

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติฯ ประจำภาคกลาง (แบบที่ 2) ขนาดกว้าง 30.00 เมตร									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗									
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดใหญ่	บริเวณถนนเลียงเมืองสมุทรสงคราม	ตำบลลาดใหญ่	อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	จังหวัดสมุทรสงคราม	โดยวิธีคัดเลือก / ซ่อม	แบบเลขที่		015/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม									
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	13 มิถุนายน 2567						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					390,207.79	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,065,280.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					161,014.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,616,501.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,616,501.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

เชาว์วัชร ทัศนัญญู

13 มิถุนายน 2567 14:19:11

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	<b>งานเสาเข็ม</b>								
	- เสาเข็ม สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 เมตร ยาว 6.00 เมตร	56.000	ต้น	1,080.00	60,480.00	300.00	16,800.00	77,280.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	56.000	ต้น	0.00	0.00	150.00	8,400.00	8,400.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	27.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,080.00	3,080.00	
	- งานทรายหยาบ	2.800	ลบ.ม.	625.00	1,750.00	104.00	291.20	2,041.20	
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.200	ลบ.ม.	1,833.46	4,033.61	426.00	937.20	4,970.81	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' 210 ksc. ของทรงกระบอก)	16.920	ลบ.ม.	2,073.46	35,082.94	327.00	5,532.84	40,615.78	
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ไม้แบบ (80%)	19.770	ลบ.ฟ.	1,150.00	22,735.50	0.00	0.00	22,735.50	
	- ประกอบและติดตั้งแบบ (100%)	24.720	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	3,436.08	3,436.08	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ต่ง,ไม้คร่าว	5.930	ลบ.ฟ.	1,250.00	7,412.50	0.00	0.00	7,412.50	
	- ตะปู	6.000	กก.	60.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็ก DB 12 SD 40	.325	ตัน	24,772.00	8,050.90	3,600.00	1,170.00	9,220.90	
	- เหล็ก DB 20 SD 40	1.708	ตัน	23,345.00	39,873.26	3,100.00	5,294.80	45,168.06	
	- เหล็ก DB 25 SD 40	.729	ตัน	23,140.00	16,869.06	3,100.00	2,259.90	19,128.96	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	82.000	กก.	42.00	3,444.00	0.00	0.00	3,444.00	
	<b>งานเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- ท่อเหล็ก ขนาด dia 139.8x4.5 มม.	1,635.000	กก.	27.00	44,145.00	0.00	0.00	44,145.00	
	- ท่อเหล็ก ขนาด dia 60.5x3.2 มม.	937.000	กก.	27.00	25,299.00	0.00	0.00	25,299.00	
	- ท่อเหล็ก ขนาด dia 48.6x3.2 มม.	530.000	กก.	27.00	14,310.00	0.00	0.00	14,310.00	
	- แผ่นเหล็ก Plate ขนาด 300x300x30 มม.	12.000	แผ่น	910.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00	
	- แผ่นเหล็ก Plate ขนาด 6.0 มม.	72.000	แผ่น	25.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- BOLT dia 19 มม. ยาว 0.70 ม.	72.000	ชุด	128.00	9,216.00	0.00	0.00	9,216.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	3,102.000	กก.	0.00	0.00	12.00	37,224.00	37,224.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	80,514.92	305,781.77	11,370.00	84,426.02	390,207.79	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	- งานทาสีกันสนิม	110.000	ตร.ม.	75.50	8,305.00	38.00	4,180.00	12,485.00	
	<b>กรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา</b>								
	<b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา</b>								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	กรอบ	305,565.00	305,565.00	0.00	0.00	305,565.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	กรอบ	211,545.00	423,090.00	0.00	0.00	423,090.00	
	<b>ตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา</b>								
	<b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก</b>								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	49,920.00	49,920.00	0.00	0.00	49,920.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	34,560.00	69,120.00	0.00	0.00	69,120.00	
	<b>ป้ายทรงพระเจริญลวดลายไทยประติมากรรมนูน</b>								
	<b>ต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก</b>								
	<b>ทำสีทองลงยา</b>								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	26,130.00	26,130.00	0.00	0.00	26,130.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	18,090.00	36,180.00	0.00	0.00	36,180.00	
	<b>กรอบพระบรมฉายาลักษณ์</b>								
	<b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา</b>								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	กรอบ	128,115.00	128,115.00	0.00	0.00	128,115.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	กรอบ	88,695.00	354,780.00	0.00	0.00	354,780.00	
	- พระบรมฉายาลักษณ์	4.000	ชิ้น	2,500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	<b>พานพุ่มสักการะ</b>								
