

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงธนาคารอมลสินสาขาฮาร์เบอร์ พัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารอมลสิน
สำนักงานใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒,๗๐๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงธนาคารอมลสินสาขาฮาร์เบอร์ พัทยา อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒,๗๐๓,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... 12 0 6.ค 2559
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 : งานจัดจ้างปรับปรุงธนาคารอมลสินสาขาฮาร์เบอร์ พัทยา
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 - ๖.๑ นายจิรศักดิ์ ทานะกัณฑ์
 - ๖.๒ นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส
 - ๖.๓ นายธนิต โสติกสิริสรเสริญ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง สาขาฮาร์เบอร์ พัทยา จังหวัดชลบุรี
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 14 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 S.ศ. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์	1,730,287.60	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	662,038.37	
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	3,479.90	(243,553.90)
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	240,074.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	67,500.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,703,379.86	7
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,703,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านเจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน)	ส่วนปรับปรุง = 2,459,446.10	
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายจิรศักดิ์ ทานะกันท์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส)

4.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธนิต โสติกสิริเสรีญ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

สาขาฮาร์เบอร์ พัทยา จังหวัดชลบุรี

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

เมื่อ วันที่ 2 S.A. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2705	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	1,361,895.00	1.2705	1,730,287.60	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	277,101.90			
	- งานเปิดเตลิต	19,100.00			
	- งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	224,883.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	521,084.90	1.2705	662,038.37	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	2,739.00	1.2705	3,479.90	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	1,885,718.90	1.2705		
	ค่า Factor F = 1.2705				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			2,392,325.96	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกันท์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนิต โสทธิสรเสริญ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน

ปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร

ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

สาขาฮาร์เบอร์ พัทยา จังหวัดชลบุรี

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

เมื่อ วันที่

2 ส.ค. 2559

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	240,074.00	240,074.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				240,074.00	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกัณฑ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนิศ โสทธิสรเสริญ)

แบบปร.5(ค)

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 12 ส.ค. 2559 หน่วย:บาท

เมื่อ วันที่ 12 ส.ค. 2559 หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกันท์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยรัตน์ ลิ้มโทโรภาส)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนิต โสติกสรเสรีบุญ)

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - 7 ส.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
1.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	115	ตร.ม.	600.00	69,000.00	175.00	20,125.00	89,125.00	
1.2	เส้นขอบสนทนคัส	12	เมตร	250.00	3,000.00	50.00	600.00	3,600.00	
	รวม							92,725.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะ	103	ตร.ม.	265.00	27,295.00	75.00	7,725.00	35,020.00	
2.2	ขอบฝ้าเพดานโพสิทีฟเทรน ขนาด 0.15 ม. ทำสี	40	เมตร	390.00	15,600.00	40.00	1,600.00	17,200.00	
2.3	ล๊อคคิลิค	101	ตร.ม.	40.00	4,040.00	30.00	3,030.00	7,070.00	
2.4	ฝ้าต่างระดับรางไฟ	10.5	เมตร	500.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
2.5	เสริมเหล็ก LG ฝ้าห้องมั่นคง	7.5	ตร.ม.	700.00	5,250.00	300.00	2,250.00	7,500.00	
2.6	ฝ้าเพดาน MDF ทหนา 10 มม. ปิดผิวลามิเนตลายไม้	14	ตร.ม.	1,400.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	รวม							91,640.00	
3	งานผนัง								
3.1	ผนังยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรุ 1 ด้าน	110	ตร.ม.	240.00	26,400.00	100.00	11,000.00	37,400.00	
3.2	ผนังยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรุ 2 ด้าน	43	ตร.ม.	365.00	15,695.00	130.00	5,590.00	21,285.00	
3.3	ผนังยิปซัมบอร์ดโครงเหล็กเสริมแผ่นเหล็ก	36.5	ตร.ม.	2,500.00	91,250.00	-	-	91,250.00	
3.4	ผนัง MDF ทหนา 10 มม.	17	ตร.ม.	300.00	5,100.00	120.00	2,040.00	7,140.00	
3.5	กรุกระเบื้องโมเสค	9	ตร.ม.	500.00	4,500.00	150.00	1,350.00	5,850.00	
3.6	ผนังกรุกระจก Glass Kote	43	ตร.ฟ.	140.00	6,020.00	15.00	645.00	6,665.00	
3.7	วอลต์เปเปอร์	179	ตร.ม.	450.00	80,550.00	50.00	8,950.00	89,500.00	

4.

สถานที่ปรับปรุง สาขาอาร์เบอร์ พทยา จังหวัดชลบุรี
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายวรุตม์ ประสารแก้ว

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 2 S.ก. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	บัวเชิงผนังโพลีเอทรีเทน+ทำสี	64	เมตร	290.00	18,560.00	45.00	2,880.00	21,440.00	
3.9	สีน้ำอะคริลิค	36	ตร.ม.	40.00	1,440.00	30.00	1,080.00	2,520.00	
3.10	กระเบื้องเพอร์ ทน 12 มม.	305	ตร.ฟ.	200.00	61,000.00	20.00	6,100.00	67,100.00	
3.11	รางอลูมิเนียมใส่กระจก	34	เมตร	130.00	4,420.00	50.00	1,700.00	6,120.00	
3.12	ผนังกรุกระจกเงาพื้นทราย	138	ตร.ฟ.	650.00	89,700.00	20.00	2,760.00	92,460.00	
3.13	หีบล้อไฟซ่อนหลอดไฟปิดด้วยแผ่นอะคริลิค	5	เมตร	850.00	4,250.00	150.00	750.00	5,000.00	
	รวม							453,730.00	
4	งานประตู - หน้าต่าง								
4.1	D1 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสทึบเปอร์ ทน 12 มม	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
4.2	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยวกระจกใสทึบเปอร์ ทน 12 มม	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
4.3	D3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวบานทึบ	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
4.4	D4 ประตูเหล็กนิรภัย	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
4.5	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานทึบ	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	รวม							92,500.00	
5	งาน BUILT IN								
5.1	ตกแต่งหน้าเครื่อง ATM	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
5.2	ชั้นวางพระพุทธรูป + ตู้เก็บเอกสาร	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
5.3	แผงกันน้ำทำงานสินค้า	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
5.4	ตู้โชว์ชั้นวางของที่ระลึก ขนาด 940 x 420	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
5.5	เคาน์เตอร์ฝาก-ถอน	3	ชุด	36,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
5.6	ตู้เก็บของถึงเคาน์เตอร์ฝาก-ถอน ขนาด 0.60 x 4.20 ม.	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
5.7	ตู้เก็บเอกสารติดลอย ขนาด 0.40 x 1.60 ม.	4	ชุด	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	

Handwritten signature and number 54

สถานปรับปรุง
สาขาฮาร์เบอร์ พญา จังหวัดชลบุรี

โดยหน่วย
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ประมาณราคาโดย
นายวรุตม์ ประสารแก้ว

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที ๑๐ ๑๕๕๐

[illegible]

รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม

1,361,895.00



รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาเบอร์ 5 พัทยา จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนประทาย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - 2 S.H. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	L/C 1. Phase 6. C/T (UP.)	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.	5	ตัว	115.00	575.00	-	-	575.00	
	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	
	MAIN BREAKER 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.10 KA.	14	ตัว	281.00	3,934.00	-	-	3,934.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.10 KA.	2	ตัว	1,153.00	2,306.00	-	-	2,306.00	
	สายไฟฟ้า								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 1.5 sq.mm./IEC 01	120	เมตร	6.00	720.00	5.00	600.00	1,320.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm./IEC 01	1085	เมตร	9.00	9,765.00	7.00	7,595.00	17,360.00	
	สายไฟ 4 sq.mm./IEC 01	780	เมตร	13.00	10,140.00	10.00	7,800.00	17,940.00	
	สายไฟ 6 sq.mm./IEC 01	120	เมตร	20.00	2,400.00	12.00	1,440.00	3,840.00	
	สายไฟ 10 sq.mm./IEC 01	40	เมตร	37.00	1,480.00	16.00	640.00	2,120.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	1,715.35	1,715.35	-	-	1,715.35	7 % ของค่าวัสดุ

(Handwritten signature and initials)

สถานที่ปรับปรุง สาขาธารเบอร์ พัทยา จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย ควบคุมการก่อสร้าง

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 2 S.A. 2559

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	209	เมตร	26.00	5,434.00	21.00	4,389.00	9,823.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	189	เมตร	37.00	6,993.00	23.00	4,347.00	11,340.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	10	เมตร	53.00	530.00	26.00	260.00	790.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	1,943.55	1,943.55		-	1,943.55	15 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	40	เมตร	128.00	5,120.00	35.00	1,400.00	6,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	768.00	768.00		-	768.00	15 % ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า.								
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.6x1.20 ม.โคมไฟหน้าครอบพลาสติก(G)	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	135.00	405.00	9,405.00	
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.3x1.20 ม.โคมไฟหน้าครอบพลาสติก(H)	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	135.00	135.00	2,535.00	
	20 W. LED Module Down Light 200x200 mm. (R)	48	ชุด	1,470.00	70,560.00	115.00	5,520.00	76,080.00	
	(7 - 8) W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้ (P)	7	ชุด	650.00	4,550.00	115.00	805.00	5,355.00	
	(6.5- 7) W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้ (T)	2	ชุด	540.00	1,080.00	115.00	230.00	1,310.00	
	LED Soft Strip 10 -12 W./m (LED ซ่อนทึบฝ้า)	42	เมตร	650.00	27,300.00	50.00	2,100.00	29,400.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าและตู้เก็บ.								
	สวิทช์ทางเดียว (S)	15	ตัว	30.00	450.00	80.00	1,200.00	1,650.00	
	ตู้เก็บตู้ 2P+E สีขาว	24	ชุด	130.00	3,120.00	90.00	2,160.00	5,280.00	
	ตู้เก็บตู้ 2P+E สีเหลือง	25	ชุด	190.00	4,750.00	90.00	2,250.00	7,000.00	
	หน้าฉาก 1-3 ช่อง	36	ชุด	22.00	792.00		-	792.00	
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600.00	600.00	300	300.00	900.00	
	ตู้เก็บโทรศัพท์ RU 11	13	ตัว	164	2,132.00	80	1,040.00	3,172.00	
	หน้าฉาก	13	ชุด	22.00	286.00		-	286.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm, 4 CORES	241	เมตร	10.00	2,410.00	6.00	1,446.00	3,856.00	

