

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแสง อำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล จำนวน 1 หลังละ 7,768,901.65 บาท	7,768,901.65	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	524,300.00	
สรุป	ราคากลาง	8,293,201.65	
	ราคากลาง (..... แปลงตามแผนภาพที่มีสามเหลี่ยมสองรอยเอ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์		



สิทธิ์ศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:27:07

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแสง อำเภอ วังจันทร์ จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ประเสริฐ เกตุพาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยรรยง ทิพย์สุริยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:27:07

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ชุมแสง	อำเภอ	วังจันทร์	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 kVA	490,000.00	34,300.00	524,300.00
			รวมค่าก่อสร้าง	524,300.00



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง							ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
							โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง							
สถานที่ก่อสร้าง			ตำบล		ชุมแสง		อำเภอ		วังจันทร์		จังหวัด		ระยอง	
แบบเลขที่														
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง							องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง							
แบบ ปร. 4			ที่แนบ		มีจำนวน		หน้า							
คำนวณราคากลาง							เมื่อวันที่							



(ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ชุมแสง	แบบเลขที่
	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ หมู่ ๙ ตำบลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 kVA		รวม					490,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								490,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

490,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:26:18



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 kVA 1.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315kVA รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 kVA	1.000	ชุด	490,000.00		0.00		0.00	490,000.00	
		-	-	490,000.00	490,000.00	0.00		0.00	490,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน										



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:26:18

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล	5,980,218.35	1.2991	7,768,901.65	
รวมค่าก่อสร้าง				7,768,901.65	



หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,768,901.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด่วนพิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง บidding/โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,768,901.65	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

7,768,901.65 บาท ต่อ 1 หน่วย



สิทธิศักดิ์ การพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:26:55

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประเภทราคาจากกองสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน	12	หน้า
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	

(ประเสริฐ เกตุพาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ชุมแสง	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ หมู่ ๙ ตำบลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

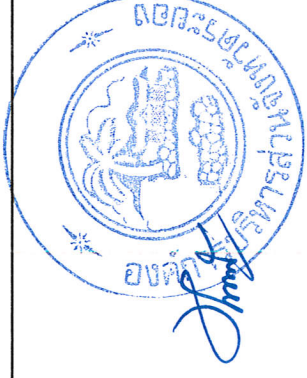
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐาน ค.ส.ล. High Mast จำนวน 4 ฐาน		รวม					161,275.09	
2	บ่อพักสาย ค.ส.ล.		รวม					8,000.00	
3	ฐานตุ้ ค.ส.ล.		รวม					25,000.00	
4	เสาไฟฟ้าส่องสว่าง High Mast สูง 20 เมตร		รวม					1,680,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,980,218.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:25:45



กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแสง โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงาน/งานของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ระบบกราวด์		รวม					5,054.40	
12	โคมไฟสัญญาณ OBSTRUCTION LIGHT		รวม					51,400.00	
13	สวิตช์แสงแดด		รวม					7,920.00	
14	งานปักเสา - พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง		รวม					283,220.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									5,980,218.35



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,980,218.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การพิมพ์
07 มิถุนายน 2562 09:25:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐาน ค.ส.ล. High Mast จำนวน 4 ฐาน								
	- เสาค้ำขนาด 0.22x0.22 ยาว 15 ม.	16.000	ตัน	4,906.54	78,504.64	1,021.00	16,336.00	94,840.64	
	- สลักหัวเสาเข็ม	16.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	2,880.00	2,880.00	
	- ดินชุด/ถมกลับ	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,368.00	2,368.00	
	- ทราบหยาบ	1.000	ลบ.ม.	514.02	514.02	91.00	91.00	605.02	
	- คอนกรีตหยาบ	.700	ลบ.ม.	1,737.31	1,216.11	398.00	278.60	1,494.72	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	6.000	ลบ.ม.	2,102.80	12,616.80	391.00	2,346.00	14,962.80	
	- ไม้แบบ	10.750	ลบ.ฟ.	490.66	5,274.59	0.00	0.00	5,274.60	
	- ไม้ค้ำยัน	3.000	ลบ.ฟ.	448.60	1,345.80	0.00	0.00	1,345.80	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	21.500	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,859.50	2,859.50	
	- เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	.280	ตัน	20,216.36	5,660.58	4,100.00	1,148.00	6,808.58	
	- เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	.400	ตัน	19,680.37	7,872.14	3,300.00	1,320.00	9,192.15	
	- เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	.710	ตัน	19,214.33	13,642.17	3,300.00	2,343.00	15,985.17	



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:25:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ตะปู	5.300	กก.	36.45	193.18	0.00	0.00	193.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	41.000	กก.	60.12	2,464.92	0.00	0.00	2,464.92	
	รวมค่างานฐาน ค.ส.ล. High Mast จำนวน 4 ฐาน	-	-	69,407.56	129,304.95	13,062.00	31,970.10	161,275.09	
	บ่อพักสาย ค.ส.ล.								
3	- บ่อพักสาย ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.60x0.60 ม.	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	รวมค่าบ่อพักสาย ค.ส.ล.	-	-	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	ฐานตุ้ ค.ส.ล.								
	- ฐานตุ้ ค.ส.ล.	5.000	ชุด	5,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
4	รวมค่าฐานตุ้ ค.ส.ล.	-	-	5,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	เสาไฟฟ้าส่องสว่าง High Mast สูง 20 เมตร								

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:25:45



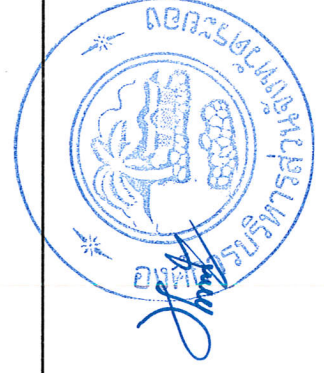
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- เสาไฟฟ้าส่องสว่าง High Mast สูง 20 เมตร, เสาเหล็กกลมปลายเรียวพร้อมบันไดเป็นหลัง, ชุดหนาแน่นหัวเสาจำนวน 4 ชั้น, ชุดหลอดไฟและชุดดอลดิ่งรวมถึงอุปกรณ์ภายในเส าครบชุด	4.000	ต้น	400,000.00	1,600,000.00	20,000.00	80,000.00	1,680,000.00	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าส่องสว่าง High Mast สูง 20 เมตร	-	-	400,000.00	1,600,000.00	20,000.00	80,000.00	1,680,000.00	
	โคมไฟส่องสว่าง Flood Light ขนาด 2,000 วัตต์	48.000	ชุด	45,000.00	2,160,000.00	600.00	28,800.00	2,188,800.00	
	- โคมไฟส่องสว่าง Flood Light ขนาด 2,000 วัตต์, หลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด 2,000 วัตต์, ขั้วหลอด Double End, ชุดคอโวลท์เป็นเบรอนเดียวกัน, อุณหภูมิแสง 5,600-7,000K, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง, ระดับการป้องกันกันฝุ่น ไม่น้อยกว่า IP65								

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:25:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
6	รวมค่าโคมไฟส่องสว่าง Flood Light ขนาด 2,000 วัตต์	-	-	45,000.00	2,160,000.00	600.00	28,800.00		2,188,800.00	
	ตู้บัลลาสต์และอุปกรณ์การจุดติดหลอด									
	- ตู้บัลลาสต์และอุปกรณ์การจุดติดหลอด, ตู้เหล็กกันน้ำแบบมีหลังคาแบบฝาตู้ 2 ชั้นขนาด 1,800x2,200x800 มม., อบสีครีมน้ำเงินน้อยกว่า 1.60 มม., ระดับการป้องกันกันน้ำน้อยกว่า IP65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	40,000.00	160,000.00	12,000.00	48,000.00		208,000.00	
	- MCCB 125AT/250AF, 3P, IC ไม่น้อยกว่า 36 kA	4,000	ชิ้น	8,330.00	33,320.00	416.50	1,666.00		34,986.00	
	- MCCB 60AT/100AF, 3P, IC ไม่น้อยกว่า 30 kA	8,000	ชิ้น	5,185.00	41,480.00	259.25	2,074.00		43,554.00	
	- MCCB 16AT/100AF, 2P, IC ไม่น้อยกว่า 30 kA	64,000	ชิ้น	1,280.00	81,920.00	110.00	7,040.00		88,960.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR ขนาด 60A, 3P	64,000	ชิ้น	3,750.00	240,000.00	187.50	12,000.00		252,000.00	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:25:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- OVERLOAD RELAY ขนาด 60A, 3P	64.000	ชิ้น	1,500.00	96,000.00	75.00	4,800.00	100,800.00	
	- พัดลมดูดอากาศระบายความร้อน (VENTILATION FAN+FILTER MASK)	4.000	ชิ้น	1,250.00	5,000.00	62.50	250.00	5,250.00	
	- เครื่องควบคุมอุณหภูมิความร้อน	4.000	ชุด	4,000.00	16,000.00	200.00	800.00	16,800.00	
	รวมค่าตู้ปลาสแตนด์และอุปกรณ์การจุดติดตั้ง	-	-	65,295.00	673,720.00	13,310.75	76,630.00	750,350.00	
	ตู้ควบคุมการ เปิด-ปิด ไฟส่องสว่างอัตโนมัติ								
	- ตู้หลักกันน้ำแบบมีหลังคาแบบฝาตู้ 2 ชั้นขนาด 900x1,500x300 มม., อบสีรีมย์นไม่น้อยกว่า 1.60 มม., ระดับการป้องกันกันน้ำไม่น้อยกว่า IP65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- MCCB 500AT/630AF, 3P, IC ไม่น้อยกว่า 36kA	1.000	ชิ้น	31,878.00	31,878.00	1,593.90	1,593.90	33,471.90	
	- MCCB 125AT/250AF, 3P, IC ไม่น้อยกว่า 36kA	4.000	ชิ้น	8,330.00	33,320.00	416.50	1,666.00	34,986.00	



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:25:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- พัดลมดูดอากาศระบายความชื้น (VENTILATION FAN+FILTER MASK)	1.000	ตัว	1,250.00	1,250.00	62.50	62.50	1,312.50	
	รวมค่าควบคุมการ เปิด-ปิด ไฟฟ้าส่องสว่างอัตโนมัติ	-	-	71,458.00	96,448.00	11,072.90	12,322.40	108,770.40	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า BARE COPPER ขนาด 95 SQ.MM.	5.000	เมตร	361.20	1,806.00	55.00	275.00	2,081.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4Cx150 SQ.MM.	60.000	เมตร	2,386.67	143,200.20	110.00	6,600.00	149,800.20	
	- สายไฟฟ้า VCT/G ขนาด 2Cx4/G2.5 SQ.MM.	988.000	เมตร	81.60	80,620.80	18.00	17,784.00	98,404.80	
9	- สายไฟฟ้า NYY/G ขนาด 4Cx50/G10 SQ.MM.	310.000	เมตร	1,264.31	391,936.10	70.00	21,700.00	413,636.10	
	รวมค่าสายไฟฟ้า	-	-	4,093.78	617,563.10	253.00	46,359.00	663,922.10	
	งานท่อ								



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:25:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 75 มม.(2-1/2")	300.000	เมตร	78.74	23,622.00	27.00	8,100.00	31,722.00	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 110 มม.(4")	60.000	เมตร	160.62	9,637.20	34.00	2,040.00	11,677.20	
	- ท่อ PVC ขนาด DIA. 25 มม. (1")	1.000	เมตร	82.16	82.16	25.00	25.00	107.16	
	รวมค่างานท่อ	-	-	321.52	33,341.36	86.00	10,165.00	43,506.36	
11	เทพ WARNING TYPE RT6 สีแดง								
	- เทพ WARNING TYPE RT6 สีแดงขนาดกว้าง 6 นิ้ว	300.000	เมตร	10.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่าเทพ WARNING TYPE RT6 สีแดง	-	-	10.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	ระบบกรวด								
11	- บ่อต่อสายกรวด (GROUND PIT, CONCRETE)	3.000	ชุด	960.00	2,880.00	288.00	864.00	3,744.00	

สิทธิศักดิ์ การระพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:25:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	- แท่งกราวด์ขนาด 5/8 นิ้วยาว 2.40 เมตร (COPPER GROUND ROD)	3.000	ชุด	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
	รวมค่าระบบกราวด์	-	-	1,296.00	3,888.00	388.80	1,166.40	5,054.40	
	โคมไฟสัญญาณ OBSTRUCTION LIGHT								
13	- โคมไฟสัญญาณ OBSTRUCTION LIGHT หลอด LED ขนาด 1x14 วัตต์	4.000	ชุด	12,000.00	48,000.00	850.00	3,400.00	51,400.00	
	รวมค่าโคมไฟสัญญาณ OBSTRUCTION LIGHT	-	-	12,000.00	48,000.00	850.00	3,400.00	51,400.00	
	สวิทช์แสงแดด								
	- สวิทช์แสงแดด (PHOTO SWITCH) แบบปลั๊กอินขาหลอด 3 ขา	4.000	ชิ้น	900.00	3,600.00	90.00	360.00	3,960.00	
	- ขาเสียบสวิทช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขวยด์โลหะ	4.000	ชิ้น	900.00	3,600.00	90.00	360.00	3,960.00	
	รวมค่าสวิทช์แสงแดด	-	-	1,800.00	7,200.00	180.00	720.00	7,920.00	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

07 มิถุนายน 2562 09:25:45

หน้า 10



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานปักเสา - พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง - งานปักเสา - พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง รวมค่างานปักเสา - พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง	340.000	เมตร	833.00	283,220.00	0.00	0.00	283,220.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	833.00	283,220.00	0.00	0.00	283,220.00	
								5,980,218.35	

