

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : จังหวัดชุมพร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๐๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

- โดยสังเขป :
- งานรื้อถอนอุปกรณ์แผงสวิทช์เกียร์แรงต่ำ
  - งานรื้อถอนแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ที่เกี่ยวข้อง
  - งานติดตั้งอุปกรณ์แผงสวิทช์เกียร์แรงต่ำ
  - งานติดตั้งแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๐๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท

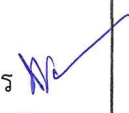


๕. บัญชีประมาณการราคากลาง :

๕.๑ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ.)

๕.๒ แบบ ปร.๕ : สรุปค่างานกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๕.๓ แบบ ปร.๖ : สรุปค่างานกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายพิสิษฐ์ จันทุม	นายช่างโยธาชำนาญงาน ยผจ.ชุมพร	ประธานกรรมการ	
๖.๒	นายรัฐไกร นิลสงวนเดชะ	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงานศูนย์สื่อสารกรมปศุสัตว์เขต 7 ชพ	กรรมการ	
๖.๓	นางทัศนภรณ์ เกตุไฉย	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงานสำนักงาน จังหวัดชุมพร	กรรมการ	

กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร ตำบลนาชะอัง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ EE-64090 , ยผจ.ขพ 18/2567

รายการเลขที่ -

กองมาตรฐานราคากลาง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
	<u>ตาม</u> ตามคำสั่งจังหวัดชุมพร 655/2567 ลงวันที่ 13 มกราคม 2567		
	<u>เรื่อง</u> แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนด		
	ราคากลาง งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร		
	<u>สรุปผลดังนี้ :</u>		
1	งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร เป็นเงินประมาณ	4,042,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,042,000	
	(ตัวอักษร) (สี่ล้านสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร  
ตามคำสั่งจังหวัดชุมพร ที่ 655 2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิสิฐ จันทุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐไกร นิลสงวนเดชะ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 7 (ชุมพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทัศนภรณ์ เกตุบุญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สำนักงานจังหวัดชุมพร

ส่วนราชการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร       |  |
| <input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร จังหวัดชุมพร   |  |
| <input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร ตำบลนาชะอัง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร |  |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ   | สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร , กรมโยธาธิการและผังเมือง |
| <input type="checkbox"/> แบบเลขที่ EE-64090 , ยผจ.ขพ 18/2567   | รายการเลขที่ -   |
| <input type="checkbox"/> กำหนดราคาตามแบบ ปร.4  | จำนวน 10 แผ่น  |
| <input type="checkbox"/> กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567   |  |

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,099,575	1.3041	4,042,156	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,042,156	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)			4,042,000	**

- |  |   |               |
|--|---|---------------|
| <input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร | - | ตารางเมตร     |
| <input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประเมิน     | - | บาท/ตารางเมตร |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร  
ตามคำสั่งจังหวัดชุมพร ที่ 655 2567 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิสิฏฐ์ จันทน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชไกร นิลสงวนเดชะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทัศนภรณ์ เกตุน้อย)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต 7 (ชมพร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สำนักงานจังหวัดชุมพร

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ EE-64090 , ยพจ.ขพ 18/2567

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]



แบบ ปร.4

แบบเลขที่ EE-64090 , ยผจ.ชพ 18/2567

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

งานปรับปรุงไฟฟ้าศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ EE-64090 , ยพจ.ชพ 18/2567

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ EE-64090 , ยพจ.ชพ 18/2567

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร  
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร ตำบลนาชะอัง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ EE-64090 , ยผจ.ขพ 18/2567

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.1	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ								
	MDB1								
	- ทำการรื้อถอนและติดตั้งรายการใหม่อุปกรณ์ Capacitor bank พร้อมทั้งทำความสะอาด ชันขั้ว ต่อสาย และอุปกรณ์ภายในตู้	1	Lot	660,000	660,000	-	-	660,000	
	MDB2								
	- ทำการรื้อถอนและติดตั้งรายการใหม่อุปกรณ์ Capacitor bank พร้อมทั้งทำความสะอาด ชันขั้ว ต่อสาย และอุปกรณ์ภายในตู้	1	Lot	660,000	660,000	-	-	660,000	
	MDBF								
	- ทำการรื้อถอนและติดตั้งรายการใหม่อุปกรณ์ Capacitor bank	1	Lot	725,000	725,000	-	-	725,000	
	- ทำการรื้อถอนแบรคเกอร์เมนและติดตั้งแบรคเกอร์เมนไฟฟ้า ACB 1200 A ใหม่ พร้อมทั้งทำความสะอาด ชันขั้ว ต่อสาย และอุปกรณ์ภายในตู้								
	MDB ห้องประชุมใหญ่								
	- ทำความสะอาด ชันขั้ว ต่อสาย และอุปกรณ์ภายในตู้	1	Lot	45,000	45,000	-	-	45,000	
	\ รวมแผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				2,090,000			2,090,000	



กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร ตำบลนาชะอัง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ EE-64090 , ยผจ.ขพ 18/2567

รายการเลขที่ -

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.2	แผงย่อย,เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP1								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC 25 kA	1	Set	11,880	11,880	1,200	1,200	13,080	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	9	Set	189	1,701	36	324	2,025	
	LP2								
	- แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 60AT 3P IC 25 kA	1	Set	11,880	11,880	1,200	1,200	13,080	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	9	Set	189	1,701	36	324	2,025	
	CP1								
	- SELECTOR SWITCH Auto/Man/Off	1	Set	350	350	100	100	450	
	- PHOTO ELECTRIC CELL	1	Set	565	565	90	90	655	
	- MAGNETIC CONTACTOR 50A	2	Set	2,000	4,000	200	400	4,400	
	- LED PILOT LIGHT 230Vac	2	Set	60	120	-	-	120	
	- ตู้ใส่อุปกรณ์วงจรควบคุมไฟ	1	Set	1,200	1,200	200	200	1,400	
	CP2								
	- SELECTOR SWITCH Auto/Man/Off	1	Set	350	350	100	100	450	
	- PHOTO ELECTRIC CELL	1	Set	565	565	90	90	655	
	- MAGNETIC CONTACTOR 50A	2	Set	2,000	4,000	200	400	4,400	
	- LED PILOT LIGHT 230Vac	2	Set	60	120	-	-	120	
	- ตู้ใส่อุปกรณ์วงจรควบคุมไฟ	1	Set	1,200	1,200	200	200	1,400	

แบบเลขที่ EE-64090 , ยพจ.ชพ 18/2567

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ EE-64090 , ยพจ.ชพ 18/2567

รายการเลขที่ -

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]



กำหนดราคากลางค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ราชการจังหวัดชุมพร

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร ตำบลนาชะอัง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ EE-64090 , ยผจ.ขพ 18/2567

รายการเลขที่ -

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.1	งานไฟส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์รอบอาคารศูนย์ราชการและหอประชุมจังหวัด								
	- เสาคอมไฟเดิมติดตั้งคอมไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์แบบจานกลม(UFO) 400 W	74	โคม	1,650	122,100	250	18,500	140,600	
	/งานไฟส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์รอบอาคารศูนย์ราชการและหอประชุม				122,100		18,500	140,600	
1.3.2	งานไฟส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ถนนภายในศูนย์ราชการ								
	- งานติดตั้งคอมไฟส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ชนิดแยกแผง (ติดตั้งบนเสาไฟถนนเดิม)	86	ชุด	3,550	305,300	900	77,400	382,700	
	- งานติดตั้งคอมไฟส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ชนิดแยกแผง (ติดตั้งที่เสาการไฟฟ้า)	44	ชุด	3,550	156,200	650	28,600	184,800	
	- งานติดตั้งคอมไฟส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ชนิดแยกแผง (ติดตั้งใหม่ฐานเสา+เสาไฟ)	12	ต้น	9,500	114,000	2,500	30,000	144,000	
	/งานไฟส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ถนนภายในศูนย์ราชการ				575,500		136,000	711,500	
1.3.3	งานไฟฟ้าส่องสว่างรั้วศูนย์ราชการด้านหน้าและด้านทิศตะวันออก								
	- สายเมนตีไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1x4 sq.mm.	480	เมตร	19.50	9,360	-		9,360	
	- สายเมนตีไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1x1.5 sq.mm.	160	เมตร	9	1,360	-	-	1,360	
	- กล่องต่อสายไฟสามทางกันน้ำ ขนาด 100x68x50 มม.พร้อมข้อต่อคอนเน็ก	63	ชุด	160	10,080	-	-	10,080	
	- คอมไฟหัวเสารั้วแบบทรงกลมโคมแก้วสีนํ้าขนาด ศก. 8 นิ้ว พร้อมฐานขั้วเกลียว	63	ชุด	350	22,050	-	-	22,050	



สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการ จังหวัดชุมพร ตำบลนาชะอัง อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ EE-64090 , ยผจ.ชพ 18/2567

รายการเลขที่ -

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชุมพร กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

กำหนดราคากลางการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]