

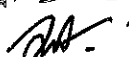


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง


๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงอาคารอมลีนสาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง อาคารอมลีน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒,๒๐๔,๐๐๐บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงอาคารอมลีนสาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
  - ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
  - ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒,๒๐๔,๐๐๐ บาท ณ วันที่.....๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙.....
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข) แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค) และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงอาคารอมลีนสาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
  - ๖.๑ นายจรัสศักดิ์ ทานะกันท์ 
  - ๖.๒ นายยุทธศักดิ์ วุฒนาการ 
  - ๖.๓ นายอนันต์ บุญพิทักษ์ 

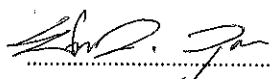
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ปร.6

ประเภทงาน                      ปรับปรุง - ซ่อมแซม                      เจ้าของอาคาร                      ธนาคารออมสิน  
 สถานที่ปรับปรุง              สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย                      จัดการและบำรุงรักษาอาคาร              ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา              ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า                      รวมจำนวน 13 หน้า  
 ประมาณราคา              เมื่อวันที่                      ๕ 5 ก.พ. 2559                      หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,163,695.87	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	653,572.69	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	15,683.95	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	307,280.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	64,500.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,204,732.52	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,204,000.00	
	ตัวอักษร		
	(สองล้านสองแสนสี่พันบาทถ้วน)		
	คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง		
	และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ		

  
 .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายจรัสศักดิ์ ทานะกันท์)

  
 .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายยุทธศักดิ์ วุฒมาร)

  
 .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

**แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)**

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ

โดยหน่วย


จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

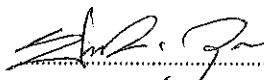
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง


แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

เมื่อ วันที่ **5** ก.พ. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้าง</b>	-	1.2715	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>	915,215.00	1.2715	1,163,695.87	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	337,814.26			
	- งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	176,202.80			
	<b>รวมหมวดงานสาธารณูปโภค</b>	514,017.06	1.2715	653,572.69	
5	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	12,335.00	1.2715	15,683.95	
				-	
<b>รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)</b>		1,441,567.06	1.2715		
<b>ค่า Factor F = 1.2715</b>					
<b>เงื่อนไข</b>					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
<b>รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)</b>				1,817,268.56	
พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย		บาท/ตร.ม.

  
 .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายจิรศักดิ์ ทานะกันต์)

  
 .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายยุทธศักดิ์ วุฒิกุล)


  
 .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

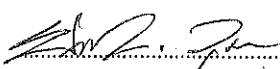
## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)


แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน                                  ปรับปรุง-ซ่อมแซม                                  เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน  
 สถานที่ปรับปรุง                              สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย                                      จัดการและบำรุงรักษาอาคาร                                  ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า                                  เมื่อ วันที่                                  5 ก.พ. 2559                                  หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	307,280.00	307,280.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
<b>สรุป</b>	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				<b>307,280.00</b>	

  
 .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายจรัสศักดิ์ ทานะกันท์)

  
 .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายยุทธศักดิ์ ุฒากร)

  
 .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายอนันต์ บุญพิทักษ์)



สถานที่ปรับปรุง สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร  
 ประเมินราคาโดย นายวรุฒ ประสารแก้ว