	<b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา</b>								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	46,800.00	46,800.00	0.00	0.00	46,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	32,400.00	64,800.00	0.00	0.00	64,800.00	
	<b>ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ</b> <b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา</b>								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	136,500.00	273,000.00	0.00	0.00	273,000.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	94,500.00	378,000.00	0.00	0.00	378,000.00	
	<b>ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ</b> <b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา</b> <b>(ข้างป้ายทรงพระเจริญ)</b>								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	165,750.00	331,500.00	0.00	0.00	331,500.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	114,750.00	459,000.00	0.00	0.00	459,000.00	
	<b>ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ</b> <b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา</b> <b>(ด้านหลังกรอบพระบรมมา)</b>								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	46,800.00	46,800.00	0.00	0.00	46,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	32,400.00	129,600.00	0.00	0.00	129,600.00	
	<b>ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ข้างซ้าย และ ข้างขวา</b>								
	<b>เสริมเหล็กทำสี่ทอง</b>								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	15,795.00	15,795.00	0.00	0.00	15,795.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	8.000	ชิ้น	10,935.00	87,480.00	0.00	0.00	87,480.00	
	<b>ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ตรงกลาง</b>								
	<b>เสริมเหล็กทำสี่ทอง</b>								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	17,550.00	17,550.00	0.00	0.00	17,550.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	12,150.00	48,600.00	0.00	0.00	48,600.00	
	<b>เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี่ทองรูป</b>								
	<b>เสาด้านหน้าซ้าย และ ขวา</b>								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	49,220.00	49,220.00	0.00	0.00	49,220.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	8.000	ชิ้น	34,560.00	276,480.00	0.00	0.00	276,480.00	
	<b>เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสี่ทอง เสากลาง</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	38,480.00	38,480.00	0.00	0.00	38,480.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	26,640.00	106,560.00	0.00	0.00	106,560.00	
	<b>เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทอง</b>								
	<b>ส่วนบนรองพานพุ่ม</b>								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	16,640.00	16,640.00	0.00	0.00	16,640.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	8.000	ชิ้น	11,520.00	92,160.00	0.00	0.00	92,160.00	
	<b>เทวดา ลวดลายไทยประติมากรรมปูนต่ำ</b>								
	<b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา</b>								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	10,400.00	20,800.00	0.00	0.00	20,800.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	7,200.00	28,800.00	0.00	0.00	28,800.00	
	<b>ตราครุฑ ประติมากรรมปูนต่ำ</b>								
	<b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา</b>								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	5,850.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	4,050.00	8,100.00	0.00	0.00	8,100.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>ป้ายริบบิ้น ประติมากรรมนูนต่ำ</b> <b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา</b>								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	45,240.00	45,240.00	0.00	0.00	45,240.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	31,320.00	62,640.00	0.00	0.00	62,640.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	1,872,645.50	4,061,100.00	38.00	4,180.00	4,065,280.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ CU</b>								
	- แผงย่อย 4 วงจรพร้อมเมน 20AT 2P IC 10 kA	1.000	set	2,780.00	2,780.00	500.00	500.00	3,280.00	
	- MINIATURE CB. 10AT 1P IC 6 kA (RCBO)	3.000	set	2,340.00	7,020.00	36.00	108.00	7,128.00	
	- หลักระเบิดไฟ COPPER BONG ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 ม.	1.000	set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.000	set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ครอบกันน้ำ	1.000	set	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	<b>ท่อเดินสายไฟฟ้า</b>								
	- PVC 1/2" (15 mm.)	2.000	ม.	12.00	24.00	20.00	40.00	64.00	
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	117.000	ม.	18.00	2,106.00	23.00	2,691.00	4,797.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	426.00	426.00	127.00	127.00	553.00	
	<b>สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	3.000	ม.	35.00	105.00	16.00	48.00	153.00	
	- 2C VCT-G 4 SQ.MM.	130.000	ม.	72.00	9,360.00	22.00	2,860.00	12,220.00	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	946.00	946.00	283.00	283.00	1,229.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า และอุปกรณ์</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

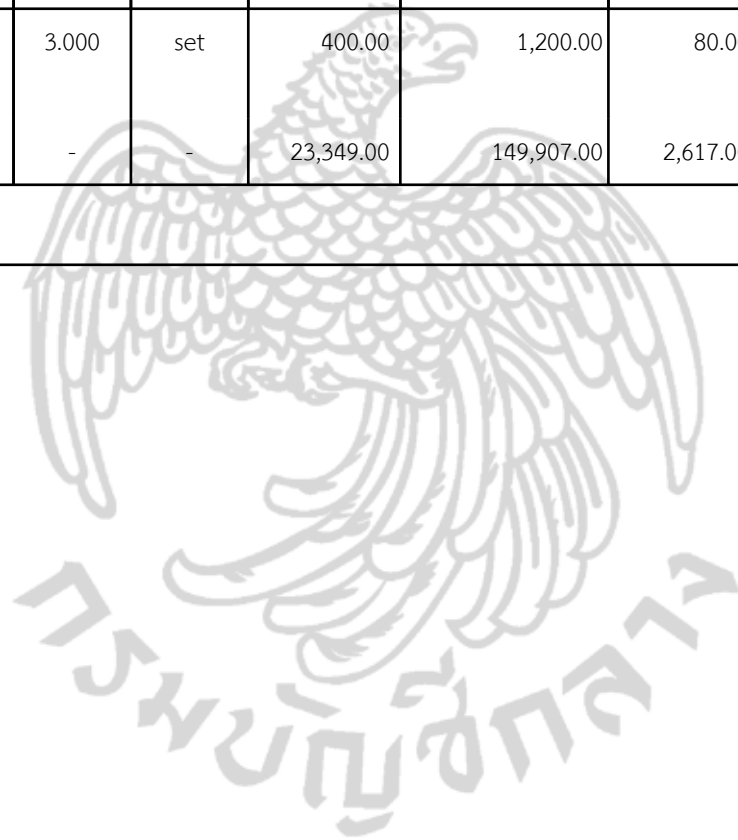
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ LED Flood light ขนาด 50 วัตต์ ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น กระจกปิดเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65 ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวินอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	10.000	set	5,830.00	58,300.00	150.00	1,500.00	59,800.00	
	- โคมไฟ LED Flood light ขนาด 100 วัตต์ ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น สะท้อนแสงชนิด Anodized aluminium กระจกปิดเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65 ความสว่างไม่น้อยกว่า 9,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง <b>สวิตช์เต้ารับ</b>	10.000	set	6,350.00	63,500.00	150.00	1,500.00	65,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PHOTO ELECTRIC CELL (สวิตช์แสงแดด) IP 54 220 V/50 Hz/10A	3.000	set	400.00	1,200.00	80.00	240.00	1,440.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	23,349.00	149,907.00	2,617.00	11,107.00	161,014.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,616,501.79	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗					
	บริเวณถนนเลียบริมแม่น้ำเมืองสมุทรสงคราม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีคัดเลือก / ซุ้ม					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลาดใหญ่	อำเภอ	เมืองสมุทรสงคราม	จังหวัด	สมุทรสงคราม	แบบเลขที่ 015/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	13 มิถุนายน 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง (รถ Crane)	4.000	วัน	40,000.00	
2	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง (รถบรรทุกติดตั้งเครน)	4.000	วัน	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			60,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง (รถ Crane)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗					
	บริเวณถนนเลี้ยวเมืองสมุทรสงคราม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีคัดเลือก / ซ่อม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดใหญ่	อำเภอ	เมืองสมุทรสงคราม	จังหวัด	สมุทรสงคราม
						แบบเลขที่ 015/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	13 มิถุนายน 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อใช้ในการติดตั้งซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติฯ (ยกเสา 2 วัน ยกคาน 2 วัน)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง (รถ Crane)	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	10,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง (รถบรรทุกติดตั้งเครน)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗					
	บริเวณถนนเลี่ยงเมืองสมุทรสงคราม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีคัดเลือก / ซ่อม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดใหญ่	อำเภอ	เมืองสมุทรสงคราม	จังหวัด	สมุทรสงคราม
						แบบเลขที่ 015/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	13 มิถุนายน 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อใช้ในการติดตั้งซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติฯ (ติดตั้งไฟเบอร์กลาสต่างๆและเก็บงาน)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง (รถบรรทุกติดตั้งเครน)	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างขุมประตูลิမ်พระเกียรติฯ ประจำภาคกลาง (แบบที่ 2) ขนาดกว้าง 30.00 เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างขุมประตูลิမ်พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนเลียบเมืองสมุทรสงคราม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีคัดเลือก/ขุม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม				
แบบเลขที่	015/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มิถุนายน 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างขุมประตูลิမ်พระเกียรติฯ ประจำภาคกลาง (แบบที่ 2) ขนาดกว้าง 30.00 เมตร	4,616,501.79	1.3023	6,012,070.28	
รวมค่าก่อสร้าง				6,012,070.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      6,012,070.28      บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติฯ ประจำภาคกลาง (แบบที่ 2) ขนาดกว้าง 30.00 เมตร				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนเลียบเมืองสมุทรสงคราม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	ตำบล	ลาดใหญ่	อำเภอ	เมืองสมุทรสงคราม
แบบเลขที่	015/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มิถุนายน 2567			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				6,012,070.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      6,012,070.28      บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างขุมประตูปะถมผิวถนนพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนเลี่ยงเมืองสมุทรสงคราม ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีคัดเลือก/ขุมสมุทรสงคราม				
แบบเลขที่	015/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มิถุนายน 2567			



