

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงเครื่องปรับอากาศห้องประชุมจินดา ณ สงขลา อาคาร 3 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงาน ก.พ.
2. วงเงินงบประมาณที่ขอต้ง เป็นเงิน 1,438,600.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1 ธันวาคม 2557
เป็นเงิน 1,437,960.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) รายการประมาณราคา โดยกรมโยธาธิการและผังเมือง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
5.1 นายสรพงษ์ พันคง	พนักงานวิศวกรเครื่องกล <i>สรพงษ์ พันคง</i>

ลงชื่อ *นางสาวสุมิตรา พันธุ์พิชิต*
(นางสาวสุมิตรา พันธุ์พิชิต)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารทรัพย์สิน

รายการประมาณราคา

แบบเลขที่ M57086

รายการที่ -

ชื่องาน : ปรับปรุงระบบปรับอากาศ ห้องประชุมจินดา ณ สงขลา อาคาร 3

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

ลำดับ	สรุปค่าก่อสร้าง	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	ระบบปรับอากาศและระบอบอากาศ	1,343,888	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,343,888	
	VAT 7 %	94,072	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,437,960	
	หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานทพ.

แบบเลขที่ M57086

รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน วิศวกรรมเครื่องกล

สำนัก/กอง วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 14

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2557

หมวด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
	1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)							780,025		
	2. งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							78,520		
	3. งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ							440,343		
	4. งานร้อยลอน และซ่อมแซมผนังห้องเครื่องปรับอากาศ							45,000		
รวมเป็นเงิน									1,343,888	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบเลขที่ M57086

รายการเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานพ.

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ฝ่าย/งาน วิศวกรรมเครื่องกล

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย

เดือน พฤศจิกายน

เมื่อวันที่ 14

พ.ศ. 2557

หมวด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานท่อสารที่ความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
2.1	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/2"	10	เมตร	121	1,210	44	440	1,650	
	- Dia.1-3/8"	22	เมตร	545	11,990	189	4,158	16,148	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/4"	10	เมตร	214	2,140	76	760	2,900	
	- Dia.2-1/8"	22	เมตร	1,042	22,924	360	7,920	30,844	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.1"	32	เมตร	16	512	23	736	1,248	
	- Dia.1-1/4"	38	เมตร	20	760	23	874	1,634	
	4) Fitting	1	พมว	7,900	7,900	2,300	2,300	10,200	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	พมว	3,900	3,900	1,100	1,100	5,000	
2.2	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1"	30	เมตร	41	1,230	15	450	1,680	
	- Dia.1-1/4"	38	เมตร	44	1,672	16	608	2,280	
	Thick 3/4"								
	- Dia.3/4"	10	เมตร	58	580	16	160	740	
	- Dia.2-1/8"	22	เมตร	134	2,948	39	858	3,806	
	2) Accessories	1	พมว	300	300	90	90	390	
	รวมหมวด 2							78,520	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานภพ.

แบบเลขที่ M57086

รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน วิศวกรรมเครื่องกล

สำนัก/กอง วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 14

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2557

หมวด	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานรื้อถอน และซ่อมแซมผนังห้องเครื่องปรับอากาศ	1	เพมา	-	-	45,000	45,000	45,000	
	รวมหมวด 4							45,000	