

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า (ติดตั้งใหม่)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ / เทศบาลเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 33/2568

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
1	งานระบบไฟฟ้า (ติดตั้งใหม่)									
1.1	กำหนดโหนดถนน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ความยาว 1.50 เมตร พร้อมขุดปรับระดับได้	18.00	ชุด	1,216.00	21,888.00	364.80	6,566.40		28,454.40	
1.2	ติดตั้งฟิวส์กันน้ำ พร้อมลูกฟิวส์ ขนาด 6 แอมป์	18.00	ชุด	204.00	3,672.00	61.20	1,101.60		4,773.60	
1.3	สายไฟ ชนิด VCT ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	72.00	เมตร	51.24	3,689.28	12.00	864.00		4,553.28	
1.4	สายไฟ ชนิดอลูมิเนียม THW-A ขนาด 1x25 ตร.มม.	481.00	เมตร	14.62	7,032.22	26.00	12,506.00		19,538.22	
1.5	สายไฟ THW-A ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	18.00	เมตร	9.12	164.16	7.00	126.00		290.16	
1.6	แร็คยึดสายไฟ 1 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	40.00	ชุด	49.00	1,960.00	14.70	588.00		2,548.00	
1.7	แร็คยึดสายไฟ 2 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	4.00	ชุด	69.00	276.00	20.70	82.80		358.80	
1.8	นอตยึดเสาไฟฟ้า	88.00	ชุด	36.92	3,248.96	11.08	975.04		4,224.00	
1.9	ตู้ควบคุม (ชนิดตู้กันน้ำ, แมกเนติก ST-50A, เบรกเกอร์ 63 แอมป์, ไฟได้เซลล์ 10A, ฟิวส์ 10A ,สวิตช์ 3 ทาง)	1.00	ชุด	3,234.58	3,234.58	970.37	970.37		4,204.95	
2.0	อุปกรณ์ประกอบย่อย (รางซี, สายไฟสำหรับตู้ควบคุม, ท่อ PVC จากตู้, แผ่น PVC ขนาด 30 ซม., แผ่น PVC ขนาด 60 ซม., แคลมป์เดี่ยว)	1.00	ชุด	661.35	661.35	198.41	198.41		859.76	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร				45,826.55		23,978.62		69,805.17	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ สุภใส)
ผู้อำนวยการช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชยธรา เนื่องจำนงค์)
ผู้อำนวยการช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโสภณ เจริญประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า (ติดตั้งไฟฟ้า)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณซอยแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ / เทศบาลเมืองชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 33/2568

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1	โคมไฟถนนแอลอีดีที่ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ สมาร์ทเทคโนโลยี ขนาด 150 วัตต์ รุ่น TL-T65-150W (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010043)	18.00	โคม	16,000.00	288,000.00	-	-	288,000.00	** รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				288,000.00		-	288,000.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกิตติศักดิ์ สุโกโส)
 ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชลธาร เนื่องจำนงค์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายโสภณ เจียประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า (ติดตั้งคอมไฟ)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงคอมไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณซอยแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณซอยแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี				
แบบเลขที่	33/2568				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ				
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	7	เดือน	มกราคม	พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร/ งานระบบไฟฟ้า (ติดตั้งคอมไฟ)	69,805.17	1.3091	91,381.95	
2	งาน/กลุ่มงาน	-	-	-	
3	งาน/กลุ่มงาน	-	-	-	
4	งาน/กลุ่มงาน	-	-	-	
5	อื่นๆ	-	-	-	
	 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			91,381.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ			91,381.95	
	ตัวอักษร (เก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	จำนวน/ความยาว	เมตร	เฉลี่ย	บาท/เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโสภณ เจียประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ สุขใส)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชลธาร เนื่องจำนงค์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงโคมไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณซอยแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณซอยแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี				
แบบเลขที่	33/2568				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ				
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	1	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	7	เดือน	มกราคม	พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โคมไฟถนนแอลอีดีที่ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ สมาร์ทเทค ขนาด 150 วัตต์ รุ่น TL-T65-150V (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010043)	288,000.00	1.0000	288,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			288,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			288,000.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโสภณ เจียประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ สุกใส)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชลธาร เนื่องจำนงค์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณซอยแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ				
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณซอยแยกจากถนนดอนหัวฬ่อ 9/1 (ซอยดำรงราษฎร์) หมู่ที่ 5 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี				
แบบเลขที่	33/2568				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ				
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	4 หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	7	เดือน	มกราคม	พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร/ งานระบบไฟฟ้า (ติดตั้งคอมไฟ)	91,381.95	
2	งาน/กลุ่มงาน อาคาร/ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	288,000.00	
3	งาน/กลุ่มงาน	-	
4	งาน/กลุ่มงาน	-	
5	อื่นๆ	-	
	 ฯลฯ.....	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	379,381.95	
	ราคากลาง	379,381.95	
	ราคากลาง ตัวอักษร (สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโสภณ เจียประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ สุขใส)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชลธาร เนื่องจำนงค์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา