

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง ในงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารผู้ป่วยนอก
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตำบลห้วยขวาง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดพะเยา ๑ รายการ

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตำบลห้วยขวาง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดพะเยา ๑ รายการ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารผู้ป่วยนอก

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ปร.๔

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร. ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวุฒิชัย ศรีวุฒิ	ตำแหน่ง	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพรวิทย์ แดงศรีวัฒนากุล	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายโพธิ์ รักสัตย์	ตำแหน่ง	ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ : โรงพยาบาลจุน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

โครงการ : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารผู้ป่วยนอก

สถานที่ก่อสร้าง ณ โรงพยาบาลจุน ตำบลห้วยข้าวคำ อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเงิน
1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารผู้ป่วยนอก			1,005,221
	รวม			1,005,221
รวมค่าวัสดุและแรงงาน				1,005,221
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆคิดในรูป FACTOR F = (1.3074-1)				309,005
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,314,225
คิดเป็นราคากลาง				1,000,000

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรม ลงชื่อ.....กรรม

(นายวุฒิชัย ศรีวุฒิ)

(นายพรวิทย์ แดงศรีวัฒนากุล)

เกษตรกรชำนาญการพิเศษ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโพ รักษ์สัตย์)

ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				@	รวมเงิน	@	รวมเงิน	
4	หมวดดวงโคม							
	โคมไฟ LED 1x8 W แบบลอยติดเพดาน	12	ชุด	150	1,800	100	1,200	
	โคมไฟ LED 1x8 W แบบบังแสงติดผนัง	0	ชุด	0	0	0	0	
	โคมไฟ LED มอก. 2x18 W แบบตะแกรงสะท้อน	10	ชุด	1,725	17,250	110	1,100	
	โคมไฟ LED มอก. ขนาด 2x18 W แบบอกไก่	75	ชุด	700	52,500	110	8,250	
	Accessories	1	เหมา	5,000	5,000	3,200	3,200	
	Sub Total 4				76,550		13,750	90,300
5	หมวดสวิตช์และเต้ารับ							
	สวิตช์ทางเดียว 1 P 250 V 15 A	184	ตัว	30	5,520	30	5,520	
	สวิตช์สองทาง 1 P 250 V 15 A	2	ตัว	55	110	30	60	
	เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ 2 P/G 250 V 15 A	100	ตัว	150	15,000	50	5,000	
	เต้ารับสี่ขั้วแบบมีกราวด์มีฝาปิดเปิดกระดก 2	10	ตัว	800	8,000	100	1,000	
	หน้ากาก	284	อัน	25	7,100	10	2,840	
	Accessories	1	เหมา	5,500	5,500	2,000	2,000	
	Sub Total 5				41,230		16,420	57,650
6	หมวดพัดลม							
	พัดลมเพดาน	44	ตัว	1,250	55,000	300	13,200	
	Accessories	1	เหมา	2,500	2,500	1,000	1,000	
	Sub Total 6				57,500		14,200	71,700
7	ค่าดำเนินการรื้อถอนระบบเดิม	1	เหมา	0	0	25,000	25,000	25,000
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							768,870
	แฟกเตอร์เอฟ 1.3074							
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							1,005,221

*หมายเหตุ

ไฟฉุกเฉินใช้ของเดิม

สายเมนเดินจากตู้ MDB ถึงเสาไฟฟ้าข้างอาคาร(เชื่อมต่อกับเมนเดิมที่มาจากหม้อแปลง)

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเงิน
1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารผู้ป่วย 10 เตียง			768,870
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่างๆคิดในรูปแบบ Factor F=(1.3074)			
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,005,221.00
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านบาทถ้วน)			1,000,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย ศรีวุฒิ)

เกษตรกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโพธิ์ รักศักดิ์)

ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรภวิทย์ แดงศรีวัฒนากุล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารผู้ป่วยนอก

ก่อสร้าง ณ โรงพยาบาลจุฬร อําเภอยุณ จังหวัคพะเยา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				@	รวมเงิน	@	รวมเงิน	
1	หมวดงานเมนไฟฟ้า							
	สาย 60227 IEC 01 95 sq.mm.	210	เมตร	320	67,200	20	4,200	
	ท่อ pvc ขนาด 3 นิ้ว	8	เมตร	150	1,200	20	160	
	Grounding	1	ชุด	3,500	3,500	1,000	1,000	
	Support+Hanger	1	เหมา	2,000	2,000	1,000	1,000	
	Accessories	1	เหมา	2,000	2,000	500	500	
	Sub Total 1				75,900		6,860	82,760
2	หมวดชุดควบคุม							
	ตู้ MDB พร้อมเมนเบรกเกอร์พร้อมอุปกรณ์ตาม	1	ชุด	80,000	80,000	6,000	6,000	
	ตู้ LP1 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	20,000	20,000	2,000	2,000	
	ตู้ EP2 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	20,000	20,000	2,000	2,000	
	Accessories	1	เหมา	7,000	7,000	3,000	3,000	
	Sub Total 2				127,000		13,000	140,000
3	หมวดสายไฟ+ท่อ งานระบบไฟฟ้า							
	สาย 60227 IEC 01 1.5 sq.mm.	3,000	เมตร	6	18,000	4	12,000	
	สาย 60227 IEC 01 2.5 sq.mm.	2,000	เมตร	9	18,000	5	10,000	
	สาย 60227 IEC 01 4 sq.mm.	2,000	เมตร	14	28,000	8	16,000	
	สาย 60227 IEC 01 70 sq.mm.	50	เมตร	240	12,000	20	1,000	
	สาย 60227 IEC 01 50 sq.mm.	400	เมตร	163	65,200	60	24,000	
	ท่อ pvc ขาว ขนาด 3/8 นิ้ว	420	เมตร	18	7,560	10	4,200	
	ท่อ pvc ขาว ขนาด 1/2 นิ้ว	1,000	เมตร	20	20,000	10	10,000	
	ท่อ pvc ขาว ขนาด 3/4 นิ้ว	400	เมตร	25	10,000	12	4,800	
	ท่อPVC2 นิ้ว	100	เมตร	60	6,000	100	10,000	
	ท่อ Flexible ขนาด 1/2 นิ้ว	100	เมตร	20	2,000	10	1,000	
	Accessories	1	เหมา	14,200	14,200	7,500	7,500	
	Sub Total 3				200,960		100,500	301,460

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย ศรีวุฒิ)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโพธิ์ รักสัจย์)

ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรภวิทย์ แดงศรีวัฒนากุล)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน