

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พลา	(บ้านฉาง-กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง - กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เทศบาลตำบลพลา / เทศบาลตำบลพลา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					112,275.22	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,952,915.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					99,129.72	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,164,319.94	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,164,319.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรรณศิกา ไวยราษฎร์

27 มีนาคม 2568 15:13:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดิน	10.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,680.00	1,680.00	
	- ทราयरัดน้ำอัดแน่น	2.000	ลบ.ม.	514.02	1,028.04	104.00	208.00	1,236.04	
	- คอนกรีตหยาบ	1.000	ลบ.ม.	1,606.00	1,606.00	327.00	327.00	1,933.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)	7.000	ลบ.ม.	2,102.80	14,719.60	419.00	2,933.00	17,652.60	
	- แบบหล่อคอนกรีต	8.000	ตร.ม.	271.03	2,168.24	0.00	0.00	2,168.24	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	10.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,390.00	1,390.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	2.000	ลบ.ฟ.	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ตะปู	3.000	กก.	35.51	106.53	0.00	0.00	106.53	
	- เหล็ก DB 16 มม. SD 40	760.000	กก.	18.68	14,196.80	3.60	2,736.00	16,932.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.000	กก.	59.58	1,370.34	0.00	0.00	1,370.34	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็ก dia. 60.5x3.2 มม.	592.000	กก.	21.88	12,952.96	12.00	7,104.00	20,056.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อเหล็ก dia. 48.6x2.8 มม.	637.000	กก.	23.33	14,861.21	12.00	7,644.00	22,505.21	
	- PL. หนา 12 มม.	49.000	กก.	23.50	1,151.50	12.00	588.00	1,739.50	
	- PL. หนา 6 มม.	16.000	กก.	23.50	376.00	12.00	192.00	568.00	
	- BOLT dia. 20 มม.	64.000	ชุด	80.00	5,120.00	0.00	0.00	5,120.00	
	- ทาสีกันสนิม	62.000	ตร.ม.	33.00	2,046.00	35.00	2,170.00	4,216.00	
	- เจาะสำรวจดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	6,500.00	13,000.00	13,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,112.83	72,303.22	7,743.60	39,972.00	112,275.22	
	งานสถาปัตยกรรม								
	กรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	49,920.00	49,920.00	0.00	0.00	49,920.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	34,560.00	69,120.00	0.00	0.00	69,120.00	
	ป้ายทรงพระเจริญลวดลายไทยประติมากรรมนูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	26,130.00	26,130.00	0.00	0.00	26,130.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	18,090.00	36,180.00	0.00	0.00	36,180.00	
	กรอบพระบรมฉายาลักษณ์								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	กรอบ	128,115.00	128,115.00	0.00	0.00	128,115.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พานพุ่มสักการะ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	46,800.00	46,800.00	0.00	0.00	46,800.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	32,400.00	129,600.00	0.00	0.00	129,600.00	
	ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	53,235.00	106,470.00	0.00	0.00	106,470.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	36,855.00	147,420.00	0.00	0.00	147,420.00	
	ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	(ข้างป้ายทรงพระเจริญ)								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	52,000.00	104,000.00	0.00	0.00	104,000.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	30,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	

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	15,795.00	15,795.00	0.00	0.00	15,795.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	10,935.00	43,740.00	0.00	0.00	43,740.00	
	ฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ด้านข้าง เสริมเหล็กทำสีทอง								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	39,926.00	39,926.00	0.00	0.00	39,926.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	27,641.00	110,564.00	0.00	0.00	110,564.00	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านหน้า แบบหน้าซ้ายและขวา								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	36,400.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	25,200.00	100,800.00	0.00	0.00	100,800.00	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านข้าง แบบข้างซ้ายและขวา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	51,870.00	103,740.00	0.00	0.00	103,740.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	8.000	ชิ้น	35,910.00	287,280.00	0.00	0.00	287,280.00	
	เทวดา ลวดลายไทยประติมากรรมปูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- 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	
	ป้ายริบบิ้น ประติมากรรมปูนต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	45,240.00	45,240.00	0.00	0.00	45,240.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	31,320.00	62,640.00	0.00	0.00	62,640.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,454,247.00	2,952,915.00	0.00	0.00	2,952,915.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ CU								
	- 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	1,470.09	4,410.27	36.00	108.00	4,518.27	
	- หลักระเบิดไฟ COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	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	
	- ตู้ครอบกันน้ำ	1.000	set	2,476.63	2,476.63	900.00	900.00	3,376.63	
	ท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- PVC 1/2" (15mm.)	2.000	m	12.00	24.00	20.00	40.00	64.00	
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	110.000	m	18.00	1,980.00	23.00	2,530.00	4,510.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	408.00	408.00	122.00	122.00	530.00	
	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	3.000	m	35.00	105.00	16.00	48.00	153.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2C VCT-G 4 SQ.MM.	118.000	m	72.00	8,496.00	18.00	2,124.00	10,620.00	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	874.00	874.00	262.00	262.00	1,136.00	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม LED Floodlight	8.000	set	2,372.18	18,977.44	150.00	1,200.00	20,177.44	
	ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น								
	กระจกปิดหน้าเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65								
	หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400								
	ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์								
	อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า								
	40,000 ชั่วโมง พร้อมกันย่นสแตนเลสกันสนิม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม LED Floodlight ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นสีฝุ่น สะท้อนแสงชนิด Anodized aluminium กระจกปิดหน้าเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 7,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง พร้อมกันย่นสแตนเลสกันสนิม สวิทช์และเต้ารับ	8.000	set	5,940.49	47,523.92	150.00	1,200.00	48,723.92	
	- PHOTO ELECTRIC CELL (สวิทช์แสงแดด) IP54 220 V/50 Hz/10 A	3.000	set	116.82	350.46	80.00	240.00	590.46	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	17,715.21	89,545.72	2,587.00	9,584.00	99,129.72	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,164,319.94	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งชุมประตูลิขิตพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง-กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งชุมประตูลิขิตพระเกียรติ				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง - กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพลลา / เทศบาลตำบลพลลา				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งคนงานไปกลับ (เนื่องจากไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัยในบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้)	1.000	งาน	12,000.00	
2	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง Mobile Crane	1.000	งาน	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			42,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งคนงานไปกลับ (เนื่องจากไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัยในบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง-กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลา	พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง - กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพลา / เทศบาลตำบลพลา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ขนส่งคนงานไปกลับ (เนื่องจากไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างพักอาศัยในบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง Mobile Crane
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง-กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลา	พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง - กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพลา / เทศบาลตำบลพลา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ต้องใช้ Mobile Crane ในการยกโครงสร้างหลักหลัก ของเสา และโครงสร้างซุ้ม

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง Mobile Crane	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	30,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	30,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง-กบเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง - กบเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพลา / เทศบาลตำบลพลา		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ	3,164,319.94	1.3038	4,125,640.33	
รวมค่าก่อสร้าง				4,125,640.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 18.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 229,202.24 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,125,640.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานซ่อมประตูลิမ်พระเกียรติ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งซ่อมประตูลิ่มพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง-กบเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งซ่อมประตูลิ่มพระเกียรติ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง - กบเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพลา / เทศบาลตำบลพลา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,125,640.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 18.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 229,202.24 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,125,640.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง-กบเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพลา	บ้านฉาง	จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง - กบเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพลา / เทศบาลตำบลพลา		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2568	



ชำนาญ เก้าพันธ์
(ชำนาญ เก้าพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วรรณศิกา ไวยราบุตร
(วรรณศิกา ไวยราบุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชินโชติ คำประไพ
(ชินโชติ คำประไพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งชุมประชุมเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง-กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งชุมประชุมเฉลิมพระเกียรติ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พลา อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง	พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง - กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพลา เทศบาลตำบลพลา		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชุมประชุมเฉลิมพระเกียรติ จำนวน 1.000 หลังละ 4,125,640.33 บาท	4,125,640.33	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	42,000.00	
สรุป	ราคากลาง	4,167,640.33	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบบาทสามสิบสามสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งขุมประตูลิเทียมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง-กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งขุมประตูลิเทียมพระเกียรติ		
สถานที่ก่อสร้าง	พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 บริเวณถนนสาย อบจ.รย.0501 (บ้านฉาง - กงเพชร) หมู่ที่ 4 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพลา / เทศบาลตำบลพลา		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	27 มีนาคม 2568	

วรรณศิกา ไวยราบุตร
(วรรณศิกา ไวยราบุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชำนาญ เก้าพันธ์
(ชำนาญ เก้าพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชินโชติ คำประไพ
(ชินโชติ คำประไพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง