


รายการประมาณการค่าก่อสร้าง	ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกรุงเทพฯ
แบบเลขที่	S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135
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 ขอความอนุเคราะห์แบบซ่อมประตูเมืองและป้ายโครงการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 2) เป็นเงินประมาณ	4,898,000	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (แบบที่ 2) เป็นเงินประมาณ	52,500	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,950,500	**
	(สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)		

เห็นชอบ



(นายอนันต์ สิริพุกษา)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ



(นายฐปนรรต อ่ำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

ประมาณการและรวบรวมโดย



(นางสาวสุพัตรา ช้ออ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

<input type="checkbox"/> ประเภท	ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 2)				
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	กรมโยธาธิการและผังเมือง				
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกรุงเทพฯ				
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง				
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135				
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	9	แผ่น	
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 สิงหาคม	พ.ศ.2562			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,763,616	1.3016	4,898,723	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,898,723	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			4,898,000	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

เห็นชอบ



(นายอนันต์ สิริพุกษา)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ

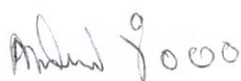


(นายฐปนรรักษ์ อ่ำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

ประมาณราคาและรวบรวมโดย



(นางสาวสุพัตรา ข้อออ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนานงาน

แบบเลขที่ S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2562

[illegible]

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชานุสาวรีย์ (แบบที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยกอ,นายอุบลรัตน์ อำพุธา,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายกรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิมขลิบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	ขุดดิน	22.50	ลบ.ม.	-	-	148	3,330	3,330	
1.2	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	460.00	1,380	91	273	1,653	
1.3	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,988.80	3,978	306	612	4,590	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	17.00	ลบ.ม.	2,208.80	37,550	391	6,647	44,197	
1.5	แบบหล่อคอนกรีต	20	ตร.ม.	450	9,000	-	-	9,000	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	25	ตร.ม.	-	-	133	3,325	3,325	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	6	ลบ.ฟ.	300	1,800	-	-	1,800	
1.6	ตะปู	6	กก.	23.50	141	-	-	141	
1.7	งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก SD 40 dia. 20 มม.	1,286	กก.	17.83	22,929	2.90	3,729	26,658	
	dia. 25 มม.	701	กก.	17.83	12,499	2.90	2,033	14,532	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	60	กก.	26.32	1,579	-	-	1,579	
1.9	งานโครงสร้างเหล็กปูพรม								
	' - Ø 139.8x4.5 mm.	1,260	กก.	20.00	25,200	10.00	12,600	37,800	
	- Ø 60.50x3.2 mm.	2,103	กก.	20.00	42,060	10.00	21,030	63,090	
	- Ø 48.6x3.2 mm.	925	กก.	20.00	18,500	10.00	9,250	27,750	
	- PLATE 30 mm.	267	กก.	22.00	5,874	10.00	2,670	8,544	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 2)**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยกอ,นายธนูบรรพ์ อำพุธา,นางสาวสุพัทธรา ช้ออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มชลี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.10	- PLATE 6 มม.	27	กก.	22.00	594	10.00	270	864	
	-Bolts Ø 19 มม. ยาว 0.70 ม.	72	ชุด	40.00	2,880	-	-	2,880	
	- ทาสีกันสนิม	167	ตร.ม.	40.00	6,680	35.00	5,845	12,525	
รวมหมวดงานโครงสร้าง								264,258	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 2)**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยอนก น้อยกอ,นายสุปนรรค์ อ่ำพพรา,นางสาวสุพัตรา ช้อออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มชลธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	กรอบซ่อมประดับลวดลายไทยปูนดำปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา+ตราสัญลักษณ์ พระราชพิธีบรมราชาภิเษก ปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี (ขยายลวดลาย 1)	1	ชิ้น	346,482	346,482	-	-	346,482	
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	239,872	479,744	-	-	479,744	
1.2	ป้ายทรงพระเจริญ (ขยายลวดลาย 1)	1	ชิ้น	53,820	53,820	-	-	53,820	
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	37,260	74,520	-	-	74,520	
1.3	ตราครุฑ (ขยายลวดลาย 1)	1	ชิ้น	4,680	4,680	-	-	4,680	
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	33,930	67,860	-	-	67,860	
1.4	กรอบซ่อมประดับลวดลายไทยปูนดำปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา(ขยายลวดลาย 2)	1	ชิ้น	81,627	81,627	-	-	81,627	
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	56,511	226,044	-	-	226,044	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4	ชุด	1,800	7,200	-	-	7,200	
1.5	ป้ายหน่วยงานไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา (ขยายลวดลาย 3)	1	ชิ้น	49,010	49,010	-	-	49,010	
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	33,930	67,860	-	-	67,860	
1.6	ดอกรวงผึ้งลาย 3 ช่อง (ขยายลวดลาย 3)								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 2)**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยกอ,นายฐปนรรพ์ อ่ำพทรา,นางสาวสุพิตรา ช่ออ้อ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มชลธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	73,320	146,640	-	-	146,640	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	50,760	203,040	-	-	203,040	
1.8	ดอกรวงผึ้งลาย 4 ซ่อ (ขยายลดหลาย 3)								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	109,330	218,660	-	-	218,660	
1.10	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	75,690	302,760	-	-	302,760	
	ลดหลายไทยประติมากรรมปูนดำปั้นหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองลงยา (ขยายลดหลาย 3)								
1.11	คานกลาง								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	14,560	14,560	-	-	14,560	
1.12	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	10,080	20,160	-	-	20,160	
	พานพุ่มสักการะปั้นหล่อไฟเบอร์กลาส ตามแบบ ทำสีทองลงยาราวาดี (ขยายลดหลาย 4)								
1.13	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	46,800	46,800	-	-	46,800	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2	ชิ้น	32,400	64,800	-	-	64,800	
1.14	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลดหลาย 5) ส่วนบนรองพานพุ่ม								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	16,640	16,640	-	-	16,640	
1.15	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	8	ชิ้น	11,520	92,160	-	-	92,160	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลดหลาย 6) เสาซ้ายและขวา								
1.16	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	49,920	49,920	-	-	49,920	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	8	ชิ้น	34,560	276,480	-	-	276,480	
1.17	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลดหลาย 6) เสากลาง								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชภิเษก (แบบที่ 2)**