30

สถานที่ปรับปรุง สาขาธารเบอร์ พทยา จังหวัดชลบุรี ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง วันที่ 2 ส.ค. 2559

โดยหน่วย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	853	เมตร	15.00	12,795.00	10.00	8,530.00	21,325.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	39	ตัว	278.00	10,842.00	110.00	4,290.00	15,132.00	
	หมวกาก	26	ชุด	22.00	572.00	-	-	572.00	
	รวมงานไฟฟ้า							277,101.90	
2	เบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า								
	ตู้สวิตช์นาฬิกา (TIMER SWITCH)	2	ตู้	2,400.00	4,800.00	300.00	600.00	5,400.00	
	ติดตั้งท่อสปริงเกอร์+ย้ายหัวสปริงเกอร์	1	งาน	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	ค่าย้ายหัว HEAT DETECTOR	4	ชุด		-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า							19,100.00	

A

Wor

สถานที่ปรับปรุง สาขาธารเบอร์ พัทยา จังหวัดชลบุรี
โดยหน่วย ควบคุมการก่อสร้าง นายพรเทพ วัฒนะประทาย

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ - 2 ส.ก. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.	งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	- สิ่งกะสีและอุปกรณ์								
	- สิ่งกะสี No.26 (BWG)	211	ตร.ฟุต.	12.00	2,532.00	17.00	3,587.00	6,119.00	
	- สิ่งกะสี No.24 (BWG)	702	ตร.ฟุต.	15.00	10,530.00	20.00	14,040.00	24,570.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อส่งลมเย็นชนิดยัดดำ (Closed Cell Elastomeric Insulation with thickness 19 mm.)	913	ตร.ฟุต.	60.00	54,780.00	12.00	10,956.00	65,736.00	
	- Splitter Damper	16	ชุด	450.00	7,200.00	100.00	1,600.00	8,800.00	
	- FILTER	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- Support	913	ตร.ฟุต.	14.00	12,782.00	8.00	7,304.00	20,086.00	
	- Chamber (สมรรถนะ 8 มม. โครงสร้าง @ 0.40 ม. 1 ด้าน)	40	ตร.ม.	460.00	18,400.00	120.00	4,800.00	23,200.00	
	- Accessory	1	LOT	3,700.00	3,700.00	1,600.00	1,600.00	5,300.00	
	Round Duct หุ้มฉนวน 1"x1.5 lbs/ft ³								
	- Flex Ø 6"	24	เมตร	300.00	7,200.00	26.00	624.00	7,824.00	
	- Flex Ø 10"	3	เมตร	450.00	1,350.00	46.00	138.00	1,488.00	
	Grille & Slot								
	- 2 SLOT x 2.0 m.	3	ชุด	1,312.00	3,936.00	460.00	1,380.00	5,316.00	
	- 2 SLOT x 3.5 m.	1	ชุด	2,296.00	2,296.00	805.00	805.00	3,101.00	
	- 2 SLOT x 4.0 m.	1	ชุด	2,624.00	2,624.00	920.00	920.00	3,544.00	
	- SQ 6x6" WVD	1	ชุด	320.00	320.00	115.00	115.00	435.00	
	- SQ 10x10" WVD	2	ชุด	482.00	964.00	115.00	230.00	1,194.00	

55 ๗

รายการประมาณราคา

สถานะที่ปรับปรุง สาขาอาร์เบอร์ พทยา จังหวัดชลบุรี รายการเลขที่ 521,084.90
 โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย นายพีรชาติ กุศลรัตน์ เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- RAG 22" x 8"	2	ชุด	347.00	694.00	173.00	346.00	1,040.00	
	- RAG 26" x 12"	2	ชุด	448.00	896.00	230.00	460.00	1,356.00	
	- RAG 60" x 30"	1	ชุด	2,484.00	2,484.00	690.00	690.00	3,174.00	
3.	ถอดรองใต้เครื่อง AHU และ CAT WALK								
	Cat Walk	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
4.	ชุดวางส้ว								
	ชุดวางส้ว	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานติดตั้งเพื่อเชื่อมร้อยอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ							224,883.00	
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค							521,084.90	

A-
 521,084.90

6. **แม่เหล็กไฟฟ้า**

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบและก่อสร้าง

मा. वि. वि. वि.

0

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประสานและบำรุงรักษาอาคาร
นายวรณ ประสารแก้ว

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน้า ๑๕๕

[illegible]

[illegible]

1/2

