ไปรษณีย์ไทย
THAILAND POST

ราคากลาง

งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ ศูนย์การขนส่งสาธารณะ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

วงเงิน ๒,๗๙๒,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเลอศักดิ์ บรรพกาญจน์)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์นครหลวง ๔

..... กรรมการฯ
(นายคณิสสร ต้องทรัพย์)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

..... กรรมการฯ
(นายประสูติ ก่อชัย)
หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี

..... กรรมการฯและเลขานุการ
(นายยงยุทธ ทับโชติ)
ช่างประจำ ปน.๔

วันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๒

จัดทำโดย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง ๔
โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๔-๗๔๔๘, ๐-๒๒๓๓-๓๙๐๗

รายการประมาณราคา

โครงการ	งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
จ้าของ	บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4
ที่	ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ

ที่	รายการ	รวมเงิน	ค่าใช้จ่าย ค่ากำไร+ค่าดำเนินการ+ภาษี 21.8059%	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ				
1	งานสถาปัตย์ปรับปรุงพื้นที่	818,629	178,509	997,139	
2	งานปรับปรุงภายนอกอาคารที่ทำการ และงานพิเศษและงานปรับปรุงอื่นๆ	103,948	22,667	126,615	
3	งานระบบไฟฟ้า	273,237	59,582	332,819	
4	งานปรับปรุงระบบปรับอากาศ				
	4.1 เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง	183,400		183,400	
	4.2 อุปกรณ์การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	49,200	10,729	59,929	
5	งานปรับปรุงระบบโทรศัพท์และกล้องวงจรปิด	75,822	16,534	92,356	
6	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้พร้อมทดสอบระบบ	63,285	13,800	77,085	
7	งานวัสดุ-ครุภัณฑ์				
	7.1 ครุภัณฑ์จัดจ้าง (หรือสั่งทำ)	368,140	80,276	448,416	
	7.2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ (หรือสั่งซื้อ)	15,600		15,600	
8	งานป้ายบอกบริการ- สติกเกอร์พ่น INKJET	170,480	37,175	207,655	
9	งานห้องนิรภัย	56,152	12,244	68,396	
	รวมราคางานทั้งหมด	2,177,893	431,515	2,609,408	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			182,659	
	รวมราคางานค่าปรับปรุงทั้งหมด			2,792,067	
	กำหนดให้เป็นราคาจ้างปรับปรุงฯ ทั้งหมดเป็นเงิน (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			2,792,000	

ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร

งานปรับปรุงพื้นที่ไปรษณีย์ ในอาคาร BUS TERMINAL

	ค่า Factor ของงาน	=	D-{(D-E)x(A-B)/(C-B)}		
(A)	ค่างานต้นทุน ที่ต้องการหา Factor	=	2,177,893.00	(A)	บาท
(B)	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำ ของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	2,000,000.00	(B)	บาท
(C)	ค่างานต้นทุนขั้นสูง ของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	5,000,000.00	(C)	บาท
(D)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำ ของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	21.8236	(D)	%
(E)	ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูง ของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)	=	21.5257	(E)	%
	สรุปค่า Factor ของงาน	=	21.8059	(%)	

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร แนบในหนังสือของกระทรวงการคลังที่ กค 0421.5/ว 364 ลว.15 กันยายน 2559 หน้า 1/12

ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี, หักเงินประกันผลงาน 0.00 % และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
1	งานสถาปัตย์ปรับปรุงพื้นที่								
1.1	งานโครงสร้างเหล็ก-หลังคา								
1.1.1	เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 12 mm. W = 3.77 Kg/m.	49.00	กก.	26	1,274	12	588	1,862	
1.1.2	พุกเคมี M 12 พร้อม STUD & BOLT	52	ชุด	100	5,200	30	1,560	6,760	
1.1.3	เหล็กสี่เหลี่ยม 100 x 100 x 3.2 mm. W = 9.52 Kg/m.	742.56	กก.	26	19,307	12	8,911	28,217	
1.1.4	เหล็กสี่เหลี่ยม 50 x 100 x 2.3 mm. W = 5.14 Kg/m.	1,387.80	กก.	26	36,083	12	16,654	52,736	
1.1.5	เหล็กสี่เหลี่ยม 50 x 50 x 2.3 mm. W = 3.34 Kg/m.	400.80	กก.	26	10,421	12	4,810	15,230	
1.1.6	เหล็ก rod Ø 12 mm.	4	ชุด	1,500	6,000	500	2,000	8,000	
1.2	งานพื้น/ผนัง/ฝ้าเพดาน								
1.2.1	พื้นไม้อัดหนา 20 มม.	48	แผ่น	1,900	91,200	70	3,360	94,560	
1.2.2	กระเบื้องยางแบบม้วน	140	ตรม.	370	51,800	100	14,000	65,800	
1.2.3	ผนัง ผ1 สมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม.กรุ 2 ด้าน โครงเคร่ากัลวาไนซ์ ซี 74 @ 0.60 ม.	215	ตรม.	509	109,435	274	58,910	168,345	
1.2.4	ผนัง ผ2 กระจกใสเทมเปอร์ หนา 6 มม.แบบตัดแสง กรอบอลูมิเนียมอบสีขาว	18	ตรม.	1,950	35,100	250	4,500	39,600	
1.2.5	บัวเชิงผนัง PVC.	71	ม.	44	3,124	40	2,840	5,964	
1.2.6	ฝ้าเพดานฉาบเรียบสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 หนา 0.055 มม.	140	ม.	406	56,840	167	23,380	80,220	
1.2.6	ราวเหล็กสแตนเลส กันแผง Back Drop	5	ม.	2,300	11,500	120	600	12,100	

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วัน/เดือน/ปี

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 ผู้ประมาณราคา

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
1.3	ประตู/หน้าต่าง/ช่องแสง								
1.3.1	ป1 ประตูอัตโนมัติกระจกใสเทมเปอร์ หนา 6 มม.แบบตัดแสง วงกบ/กรอบอลูมิเนียมอบสีขาว	1	ชุด	90,000	90,000			90,000	
1.3.2	ป2 ประตูบานสวิงคู่ กระจกใสเทมเปอร์ หนา 6 มม.แบบตัดแสง วงกบ/กรอบอลูมิเนียมอบสีขาว	1	ชุด	35,000	35,000	2,000	2,000	37,000	
1.3.3	ป3 ประตูบานเปิด ไม้อัด ผิวปิดแผ่นลามิเนตสีขาว มีช่องแสง ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1	ชุด	5,572	5,572	305	305	5,877	
1.3.4	ป4 ประตูบานเปิด ไม้อัด ผิวปิดแผ่นลามิเนตสีขาว มีช่องแสง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	5,372	5,372	305	305	5,677	
1.3.5	น1 หน้าต่างช่องแสงกระจกใสเทมเปอร์ หนา 6 มม.แบบตัดแสง ติดตาย กรอบอลูมิเนียมอบสีขาว	2	ตรม.	1,950	3,900	250	500	4,400	
1.3.6	ม่านอากาศ CAAC 12 120 CM.	1	ชุด	13,700	13,700	2,500	2,500	16,200	
1.4	งานทาสี/ตกแต่ง								
1.4.1	ทาสีอคริลิก ผนังภายนอก/ใน 3 ครั้ง	405	ตรม.	90	36,450	30	12,150	48,600	
1.4.2	ทาสีอคริลิก ฝ้าเพดานภายใน 3 ครั้ง	140	ตรม.	91	12,740	31	4,340	17,080	
1.4.3	ทาสีรองพื้นเหล็กกันสนิม 1 ครั้ง (โดยประมาณ)	120	ตรม.	30	3,600	10	1,200	4,800	
1.4.4	ทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง (โดยประมาณ)	120	ตรม.	60	7,200	20	2,400	9,600	
	รวมราคางานสถาปัตย์ปรับปรุงพื้นที่							818,629	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วัน/เดือน/ปี

