

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม

อำเภอเนินกุ่มพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ตำบลพนานิคม อำเภอเนินกุ่มพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,097,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟถนนกิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์แสงสว่างความสูง 9 เมตร จำนวน 39 ต้น (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,047,455.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.5 (ข)

6.5 รายงาน пр.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พึ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 วุฒิชัย วรรณชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:42



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอพนานิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอพนานิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์ จำนวน 1 หลังละ 1,910,963.43 บาท	1,910,963.43	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	136,492.41	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:51:35



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ ๕		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์)	
		2,047,455.84

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:51:35



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ขอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดร้อยเอ็ด		
	ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ขอย ๑๒ หมู่ที่ ๑		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พนานิคม	อำเภอ
		นิคมพัฒนา	จังหวัด
			ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:51:35

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางยางพร
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม
แบบเลขที่	อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์	1,465,125.69	1.3043	1,910,963.43	
รวมค่าก่อสร้าง				1,910,963.43	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,910,963.43 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างไฮเพอร์เซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอ นิคมน้ำอ้น จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,910,963.43	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,910,963.43 บาท ต่อ 1 หน่วย



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:51:29

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม		
แบบเลขที่	อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(มนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สติศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สติศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:51:29

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พานานิคม อำเภอ นิคมน้ำพอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 kVA(ทรัพย์สินเป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง), ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ	127,563.00	8,929.41	136,492.41	
รวมค่าก่อสร้าง				136,492.41	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:51:31



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอพนานิคม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอพนานิคม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	ตำบล	พนานิคม	อำเภอ	ระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



(มนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:51:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างไฮเพอร์เซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พนานิคม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL		รวม					32,656.20	
2	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว		รวม					426,270.00	
3	โคมไฟฟ้าส่องสว่างไฮเพอร์เซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์		รวม					409,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,465,125.69

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



กลุ่มงาน/งาน งานโคมไฟส่องสว่างไฮเพอร์เซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดโดมอนด์เกรด		รวม					8,580.00	
5	แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสา		รวม					643.50	
6	ตัวอักษรและตัวเลขสามหลักขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว		รวม					136,500.00	
	ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.		รวม						

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,465,125.69

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



กลุ่มงาน/งาน งานโคมไฟส่องสว่างไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอานิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนาณานิคม อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอานิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)		รวม					25,350.00	
8	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod)		รวม					1,308.00	
9	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า		รวม					5,000.00	
10	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"		รวม					9,867.00	

หมายเหตุ: แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,465,125.69

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



กลุ่มงาน/งาน งานคอมพิวเตอร์ส่องสว่างไฮเพอร์เซอร์ไซด์เดียวขนาด 250 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนา นิคม อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	สายไฟฟ้า		รวม					363,803.15	
12	งานท่อ		รวม					45,504.84	
13	หมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Service Entrance Caps)		รวม					143.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,465,125.69	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,465,125.69

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



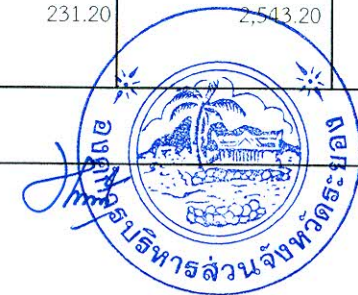
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น, ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ, ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Filter ป้องกันแมลง, ขนาด 600x750x250 mm. ±2 mm., ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign, สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง, Control Auto-Off-Manual, Metering + Wiring + Accessories	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	- Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- Surge Protection Devices SPD Class 1 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 20kA	1.000	ชิ้น	5,000.00	5,000.00	110.00	110.00	5,110.00	
	- Main Circuit Breaker ขนาด 100A , 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.000	ชิ้น	2,312.00	2,312.00	231.20	231.20	2,543.20	

เสด็จศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
2	- Molded Case Circuit Breaker RCBO กันไฟรั่ว ไฟดูด ขนาด 50A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA 30 mA	2.000	ชิ้น	3,315.00	6,630.00	331.50	663.00	7,293.00	
	- Magnetic Contactor ขนาด 50A ,2P	2.000	ชิ้น	1,750.00	3,500.00	175.00	350.00	3,850.00	
	- Overload Relay ขนาด 50A ,2P	2.000	ชิ้น	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
	- สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาล็อค 3 ขา PhotoSwitch	2.000	ชิ้น	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
	- ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	2.000	ชิ้น	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
	รวมค่าตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL	-	-	21,677.00	29,042.00	2,877.70	3,614.20	32,656.20	
2	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว								
	- เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว, เสาเหล็กรีดรีว Hot Dip Galvanized, Aluminium Plate, Circuit Breaker 10A, 2P, Terminal	39.000	ต้น	10,930.00	426,270.00	0.00	0.00	426,270.00	

สำนักงานการพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
3	รวมค่าเสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดียว	-	-	10,930.00	426,270.00	0.00	0.00	426,270.00	
	โคมไฟฟ้าแสงสว่างไฮเพอร์เซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์								
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างไฮเพอร์เซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์, ขั้ว E40, อุณหภูมิแสง 2000-4000 K (เคลวิล) แสงสีขาวร้อน, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 120 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 32,000 ลูเมน, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 32,000 ชั่วโมง, ชุดคอนโทรลเกียร์ บัลลาสต์, อิกนิเตอร์ , คาปาซิเตอร์ เป็นแบรนด์เดียวกัน	39,000	โคม	10,000.00	390,000.00	500.00	19,500.00	409,500.00	
	รวมค่าโคมไฟฟ้าแสงสว่างไฮเพอร์เซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์	-	-	10,000.00	390,000.00	500.00	19,500.00	409,500.00	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
4	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดไดมอนด์เกรด	78.000	แผ่น	100.00	7,800.00	10.00	780.00	8,580.00	
	- แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มิลลิเมตร.								
	รวมค่าแผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดไดมอนด์เกรด	-	-	100.00	7,800.00	10.00	780.00	8,580.00	
5	แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา								
	ตัวอักษรและตัวเลขสามหลักขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว								
	- แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา	39.000	แผ่น	15.00	585.00	1.50	58.50	643.50	
	ตัวอักษรและตัวเลขสามหลักขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว								

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	รวมค่าแผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลักขนาดความสูงของหม ยเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	-	-	15.00	585.00	1.50	58.50	643.50	
6	ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.								
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	39.000	ฐาน	3,500.00	136,500.00	0.00	0.00	136,500.00	
	รวมค่าฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	-	-	3,500.00	136,500.00	0.00	0.00	136,500.00	
7	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)								
	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	39.000	ชุด	500.00	19,500.00	150.00	5,850.00	25,350.00	
	รวมค่าชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	-	-	500.00	19,500.00	150.00	5,850.00	25,350.00	

ดิทธีศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod) - แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod) รวมค่าแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod)	3.000	แท่ง	336.00	1,008.00	100.00	300.00	1,308.00	
9	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า - งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า, อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding), ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน (Earth Ground Testers), วัดความต้านทานต่อลงดิน มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม,	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	รวมค่างานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า	-	-	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
10	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"								
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	759.000	เมตร	10.00	7,590.00	3.00	2,277.00	9,867.00	
	รวมค่าWarning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	-	-	10.00	7,590.00	3.00	2,277.00	9,867.00	
11	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 SQ.MM. 450/750 V	351.000	เมตร	66.64	23,390.64	14.00	4,914.00	28,304.64	
	- สายไฟฟ้า NYG/G 2Cx16/16 SQ.MM. 450/750 V	789.250	เมตร	383.12	302,377.46	40.00	31,570.00	333,947.46	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 SQ.MM.	1.500	เมตร	54.70	82.05	20.00	30.00	112.05	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 SQ.MM.	10.000	เมตร	113.90	1,139.00	30.00	300.00	1,439.00	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:50:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
12	รวมค่าสายไฟฟ้า	-	-	618.36	326,989.15	104.00	36,814.00	363,803.15	
	งานท่อ								
	- ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 มิลลิเมตร (1-1/2")	3.500	เมตร	153.72	538.02	42.00	147.00	685.02	
	- ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 มิลลิเมตร (1-1/2")	.300	เมตร	294.40	88.32	16.00	4.80	93.12	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 มิลลิเมตร (3/4")	1.250	เมตร	55.00	68.75	23.00	28.75	97.50	
	- ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด DIA. 50 มิลลิเมตร (1-1/2")	759.000	เมตร	36.80	27,931.20	22.00	16,698.00	44,629.20	
	รวมค่างานท่อ	-	-	539.92	28,626.29	103.00	16,878.55	45,504.84	
13	หมวกเข้าสายหุ้มเท้า (Service Entrance Caps)								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Service Entrance Caps) แบบเกลียว ขนาด 40 มิลลิเมตร (1-1/2")	1.000	หัว	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
	รวมค่าหมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Service Entrance Caps)	-	-	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,465,125.69	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พนานิคม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสาย ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗/๑๒/๖๕	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 kVA(ทรัพย์สินเป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง), ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		รวม					127,563.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								127,563.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 127,563.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:51:02



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 kVA(ทรัพย์สินเป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง), ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
	1.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA	1.000	งาน	127,563.00		0.00	0.00	127,563.00	
	รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 kVA(ทรัพย์สินเป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง), ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	-	-	127,563.00	127,563.00	0.00	0.00	127,563.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

12 มิถุนายน 2562 17:51:02



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๑๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำเค็ม มีความ
คาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล., งาน
ติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างชนิดใช้หลอดไฮเพอร์เซอโรไซด์เทียม ขนาด ๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๓๙ ชุด (ยกเว้นงานเดิน
สายไฟและยกเว้นงานทดสอบระบบ) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน
๔๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเดินระบบสายไฟแล้วเสร็จ,
งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงาน
อื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการ
ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

หมายเหตุเพิ่มเติม

- ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลประกอบการพิจารณา
โดยให้ส่งมาให้พิจารณาตรวจสอบ ในวันทำการที่ ๔ นับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วน
จังหวัดระยอง ชั้น ๑ ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยมีรายการ ดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ชุดโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ปรับเปลี่ยนพลังงาน | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๒. เมนเบรกเกอร์ ๑๐๐AT | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๓. เมนเบรกเกอร์ย่อย ๕๐AT แบบกันไฟรั่ว,ไฟดูด | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๔. สายไฟฟ้า NYY-G | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๕. ลูก (Magnetic Contactor) แมกเนติก คอนแทคเตอร์ | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๖. SPD (อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก) | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

