แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณเกาะกลางถนนเอกชัย ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ช่วงสี่แยกสถานีตำรวจภูธรเมืองสมุทรสาคร - ทางแยกกิจมณี ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร.4 มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	370,320.00	1.3074	484,156.37	
	เงื่อนไข				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%				
	หักเงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			484,156.37	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			**484,000.00**	
ตัวอักษร	สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 27.00-27.99 บาท/ลิตร

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน ธันวาคม 2562

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายพูลศักดิ์ บุเกตุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสมบัติ ภาคภูมิ)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสุรินทร์ อุปคุตม์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณเกาะกลางถนนเอกชัย ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ช่วงสี่แยกสถานีตำรวจภูธรเมืองสมุทรสาคร - ทางแยกกิจมณี ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองฯ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย นายสุรินทร์ อุปคุตม์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม	
1	งานตรวจเช็คระบบไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	7.00	ต้น	-	-	200.00	1,400.00	1,400.00
	ตรวจเช็คแบตเตอรี่					-	-	-
	ตรวจเช็คสายชาร์ทแบตเตอรี่				-	-	-	-
	ตรวจเช็คขั้วต่อแบตเตอรี่				-		-	-
	ตรวจเช็คกระแสไฟแผงโซล่าเซลล์						-	
	ตรวจเช็คชาร์ทเจอร์(ชาร์ทไฟเข้าแบตเตอรี่)				-		-	-
	ตรวจเช็คอินเวอร์เตอร์(จ่ายไฟให้กับโคมไฟฟ้า)				-	-	-	-
	ตรวจเช็คตู้เก็บพลังงานไฟฟ้า(ชำรุดเสียหาย)				-		-	
2	งานเปลี่ยนอุปกรณ์กักเก็บพลังงานแสงอาทิตย์	14.00	โคม		-		-	-
	เปลี่ยนสายไฟที่ชำรุดเสียหาย	1.00	L/S	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00
	เปลี่ยนอุปกรณ์ข้อต่อแบตเตอรี่	120.00	ชุด	120.00	14,400.00	36.00	4,320.00	18,720.00
	เปลี่ยนอุปกรณ์ข้อต่อสายไฟต่างๆ	1.00	L/S	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00
	เปลี่ยนอุปกรณ์กักเก็บพลังงานแสงอาทิตย์(แบตเตอรี่)	28.00	ลูก	5,150.00	144,200.00		-	144,200.00
	เปลี่ยนตู้เก็บอุปกรณ์กักเก็บพลังงานแสงอาทิตย์(แบตเตอรี่)	30.00	ใบ	5,700.00	171,000.00		-	171,000.00
					-		-	-
3	ค่าแรงงานติดตั้ง				-		-	-
	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน(แบตเตอรี่)	28.00	ลูก		-	200.00	5,600.00	5,600.00
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์และทดสอบระบบในเวลากลางวัน				-		-	-
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์และทดสอบระบบในเวลากลางคืน	28.00	ชุด			300.00	8,400.00	8,400.00
	ค่าแรงเปลี่ยนตู้กักเก็บพลังงานแสงอาทิตย์(แบตเตอรี่)	30.00	ใบ		-	500.00	15,000.00	15,000.00
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				333,600.00		36,720.00	370,320.00

<u>เงื่อนไขการประกันความชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษา</u>

1.ผู้รับจ้างจะรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี

2.ภายใน 1 ปีจะมีการบำรุงรักษาโดยการตรวจเช็คเติมน้ำกลั่นทุกๆระยะ 3 เดือน รวมเป็น 4 ครั้ง

3.กรณีหลอดไฟไม่ติดหรือไม่มีแสงสว่าง ผู้รับจ้างจะเข้ามาแก้ไขให้ใช้การได้ในทันที ไม่เกิน 3 ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

การแบ่งงวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณเกาะกลางถนนเอกชัย ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ช่วงสี่แยกสถานีตำรวจภูธรเมืองสมุทรสาคร - ทางแยกกิจมณี ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลา 30 วัน จำนวนเงิน 100%

งวดที่	สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณเกาะกลางถนนเอกชัย ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร แล้วเสร็จทั้งหมด	30 วัน	100%
รวม		**30 วัน**	**100.00%**

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายพูลศักดิ์ บุเกตุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสมบัติ ภาคภูมิ)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสุรินทร์ อุปคุตม์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน