

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารนันทาภิรมย์ ๒ (ระยะที่ ๒)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป : ประกอบด้วยการตกแต่งภายในอาคารพร้อมจัดหาครุภัณฑ์ ก่อสร้างรั้ว ประตู
ป้ายอาคารและงานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแรงต่ำห้อง Bilateral และห้องเตรียมอาหาร
- ๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ก.พ.๖๒ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ข)
 - ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ
 - น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ
 - ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานอาคารนันทาภิรมย์ 2 (ระยะที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 61-2-031

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทร. แบบ ปจ. 4 ที่แนบ จำนวน 9 แผ่น

คำนวณราคา โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารนันทาภิรมย์ 2 (ระยะที่ 2)	8,650,440.-			
2	งานภูมิสถาปัตย์	335,364.-			
3	งานระบบไฟฟ้า	45,400.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	9,031,204.-	1.2894	11,644,834.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			11,644,834.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสวงกิจ ประธานกรรมการ

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ดั่งอำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	61-2-031
ชื่อโครงการ	งานอาคารนันทาภิรมย์ 2 (ระยะที่ 2)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัชชยากร ด้วงอ่ำ	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานออกแบบตกแต่งภายในอาคารนันทาภิรมย์ 2								
	ชั้น 1								
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าระแนง อลูมิเนียมขึ้นรูป ลายไม้ ขนาดเฟรม 50x150 มม. โครงคร่าว	65	ตร.ม.	2,750.-	178,750.-	วัสดุ + แรงงาน		178,750.-	
	เหล็กกัลวาไนซ์								
	- ฝ้าตกแต่งปิดไม้อัดขนาด 6 มม. ปิดลายไม้ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	1,200.-	72,000.-	วัสดุ + แรงงาน		72,000.-	
	(ชั้น 1 - 5)								
	- ไฟทึบ INDIRECTLIGHT LED STRIP แสง WARMWHITE (ไฟซ่อนฝ้า)	1	งาน	37,000.-	37,000.-	วัสดุ + แรงงาน		37,000.-	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ชั้น 1 - 5)								
	งานผนัง								
	- ผนังตกแต่งโครงข่ายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x2" กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม.	25	ตร.ม.	1,500.-	37,500.-	วัสดุ + แรงงาน		37,500.-	ผ1
	ปิดลามีเนตลายไม้ เว้นร่อง								
	- ผนังตกแต่งโครงข่ายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x2" กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม	7	ตร.ม.	1,800.-	12,600.-	วัสดุ + แรงงาน		12,600.-	ผ2
	ปิดลามีเนตลายไม้ เว้นร่อง เดินคิ้วสแตนเลส ขนาด 1 ซม.								
	- ผนังกรุ WALLPAPER	70	ตร.ม.	400.-	28,000.-	วัสดุ + แรงงาน		28,000.-	ผ3
	รวม				365,850.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							365,850	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	61-2-031
ชื่อโครงการ	งานอาคารนันทาภิรมย์ 2 (ระยะที่ 2)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัชชยากร ด้วงอ่ำ	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง(ต่อ)								
	- ผนังสีน้ำอะคริลิก 100% สร้างลวดลายสำหรับงานปูน งานไฟเบอร์ซีเมนต์	200	ตร.ม.	2,000.-	400,000.-	วัสดุ + แรงงาน		400,000.-	ผ4
	งานไม้ สำหรับพื้นที่ภายในอาคารเว้นร่องประมาณ 2 ซม. บริเวณพื้นที่โถงลิฟท์								
	ชั้น 1 - 5								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	9	ตร.ม.	950.-	8,550.-	วัสดุ + แรงงาน		8,550.-	ผ5
	ฉาบเรียบ ทาสี								
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D-01	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- D-02	1	ชุด	17,000.-	17,000.-	วัสดุ + แรงงาน		17,000.-	
	- W1	1	ชุด	14,000.-	14,000.-	วัสดุ + แรงงาน		14,000.-	
	- ซับประตูโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x2" กรุไม้อัดยางหนา 6 มม. ปิดลามิเน	8	ม.	1,800.-	14,400.-	วัสดุ + แรงงาน		14,400.-	
	ลายไม้								
	- ม่านปรับแสงไม้สังเคราะห์								
	ขนาด 90x155 ซม. (CT01)	10	ชุด	8,000.-	80,000.-	วัสดุ + แรงงาน		80,000.-	
	ขนาด 150x245 ซม. (CT02)	2	ชุด	19,000.-	38,000.-	วัสดุ + แรงงาน		38,000.-	
	ขนาด 150x165 ซม. (CT03)	1	ชุด	13,000.-	13,000.-	วัสดุ + แรงงาน		13,000.-	
	รวม				594,950.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							594,950	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	61-2-031
