




การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมและปรับปรุงลาน ค.ส.ล. และ โรงจอดรถด้านข้างอาคารหมายเลข 112
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๙๙,๙๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ประกอบด้วย โรงจอดรถโรงที่ ๑,๒ และ ๓ และ ลานจอดรถ ค.ส.ล.
จำนวน ๒ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๙๐๐.-บาท
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๖
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ พ.ท.  ประธานกรรมการ
(ณรงค์ศักดิ์ อ้าไพเทศ)
 - ๖.๒ ร.ท.  กรรมการ
(ณรงค์ศักดิ์ ชาวเหลือง)
 - ๖.๓ ร.ท.  กรรมการ
(อานูภาพ กลางประพันธ์)

แผนกยุทธโยธา กอง 11 ศูนย์รักษาความปลอดภัย

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง ซ่อมแซมและปรับปรุงลาน ค.ส.ถ. และ โรงจอดรถด้านข้างอาคารหมายเลข 112

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง จ.กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 61

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	1,999,900	เงื่อนไข FACTOR F
			งานก่อสร้างอาคาร
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงาน 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		1,999,900	
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

ผู้เห็นชอบ พ.อ. ท. อนุ
 (ภัคดี แสงประเสริฐ)
 ตำแหน่ง ผอ.กอง 11
20 / มิ.ย. / 2561

ผู้ประมาณราคา
 ร.ท. อ. อนุ
 (อานุภาพ กลางประพันธ์)
 นชง.ประจำ ครภ.
20 / มิ.ย. / 2561

ผู้ตรวจ พ.ท. อ. อนุ
 (ณรงค์ศักดิ์ อ้าไพเทศ)
 ทน.ผยย.กอง 11
20 / มิ.ย. / 2561

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท งานซ่อมแซมและปรับปรุงลาน ค.ส.ล. และ โรงจอดรถด้านข้างอาคารหมายเลข 112

เจ้าของอาคาร ศูนย์รักษาความปลอดภัย กองบัญชาการกองทัพไทย

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แผนกยุทธโยธา กอง ๑๑ ศูนย์รักษาความปลอดภัย


แบบเลขที่ -


ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๕ แผ่น

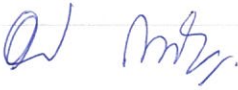
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ๖๖๔.๖1

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท
๑	ประเภทงานซ่อมแซมอาคาร <u>เงื่อนไข</u> เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ % เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐ % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %	๑,๕๓๓,๕๗๘	๑.๓๐๔๑	๑,๙๙๙,๙๓๙.๐๗
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			๑,๙๙๙,๙๓๙.๐๗ ๑,๙๙๙,๙๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ท.  ประธานกรรมการ
(ณรงค์ศักดิ์ อ้าไพเทศ)

ร.ท.  กรรมการ
(ณรงค์ศักดิ์ ขาวเหลือง)

ร.ท.  กรรมการ
(อานุภาพ กลางประพันธ์)

แผนกวิทยุโยธา กอง 11 ศูนย์รักษาความปลอดภัย

งานก่อสร้าง ซ่อมแซมและปรับปรุงสถาน ค.ส.ล. และ โรงจอดรถข้างอาคารหมายเลข 112

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/5
แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย ร.ท.อานูภาพ กลางประพันธ์

เมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 61

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โรงจอดรถโรงที่ 1,2 และ 3							572,918	
2	ลานจอดรถ ค.ส.ล.							960,660	
3	รวม 1+2							1,533,578	
								1,999,939.07	
								1,999,900	

ค่า FACTOR F = 1.3041
รวมเป็นเงิน (ค่าวัสดุ + ค่าแรง) x ค่า FACTOR F
พิเศษ

ผู้ประมาณการ ร.ท.

(อานูภาพ กลางประพันธ์)

ตำแหน่ง

นช.ประจำ ศรภ.

20 / ธ.ค. / 61

ผู้ตรวจ

พ.ท.

(ณรงค์ศักดิ์ อ่างทอง)

ตำแหน่ง

หน.ผย.กอง 11

20 / ธ.ค. / 61

ผู้เห็นชอบ

พ.อ.

(ภัคดี แสงประเสริฐ)

ตำแหน่ง

ผอ.กอง 11

20 / ธ.ค. / 61

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. โรงจอดรถโรงที่ 1.2 และ 3									
1	งานขุดดินแล้วถมคืน	4	ม. ³	-	-	99	396	396	
2	เสาเข็ม ค.ส.ล. ทกเหลี่ยมกลาง Ø 0.15 x 3.00 ม.	30	ต้น	270	8,100	150	4,500	12,600	
3	คอนกรีต	4	ม. ³	2,124	8,496	398	1,592	10,088	
4	ไม้แบบ	40	ม. ²	380	15,200	115	4,600	19,800	
5	เหล็ก Ø 12 มม.	50	เส้น	240	12,000				
6	เหล็กกลม Ø 3" x 3.5 มม.	40	ท่อน	1,080	43,200] x 30%		31,920	138,320
7	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	80	ท่อน	640	51,200				
8	วางระบายน้ฝนขนาดกว้าง 0.50 ม.	48	เมตร	350	16,800	รวมแล้ว		16,800	
9	แผ่นเมทัลชีส หนา 4 มม.	445	ม. ²	400	178,000	70	31,150	209,150	
10	แผ่นปิดข้าง	31	เมตร	210	6,510	60	1,860	8,370	
11	งานเชื่อมโครงหลังคา	445	ม. ²	-	-	180	80,100	80,100	
12	งานทาสีกันสนิม	264	ม. ²	56	14,784	35	9,240	24,024	

แผนกยูทอร์โยธา กอง 11 ศูนย์รักษาความปลอดภัย

งานก่อสร้าง ซ่อมแซมและปรับปรุงสถาน ค.ส.ส. และ โรงจอดรถด้านข้างอาคารหมายเลข 112

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

แบบ ป.ร.4 แผนที่ 3/5
แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย ร.ท.อาภาภ กลางประพันธ์

เมื่อวันที่ 20 เม.ย. 61

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
13	งานทาสีน้ำมัน	264	ม. ²	52	13,728	38	10,032	23,760		
14	หมอนคอนกรีตกล้อรถยนต์	38	ท่อน	150	5,700	-	-	5,700		
15	งานตีเส้นจอดรถ	185	เมตร	50	9,250	-	-	9,250		
16	เหล็ก T ยึดหมอนคอนกรีต	76	อัน	30	2,280	-	-	2,280		
17	น๊อต Ø 9 มม.	152	ตัว	5	760	-	-	760		
18	พุกเหล็กยึดน๊อต	152	ตัว	10	1,520	-	-	1,520		
19	งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	10,000	10,000	รวมแล้ว	-	10,000		
								รวมวัสดุ + ค่าแรง	572,918	

แผนภูมิเครือข่าย กอง 1.1 ศูนย์รักษาความปลอดภัย

งานก่อสร้าง ซ่อมแซมและปรับปรุงสถาน ศ.ส.ล. และ โรงจอดรถด้านข้างอาคารหมายเลข 112

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/5

คำนวณราคากลางโดย ร.ท.อาณูภาพ กลางประพันธ์

เมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 61

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2. งานจอดรถ ศ.ส.ล.									
1	คอนกรีต 240 KSC	152	ม. ³	2,124	322,848	398	60,496	383,344	
2	เหล็กตะแกรงวางเหล็ก Ø 6 มม. @ 0.20 ม. ขนาด 3.00 x 4.00 ม.	85	แผง	900	76,500	60	5,100	81,600	
3	ทรายหยาบ	55	ม. ³	451	24,805	91	5,005	29,810	
4	หินคลุก	162	ม. ³	480	77,760	99	16,038	93,798	
5	ดินลูกรัง	215	ม. ³	340	73,100	99	21,285	94,385	
6	เหล็ก Ø 12 มม.	98	เส้น	240	23,520	x 30%	7,056	30,576	
7	งานยาแนวร่องพื้นคอนกรีต	545	เมตร	30	16,350	15	8,175	24,525	
8	งานกรีตรองพื้นคอนกรีต	545	เมตร	-	-	50	27,250	27,250	
9	งานปรับพื้นดินเดิม, ขนย้ายดิน	1,000	ม. ²	-	-	100,000	100,000	100,000	(เครื่องจักรกล)
10	ไม้แบบ	82	ม. ²	380	31,160	115	9,430	40,590	
11	แผ่นโฟม หนา 1 ซม.	48	แผ่น	20	960	-	-	960	
12	งานบดอัดวัสดุรองพื้น	1,000	ม. ²	-	-	50,000	50,000	50,000	(เครื่องจักรกล)

แผนกวิทยุโทรทัศรา กอง 11 ศูนย์รักษาความปลอดภัย

งานก่อสร้าง ซ่อมแซมและปรับปรุงสถาน ค.ส.ล. และ โรงจอดรถด้านข้างอาคารหมายเลข 112

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร

แบบ ป.ร.4 แผนที่ 5/5
แบบเลขที่

คำนวณราคาากลางโดย ร.ท.อาณัติภาพ กลางประพันธ์

เมื่อวันที่ 2๐ ธ.ค.ช. ๖1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	แผ่นพลาสติกใส หนา 0.07 มม.	1	ม.ว.น	1,980	1,980	-	-	1,980	
14	จากรูป	2	กป.	350	700	-	-	700	
15	ทรายละเอียด	2	ม. ³	480	960	91	182	1,142	
				รวมวัสดุ + ค่าแรง				960,660	