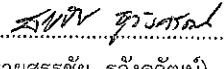
แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน งานปรับปรุง-ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 งานปรับปรุง ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตมหาสารคาม
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า เมื่อ วันที่ 22 พ.ย. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3074	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	177,209.00	1.3074	231,683.05	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	190,328.65			
	- งานเบ็ดเตล็ด	29,066.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	219,394.65	1.3074	286,836.57	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3074	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		396,603.65	1.3074		
ค่า Factor F = 1.3074					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				518,519.61	
พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย		บาท/ตร.ม.


 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกัมปนาท พัฒนกิจเรืองชัย)


 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวรมเชธ แร่งสืบสิน)

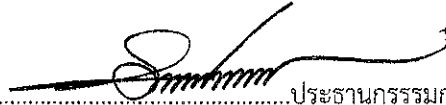

 กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสรรชัย ฐวีวงศ์วัฒน์)


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

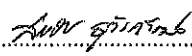
แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน ปรับปรุง-ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 งานปรับปรุง ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตมหาสารคาม
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า เมื่อวันที่ ๗ ๒ พ.ย. ๒๕๖๐ หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วยเป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	398,800.00	398,800.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				398,800.00	


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกัมปนาท พัฒนกิจเรืองชัย)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวรมธ แรงสีบลิน)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสรรัชต์ สุวังควิณณ์)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 1

งานปรับปรุง ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตมหาสารคาม
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสภารแก้ว

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2550

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรรม								
1	รื้อผนังเดิม, ซ่อมแซม, ฝ้าเพดาน	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
2	ผนังอิฐพิมพ์บอร์ด ทน 9 มม. โครงเคร่าโลหะ กว. 2 นิ้ว	23	ตร.ม.	380.00	8,740.00	138.00	3,174.00	11,914.00	
3	ทาสีผนังภายใน	80	ตร.ม.	45.00	3,600.00	30.00	2,400.00	6,000.00	
4	ทาสีฝ้าเพดาน	98	ตร.ม.	45.00	4,410.00	30.00	2,940.00	7,350.00	
5	บัวเชิงผนังอะลูมิเนียม	49	เมตร	200.00	9,800.00	45.00	2,205.00	12,005.00	
6	D1 ประตูบานสวิงเดี่ยววงกรอบบานอลูมิเนียมอบสีชาวก	1	ชุด	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
7	D1-1 ประตูบานสวิงเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
8	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไม้อัดทาสี	1	ชุด	4,450.00	4,450.00	-	-	4,450.00	
9	ม่านม้วน	39	ตร.ม.	1,400.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
10	แผงบังตา	16.5	ตร.ม.	2,860.00	47,190.00	-	-	47,190.00	
11	ป้ายชื่อศูนย์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรรม									
								177,209.00	


 AN

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 2

งานปรับปรุง ศูนย์ซ่อมควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตมหาสารคาม
 โดยหน่วย วิศวกรรับไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย นายพีรชาติ กุศลรัตน์

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	งานไฟฟ้า								
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ								
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	L/C 1. Phase 6. C/T	1	ตู้	1,040.00	1,040.00	700.00	700.00	1,740.00	
	MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase 24 C/T	1	ตู้	4,777.00	4,777.00	1,000.00	1,000.00	5,777.00	
	MCCB. 3P. 50 AT. 25 KA.	1	ตัว	1,928.00	1,928.00	-	-	1,928.00	
	MCCB. 3P. 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	7	ตัว	115.00	805.00	-	-	805.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 16-40 AT. 10 KA.	1	ตัว	281.00	281.00	-	-	281.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	4	ตัว	1,153.00	4,612.00	-	-	4,612.00	
	สายเมนไฟฟ้า,สายเมนย่อย								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	390	เมตร	9.00	3,510.00	7.00	2,730.00	6,240.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	510	เมตร	13.00	6,630.00	10.00	5,100.00	11,730.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	20	เมตร	20.00	400.00	12.00	240.00	640.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	50	เมตร	37.00	1,850.00	16.00	800.00	2,650.00	
	สายไฟ 16 sq.mm. IEC 01	40	เมตร	57.00	2,280.00	19.00	760.00	3,040.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	1,026.90	1,026.90	-	-	1,026.90	7 % ของค่าวัสดุ

(Signature)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

งานปรับปรุง ศูนย์อำนวยการควบคุมและบริหารพื้นที่ ธนาคารออมสินเขตมหาสารคาม
โดยหน่วยงาน วิศวกรระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
ประมาณราคาโดย นายพีรชาติ กุญรัตน์

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 22 พ.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	610	เมตร	26.00	15,860.00	21.00	12,810.00	28,670.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	60	เมตร	37.00	2,220.00	23.00	1,380.00	3,600.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	65	เมตร	53.00	3,445.00	26.00	1,690.00	5,135.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4"	40	เมตร	93.00	3,720.00	30.00	1,200.00	4,920.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,786.75	3,786.75	-	-	3,786.75	15 % ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า.								
	3x(18-20)W. LED T8. 0.6x1.20 ม.โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอูมิเนียม (A)	4	ชุด	3,550.00	14,200.00	170.00	680.00	14,880.00	
	หลอด (18-20)W. LED T8. 0.6x1.20 ม.สำหรับโคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอูมิเนียมของ	27	หลอด	550.00	14,850.00	-	-	14,850.00	
	ปรับปรุงโคมไฟ 3x36W. 0.6x1.20 ม. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอูมิเนียมของเดิม	9	ชุด	-	-	135.00	1,215.00	1,215.00	
	ฉนวนที่ไฟฟ้าและตู้รับ.								
	สวิทซ์ทางเดียว (S)	4	ตัว	30.00	120.00	80.00	320.00	440.00	
	สวิทซ์หึ่งที่อยู่ทางเดียว (ปิดมีไฟ) (SL)	1	ตัว	220.00	220.00	85.00	85.00	305.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	25	ชุด	130.00	3,250.00	90.00	2,250.00	5,500.00	
	เต้ารับคู่ I2P+E สีเหลือง	26	ชุด	190.00	4,940.00	90.00	2,340.00	7,280.00	
	หน้าฉาก 1-3 ช่อง	51	ชุด	22.00	1,122.00	-	-	1,122.00	
	หน้าฉาก 4-6 ช่อง	1	ชุด	85.00	85.00	-	-	85.00	
	สายสัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	16	ตัว	164.00	2,624.00	80.00	1,280.00	3,904.00	
	หน้าฉาก	16	ชุด	22.00	352.00	-	-	352.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	230	เมตร	10.00	2,300.00	6.00	1,380.00	3,680.00	
	สาย TPEV ขนาด 0.65 sq.mm. 20 คู่สาย	16	เมตร	104.00	1,664.00	24.00	384.00	2,048.00	

Signature

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 4

งานปรับปรุง ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารพื้นที่ ธนาคารออมสินเขตมณฑลสารคาม
โดยหน่วย วิศวกรรวมไฟฟ้าและเครื่องกล

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพีรชาติ กุย์รัตน์

เมื่อวันที่ 22 เม.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	650	เมตร	15.00	9,750.00	10.00	6,500.00	16,250.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RU 45	44	ตัว	278.00	12,232.00	110.00	4,840.00	17,072.00	
	หน้าฉาก	22	ชุด	22.00	484.00	-	-	484.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP)								
	ตู้เซอร์โบร์ 2 ขนาด ชม.(30x50x17)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	CIRCUIT BREAKER 3 P 20 A 7.5 kA.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	PHASE PROTECTION	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	SIGNAL LAMP	7	ชุด	170.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	MAGNETIC CONTACTOR	1	ชุด	610.00	610.00	-	-	610.00	
	KNOB SWITCH	3	ชุด	550.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	รวมงานไฟฟ้า							190,328.65	
2	เบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า								
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดแยกออกถาวร								
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 3 Pole 30 A	3	ตัว	6,454.00	19,362.00	300.00	900.00	20,262.00	
	คานาน้อยเครื่องปรับอากาศส่วนเกิน								
	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU/Hr.	13	เมตร	600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก ขนาด 6" (120 CFM)	1	ตัว	716.00	716.00	288.00	288.00	1,004.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า							29,066.00	
	รวมหมวดงานช่างประปา							219,394.65	

(Signature)

2560

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 5

งานปรับปรุง ศูนย์ซ่อมควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตมหาสารคาม
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร นายวรุฒ ประสภารแก้ว
ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสภารแก้ว

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	S3 โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
2	S5 โต๊ะทำงานผู้อำนวยการศูนย์	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3	S7 โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ	17	ชุด	5,500.00	93,500.00			93,500.00	
4	S19 เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติการ	17	ชุด	4,500.00	76,500.00			76,500.00	
5	S20 เก้าอี้ทำงานผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์	4	ชุด	5,500.00	22,000.00			22,000.00	
6	S21 เก้าอี้ผู้อำนวยการศูนย์	1	ชุด	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
7	S24 เก้าอี้ผู้มาติดต่อ (หน้าโต๊ะ)	2	ชุด	5,500.00	11,000.00			11,000.00	
8	เครื่องปรับอากาศ แบบ แชนน Ceiling Type								
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 40000 BTU / Hr.	3	ชุด	48,000.00	144,000.00			144,000.00	
9	โคมไฟที่แสงสว่างถูกเลือก 2x9 W. LED MODULE 12 V 7 AH	1	ชุด	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
								398,800.00	
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ ในการทำงาน								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	ค่าป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	1	งาน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
								8,000.00	
	รวมค่าจ่ายพิเศษในการทำงาน							8,000.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ							8,000.00	

Sunthorn

Fulu