พนิตพันธ์ เชื้อใหญ่  
( พนิตพันธ์ เชื้อใหญ่ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เชาว์วัชร ทัศนัญญโณ  
( เชาว์วัชร ทัศนัญญโณ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
นาริรัตน์ ทองนิมิตร  
( นาริรัตน์ ทองนิมิตร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗					
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณถนนเลียบเมืองสมุทรสงคราม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม	โดยวิธีคัดเลือก/ซุ่ม				
แบบเลขที่	015/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มิถุนายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติฯ ประจำภาคกลาง (แบบที่ 2) ขนาดกว้าง 30.00 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 6,012,070.28 บาท	6,012,070.28	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	60,000.00	
สรุป	ราคากลาง	6,072,070.28	
	ราคากลาง (..... หักล้านเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างขุมประตูปะตูเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗				
		บริเวณถนนเลียบเมืองสมุทรสงคราม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีคัดเลือก/ขุม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดใหญ่	อำเภอ	เมืองสมุทรสงคราม	จังหวัด	สมุทรสงคราม
แบบเลขที่	015/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567					

เชาว์วัชร ทัศนภิญโญ  
( เชาว์วัชร ทัศนภิญโญ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พนิตพัฒน์ เชื้อใหญ่  
( พนิตพัฒน์ เชื้อใหญ่ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นารีรัตน์ ทองนิมิตร  
( นารีรัตน์ ทองนิมิตร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง