

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ชุมประตูลิมนพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำชุมประตูลิมนพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ธงชัย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจัดทำชุมประตูลิมนพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุม
			อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี แบบเลขที่ พบ. 71103/2
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	26 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					353,911.32	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,163,845.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					135,804.72	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,653,561.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,653,561.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

สันติ พรายมี

26 กรกฎาคม 2567 08:46:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- เสาค้ำ สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	18.000	ตัน	1,800.00	32,400.00	548.00	9,864.00	42,264.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำ	18.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	3,600.00	3,600.00	
	- ขุดดิน	10.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,680.00	1,680.00	
	- ทราดยาบ	2.000	ลบ.ม.	467.29	934.58	104.00	208.00	1,142.58	
	- คอนกรีตยาบ	1.000	ลบ.ม.	1,550.00	1,550.00	426.00	426.00	1,976.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)	9.000	ลบ.ม.	1,900.00	17,100.00	532.00	4,788.00	21,888.00	
	ทนซัลเฟต Cement Type 5								
	- แบบหล่อคอนกรีต	10.000	ลบ.ฟ.	460.75	4,607.50	0.00	0.00	4,607.50	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	13.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,807.00	1,807.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	3.000	ลบ.ฟ.	460.75	1,382.25	0.00	0.00	1,382.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	3.000	กก.	49.07	147.21	0.00	0.00	147.21	
	- เหล็ก DB 16 SD 40	890.000	กก.	23.65	21,048.50	3.60	3,204.00	24,252.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.000	กก.	68.53	1,850.31	0.00	0.00	1,850.31	
	เหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็ก dia. 114.3x4.5 มม.	586.000	กก.	33.00	19,338.00	12.00	7,032.00	26,370.00	
	- ท่อเหล็ก dia. 76.3x3.2 มม.	519.000	กก.	24.44	12,684.36	12.00	6,228.00	18,912.36	
	- ท่อเหล็ก dia. 48.6x2.8 มม.	1,027.000	กก.	26.64	27,359.28	12.00	12,324.00	39,683.28	
	- PL.300x300 มม.หนา 30 มม. 8 แผ่น	170.000	กก.	33.00	5,610.00	12.00	2,040.00	7,650.00	
	- PL. 200x200มม.หนา 20 มม.16 แผ่น	100.000	กก.	33.00	3,300.00	12.00	1,200.00	4,500.00	
	- PL. หนา 9 มม.	6.350	กก.	33.00	209.55	12.00	76.20	285.75	
	- BOLT dia. 20 มม.	80.000	ชุด	80.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 13.7 กก. / เส้น)	1,698.800	กก.	24.32	41,314.81	10.00	16,988.00	58,302.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่อง ขนาด2x2นิ้ว หนา2.3 มม.(น้ำหนัก 18.20 กก. / เส้น) ขาไฟสองชั้น	72.800	กก.	34.25	2,493.40	10.00	728.00	3,221.40	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	407.730	ตร.ม.	48.36	19,717.82	35.00	14,270.55	33,988.37	
	- การ์ดเรล Guard Rail	24.000	เมตร	2,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,150.05	267,447.57	2,247.60	86,463.75	353,911.32	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรมกรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	1.000	กรอบ	305,565.00	305,565.00	0.00	0.00	305,565.00	
	- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรมกรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	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		
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก	1.000	ชิ้น	49,920.00	49,920.00	0.00	0.00	49,920.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก	2.000	ชิ้น	34,560.00	69,120.00	0.00	0.00	69,120.00	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมป้ายทรงพระเจริญลว ดลายไทยประติมากรรมนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	1.000	ชิ้น	26,130.00	26,130.00	0.00	0.00	26,130.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมป้ายทรงพระเจริญลวลา ยไทยประติมากรรมนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	2.000	ชิ้น	18,090.00	36,180.00	0.00	0.00	36,180.00	
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมกรอบพระบรมฉายาลั กษณ์ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	1.000	กรอบ	128,115.00	128,115.00	0.00	0.00	128,115.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรมกรอบพระบรมฉายาลักษณ์ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา	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	
- ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรมพานพุ่มสักการะ		1.000	ชิ้น	46,800.00	46,800.00	0.00	0.00	46,800.00	
เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา									
- ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรมพานพุ่มสักการะ		4.000	ชิ้น	32,400.00	129,600.00	0.00	0.00	129,600.00	
เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา									
-		2.000	ชิ้น	79,430.00	158,860.00	0.00	0.00	158,860.00	
ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรมดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัด									
เส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ									
เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา									
-		4.000	ชิ้น	54,990.00	219,960.00	0.00	0.00	219,960.00	
ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรมดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้น									
สีทอง ลายไทยนูนต่ำ									
เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา									

สันติ พรายมี

26 กรกฎาคม 2567 08:46:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัด เส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา(ขั้ว วางป้ายทรงพระเจริญ)	2.000	ชิ้น	65,000.00	130,000.00	0.00	0.00	130,000.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้น สีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา(ขั้ว วางป้ายทรงพระเจริญ)	4.000	ชิ้น	45,000.00	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ด้านหน้า และด้านหลัง เสริมเหล็กทำสีทอง	1.000	ชิ้น	15,795.00	15,795.00	0.00	0.00	15,795.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ด้านหน้า และด้านหลัง เสริมเหล็กทำสีทอง	4.000	ชิ้น	10,935.00	43,740.00	0.00	0.00	43,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ด้านข้าง เสริมเหล็กทำสีทอง	1.000	ชิ้น	39,926.00	39,926.00	0.00	0.00	39,926.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมฐานเสาหล่อไฟเบอร์กลาส ด้านข้าง เสริมเหล็กทำสีทอง	4.000	ชิ้น	27,641.00	110,564.00	0.00	0.00	110,564.00	
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านหน้า แบบหน้าซ้ายและขวา	1.000	ชิ้น	36,400.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00	
-	ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านหน้า แบบหน้าซ้ายและขวา	4.000	ชิ้น	25,200.00	100,800.00	0.00	0.00	100,800.00	
-	ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูปด้านข้าง แบบข้างซ้ายและขวา	2.000	ชิ้น	51,870.00	103,740.00	0.00	0.00	103,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรมเสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำ สีทองรูปด้านข้าง แบบข้างซ้ายและขวา	8.000	ชิ้น	35,910.00	287,280.00	0.00	0.00	287,280.00	
-	ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรมเทวดา ลวดลายไทยประติมากรรมนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก'ทำสีทองลงยา	2.000	ชิ้น	10,400.00	20,800.00	0.00	0.00	20,800.00	
-	ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรมเทวดา ลวดลายไทยประติมากรรมนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก'ทำสีทองลงยา	4.000	ชิ้น	7,200.00	28,800.00	0.00	0.00	28,800.00	
-	ค่าต้นแบบขึ้นงานประติมากรรมป้ายริบบิ้น ประติมากรรมนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก'ทำสีทองลงยา	1.000	ชิ้น	45,240.00	45,240.00	0.00	0.00	45,240.00	
-	ค่าหล่อขึ้นงานประติมากรรมป้ายริบบิ้น ประติมากรรมนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก'ทำสีทองลงยา	2.000	ชิ้น	31,320.00	62,640.00	0.00	0.00	62,640.00	
รวมค่างานสถาปัตยกรรม		-	-	1,526,577.00	3,163,845.00	0.00	0.00	3,163,845.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- 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	
	- หลักระเบิดดินใช้ 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	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	ท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- PVC 1/2" (15mm.)	2.000	m	12.00	24.00	20.00	40.00	64.00	
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	112.000	ม.	18.00	2,016.00	23.00	2,576.00	4,592.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	408.00	408.00	122.00	122.00	530.00	

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	ม.	39.44	118.32	16.00	48.00	166.32	
	- 2C VCT-G 4 SQ.MM.	120.000	ม.	80.32	9,638.40	22.00	2,640.00	12,278.40	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	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								
	กระจกปิดหน้าเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65								
	หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400								
	ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์								
	อุณหภูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า								
	40,000 ชั่วโมงพร้อมกันยื่นสแตนเลสกันสนิม								

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 เคลวินอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง พร้อมกันย่นสแตนเลสกันสนิม สวิตช์และเต้ารับ	8.000	ชุด	6,350.00	50,800.00	150.00	1,200.00	52,000.00	
	- PHOTO ELECTRIC CELL (สวิตช์แสงแดด) IP54 220 V/50 Hz/10 A	3.000	set	400.00	1,200.00	80.00	240.00	1,440.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	23,271.76	125,658.72	2,591.00	10,146.00	135,804.72	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,653,561.04	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ซุ้ม				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	องเชียง	จำนวน ๑ ซุ้ม	อำเภอ	เมืองเพชรบุรี	จังหวัด เพชรบุรี
					แบบเลขที่ พบ. 71103/2
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	26 กรกฎาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รถเทรลเลอร์บรรทุกยาว ขนาดใหญ่ ขนย้าย โครงเหล็กเสา และโครง TRUSS คาน	1.000	L/S	15,000.00	
2	Mobile Crane ติดตั้งโครงเหล็ก เสา และโครง TRUSS คาน 3 วัน	1.000	L/S	33,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			48,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	รถเทรนเล็บบรรทุกยาว ขนาดใหญ่ ขนย้าย โครงเหล็กเสา และโครง TRUSS คาน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำขั้วประตูดลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ขั้ว					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจัดทำขั้วประตูดลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	รังชัย	จำนวน ๑ ขั้ว	อำเภอ	เมืองเพชรบุรี	จังหวัด	เพชรบุรี
						แบบเลขที่ พบ. 71103/2
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	26 กรกฎาคม 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้ในการขนส่งวัสดุ ขนาดใหญ่

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่ารถเทรนเล็บบรรทุก เสาและคานขนาดใหญ่	15,000.00	ค่าใช้จ่ายตามใบ พร.4 สนง.โยธาธิการและผังเมือง จ.เพชรบุรี
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

สันติ พรายมี

26 กรกฎาคม 2567 08:46:06

หน้า 1 จาก 2

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	Mobile Crane ติดตั้งโครงเหล็ก เสา และโครง TRUSS คาน 3 วัน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำขุมประตูลิမ်พระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ขุม					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการจัดทำขุมประตูลิမ်พระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ร่งชัย	จำนวน ๑ ขุม	อำเภอ	เมืองเพชรบุรี	จังหวัด เพชรบุรี
	แบบเลขที่ พบ. 71103/2					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	26 กรกฎาคม 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้ในการติดตั้งโครงเหล็ก เสา และโครง TRUSS

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครนในการยกติดตั้งเสา และ คานขนาดใหญ่	33,000.00	ใบปร.4 สนง.โยธาธิการและผังเมือง จ.เพชรบุรี
	รวมค่าใช้จ่าย	33,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	33,000.00	

สันติ พรายมี

26 กรกฎาคม 2567 08:46:06

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ซุ้ม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ ตำบล รังษี อำเภอ เมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี		
แบบเลขที่	จำนวน ๑ ซุ้ม พบ. 71103/2		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26 กรกฎาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗	3,653,561.04	1.3033	4,761,686.10	
รวมค่าก่อสร้าง				4,761,686.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 20.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 238,084.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,761,686.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ประชุมประตุเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำประชุมประตุเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุม				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำประชุมประตุเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗				
แบบเลขที่	จำนวน ๑ ชุม	ตำบล	อําเภอ	จังหวัด	พะเยา
	พบ. 71103/2				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว / องค์การบริหารส่วนตำบลงิ้ว				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26 กรกฎาคม 2567			

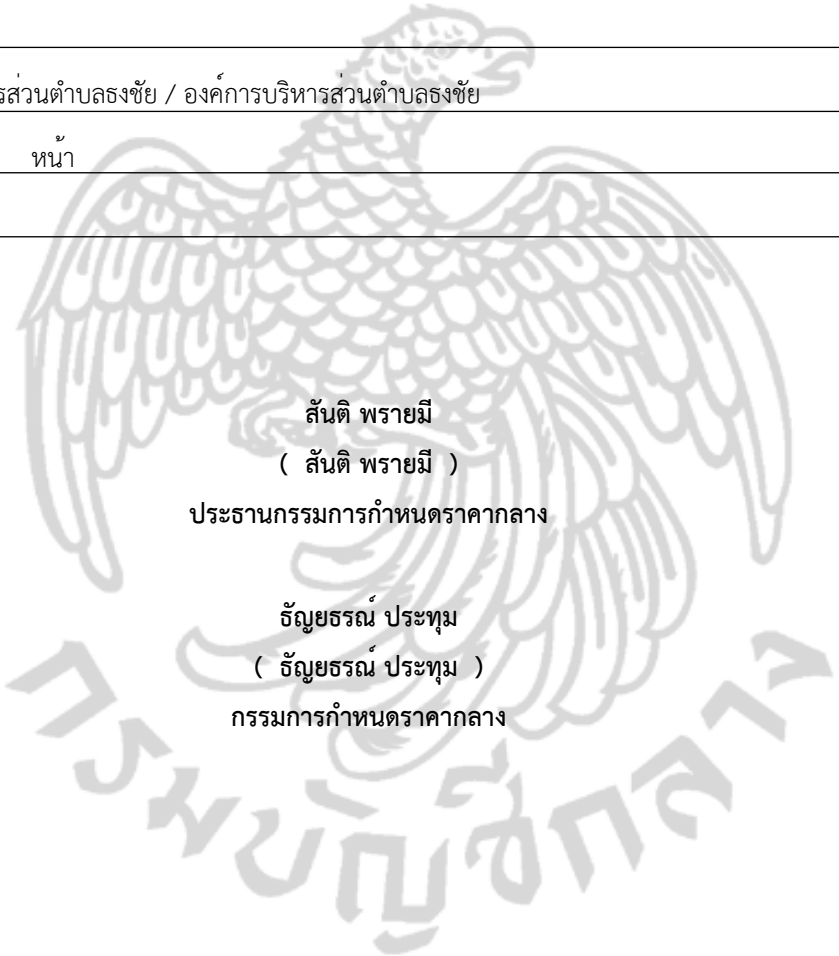
หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,761,686.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 20.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 238,084.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,761,686.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ซุ้ม				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗				
แบบเลขที่	จำนวน ๑ ซุ้ม	พบ. 71103/2			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	26 กรกฎาคม 2567			



จิรวัดน์ น้อยจรัส
(จิรวัดน์ น้อยจรัส)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สันติ พรายมี
(สันติ พรายมี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธัญธรณ์ ประทุม
(ธัญธรณ์ ประทุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ซุ้ม					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ซุ้ม					
แบบเลขที่	ต๋ำบล	ร่งชัย	อำเภอ	เมืองเพชรบุรี	จังหวัด	เพชรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลร่งชัย องค์การบริหารส่วนตำบลร่งชัย					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน 1.000 หลังละ 4,761,686.10 บาท	4,761,686.10	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	48,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ซุ้ม				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ซุ้ม	ตำบล	รังชัย	อำเภอ	เมืองเพชรบุรี
แบบเลขที่	๒๕๖๗	จำนวน	๑	จังหวัด	เพชรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลรังชัย องค์การบริหารส่วนตำบลรังชัย				
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567				

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิ้นงานแปดแสนเก้าพันหกร้อยแปดสิบหกบาทสิบสตางค์)		
		4,809,686.10	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ซุ้ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการจัดทำซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗					
สถานที่ก่อสร้าง	๒๕๖๗ จำนวน ๑ ซุ้ม	ตำบล	ธงชัย	อำเภอ	เมืองเพชรบุรี	จังหวัด เพชรบุรี
แบบเลขที่	พบ. 71103/2					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย / องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567					

สันติ พรายมี
(สันติ พรายมี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิรวัดน์ น้อยจำรัส
(จิรวัดน์ น้อยจำรัส)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธัญธรณ์ ประทุม
(ธัญธรณ์ ประทุม)
กรรมการกำหนดราคากลาง