

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน	โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/โครงการก่อสร้างชุมชนประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)	อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านสวน เทศบาลเมืองบ้านสวน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดโครงสร้าง จำนวน 1 หลังละ 102,607.60 บาท	102,607.60	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 4,530,726.45 บาท	4,530,726.45	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 581,366.83 บาท	581,366.83	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/โครงการก่อสร้างชุมชนประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านสวน เทศบาลเมืองบ้านสวน		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

<b>สรุป</b>		ราคากลาง	5,214,700.88
	ราคากลาง (..... ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทแปดสิบแปดสตางค์ .....		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)				
	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/โครงการก่อสร้างชุมชนประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา				
สถานที่ก่อสร้าง	๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน	อำเภอ	เมืองชลบุรี	จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านสวน เทศบาลเมืองบ้านสวน				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

( สมศักดิ์ สมจิตรักษากุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัชชัย ประยูรญาติ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ภัทร เอื้อสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ สมจิตรักษากุล

14 พฤษภาคม 2567 15:19:45

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขุมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/โครงการก่อสร้างขุมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านสวน / เทศบาลเมืองบ้านสวน
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดโครงสร้าง	78,747.20	1.3030	102,607.60	
รวมค่าก่อสร้าง				102,607.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 102,607.60 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/โครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านสวน / เทศบาลเมืองบ้านสวน
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	3,477,150.00	1.3030	4,530,726.45	
รวมค่าก่อสร้าง				4,530,726.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,530,726.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/โครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ ตำบล บ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านสวน / เทศบาลเมืองบ้านสวน

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,530,726.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,530,726.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขั้วประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/โครงการก่อสร้างขั้วประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านสวน / เทศบาลเมืองบ้านสวน
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานระบบไฟฟ้า	446,175.62	1.3030	581,366.83	
รวมค่าก่อสร้าง				581,366.83	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 581,366.83 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน                      หมวดงานระบบไฟฟ้า  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๒ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)  
 สถานที่ก่อสร้าง                    ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/โครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๒ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองบ้านสวน / เทศบาลเมืองบ้านสวน  
 แบบ ปร. 4    ที่แนบ      มีจำนวน                      5                      หน้า  
 คำนวณราคากลาง                    เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย      0 % เงินประกันผลงานหัก      0 % ดอกเบี้ยเงินกู้              7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม              7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>581,366.83</b>

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม                      581,366.83                      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง/โครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านสวน / เทศบาลเมืองบ้านสวน		
แบบ บร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		




( สมศักดิ์ สมจิตรักษากุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยชัย ประยูรญาติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชัยชัย ประยูรญาติ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดโครงสร้าง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านสวน	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง / อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน เทศบาลเมืองบ้านสวน / เทศบาลเมืองบ้านสวน	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					78,747.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								78,747.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 78,747.20

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมศักดิ์ สมจิตรักษากุล

14 พฤษภาคม 2567 15:19:31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานรื้อถอนโครงสร้าง - งานรื้อถอนโครงสร้างและป้ายเติมไปไว้ในพื้นที่ที่กำหนด ด งานเหล็กรูปพรรณ - ท่อเหล็กกลม dai 60.5 x 3.2 mm. - ท่อเหล็กกลม dai 48.6 x 3.2 mm. - แผ่นเหล็กแพลท 200x200 มม.หนา 6 มม. - ทาสีน้ำมันกันสนิม รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000      -	เหมาจ่าย	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
		138.000	กก.	29.00	4,002.00	12.00	1,656.00	5,658.00	
		341.000	กก.	29.00	9,889.00	12.00	4,092.00	13,981.00	
		21.000	กก.	59.40	1,247.40	12.00	252.00	1,499.40	
		80.000	ตร.ม.	57.11	4,568.80	38.00	3,040.00	7,608.80	
		-	-	174.51	19,707.20	50,074.00	59,040.00	78,747.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								78,747.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างชุมชนประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านสวน	ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี / อำเภอเมืองชลบุรี	จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองบ้านสวน / เทศบาลเมืองบ้านสวน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,477,150.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,477,150.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,477,150.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล

14 พฤษภาคม 2567 15:19:31

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	กรอบตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	กรอบ	305,565.00	305,565.00	0.00	0.00	305,565.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	กรอบ	211,545.00	423,090.00	0.00	0.00	423,090.00	
	ตราสัญลักษณ์ 72 พรรษา								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	49,920.00	49,920.00	0.00	0.00	49,920.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	34,560.00	69,120.00	0.00	0.00	69,120.00	
	ป้ายทรงพระเจริญลวดลายไทยประติมากรรมนูน								
	ต่ำ								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- 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	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>กรอบพระบรมฉายาลักษณ์</b>								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	กรอบ	128,155.00	128,155.00	0.00	0.00	128,155.00	
	- 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>								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	46,800.00	46,800.00	0.00	0.00	46,800.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	32,400.00	64,800.00	0.00	0.00	64,800.00	
	<b>ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยขุนต้ำ</b>								
	เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา								
	- 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	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา (ข้างป้ายทรงพระเจริญ)								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ตร.ม.	165,750.00	331,500.00	0.00	0.00	331,500.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	จุด	114,750.00	459,000.00	0.00	0.00	459,000.00	
	ดอกรวงผึ้งสีเหลืองตัดเส้นสีทอง ลายไทยนูนต่ำ เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก ทำสีทองลงยา (ด้านหลังกรอบพระบรมฯ)								
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	46,800.00	46,800.00	0.00	0.00	46,800.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	4.000	ชิ้น	32,400.00	129,600.00	0.00	0.00	129,600.00	
	เสาหล่อไฟเบอร์กลาสทำสีทองรูป ส่วนบนรองพานพุ่ม								
	- 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	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>เทวดา ลวดลายไทยประติมากรรมนูนต่ำ</b> <b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา</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 ประติมากรรมนูนต่ำ</b> <b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาส เสริมเหล็กทำสีทองลงยา</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	
	<b>บ้านริบบิ้น ประติมากรรมนูนต่ำ</b> <b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กทำสีทองลงยา</b>								
	- 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	
	<b>ป้ายชื่อหน่วยงาน</b> <b>เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าต้นแบบชิ้นงานประติมากรรม	1.000	ชิ้น	27,040.00	27,040.00	0.00	0.00	27,040.00	
	- ค่าหล่อชิ้นงานประติมากรรม	2.000	ชิ้น	18,720.00	37,440.00	0.00	0.00	37,440.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,713,040.00	3,477,150.00	0.00	0.00	3,477,150.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,477,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขั้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านสวน ถนนสุขประดิษฐ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างขั้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประดิษฐ์ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน เทศบาลเมืองบ้านสวน / เทศบาลเมืองบ้านสวน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					446,175.62	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								446,175.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 446,175.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมศักดิ์ สมจิตรรักษากุล  
14 พฤษภาคม 2567 15:19:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	ระบบไฟฟ้า								
	- แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์	1.000	เหมารวม	15,758.00	15,758.00	0.00	0.00	15,758.00	
	- ท่อเดินสายไฟฟ้า	1.000	เหมารวม	5,414.00	5,414.00	0.00	0.00	5,414.00	
	- สายไฟฟ้า	1.000	เหมารวม	13,082.00	13,082.00	0.00	0.00	13,082.00	
	- ดวงโคมไฟฟ้า	1.000	เหมารวม	124,800.00	124,800.00	0.00	0.00	124,800.00	
	- สวิตช์และเต้ารับ	1.000	เหมารวม	1,440.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	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	2,340.00	7,020.00	36.00	108.00	7,128.00	
	- หลักรายดินใช้ COPPER BOND ใต้รับมาตรฐาน 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	

## 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	
	ท่อเดินสายไฟฟ้า								
	- PVC 1/2" (15 mm.)	2.000	เมตร	12.62	25.24	30.00	60.00	85.24	
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	117.000	เมตร	27.30	3,194.10	23.00	2,691.00	5,885.10	
	- FITTING SUPPORT ACCESSORIES	1.000	lot	426.00	426.00	127.00	127.00	553.00	
	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	3.000	เมตร	37.96	113.88	16.00	48.00	161.88	
	- 2C VCT-G 4 SQ.MM.	130.000	เมตร	66.38	8,629.40	18.00	2,340.00	10,969.40	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	946.00	946.00	283.00	283.00	1,229.00	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม LED ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น กระจกหน้าเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400 ลูเมน ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุดมทงูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง พร้อมกันย่นสแตนเลสกันสนิม	20.000	set	5,830.00	116,600.00	150.00	3,000.00	119,600.00	
	- โคม LED Floodlight ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมฉีดพ่นอบสีฝุ่น สะท้อนแสงชนิด Anodized aluminiumกระจกหน้าปิดเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65 หรือดีกว่าหลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 7,000 ลูเมน ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อุดมทงูมิสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง พร้อมกันย่นสแตนเลสกันสนิม สวิทช์และเต้ารับ	20.000	set	6,350.00	127,000.00	150.00	3,000.00	130,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PHOTO ELECTRIC (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	-	-	183,850.26	432,568.62	2,623.00	13,607.00	446,175.62	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								446,175.62	

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖  
รอบ บริเวณสะพานลอย (ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง /  
โครงการก่อสร้างขุมประตุมืองเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ บริเวณสะพานลอย  
(ทั้ง ๒ ด้าน) ถนนสุขประยูร หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านสวน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 หมวดโครงสร้าง

### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

#### 1.1.2 งานเหล็กรูปพรรณ

##### 1.1.2.4 ทาสีน้ำมันกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 487.500 บาท/GL = 18.525 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 476.640 บาท/GL = 36.224 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@. 102.800 บาท/GL = 2.364 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 57.113 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 57.11 บาท/ ตร.ม.