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา  
 5 ก.พ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานจัดการและบำรุงรักษาอาคาร									
1	งานพื้น								
1.1	พื้นปูกระเบื้องยางไวโรระบบคลิปล็อค	85	ตร.ม.	1,050.00	89,250.00	100.00	8,500.00	97,750.00	
1.2	ปรับระดับพื้นคอนกรีต	85	ตร.ม.	80.00	6,800.00	61.00	5,185.00	11,985.00	
	<b>รวม</b>							<b>109,735.00</b>	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงเคร่าโลหะ	72	ตร.ม.	260.00	18,720.00	75.00	5,400.00	24,120.00	
2.2	ฝ้าเพดาน MDF ทน 10 มม. โครงเคร่าโลหะกรุสแตนเลส	14	ตร.ม.	1,400.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
2.3	หลังฝ้าซ่อนหลอดไฟ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.4	มอฝ้าเพดานโพลีเอทิลีนทาสีขาว	88	เมตร	200.00	17,600.00	40.00	3,520.00	21,120.00	
2.5	ทาสีฝ้าเพดาน	72	ตร.ม.	40.00	2,880.00	30.00	2,160.00	5,040.00	
	<b>รวม</b>							<b>74,880.00</b>	
3	งานผนัง								
3.1	ผนังยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 1 ด้าน	81	ตร.ม.	260.00	21,060.00	100.00	8,100.00	29,160.00	
3.2	ผนังยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 2 ด้าน	35	ตร.ม.	380.00	13,300.00	130.00	4,550.00	17,850.00	
3.3	ผนัง MDF ทน 10 มม.	20	ตร.ม.	320.00	6,400.00	97.00	1,940.00	8,340.00	
3.4	ผนังยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงเคร่าเหล็กกรุแผ่นเหล็ก	21	ตร.ม.	2,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
3.5	ผนังกรุกระจก Glass Kote	68	ตร.พ.	140.00	9,520.00	15.00	1,020.00	10,540.00	
3.6	ผนังกระจกเงาสีเทาทงัดลาย	99	ตร.พ.	650.00	64,350.00	25.00	2,475.00	66,825.00	
3.7	ผนังกระจกทึบเปอร์ ทน 12 มม.	201	ตร.พ.	220.00	44,220.00	25.00	5,025.00	49,245.00	
3.8	อุปกรณ์ยึดเกาะจากเพนเปอร์	20	เมตร	200.00	4,000.00	100.00	2,000.00	6,000.00	
3.9	ผนังกรุอลูมิเนียมเปอร์	121	ตร.ม.	450.00	54,450.00	50.00	6,050.00	60,500.00	

*(Handwritten signature and initials)*

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง สถานาพาทากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร  
 ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสารแก้ว

แบบเลขที่ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่ ฝายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่ - 5 ก.พ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.10	ทาสีน้ำอะคิลิค	24	ตร.ม.	40.00	960.00	30.00	720.00	1,680.00	
3.11	ผนัง MDF ทหนา 10 มม. กรุลวดมิงโตกรอสสีขาว	14	เมตร	800.00	11,200.00	180.00	2,520.00	13,720.00	
3.12	ผนังรีวบอร์ด ทหนา 10 มม. โครมเงคร่าเหล็ก	48	ตร.ม.	530.00	25,440.00	120.00	5,760.00	31,200.00	
3.13	บัวเชิงผนัง PVC	46	เมตร	150.00	6,900.00	40.00	1,840.00	8,740.00	
	<b>รวม</b>							<b>356,300.00</b>	
4	<b>งานประตู่ - หน้าต่าง</b>								
4.1	D1 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสทหนา 12 มม. ขนาด 1.70 x 2.40 ม.	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
4.2	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
4.3	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมอบสีขาว	1	ชุด	10,700.00	10,700.00	-	-	10,700.00	
4.4	D5 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
4.5	DS ประตูเหล็กนิรภัย	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	<b>รวม</b>							<b>83,200.00</b>	
5	<b>งาน BUILT IN</b>								
5.1	ตู้เก็บเอกสารหลังเคาน์เตอร์	1	ชุด	36,900.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
5.2	ตกแต่งหน้าเครื่อง ATM	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
5.3	ชั้นโชว์ของกระจุก	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
5.4	ชั้นวางพระพุทธรูป	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
5.5	ตู้เก็บเอกสาร ยาว 1.50 ม. สูง 2.80 ม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
5.6	แผงกั้นโต๊ะทำงานสีน้เงิน	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
5.7	แผงกั้นโต๊ะทำงาน ซดส.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
5.8	ตู้เก็บเอกสาร ยาว 1.80 ม. สูง 1.30 ม.	1	ชุด	10,100.00	10,100.00	-	-	10,100.00	
	<b>รวม</b>							<b>175,500.00</b>	

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

สถานที่ปรับปรุง สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ

รายการเลขที่

โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสภารแก้ว

เมื่อวันที่ 25 ก.พ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานป้ายต่างๆ								
6.1	ป้ายกล่องไฟชื่ออาคาร ขนาด 0.60 x 7.10 ม.	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
6.2	ป้ายกล่องไฟธุรกรรมธนาคาร	1	ชุด	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
6.3	ป้ายกล่องไฟฝากเงิน ขนาด 0.75 x 1.00 ม.	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
6.4	ป้ายกล่องไฟถอนเงิน ขนาด 0.75 x 1.00 ม.	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
6.5	ป้ายกล่องไฟปรับสมุด ขนาด 0.75 x 1.00 ม.	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
6.6	ป้ายโฆษณาอะคริลิก	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
6.7	สติ๊กเกอร์สำนักงาน	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6.8	ป้ายดวงตราตัวอักษรอะคริลิกไฟ LED	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม							115,600.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							915,215.00	

Handwritten signatures and initials.



สถานที่ปรับปรุง      สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย      ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน  
 ประมาณราคาโดย      นายราธิป วงศ์กระพันธ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	LOAD CENTER LP.								
	- L/C 3 Phase 24 C/T, MAIN 40 AT. 15 KA.	1	ตู้	7,316.00	7,316.00	1,000.00	1,000.00	8,316.00	
	- CIRCUIT BREAKER IP. 10-32AT. 6KA.	12	ตัว	115.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	LOAD CENTER UP.								
	- L/C 1 Phase 6 C/T, MAIN 32 AT. 10 KA.	1	ตู้	1,586.00	1,586.00	700.00	700.00	2,286.00	
	- CIRCUIT BREAKER IP. 10-32AT. 6KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟ 2.5 sq.mm THW.	610	เมตร	9.00	5,490.00	7.00	4,270.00	9,760.00	
	- สายไฟ 4 sq.mm THW.	335	เมตร	13.00	4,355.00	10.00	3,350.00	7,705.00	
	- สายไฟ 6 sq.mm THW.	22	เมตร	20.00	440.00	12.00	264.00	704.00	
	- สายไฟ 10 sq.mm THW.	132	เมตร	37.00	4,884.00	16.00	2,112.00	6,996.00	
	- สายไฟ 25 sq.mm THW.	528	เมตร	88.00	46,464.00	23.00	12,144.00	58,608.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	4,345.46	4,345.46	-	-	4,345.46	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 15 mm. EMT.	472	เมตร	26.00	12,272.00	21.00	9,912.00	22,184.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 20 mm. EMT.	30	เมตร	37.00	1,110.00	23.00	690.00	1,800.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 40 mm. IMC.	132	เมตร	156.00	20,592.00	40.00	5,280.00	25,872.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	5,096.10	5,096.10	-	-	5,096.10	

Out  
 20/11/59

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน  
 ประมาณราคาโดย นายธนารักษ์ วงศ์กระพันธ์

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่ 5 ก.พ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	โคมไฟฟ้า								
	- 2x20 W. LED 0.30x1.20 m. โคมฝังฝ้าหน้าพลาสติก	6	ชุด	2,400.00	14,400.00	135.00	810.00	15,210.00	
	- 1x18 W. LED T8 โคมติดตั้งเพดาน ครอบพลาสติกด้วยเม็ดโกล	6	ชุด	820.00	4,920.00	135.00	810.00	5,730.00	
	- 1x13 W. DOWN LIGHT LED BULB Ø 175 mm.	4	ชุด	525.00	2,100.00	115.00	460.00	2,560.00	
	- 1x18 W. DOWN LIGHT LED MODUNE Ø 200 mm.	30	ชุด	1,400.00	42,000.00	115.00	3,450.00	45,450.00	
	- 1x7 W. LED MR.16	3	ชุด	540.00	1,620.00	115.00	345.00	1,965.00	
	- LED Soft Strip	50	เมตร	650.00	32,500.00	50.00	2,500.00	35,000.00	
	สวิทช์								
	- สวิทช์ทางเดียว	12	ตัว	30.00	360.00	80.00	960.00	1,320.00	
	- TIMER SWITCH+ MAGNATIC พร้อมกล่อง (อุปกรณ์ 2 ชุด)	1	ตู้	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง พร้อมกล่อง	6	ชุด	22.00	132.00	-	-	132.00	
	ระบบโทรศัพท์								
	- ตู้เหล็กโทรศัพท์ภายใน (TC)	1	ตู้	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	- สาย TPEV. 10 Pairs	50	เมตร	55.00	2,750.00	16.00	800.00	3,550.00	
	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับคู่ 2P+G สีขาว	19	ชุด	130.00	2,470.00	90.00	1,710.00	4,180.00	
	- เต้ารับคู่ 2P+GY สีเหลือง	19	ชุด	190.00	3,610.00	90.00	1,710.00	5,320.00	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	38	ชุด	22.00	836.00	-	-	836.00	

*(Handwritten signature and initials)*

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน  
 ประมาณราคาโดย นายนราธิป วงศ์กระพันธ์

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่ 5 ก.พ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ได้รับโทรศัพท์								
	- ได้รับโทรศัพท์	10	ชุด	164.00	1,640.00	80.00	800.00	2,440.00	
	- ผนังาก 1-3 ช่อง	10	ชุด	22.00	220.00	-	-	220.00	
	- สาย TIEV. 4C. - 0.65mm.	158	เมตร	14.00	2,212.00	7.00	1,106.00	3,318.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 1/2" EMT.	78	เมตร	26.00	2,028.00	21.00	1,638.00	3,666.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	610.00	610.00	-	-	610.00	
	ได้รับคอมพิวเตอร์								
	- ได้รับคอมพิวเตอร์	29	ชุด	278.00	8,062.00	110.00	3,190.00	11,252.00	
	- ผนังาก 1-3 ช่อง	10	ชุด	22.00	220.00	-	-	220.00	
	- สาย UTP. CAT. 5E	552	เมตร	15.00	8,280.00	10.00	5,520.00	13,800.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 20 EMT.	145	เมตร	37.00	5,365.00	23.00	3,335.00	8,700.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,192.70	2,192.70	-	-	2,192.70	
	เบ็ดเตล็ด								
	- ย้ายหัวสปริงเกอร์	5	ชุด	500.00	2,500.00	500.00	2,500.00	5,000.00	
	- ถ้างแอร์	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	<b>รวมงานไฟฟ้า</b>							<b>337,814.26</b>	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล  
 ประมาณราคาโดย นายรวิชัย วงศ์กระพันธ์

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เมื่อวันที่ ๒๕ ก.พ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์ปรับอากาศ								
	-สังกะสี No.26 (BWG)	438	ตร.ฟ.	12.00	5,256.00	17.00	7,446.00	12,702.00	
	-สังกะสี No.24 (BWG)	582	ตร.ฟ.	15.00	8,730.00	20.00	11,640.00	20,370.00	
	-จำนวนหม้อท่อส่งลมเย็นชนิดยงดำ ทน 19 mm.	1,030	ตร.ฟ.	60.00	61,800.00	12.00	12,360.00	74,160.00	
	Splitter Damper	13	ชุด	450.00	5,850.00	100.00	1,300.00	7,150.00	
	Filter	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
	Support	1,030	ตร.ฟ.	14.00	14,420.00	8.00	8,240.00	22,660.00	
	Chamber(อิฐฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงเคร่า@0.40m. 1 ตัน)	20	ตร.ม.	285.00	5,700.00	120.00	2,400.00	8,100.00	
	Accessory	1	LOT	5,187.80	5,187.80	-	-	5,187.80	
	Round Duct ทุ้มฉนวน 1"x1.5 lbs/ft <sup>3</sup>								
	Flex Ø 6"	10	เมตร	300.00	3,000.00	26.00	260.00	3,260.00	
	Flex Ø 8"	9	เมตร	410.00	3,690.00	37.00	333.00	4,023.00	
	Flex Ø 10"	5	เมตร	450.00	2,250.00	46.00	230.00	2,480.00	
	Grille & Slot								
	SQ 6" W/ VD	1	ชุด	320.00	320.00	115.00	115.00	435.00	
	SQ 10" W/ VD	2	ชุด	482.00	964.00	115.00	230.00	1,194.00	
	SQ 14" W/ VD	1	ชุด	769.00	769.00	115.00	115.00	884.00	
	1 SLOT 2.8 m.	1	ชุด	1,238.00	1,238.00	322.00	322.00	1,560.00	
	2 SLOT 1.5 m.	1	ชุด	984.00	984.00	345.00	345.00	1,329.00	
	2 SLOT 2.3 m.	2	ชุด	1,509.00	3,018.00	529.00	1,058.00	4,076.00	
	RAG 18"x8"	2	ชุด	284.00	568.00	173.00	346.00	914.00	
	RAG 46"x24"	2	ชุด	1,414.00	2,828.00	345.00	690.00	3,518.00	
				รวมงานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์ปรับอากาศ				176,202.80	
				รวมงวดงานสาธารณูปโภค				514,017.06	

*(Handwritten signature and initials)*

สถานที่ปรับปรุง สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร  
 ปรมาณราคาโดย นายวุฒ ประสาร์แก้ว

รายการประมาณราคา  
 แบบเลขที่ รายการเลขที่  
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๕๙

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน									
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน									
1	F1/1 เคาน์เตอร์สาขาต่อเพลอร์ 1 คน	3	ชุด	33,000.00	99,000.00	-	-	99,000.00		
2	F2A โต๊ะสิ้นเชื้อ / เปิดบัญชี	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00		
3	F7 โต๊ะระดับปฏิบัติการสาขาส่วนที่ติดต่อกู้ค่า	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00		
4	T1A โต๊ะทำงานผู้จัดการสาขา	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00		
5	T2A โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการสาขา	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00		
6	C1 เก้าอี้เคาน์เตอร์	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00		
7	C2 เก้าอี้พนักงานปฏิบัติการสาขา	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00		
8	C3 เก้าอี้ผู้มาติดต่อสาขา	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00		
9	C4A เก้าอี้ผู้จัดการสาขา	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00		
10	C4B เก้าอี้ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00		
11	C7 เก้าอี้สำหรับประชาชนแบบแถวมีพนักงานพิง	3	ชุด	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00		
12	TV LED 46"	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
13	เครื่องถ่ายไป๋ผูกเงินอัตโนมัติ 17 AH. 12V.	1	ชุด	4,280.00	4,280.00	-	-	4,280.00		
								รวมงานครุภัณฑ์สำนักงาน	507,280.00	

*Handwritten signature and mark*

*Handwritten mark*

สถานที่ปรับปรุง     สาขาท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร  
โดยหน่วย     จัดการและบำรุงรักษาอาคาร  
ประมาณราคาโดย     นายวุฒ ประสารแก้ว

รายการเลขที่     ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
เมื่อวันที่     5 พ.พ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง)								
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- SMOKE DETECTOR	5	ชุด	1,970.00	9,850.00	300.00	1,500.00	11,350.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	985.00	985.00	-	-	985.00	
<b>รวมงบครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง)</b>									
								12,335.00	

Handwritten signature/initials

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สถานศึกษาเทศบาลนครเมือง กรุงเทพฯ  
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร นายวุฒ ประสารแก้ว  
 ประมาณราคาโดย นายวุฒ ประสารแก้ว

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 เลขที่ 5 ก.พ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานอื่นๆ และวัสดุ								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	ค่าจ้างคนผู้และวัสดุตกหล่น	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
1.2	ค่ารักษาความปลอดภัยในท่าอากาศยาน	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.3	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่พักก่อสร้าง	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน							55,000.00	
2	งานอื่นๆ ให้ครบตามแบบกำหนด								
2.1	เสารับ (SUPPORT) TV	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.2	ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมงานอื่นๆ ให้ครบตามแบบกำหนด							9,500.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ							64,500.00	

*Handwritten signature*