

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดค้อลาด หมู่ที่ ๘				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	แบบเลขที่
งานซ่อมแซมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	30 กันยายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					100,045.42	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,042,200.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					131,030.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,273,275.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,273,275.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติชัย ใจทัน

01 ตุลาคม 2568 10:38:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำ สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	16.000	ตัน	720.00	11,520.00	179.00	2,864.00	14,384.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำ	16.000	ตัน	0.00	0.00	150.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานขุดดิน	8.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	1,136.00	1,136.00	
	- ทราดยาบ	.600	ลบ.ม.	513.33	307.99	104.00	62.40	370.39	
	- คอนกรีต 1:3:5	.600	ลบ.ม.	2,460.00	1,476.00	426.00	255.60	1,731.60	
	- คอนกรีต 210 ksc. (ทรงกระบอก)	3.000	ลบ.ม.	2,434.20	7,302.60	532.00	1,596.00	8,898.60	
	- แบบหล่อคอนกรีต	7.000	ตร.ม.	394.19	2,759.33	0.00	0.00	2,759.33	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	7.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	973.00	973.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	1.000	ลบ.ฟ.	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ตะปู	1.500	กก.	22.57	33.85	0.00	0.00	33.85	
	- เหล็ก SD 40 dia.12 มม.	28.000	กก.	22.57	631.96	4.40	123.20	755.16	

กิตติชัย ใจทัน

01 ตุลาคม 2568 10:38:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็ก SD 40 dia.16 มม.	610.000	กก.	20.95	12,779.50	4.40	2,684.00	15,463.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.000	กก.	25.83	516.60	0.00	0.00	516.60	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็ก dia. 60.5 x 3.2 มม.	460.000	กก.	19.10	8,786.00	12.00	5,520.00	14,306.00	
	- ท่อเหล็ก dia. 48.6 x 3.2 มม.	877.000	กก.	19.62	17,206.74	12.00	10,524.00	27,730.74	
	- PL. หน้า 12 มม.	40.000	กก.	21.05	842.00	12.00	480.00	1,322.00	
	- PL. หน้า 6 มม.	13.000	กก.	21.05	273.65	12.00	156.00	429.65	
	- BOLT dia 20 มม.	32.000	ชุด	80.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00	
	- ทาสีกันสนิม	53.000	ตร.ม.	40.00	2,120.00	35.00	1,855.00	3,975.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,114.46	69,416.22	1,763.80	30,629.20	100,045.42	
2	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชุด	195,000.00	195,000.00	0.00	0.00	195,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชุด	76,000.00	152,000.00	0.00	0.00	152,000.00	
	ตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชุด	49,000.00	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชุด	21,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	ป้ายทรงพระเจริญลวดลายไทยประติมากรรมฐาน								
	ต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	12,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กรอบพระบรมฉายาลักษณ์								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชุด	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชุด	60,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
	- พระบรมฉายาลักษณ์	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	พานพุ่มสักการะ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	46,000.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	20,500.00	82,000.00	0.00	0.00	82,000.00	
	ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	76,000.00	152,000.00	0.00	0.00	152,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ด้านหน้า และด้านหลัง เสริมเหล็กทำสีทอง								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	9,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ด้านข้าง เสริมเหล็กทำสีทอง								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	39,000.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	18,500.00	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านหน้า แบบหน้าซ้ายและขวา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	36,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	15,500.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านข้าง แบบข้างซ้ายและขวา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	51,000.00	102,000.00	0.00	0.00	102,000.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	8.000	ชิ้น	24,000.00	192,000.00	0.00	0.00	192,000.00	
	เทวดา ลวดลายไทยประติมากรรมปูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	6,500.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	ป้ายริบบิ้น ประติมากรรมปูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	22,000.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิทหุ้มโครงเหล็ก	51.000	ตร.ม.	2,900.00	147,900.00	300.00	15,300.00	163,200.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,003,400.00	2,026,900.00	300.00	15,300.00	2,042,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	ระบบไฟฟ้า								
	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ CU								
	- แผงย่อย 4 วงจรพร้อมเมน 20AT 2P IC 10 KA	1.000	ชุด	2,780.00	2,780.00	500.00	500.00	3,280.00	
	- MINIATURE CB.10AT 1P IC 6KA (RCBO)	3.000	ชุด	2,340.00	7,020.00	36.00	108.00	7,128.00	
	- หลักระเบิดดินใช้ COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	1.000	ชุด	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.000	ชุด	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- ตู้ครอบกันน้ำ	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	ท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- PVC 1/2" (15 mm.)	2.000	เมตร	12.00	24.00	20.00	40.00	64.00	
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	89.000	เมตร	18.00	1,602.00	23.00	2,047.00	3,649.00	
	- FITTING & SOPPORT & ACCESSORIES	1.000	ชุด	408.00	408.00	122.00	122.00	530.00	

กิตติชัย ใจทัน

01 ตุลาคม 2568 10:38:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	3.000	เมตร	35.00	105.00	16.00	48.00	153.00	
	- 2C VCT-G 4 SQ.M.M.	94.000	เมตร	72.00	6,768.00	18.00	1,692.00	8,460.00	
	- ACCESSORIES	1.000	ชุด	874.00	874.00	262.00	262.00	1,136.00	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม LED Floodlight	8.000	ชุด	5,830.00	46,640.00	150.00	1,200.00	47,840.00	
	ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น								
	กระจกปิดหน้าเลนส์ชนิดทน ความร้อน IP 65								
	หรือดีกว่าหลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400								
	ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์								
	อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า								
	40,000 ชั่วโมง พร้อมกันยายนแสดงแลสกันสนิม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม LED Floodlight ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น สะท้อนแสง Anodized aluminium กระจกปิดหน้าเลนส์ชนิดทน ความร้อน IP 65 หรือดีกว่าหลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 7,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง พร้อมกันยายนแสดงตนเลขกันสนิม	8.000	ชุด	6,350.00	50,800.00	150.00	1,200.00	52,000.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- PHOTO ELECTRIC CELL (สวิตช์แสงแดด) IP54 220 V/50 HJ/10 A	3.000	ชุด	400.00	1,200.00	80.00	240.00	1,440.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	23,259.00	122,361.00	2,587.00	8,669.00	131,030.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,273,275.42	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดค้อลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางบ่อ	งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	30 กันยายน 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ทดสอบ Borring test	1.000	จุด	13,500.00	ทดสอบตามหลักวิศวกรรม
2	ค่าเครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง MOBILE CRANE	1.000	เหมา	30,000.00	จำเป็นต้องใช้
3	ค่าขนส่งคนงานไปกลับ (เนื่องจากไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัยในบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้)	1.000	เหมา	12,000.00	จำเป็น
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			55,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ทดสอบ Borring test					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดค้อลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	30 กันยายน 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ทดสอบตามหลักวิศวกรรม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ทดสอบ Borring test	13,500.00	ทดสอบ ตามหลักวิศวกรรม
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	

กิตติชัย ใจทัน

01 ตุลาคม 2568 10:38:44

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง MOBILE CRANE
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดตลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางบ่อ อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จำเป็น

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง MOBILE CRANE	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	30,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	30,000.00	

กิตติชัย ใจทัน

01 ตุลาคม 2568 10:38:44

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งคนงานไปกลับ (เนื่องจากไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัยในบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดค้อลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	30 กันยายน 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จำเป็น

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งคนงานไปกลับ (เนื่องจากไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัยในบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้)	12,000.00	จำเป็นต้องให้คนงานไปกลับ
	รวมค่าใช้จ่าย	12,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,000.00	

กิตติชัย ใจทัน

01 ตุลาคม 2568 10:38:44

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชาพื้ริมทางคลองเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดคลองลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ			
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชาพื้ริมทางคลองเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ			
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	30 กันยายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	2,273,275.42	1.3048	2,966,169.76	
รวมค่าก่อสร้าง				2,966,169.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 216.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,732.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,966,169.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดค้อลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดค้อลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,966,169.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 216.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,732.26 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,966,169.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดคอลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอบางบ่อ	จังหวัดสมุทรปราการ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดคอลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	30 กันยายน 2568	



บุญส่ง สุขวงภู
(บุญส่ง สุขวงภู)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติชัย ใจทัน
(กิตติชัย ใจทัน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ชูดำ
(สมศักดิ์ ชูดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดค้อลาด หมู่ที่ ๘					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	งานซ่อมแซมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดค้อลาด หมู่ที่ ๘	จังหวัดสมุทรปราการ	
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 2,966,169.76 บาท	2,966,169.76	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	55,500.00	
สรุป	ราคากลาง	3,021,669.76	
	ราคากลาง (..... สามล้านสองหมื่นหนึ่งพันหก ร้อยหกสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ บริเวณปากทางเข้าวัดค้อลาด หมู่ที่ ๘ ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบ่อ	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ	
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2568					

กิตติชัย ใจทัน
(กิตติชัย ใจทัน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บุญส่ง สุขวงกฎ
(บุญส่ง สุขวงกฎ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ ชูดำ
(สมศักดิ์ ชูดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง