

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

2. อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

8,300,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลสูง 20 เมตรจำนวน 4 ต้นแบบหน้าแผงชนิด 12

ดวงโคม/ต้นพร้อมบันไดป็นล้อยหลัง และโคมไฟส่องสว่าง Flood Light ชนิดเมทัลฮาไลด์ขนาด 2,000 วัตต์จำนวน

48 โคม(ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๖

เป็นเงิน

8,269,164.30

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวาส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวาส

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:57:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล จำนวน 1 หลังละ 7,744,864.30 บาท	7,744,864.30	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	524,300.00	
สรุป	ราคากลาง	8,269,164.30	
ราคากลาง (..... แปลงสองแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทสามสิบสตางค์)			



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:59:23

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ 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

(ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:59:23

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

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

หน่วย : บาท



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ 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 หนา					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ประเสริฐ เกตุพาน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีไฟฟ้าอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ชุมแสง โครงการปรับปรุงสถานีไฟฟ้าอำเภอวังจันทร์ หมู่ตำบลตำบลชุมแสง 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	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 kVA		รวม					490,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								490,000.00	



บาท ต่อ 1 หน่วย

490,000.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:58:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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

สิทธิศักดิ์ การพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:58:42



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล

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

อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล	5,961,715.27	1.2991	7,744,864.30	
รวมค่าก่อสร้าง				7,744,864.30	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

7,744,864.30 บาท ต่อ 1 หน่วย



สิทธิ์ศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:59:13

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาร้อยเอ็ดจังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)/โครงการปรับปรุงสนามกีฬาร้อยเอ็ดจังหวัดร้อยเอ็ด อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,744,864.30	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

7,744,864.30 บาท ต่อ 1 หน่วย



สิทธิศักดิ์ การะพิงษ์

03 พฤษภาคม 2562 13:59:13

แบบสรุปราคากลาง

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



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:59:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ เทศบาลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ชุมแสง	แบบเลขที่
	โครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

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		รวม					161,165.63	
2	บ่อพักกลาย 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	

บาท ต่อ 1 หน่วย

5,961,715.27

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35



กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสนามกีฬาอำเภอวังจันทร์ 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		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	โคมไฟส่องสว่าง Flood Light ขนาด 2,000 วัตต์		รวม					2,188,800.00	
6	ตู้บัลลาสต์และอุปกรณ์การจุดติดหลอด		รวม					710,350.00	
7	ตู้ควบคุมการ เปิด-ปิด ไฟฟ้าส่องสว่างอัตโนมัติ		รวม					111,770.40	
8	สายไฟฟ้า		รวม					663,922.10	
9	งานท่อ		รวม					43,444.74	
10	เทป WARNING TYPE RT6 สีแดง		รวม					3,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

5,961,715.27

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิ์ศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35

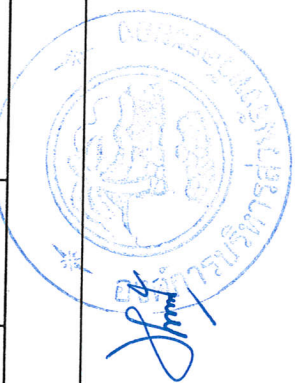


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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	
	- ดินซุด/ถมกลับ	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,368.00	2,368.00	
	- ทราบหายา	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	1,494.71	
	- 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	5,274.59	
	- 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	20,544.16	5,752.36	4,100.00	1,148.00	6,900.36	
	- เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	.400	ตัน	19,750.78	7,900.31	3,300.00	1,320.00	9,220.31	
	- เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	.710	ตัน	19,291.28	13,696.80	2,900.00	2,059.00	15,755.80	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35



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	193.18	
	- 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	-	-	69,882.72	129,479.53	12,662.00	31,686.10	161,165.63	
	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

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35

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, เสาเหล็กกลมปลายเรือพร้อมบันไดเป็นหลัง, ชุดหนาแน่นหัวเสาจำนวน 4 ชั้น, ชุดล่อฟ้าและชุดดอลงติงรวมถึงอุปกรณ์ภายในเส 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 - โคมไฟส่องสว่าง Flood Light ขนาด 2,000 วัตต์, หลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด 2,000 วัตต์, ขั้วหลอด Double End, ชุดคอโวลท์เป็นเบรนเดียวกัน, อุณหภูมิแสง 5,600-7,000K, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง, ระดับการป้องกันน้ำกันฝุ่น ไม่น้อยกว่า IP65	48.000	ชุด	45,000.00	2,160,000.00	600.00	28,800.00	2,188,800.00	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าโคมไฟส่องสว่าง Flood Light ขนาด 2,000 วัตต์	-	-	45,000.00	2,160,000.00	600.00	28,800.00	2,188,800.00	
6	ตู้ปลาสตและอุปกรณ์การจุดติดหลอด - ตู้ปลาสตและอุปกรณ์การจุดติดหลอด, ตู้หลักกันน้ำแบบมีหลังคาแบบฝาตู้ 2 ชั้นขนาด 1,800x2,200x800 มม., อบสีครีมเย้นไม่น้อยกว่า 1.60 มม., ระดับการป้องกันกันน้ำไม่น้อยกว่า IP65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	40,000.00	160,000.00	2,000.00	8,000.00	168,000.00	
	- 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	
	- MCB 16AT, 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

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35

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	
	รวมค่าวัสดุและอุปกรณ์การติดตั้งหลอด	-	-	65,295.00	673,720.00	3,310.75	36,630.00	710,350.00	
7	ตู้ควบคุมการ เปิด-ปิด ไฟฟ้าส่องสว่างอัตโนมัติ								
	- ตู้เหล็กกันน้ำแบบมีหลังคาแบบเสาตู้ 2 ชั้นขนาด 900x1,500x300 มม., อบสีรีเมย์นไม่น้อยกว่า 1.60 มม., ระดับการป้องกันกันฝุ่นไม่น้อยกว่า IP65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00	
	- 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

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- พัดลมดูดอากาศระบายความร้อน (VENTILATION FAN+FILTER MASK)	1.000	ตัว	1,250.00	1,250.00	62.50	62.50	1,312.50	
	รวมค่าควบคุมการ เปิด-ปิด ไฟฟ้าส่องสว่างอัตโนมัติ	-	-	81,458.00	106,448.00	4,072.90	5,322.40	111,770.40	
	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

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35

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	20.54	20.54	25.00	25.00	45.54	
	รวมค่างานท่อ	-	-	259.90	33,279.74	86.00	10,165.00	43,444.74	
11	เทป WARNING TYPE RT6 สีแดง								
	- เทป WARNING TYPE RT6 สีแดงขนาดกว้าง 6 นิ้ว	300.000	เมตร	10.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่าเทป WARNING TYPE RT6 สีแดง	-	-	10.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	ระบบกรวด								
	- บ่อต่อสายกรวด (GROUND PIT, CONCRETE)	3.000	ชุด	960.00	2,880.00	48.00	144.00	3,024.00	



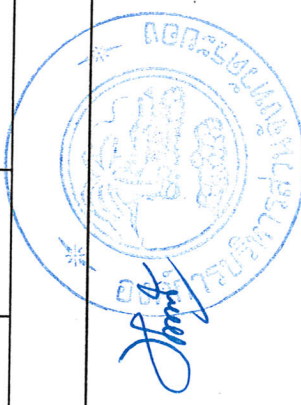
สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35

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	16.80	50.40	1,058.40	
	รวมค่าระบบกราวด์	-	-	1,296.00	3,888.00	64.80	194.40	4,082.40	
	โคมไฟสัญญาณ OBSTRUCTION LIGHT - โคมไฟสัญญาณ OBSTRUCTION LIGHT หลอด LED ขนาด 1x14 วัตต์	4.000	ชุด	17,000.00	68,000.00	850.00	3,400.00	71,400.00	
13	รวมค่าโคมไฟสัญญาณ OBSTRUCTION LIGHT	-	-	17,000.00	68,000.00	850.00	3,400.00	71,400.00	
	สวิทช์แสงแดด								
	- สวิทช์แสงแดด (PHOTO SWITCH) แบบปลั๊กอินขาหลอด 3 ขา	4.000	ชิ้น	900.00	3,600.00	45.00	180.00	3,780.00	
	- ขาเสียบสวิทช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	4.000	ชิ้น	900.00	3,600.00	45.00	180.00	3,780.00	
	รวมค่าสวิทช์แสงแดด	-	-	1,800.00	7,200.00	90.00	360.00	7,560.00	



สิทธิศักดิ์ การระพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานบักเสา - พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	- งานบักเสา - พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง	340.000	งาน	0.00	0.00	833.00	283,220.00	283,220.00	
	รวมค่างานบักเสา - พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง	-	-	0.00	0.00	833.00	283,220.00	283,220.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,961,715.27	

สิทธิ์ศักดิ์ การะพิมพ์

03 พฤษภาคม 2562 13:58:35

