

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าแรงถอดของเดิมและติดตั้งของใหม่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางมัญ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					221,543.76	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								221,543.76	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 221,543.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

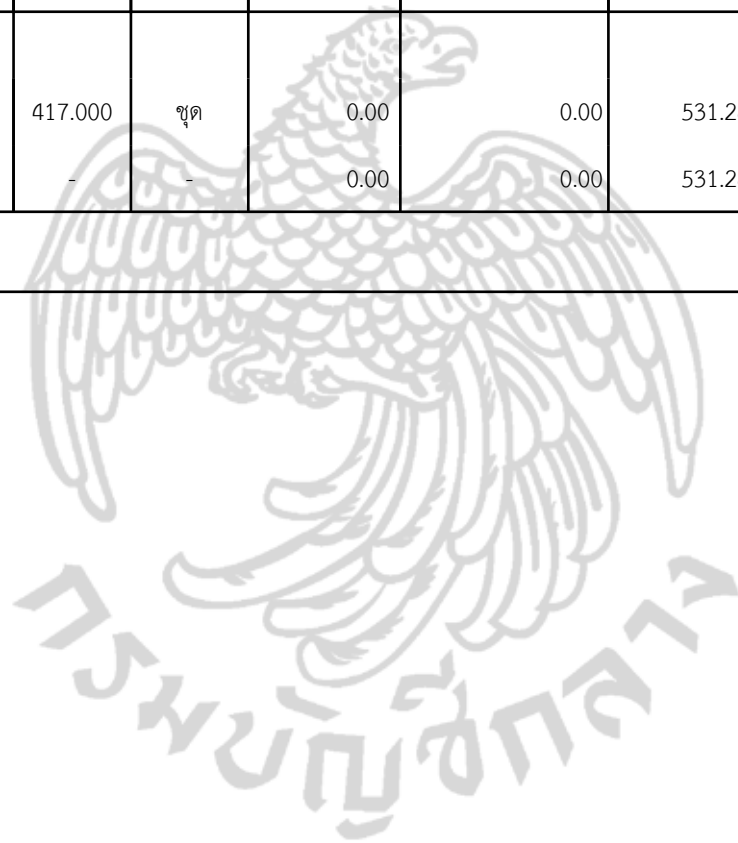
ปรกรณ์ ทารินทร์

10 กันยายน 2567 08:56:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ค่าแรงถอดของเดิมและติดตั้งของใหม่	417.000	ชุด	0.00	0.00	531.28	221,543.76	221,543.76	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	0.00	0.00	531.28	221,543.76	221,543.76	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								221,543.76	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอ	เมืองสิงห์บุรี	จังหวัด	สิงห์บุรี	แบบเลขที่
จำนวน	417 จุด				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
	เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	โคมไฟ LED STREETLIGHT OVEATE (50w.6500K) แสงขาว	417.000	ชุด	557,737.50	
2	สายไฟ THW 1x2.5 มม. (5เมตร/ชุด)	2,085.000	เมตร	22,309.50	
3	กิ่งโคมชุบกัลวานไนท์ แบบปรับได้ (1.50 นิ้ว)	417.000	กิ่ง	252,097.35	
4	ขาจับกิ่งโคมชุบกัลวานไนท์	417.000	ชุด	214,171.20	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,046,315.55	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	โคมไฟ LED STREETLIGHT OVEATE (50w.6500K) แสงขาว					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บางมัญ 417 จุด	อำเภอ	เมืองสิงห์บุรี	จังหวัด	สิงห์บุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 กันยายน 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากไม่มีราคาในพยานิมจังหวัดและในท้องที่

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	โคมไฟ LED STREETLIGHT OVATE (50W,6500K)แสงขาว	1,250.00	ไม่มีราคาพยานิมจังหวัด
	รวมค่าใช้จ่าย	1,250.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	87.50	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,337.50	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	สายไฟ THW 1x2.5 มม. (5เมตร/ชุด)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางมัญ	อำเภอ	เมืองสิงห์บุรี	จังหวัด	สิงห์บุรี
		417 จุด				แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 กันยายน 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากไม่มีราคาในพานิชย์จังหวัด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	สายไฟ THW 1x2.5 มม. (5เมตร/ชุด)	10.00	เนื่องจากไม่มีราคาในพานิชย์จังหวัด
	รวมค่าใช้จ่าย	10.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.70	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10.70	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	กึ่งโคมซูปกัลวาไนท์ แบบปรับได้ (1.50 นิ้ว)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางมัญ	417 จุด	อำเภอ	เมืองสิงห์บุรี	จังหวัด สิงห์บุรี
						แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 กันยายน 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากไม่มีราคาในพาคณิศจังหวัด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	กึ่งโคมซูปกัลวาไนท์ แบบปรับได้ (1.50 นิ้ว)	565.00	เนื่องจากไม่มีราคาในพาคณิศจังหวัด
	รวมค่าใช้จ่าย	565.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	39.55	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	604.55	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ขาจับกิ่งโคมซุบักลวานท์					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางมัญ	417 จุด	อำเภอ	เมืองสิงห์บุรี	จังหวัด สิงห์บุรี
						แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 กันยายน 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากไม่มีราคาในพาคณิษย์จังหวัด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ขาจับกิ่งโคมซุบักลวานท์	480.00	เนื่องจากไม่มีราคาในพาคณิษย์จังหวัด
	รวมค่าใช้จ่าย	480.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	33.60	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	513.60	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าแรงถอดของเดิมและติดตั้งของใหม่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าแรงถอดของเดิมและติดตั้งของใหม่	221,543.76	1.3091	290,022.93	
รวมค่าก่อสร้าง				290,022.93	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 290,022.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าแรงถอดของเดิมและติดตั้งของใหม่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				290,022.93	

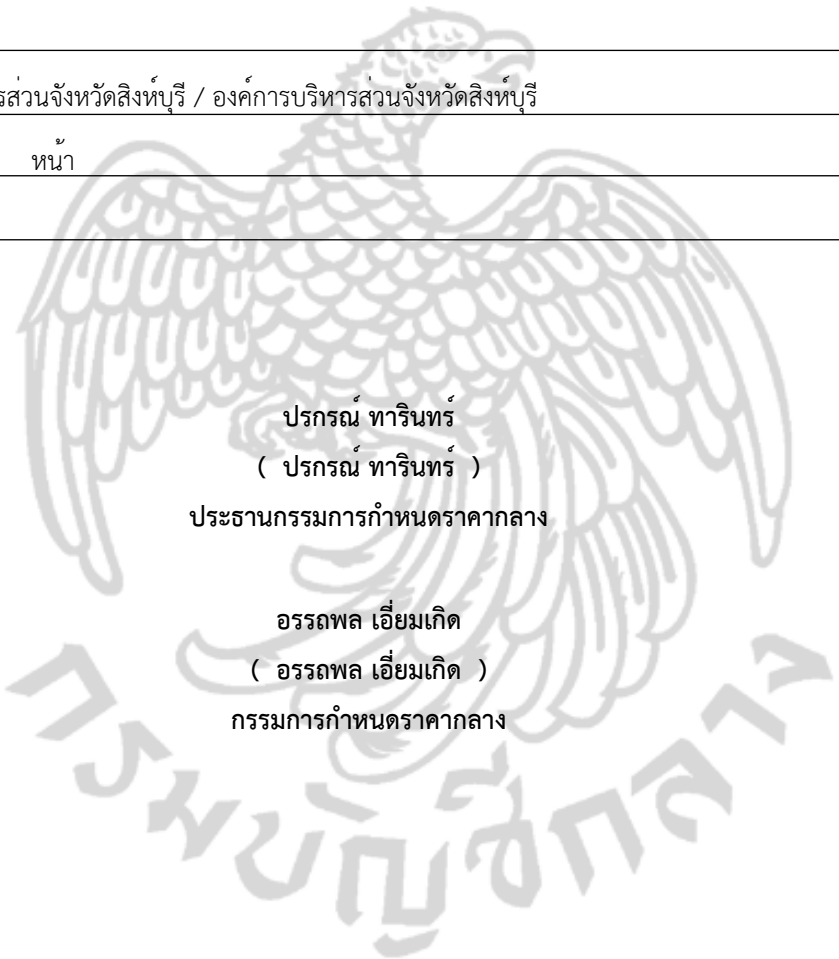
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 290,022.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรกรณ์ ทารินทร์

10 กันยายน 2567 08:56:19

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด	ตำบล	บางมัญ
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 กันยายน 2567	



กิติภูมิ เทียนถาวร
(กิติภูมิ เทียนถาวร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรกรณ์ ทารินทร์
(ปรกรณ์ ทารินทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล เอี่ยมเกิด
(อรรถพล เอี่ยมเกิด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี	ตำบล	บางมัญ	อำเภอ	เมืองสิงห์บุรี	จังหวัด สิงห์บุรี
แบบเลขที่	จำนวน 417 จุด					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าแรงถอดของเดิมและติดตั้งของใหม่ จำนวน 1.000 หลังละ 290,022.93 บาท	290,022.93	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1,046,315.55	
สรุป	ราคากลาง	1,336,338.48	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 417 จุด					
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองสิงห์บุรี เป็นระบบ LED อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี					
สถานที่ก่อสร้าง	จำนวน 417 จุด	ตำบล	บางมัญ	อำเภอ	เมืองสิงห์บุรี	จังหวัด	สิงห์บุรี
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน			ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2567					

ประกณ ทารินทร
 (ประกณ ทารินทร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กิติภูมิ เทียนถาวร
 (กิติภูมิ เทียนถาวร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล เอี่ยมเกิด
 (อรรถพล เอี่ยมเกิด)
 กรรมการกำหนดราคากลาง