แบบเลขที่ S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยกอ,นายสุนรรค์ อ่ำพุทรา,นางสาวสุพิตรา ช่ออ,นายกรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มขลิบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	38,480	38,480	-	-	38,480	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	26,640	106,560	-	-	106,560	
1.14	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลดทลาย 7) เสาซ้ายและขวา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	15,795	15,795	-	-	15,795	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	8	ชิ้น	10,935	87,480	-	-	87,480	
1.15	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง (ขยายลดทลาย 7) เสากลาง								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1	ชิ้น	17,550	17,550	-	-	17,550	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4	ชิ้น	12,150	48,600	-	-	48,600	
1.16	แผ่นซีเมนต์บอร์ด (หุ้มโครงเหล็กทั้งหมด)	297	ตร.ม	235	69,795	-	-	69,795	
1.17	ทาสีเหลือง กรอบสีทอง (หุ้มด้านบน)	297	ตร.ม	185	54,945	40	11,880	66,825	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							3,362,552	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชาภิเษก (แบบที่ 2)**

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยกอ,นายฐปนรนต์ อ่ำพุทรา,นางสาวสุพัตรา ช้อออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิมชลีป

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					5,361	
3.3	สายไฟฟ้า		รวม					17,617	
3.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					100,950	
3.5	สวิตช์ และอุปกรณ์		รวม					1,380	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า									136,806

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ชุมประตู่เมืองเฉลิมพระเกียรติ พระบรมราชากิเชก (แบบที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S62137(S01-S02),ID-62009, EE 62135

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย นายเอก น้อยคน นายธนพร อ่ำพุทรา,นางสาวสุพัตรา ช้อออ,นายภูรินทร์ เจริญแสง นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์ ว่าที่ ร.ต. สายันต์ ยิ้มชลธิ

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	- หลักลายดิน 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	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	120	m	18	2,160	22	2,640	4,800	
3.3	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	432	432	129	129	561	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				2,592		2,769	5,361	
	สายไฟฟ้า								
	- VCT-G 2X4/G4 SQ.MM.	130	m	104	13,520	18	2,340	15,860	
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,352	1,352	405	405	1,757	
	\ รวม สายไฟฟ้า				14,872		2,745	17,617	