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 ผู้ประมาณราคา

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
2	งานปรับปรุงภายนอกอาคารที่ทำการ และงานพิเศษและงานปรับปรุงอื่น ๆ								
2.1	งานปรับปรุงภายนอกอาคารที่ทำการ								
2.1.1	งานปรับ/เปลี่ยนย้ายโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ของสถานีรถขนส่งผู้โดยสาร สนามบินสุวรรณภูมิ	4	ชุด	1,000	4,000	260	1,040	5,040	
2.1.2	งานปรับ/เปลี่ยนย้ายป้ายบอกบริการ ของสถานีรถขนส่งผู้โดยสาร สนามบินสุวรรณภูมิ	1	งาน	2,500	2,500	1,500	1,500	4,000	
2.1.3	งานตกแต่งซ่อมแซมส่วนที่เสียหายจากรื้อถอด	1	งาน	5,000	5,000	2,000	2,000	7,000	
2.2	งานพิเศษและงานค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ								
2.2.1	งานกั้นผนังปิดล้อมพื้นที่ปรับปรุงฯ ยิบซั่มบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	134	ตรม	362	48,508	100	13,400	61,908	
2.2.2	ป้ายโครงการ และสติกเกอร์	1	งาน	10,000	10,000			10,000	
2.2.3	นั่งร้านอุปกรณ์ใช้ในที่สูง	1	เหมา	10,000	10,000			10,000	
2.2.4	ค่าขนส่งวัสดุและแรงงาน คิดให้	30	วัน	200	6,000			6,000	
	รวมราคางานปรับปรุงภายนอกอาคารที่ทำการ และงานพิเศษและงานค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ							103,948	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วัน/เดือน/ปี

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 ผู้ประมาณราคา

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า								
3.1.1	เครื่องวัดไฟฟ้าจากการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	1	ชุด	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000	
3.1.2	Panel Board ขนาด 24 circuit 3 pole พร้อม main และ Miniature Circuit Breaker	2	ชุด	32,000	64,000	5,000	10,000	74,000	
	รวมราคาชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า							89,000	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
3.2.1	โคมไฟฟ้าแบบที่ 1 (2x36 W.) ชนิดฝังในฝ้าเพดาน	18	ชุด	1,800	32,400	350	6,300	38,700	
3.2.2	โคมไฟฟ้าแบบที่ 2 (1x36 W.) ชนิดฝังในฝ้าเพดาน	2	ชุด	1,200	2,400	351	702	3,102	
3.2.3	โคมไฟฟ้าแบบที่ 3 Downlight DLRD-2221 14W LED BULB	4	ชุด	850	3,400	352	1,408	4,808	
3.2.4	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน	2	ชุด	1,600	3,200	100	200	3,400	
3.2.5	โคมไฟฟ้าป้ายทางออก	2	ชุด	1,500	3,000	100	200	3,200	
	รวมราคางานโคมไฟฟ้าแสงสว่าง							53,210	
3.3	สวิตซ์ปิด-เปิด + เต้ารับไฟฟ้า								
3.3.1	สวิตซ์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมฝา	9	ชุด	225	2,025			2,025	
3.3.2	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมฝา	11	ชุด	250	2,750	260	2,860	5,610	
3.3.3	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมฝา	2	ชุด	200	400	261	522	922	
	รวมราคางานสวิตซ์ปิด-เปิด + เต้ารับไฟฟ้า							8,557	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วัน/เดือน/ปี

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 ผู้ประมาณราคา

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
3.4	**สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ**								
3.4.1	สายไฟ THW ขนาด 35 ตร.มม.	200	เมตร	113	22,600	30	6,000	28,600	
3.4.2	สาย Ground Wire 10 ตร.มม.	120	เมตร	35	4,200	20	2,400	6,600	
3.4.3	สายไฟ THW ขนาด 6 ตร.มม.	80	เมตร	20	1,600	10	800	2,400	
3.4.4	สายไฟ THW ขนาด 4 ตร.มม.	280	เมตร	11	3,080	10	2,800	5,880	
3.4.5	สายไฟ THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	560	เมตร	12	6,720	7	3,920	10,640	
3.4.6	Ground Rod 5/8"x3000 มม. & Ground Accessories	1	งาน	900	900	100	100	1,000	
3.4.7	ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2 นิ้ว	80	เมตร	76	6,080	23	1,840	7,920	
3.4.8	ท่อร้อยสายไฟ EMT 3/4 นิ้ว	80	เมตร	110	8,800	21	1,680	10,480	
3.4.9	ท่อร้อยสาย EMT 2 1/2 นิ้ว	60	เมตร	140	8,400	30	1,800	10,200	
3.4.10	ท่อร้อยสายไฟชนิด Flexible 1/2 นิ้ว	50	เมตร	50	2,500	10	500	3,000	
3.4.11	ท่อร้อยสายไฟ Flex กันน้ำ 3/4 นิ้ว	50	เมตร	65	3,250	10	500	3,750	
3.4.12	Cable Connection, Fitting ต่างๆ และ Clamp ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	12,000	12,000	5,000	5,000	17,000	
3.4.13	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1	งาน	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000	
	รวมราคางาน สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ							122,470	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วัน/เดือน/ปี

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 ผู้ประมาณราคา

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
	สรุปราคางานระบบไฟฟ้า								
3.1	ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า							89,000	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง							53,210	
3.3	สวิตซ์ปิด-เปิด + เต้ารับไฟฟ้า							8,557	
3.4	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ							122,470	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							273,237	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
4	งานปรับปรุงระบบปรับอากาศ								
4.1	เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง								
4.1.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 40,000 BTU	2	ชุด	47,800	95,600			95,600	
4.1.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 36,000 BTU	2	ชุด	43,900	87,800			87,800	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบปรับอากาศ							183,400	
4.2	อุปกรณ์การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
4.2.1	อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	4	ชุด	3,000	12,000			12,000	
4.2.2	ท่อน้ำยา+ฉนวน+ทดสอบ	4	ชุด	5,800	23,200			23,200	
4.2.3	ระบบระบายน้ำทิ้ง	4	ชุด	3,000	12,000	500	2,000	14,000	
	รวมราคางานอุปกรณ์การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ							49,200	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
5	งานปรับปรุงระบบโทรศัพท์และกล้องวงจรปิด								
5.1	งานปรับปรุงระบบโทรศัพท์								
	เต้ารับโทรศัพท์พร้อมฝา	3	ชุด	174	522	90	270	792	
	เต้ารับโทรทัศน์พร้อมฝา	1	ชุด	220	220	90	90	310	
	สายนำสัญญาณโทรทัศน์	40	ม.	12	480	6	240	720	
	สายโทรศัพท์ขนาด 4x0.65 มม. TIEV	50	ม.	8	400	6	300	700	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT 1/2 นิ้ว	50	ม.	25	1,250	21	1,050	2,300	
	Cable Connection, Fitting ต่างๆ และ Clamp ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	1,500	1,500	500	500	2,000	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	งาน	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบโทรศัพท์							10,822	
5.2	งานปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด								
	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด 8 ตัว	1	งาน	55,000	55,000			55,000	
	งานเดินสายติดตั้งระบบ CA POS	1	งาน	8,000	8,000	2,000	2,000	10,000	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด							65,000	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบโทรศัพท์และกล้องวงจรปิด							75,822	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
6	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง								
6.1	อุปกรณ์ตรวจจับควัน SMOKE DETECTOR	5	ชุด	2,800	14,000	300	1,500	15,500	
6.2	กระดิ่ง (Bell)	1	ชุด	2,800	2,800	300	300	3,100	
6.3	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Manual Station	1	ชุด	2,800	2,800	300	300	3,100	
6.4	สายไฟ 2.5 มม.^{2}	80	ม.	35	2,800	10	800	3,600	
6.5	สายไฟ 4 มม.^{3}	81	ม.	36	2,916	11	891	3,807	
6.6	ท่อ EMT Ø 3/4"	70	ม.	110	7,700	21	1,470	9,170	
6.7	ท่อร้อยสายไฟ Flex กันน้ำ 3/4 นิ้ว	30	เมตร	65	1,950	10	300	2,250	
6.8	Cable Connection, Fitting ต่างๆ และ Clamp ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	
6.9	ค่าเขียนโปรแกรมพร้อมเชื่อต่อและทดสอบระบบ	1	1/s.	10,000	10,000			10,000	
6.10	ถังเคมีดับเพลิง 6A 20B	2	ถัง	1,379	2,758			2,758	
	รวมราคางานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง							63,285	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
7	งานวัสดุ-ครุภัณฑ์								
7.1	ครุภัณฑ์สั่งทำ								
7.1.1	เคาน์เตอร์ CA POS Top หินแกรนิต (F1)	3	ชุด	28,000	84,000			84,000	
7.1.2	เคาน์เตอร์ข้าง CA POS (F2)	3	ชุด	15,000	45,000			45,000	
7.1.3	เคาน์เตอร์หุ้มห่อจำหน่ายกล่องซอง ยาว 1.50 ม. (F3)	1.50	ม.	15,000	22,500			22,500	
7.1.4	โต๊ะเขียนเอกสาร ยาว 2.00 ม. Top หินแกรนิต (F4)	1	ชุด	12,000	12,000			12,000	
7.1.5	ตู้ใส่กล่องซองสำหรับจำหน่าย ยาว 1.20 ม สูง 2.10 ลึก 60 ซม. (F5)	1.20	ม.	1,200	1,440			1,440	
7.1.6	โต๊ะหุ้มห่อ ยาว 1.20 ม. (F6)	1.20	ม.	12,000	14,400			14,400	
7.1.7	ตู้แสดงสินค้า กว้าง 1.55 ม. สูง 2.25 ลึก 50 ซม. (F7)	1.55	ม.	12,000	18,600			18,600	
7.1.8	ตู้เก็บเอกสารด้านหลังเคาน์เตอร์ ยาว 2.40 ม. สูง 2.10 ลึก 60 ซม. (F8) (2 ชุด)	4.8	ม.	12,000	57,600			57,600	
7.1.9	ตู้เก็บเอกสารด้านหลังเคาน์เตอร์ ยาว 2.60 ม. สูง 2.10 ลึก 60 ซม. (F9) (3 ชุด)	7.8	ม.	12,000	93,600			93,600	
7.1.10	ตู้ไปรษณีย์เช่า (ใช้ของเดิมซ่อมแซมนำไปปรับปรุงติดตั้งใหม่)	1	งาน	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000	
7.1.11	ค่าทำความสะอาดพร้อมขนย้ายตู้ไปรษณีย์เช่า	1	งาน			4,000	4,000	4,000	
	รวมราคางานครุภัณฑ์สั่งทำ							368,140	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วัน/เดือน/ปี

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 ผู้ประมาณราคา

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
7.2	ครุภัณฑ์สั่งซื้อ								
7.2.1	เก้าอี้พักคอยไฟเบอร์กลาสขนาด 2.00 ม.	2	ชุด	2,800	5,600			5,600	
7.2.2	เก้าอี้พนักงาน	4	ชุด	2,500	10,000			10,000	
	รวมราคางานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							15,600	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วัน/เดือน/ปี

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 ผู้ประมาณราคา

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
8	<u>งานป้ายบอกบริการ- สติกเกอร์พ่น INKJET</u>								
8.1	งานป้ายไฟ LED แบรนด์ ปณท. (ด้านหน้า) ยาว 9.80 ม.	9.8	ตรม.	4000	39,200			39,200	
8.2	งานป้ายชื่อ แบรนด์ ปณท. (ด้านข้าง) ยาว 14.00 ม. Sticker Inkjet (2 ฝั่ง)	28	ตรม.	1800	50,400			50,400	
8.3	งานป้ายบอกบริการภายนอก Sticker Inkjet	2.6	ตรม.	1,800	4,680			4,680	
8.4	งานป้ายบอกบริการภายใน	1	ชุด	4000	4,000			4,000	
8.5	ป้ายบอกเวลาทำการ	1	ชุด	1,000	1,000			1,000	
8.6	แผงป้ายประชาสัมพันธ์ (ภายใน)	1	ชุด	5000	5,000			5,000	
8.7	ป้าย Sticker Inkjet แผง Back Drop (ภายใน)	18	ตร.ม.	1,800	32,400			32,400	
8.8	บัวเชิงผนังไม้เทียม 4" รอบ Back Drop (ภายใน) ทาสีน้ำมัน	18	ม.	150	2,700			2,700	
8.9	ป้ายอะคริลิคใส่รหัสไปรษณีย์ (1 ชุด มี 2 แผ่น)	1	ชุด	9,000	9,000			9,000	
8.10	ป้ายอะคริลิคใส่โปสเตอร์ ขนาด 0.60 x 0.80 ม	3	ชุด	4,000	12,000			12,000	
8.11	ป้ายสามเหลี่ยมอะคริลิคตั้งบนเคาน์เตอร์	4	ชุด	900	3,600			3,600	
8.12	สติกเกอร์กันชนคาดกระจกช่องแสง	1	ชุด	2,500	2,500			2,500	
8.13	สติกเกอร์บอกบริการอื่นๆ	1	งาน	4,000	4,000			4,000	
	รวมราคางานป้ายบอกบริการ- สติกเกอร์พ่น INKJET							170,480	

รายการประมาณราคา

โครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วัน/เดือน/ปี

เจ้าของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 ผู้ประมาณราคา

ที่ ศูนย์การขนส่งสาธารณะท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สนามบินสุวรรณภูมิ จ.สมุทรปราการ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
	9. งานห้องนิรภัย								
1	เสาเหล็ก 75 x 75 มม. หนา 3.2 มม. W = 42.06 Kg/ท่อน	252.36	กก.	25	6,309	10	2,524	8,833	
2	เหล็กฉาก L 65 x 65 x 6 มม. W = 35.50 Kg/ท่อน	71	กก.	25	1,775	10	710	2,485	
3	เหล็กเส้นกลม ⌀ 0.15 มม. W = 13.87 Kg/เส้น	235.79	กก.	25	5,895	10	2,358	8,253	
4	บานพับบานพับเป็นแบบเดือยเหล็ก Ø 19 มม	8	ชุด	110	880	20	160	1,040	
5	กลอนเหล็กหูช้าง	7	ชุด	220	1,540	30	210	1,750	
6	เหล็กกรอบบานประตู 75 x 75 หนา 2.3 มม. W = 3.77 Kg/m.	11.31	กก.	25	283	10	113	396	
7	เหล็กแผ่นเจาะรู หนา 1 มม. W = 23.3 Kg/m.	139	กก.	25	3,475	10	1,390	4,865	
8	เหล็กบังคับลูกกรง เหล็กแบน กว้าง 2" หนา 6 มม. บังคับลูกกรง W = 14.13 Kg/เส้น	28.26	กก.	524	14,808	10	283	15,091	
9	ค่าสีรองพื้นกันสนิม/สีทับหน้า	112	ตรม	90	10,080	30	3,360	13,440	
	รวมราคางานห้องนิรภัย							56,152	