ชื่อโครงการ	งานอาคารนันทาภิรมย์ 2 (ระยะที่ 2)		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัชชยากร ด้วงอ่ำ	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานภายนอกอาคาร								
	งานรั้ว								
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลางขนาด 15 ซม. ยาว 6 ม.	30	ต้น	465.-	13,950.-	176.-	5,280.-	19,230.-	
	- ทราดยหายาบ	2	ลบ.ม.	460.-	920.-	99.-	198.-	1,118.-	
	- คอนกรีตหายาบ	1	ลบ.ม.	1,989.-	1,989.-	408.-	408.-	2,397.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	9	ลบ.ม.	2,244.-	20,196.-	391.-	3,519.-	23,715.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	76	ตร.ม.	200.-	15,200.-	133.-	10,108.-	25,308.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm	0.15	ต้น	20,134.-	3,020.-	4,100.-	615.-	3,635.-	
	RB 9 mm	0.35	ต้น	19,534.-	6,837.-	4,100.-	1,435.-	8,272.-	
	DB 12 mm	0.28	ต้น	19,100.-	5,348.-	3,300.-	924.-	6,272.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	25	กก.	28.-	700.-	-	-	700.-	
	- ตะปู	19	กก.	25.-	475.-	-	-	475.-	
	- อิฐมวลเบา	150	ตร.ม.	285.-	42,750.-	53.-	7,950.-	50,700.-	
	- ฉาบปูนเรียบ	150	ตร.ม.	90.-	13,500.-	95.-	14,250.-	27,750.-	
	- ขัดมัน ดีเส้นกว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม.	74	ตร.ม.	100.-	7,400.-	113.-	8,362.-	15,762.-	
	รวม				132,285.-		53,049.-		
	รวมเงินหน้านี้							185,334	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานอาคารนันทาภิรมย์ 2 (ระยะที่ 2)	แบบเลขที่	61-2-031
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.
คำนวณโดย	น.ท.อนวัช วรรณศรี, ร.ท.พิเชษฐ รื่นภิรมย์ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	อาคารนันทาภิรมย์ (อาคาร2)								
	- ตู้มิเตอร์อลูมิเนียม	1	ชุด	2,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	- 3Ph.-4W. WATT-HOUR METER CT CONNECTED TYPE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- 400/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	950.-	2,850.-	-	-	2,850.-	
	อาคารนันทาภิรมย์ (อาคาร2)								
	- ตู้มิเตอร์อลูมิเนียม	1	ชุด	2,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	- 3Ph.-4W. WATT-HOUR METER CT CONNECTED TYPE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- 2000/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	2,000.-	6,000.-	-	-	6,000.-	
	อาคารนันทาภิรมย์ (อาคารโรงสูบน้ำ)								
	- ตู้มิเตอร์อลูมิเนียม	1	ชุด	2,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	- 3Ph.-4W. WATT-HOUR METER CT CONNECTED TYPE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- 2000/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	750.-	2,250.-	-	-	2,250.-	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- ค่าแรงติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	1	งาน	-	-	10,000.-	10,000.-	10,000.-	
	รวม				35,400.-		10,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							45,400	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	61-2-031						
ชื่อโครงการ	งานอาคารนันทาภิรมย์ 2 (ระยะที่ 2)								
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.						
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัชฌายากร ด้วงอ่ำ	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ จัดซื้อ								
	ครุภัณฑ์อาคาร								
	- F-01	40	ชุด	16,400.-	656,000.-	-	-	656,000.-	
	- F-02	12	ชุด	7,500.-	90,000.-	-	-	90,000.-	
	- F-03	2	ชุด	37,000.-	74,000.-	-	-	74,000.-	
	- F-04	3	ชุด	8,500.-	25,500.-	-	-	25,500.-	
	- F-05	60	ชุด	4,500.-	270,000.-	-	-	270,000.-	
	- F-06	8	ชุด	7,500.-	60,000.-	-	-	60,000.-	
	- F-07	70	ชุด	3,500.-	245,000.-	-	-	245,000.-	
	- F-08	6	ชุด	3,500.-	21,000.-	-	-	21,000.-	
	- F-09	1	ชุด	35,000.-	35,000.-	-	-	35,000.-	
	- F-10	8	ชุด	5,500.-	44,000.-	-	-	44,000.-	
	- F-11	8	ชุด	7,500.-	60,000.-	-	-	60,000.-	
	- F-12	190	ชุด	4,700.-	893,000.-	-	-	893,000.-	
	- F-13	8	ชุด	11,000.-	88,000.-	-	-	88,000.-	
	- F-14	8	ชุด	45,000.-	360,000.-	-	-	360,000.-	
	รวม				2,921,500.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							2,921,500	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์อาคาร(ต่อ)								
	- รถเข็นกระเป่าล้อเลื่อน นิดมีราวสแตนเลสแขวนเสื้อ ทรงกรงนก	1	คัน	16,500.-	16,500.-	-	-	16,500.-	
	ขนาด 60x110x198 ซม.								
	- โทรศัพทตั้งโต๊ะ ชนิดกดปุ่ม	70	เครื่อง	590.-	41,300.-	-	-	41,300.-	
	- ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 5.0 คิว	2	เครื่อง	6,075.-	12,150.-	-	-	12,150.-	
	- ไมโครเวฟขนาดไม่น้อยกว่า 28 ลิตร	1	เครื่อง	9,500.-	9,500.-	-	-	9,500.-	
	- ถังต้มน้ำไฟฟ้าดิจิทัลขนาด 21 ลิตร	1	เครื่อง	15,000.-	15,000.-	-	-	15,000.-	
	- ตู้แช่อาหารบานกระจกใส ขนาด 40 ลิตร	1	เครื่อง	7,500.-	7,500.-	-	-	7,500.-	
	- ไฟฉายติดผนัง สำหรับโรงแรม	70	ชุด	400.-	28,000.-	-	-	28,000.-	
	- โคมไฟโต๊ะทำงาน ชนิดมีแท่นชาร์จไร้สายและช่อง USB ที่ฐานพร้อมหลอด	60	โคม	2,200.-	132,000.-	-	-	132,000.-	
	LED								
	- ตู้เซฟดิจิทัล ขนาด 12 ลิตร	60	ใบ	3,000.-	180,000.-	-	-	180,000.-	
	- ตู้เซฟดิจิทัล ขนาด 88 ลิตร	1	ใบ	4,000.-	4,000.-	-	-	4,000.-	
	- RACK ไม้ วางกระเป่าเดินทาง ชนิดพับเก็บไม้	70	ชุด	2,000.-	140,000.-	-	-	140,000.-	
	- ไม้แขวนเสื้อ สำหรับโรงแรม ทำจากไม้เนื้อแข็งย้อมสี	300	ชุด	45.-	13,500.-	-	-	13,500.-	
	- ไม้แขวนเสื้อ สำหรับโรงแรม ทำจากไม้เนื้อแข็งย้อมสี แบบมีไม้หนีบ	200	ชุด	55.-	11,000.-	-	-	11,000.-	
	รวม				610,450.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							610,450	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	61-2-031						
ชื่อโครงการ	งานอาคารนันทาภิรมย์ 2 (ระยะที่ 2)								
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		ทร.					
คำนวณโดย	ร.อ.หญิงพัชชยากร ด้วงอ่ำ	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์อาคาร(ต่อ)								
	- ผ้าปูเตียงสีขาว สำหรับที่นอน 6 ฟุต	100	ผืน	500.-	50,000.-	-	-	50,000.-	
	- ผ้าปูเตียงสีขาว สำหรับที่นอน 3.5 ฟุต	130	ผืน	380.-	49,400.-	-	-	49,400.-	
	- หมอนไมโครไฟเบอร์ เนื้อนุ่ม	130	ใบ	690.-	89,700.-	-	-	89,700.-	
	- หมอนไมโครไฟเบอร์ เนื้อแน่น	130	ใบ	790.-	102,700.-	-	-	102,700.-	
	- ปลอกหมอนสีขาว	300	ชุด	100.-	30,000.-	-	-	30,000.-	
	- ใส่ผ้านวม สำหรับที่นอน 6 ฟุต	40	ชุด	1,600.-	64,000.-	-	-	64,000.-	
	- ใส่ผ้านวม สำหรับที่นอน 3.5 ฟุต	60	ชุด	900.-	54,000.-	-	-	54,000.-	
	- ปลอกผ้านวมสีขาว สำหรับที่นอน 6 ฟุต	100	ชุด	900.-	90,000.-	-	-	90,000.-	
	- ปลอกผ้านวมสีขาว สำหรับที่นอน 3.5 ฟุต	140	ชุด	600.-	84,000.-	-	-	84,000.-	
	- ผ้าขนหนูสีขาว ขนาด 30x60 นิ้ว	300	ผืน	200.-	60,000.-	-	-	60,000.-	
	- ผ้าขนหนูสีขาว ขนาด 15x30 นิ้ว	300	ผืน	50.-	15,000.-	-	-	15,000.-	
	- ผ้าขนหนูเช็ดเท้าสีเข้ม ขนาด 18x28 นิ้ว	200	ผืน	100.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	- ซ้อนส้อมสเตนเลส	120	คู่	45.-	5,400.-	-	-	5,400.-	
	- ซ้อนกลางสเตนเลส	120	ชุด	5.-	600.-	-	-	600.-	
	- ซ้อนกาแฟสเตนเลส	120	ชุด	10.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	รวม				716,000.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							716,000	

