

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่ S62136 (S01),ID-62008,EE 62134

กองมาตรฐานราคากลาง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ตาม หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มท ๐๘๑๐.๖/๘๓๘๖ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒		
	เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แบบชุมประตุมืองและป้ายโครงการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 1) เป็นเงินประมาณ	2,690,000	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (ชุมแบบที่ 1) เป็นเงินประมาณ	42,000	
	.∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,732,000	**
	(สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)		


เห็นชอบ



(นายอนันต์ สิริพฤกษา)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ



(นายฐปนรรค์ อำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

ประมาณการและรวบรวมโดย



(นางสาวสุพัตรา ช่ออ้อ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาคำนวณงาน

**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง**  
**กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง**

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 1)			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	กรมโยธาธิการและผังเมือง			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกรุงเทพฯ			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	S62136 (S01),ID-62008,EE 62134			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	8	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 สิงหาคม	พ.ศ.2562		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,064,329	1.3034	2,690,646	
	<pre>เงินไข</pre>				
	<pre>เงินล่วงหน้าจ่าย.....</pre> 0.00 %				
	<pre>เงินประกันผลงานหัก.....</pre> 0.00 %				
	<pre>ดอกเบี้ยเงินกู้.....</pre> 6.00 %				
	<pre>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....</pre> 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,690,646	
	คิดเป็นเงินประมาณ ( สองล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			2,690,000	**

<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	- ตารางเมตร
<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร

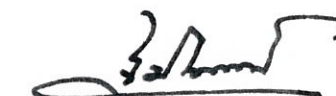
เห็นชอบ



(นายอนันต์ สิริพิคุษา)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ

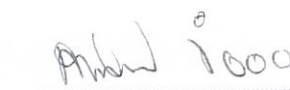


(นายฐปนรรค์ อำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

ประมาณราคาและรวบรวมโดย



(นางสาวสุพัตรา ช้ออ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาคำนวณงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง  
 ฐานประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62136 (S01),ID-62008,EE 62134

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ระดมการณ์ราย นายเอก น้อยก่อ,นายรูปนรธ อ่ำพทรา,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายกรินท์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกเศยกามนท์ วท ี.ต. สายันต์ ยิมชลิต

[illegible]

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ



รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชูปถัมภ์ (แบบที่ 1)**

แบบเลขที่ S62136 (S01),ID-62008,EE 62134

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยกอ,นายสุนทรที่ อำพุดรา,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายกรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มศิลป์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม. ยาว 6.00 ม. สกัดหัวเสาเข็ม	18 18	ต้น ต้น	666	11,988	262	4,716	16,704	
1.2	ขุดดิน	9	ลบ.ม.	-	-	148	1,332	1,332	
1.3	ทรายหยาบ	2	ลบ.ม.	460.00	920	91	182	1,102	
1.4	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,988.80	2,983	306	459	3,442	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	7	ลบ.ม.	2,208.80	15,462	391	2,737	18,199	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	8	ตร.ม.	450	3,600	-	-	3,600	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	10	ตร.ม.	-	-	133	1,330	1,330	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	2	ลบ.ฟ.	300	600	-	-	600	
1.7	ตะปู	3	กก.	23.50	71	-	-	71	
1.8	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก SD 40 dia. 16 มม.	712	กก.	17.83	12,695	3.30	2,350	15,045	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	21	กก.	26.32	553	-	-	553	
1.10	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- Ø 60.50x3.2 mm.	570	กก.	20.00	11,400	10.00	5,700	17,100	
	- Ø 48.6x2.8 mm.	1,211	กก.	20.00	24,220	10.00	12,110	36,330	
	- PLATE 12 mm.	81	กก.	22.00	1,782	10.00	810	2,592	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 1)**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62136 (S01),ID-62008,EE 62134

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นายฐปนรรต อ่ำพุทรา,นางสาวสุพิตรา ช้ออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มชลีป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.11	- PLATE 6 มม.	8	กก.	22.00	176	10.00	80	256	
	-Bolts Ø 20 มม. ยาว 0.70 ม.	32	ชุด	40.00	1,280	-	-	1,280	
	- Bolts Ø 20 มม.	32	ชุด	20.00	640	-	-	640	
	- ทาสีกันสนิม	83	ตร.ม.	40.00	3,320	35.00	2,905	6,225	
รวมหมวดงานโครงสร้าง									129,101

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 1)**

แบบเลขที่ S62136 (S01),ID-62008,EE 62134

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยเอก นายธนพรธัช อ่ำพุทรา,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มขลิบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	กรอบซุ้มประดับลวดลายไทยปูนต่ำปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา+ตราสัญลักษณ์ พระราชพิธีบรมราชาภิเษก ปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี (ขยายลวดลาย 1)	1	ชิ้น	208,845	208,845	-	-	208,845	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	144,585	289,170	-	-	289,170	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม								
1.2	ป้ายทรงพระเจริญ (ขยายลวดลาย 1)	1	ชิ้น	40,950	40,950	-	-	40,950	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	28,350	56,700	-	-	56,700	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม								
1.3	กรอบซุ้มประดับลวดลายไทยปูนต่ำปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา(ขยายลวดลาย 2)	1	ชิ้น	57,637	57,637	-	-	57,637	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	39,902	159,608	-	-	159,608	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4	ชุด	1,125	4,500	-	-	4,500	
	- พระบรมฉายาลักษณ์ สูง 2.380 ม.								
1.4	พานพุ่มสักการะปั้นหล่อไฟเบอร์กลาส ตามแบบ ทำสีทองลงยาราวาดี (ขยายลวดลาย 3)	1	ชิ้น	46,800	46,800	-	-	46,800	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	32,400	129,600	-	-	129,600	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม								
1.5	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านข้าง (ขยายลวดลาย 4)	1	ชิ้น	39,926	39,926	-	-	39,926	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	27,641	110,564	-	-	110,564	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม								
1.6	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านหน้า (ขยายลวดลาย 5)								



รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ศูนย์ประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชินีนาถ (แบบที่ 1)**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62136 (S01),ID-62008,EE 62134

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยเอก นายอนุสรณ์ อ่ำพุทรา,นางสาวสุพัตรา ช้อออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มชลธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	15,795	15,795	-	-	15,795	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	10,935	43,740	-	-	43,740	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านข้าง (ขยายลดตาย 4) แบบข้างซ้ายและขวา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	51,870	103,740	-	-	103,740	
1.8	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	8	ชิ้น	35,910	287,280	-	-	287,280	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านหน้า (ขยายลดตาย 5) แบบข้างซ้ายและขวา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	36,400	36,400	-	-	36,400	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	25,200	100,800	-	-	100,800	
1.9	แผ่นซีเมนต์บอร์ด (หุ้มโครงเหล็กทั้งหมด)	196	ตร.ม	235	46,060	-	-	46,060	
1.10	ทาสีเหลือง กรอบสีทอง (ชุดด้านบน)	196	ตร.ม	185	36,260	40	7,840	44,100	
รวมงานสถาปัตยกรรม								1,822,215	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 1)**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62136 (S01),ID-62008,EE 62134

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยกอ,นายลูปรรต อ่ำพุทรา,นางสาวสุพิตรา ช้อออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มศิลป์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์		รวม					11,498	
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					4,468	
3.3	สายไฟฟ้า		รวม					14,907	
3.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					80,760	
3.5	สวิตช์ และอุปกรณ์		รวม					1,380	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า									113,013



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชากิเชก (แบบที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62136 (S01),ID-62008,EE 62134

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยอนก นายธนุบรรพ์ อ่ำพุทรา,นางสาวสุพัตรา ช้อออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิมขลิบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์								
	CU								
	- 4 ช่อง พร้อมเมน 20AT-2P IC 10KA	1	Set	2,780	2,780	500	500	3,280	
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC 6kA (RCBO)	3	Set	2,340	7,020	36	108	7,128	
3.2	- หลักสายดิน COPPER BOND (UL) ขนาด $\varnothing$ 14.2mm ยาว 2.40m	1	Set	840	840	250	250	1,090	
	\ รวม แผงย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์ และอุปกรณ์				10,640		858	11,498	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	100	m	18	1,800	22	2,200	4,000	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	360	360	108	108	468	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				2,160		2,308	4,468	
3.3	สายไฟฟ้า								
	- VCT-G 2X4/G4 SQ.MM.	110	m	104	11,440	18	1,980	13,420	
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,144	1,144	343	343	1,487	
	\ รวม สายไฟฟ้า				12,584		2,323	14,907	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 1)**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62136 (S01),ID-62008,EE 62134

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยกอ,นายฐปนรต์ อ่ำพุทรา,นางสาวสุพิตรา ช้อออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิมขลิบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ - โคม LED FLOODLIGHT ตัวโคมชนิดลูเมนนิยมฉีดพ่นอบสีฝุ่น กระจกปิดหน้าเลนส์ ชนิดทนความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่ น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง - โคม LED FLOODLIGHT ตัวโคมชนิดลูเมนนิยมฉีดพ่นอบสีฝุ่น สะท้อนแสงชนิด Anodized aluminium กระจกปิดหน้าเลนส์ ชนิดทนความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 7,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน /วัตต์ อุณหภูมิสี 3000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง  \\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	8	Set	4,705	37,640	135	1,080	38,720	
		8	Set	5,120	40,960	135	1,080	42,040	
3.5	สวิตช์ และอุปกรณ์ - PHOTO ELECTRIC (สวิตช์แสงแดด) IP54 220V/50Hz/10A  \\ รวม สวิตช์ และอุปกรณ์	3	Set	380	1,140	80	240	1,380	
					1,140		240	1,380	

