

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องเก็บภาพยนตร์ สื่อโสตทัศนและสิ่งเกี่ยวเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ AR-00 ถึง AR-013 , EE-001 ถึง EE-055, AC-01 ถึง AC-28

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 13 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ครุภัณฑ์
1	งานสถาปัตยกรรม	9,024,750.99	
2	งานระบบไฟฟ้า	8,281,276.47	
3	งานระบบปรับอากาศ	6,772,715.63	
4	งานครุภัณฑ์		12,515,554.60
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	400,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง สามสิบหกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์	24,478,743.09	12,515,554.60
		36,994,297.69	

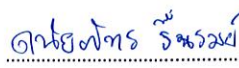

 (นายอภิสิทธิ์ พิชญานุรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

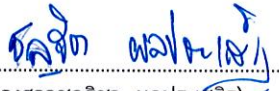

 (ว่าที่ร้อยโทคนธรรพ์ เตียเจริญ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวนุชนาฏ ชื่นพงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายโดม สุขวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวเกศสุตา จินา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายदनัยภัทร รื่นรัมย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวชลธิชา ผลประเสริฐ)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม , งานระบบไฟฟ้า , งานระบบปรับอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องเก็บภาพยนตร์ สื่อโสตทัศน์และสิ่งเกี่ยวเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ AR-00 ถึง AR-013 , EE-001 ถึง EE-055, AC-01 ถึง AC-28

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน3.....หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	7,212,876.43	1.2512	9,024,750.99	
2	งานระบบไฟฟ้า	6,618,667.26	1.2512	8,281,276.47	
3	งานระบบปรับอากาศ	5,412,976.04	1.2512	6,772,715.63	
	รวม	19,244,519.73	1.2512	24,078,743.09	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงานหัก0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
รวมค่าก่อสร้าง				24,078,743.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,515.20 ตร.ม.

ตร.ม. เฉลี่ย

24,416.70

บาท/ตร.ม.


 (นายอภิสิทธิ์ พิษฐานุรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ว่าที่ร้อยโทคนธรรพ์ เตยเจริญ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวนุชนาฏ ชื่นพงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายโดม สุขวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวเกศสุตา จินา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายดนัยภัทร รื่นรมย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวชลธิชา ผลประเสริฐ)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องเก็บภาพยนตร์ สื่อโสตทัศน์และสิ่งเกี่ยวเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ AR-00 ถึง AR-013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน6.... หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	7,212,876.43	1.2512	9,024,750.99	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงานหัก0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
รวมค่าก่อสร้าง				9,024,750.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,515.20 ตร.ม.

ตร.ม. เฉลี่ย

24,415.46

บาท/ตร.ม.



(นายอภิสิทธิ์ พิชญานรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ว่าที่ร้อยโทคนธรรพ์ เตยเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวนุชนา ชื่นพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายโดม สุขวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวเกศสุดา จินา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายदनัยภัทร รินรมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวชลธิชา ผลประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

30 00007000 2564

รายละเอียดสินค้าและราคา									
ลำดับ	ชื่อสินค้า	ยี่ห้อ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	แผ่นฝ้าเพดาน								
1.1	แผ่นฝ้าเพดาน รุ่น 2								
1.2	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.3	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.4	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.5	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.6	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.7	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.8	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.9	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.10	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.11	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
1.12	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
2	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
2.1	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
2.2	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
2.3	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
2.4	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
2.5	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								
2.6	แผ่นฝ้าเพดานรุ่น 2								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตย์กรรม
ชื่อโครงการ/งานโครงการ งานจัดตั้งห้องเรียนพิเศษ 3 ชั้น (โรงเรียนพิเศษ)
สถานที่ก่อสร้าง หนองปรือ (จังหวัดนนทบุรี) ถนนพหลโยธิน (สาย 5) ตำบลบางคูเวียง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
พื้นที่งานจัดตั้งห้องเรียนพิเศษ/งานอาคาร หนองปรือ (จังหวัดนนทบุรี)
คำนวณราคาโดย หนองปรือการช่างและราคา

แบบบร 013
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		#	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	Flintkote	50.33	กย.	90.00	4,529.25	18.00	905.85	5,435.10	ราคา
2.8	Film Plastic	67.10	ตร.ม.	20.00	1,342.00	4.00	268.40	1,610.40	ราคา
2.9	Wire mesh 4 mm. @20 cm	67.10	ตร.ม.	30.00	2,013.00	5.00	335.50	2,348.50	ราคา Price moc.
2.10	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					30,345.85	ค่า 15 % ของมูลค่างาน
งานประตู									
2.11	D4 Slide door	2.00	ชุด	60,000.00	120,000.00	15,000.00	30,000.00	150,000.00	ราคา
	ประตูบานเลื่อน 75 มม.(PU) เนื้อผิว Density 1.25lb/ft3 F-Grade (ชนิดไม่ลามไฟ)								
	Size 1500 (W) x 2000 (H) x 75thk. mm								
	Door frame is AL standard frame								
2.12	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					18,000.00	ค่า 15 % ของมูลค่างาน
3. อาคารเรียนชั้น 3									
3	โครงสร้างหลังคาชั้น 3								
	แผ่นงานฝ้าเพดาน Wall & Ceiling Polystyrene (PSF) เนื้อผิว Density 1.25lb/ft3 F-Grade (ชนิดไม่ลามไฟ)								
	โครงสร้างหลังคาชั้น 3								
3.1	W2 WALL : Thk. 50 mm	349.60	ตร.ม.	737.10	257,690.16	221.13	77,307.05	334,997.21	ราคา
3.2	C3 : CEILING : Thk. 50 mm.	430.00	ตร.ม.	737.10	316,953.00	221.13	95,085.90	412,038.90	ราคา
3.3	ฝ้าเพดาน : Thk. 50 mm.	38.88	ตร.ม.	737.10	28,658.45	221.13	8,597.53	37,255.98	ราคา
3.4	Accessories for installation	1.00	ชุด					180,990.48	ค่า 30 % ของมูลค่างาน
	อุปกรณ์ติดตั้ง (UL, ไลน์, ไลน์)								
	ป้องกัน Anti fungus								
	อุปกรณ์								
	โครงสร้างหลังคาชั้น 3								
3.5	งานฝ้า F3	430.00	ตร.ม.	221.00	95,030.00	44.20	19,006.00	114,036.00	ราคา
3.6	งานฝ้าพื้น Polystyrene (PSF) Thk. 50 mm. ,Density 2.0 lb/ft3, Concrete floor thk 100 mm. Sl 380 ksc (Cube)	43.00	ตร.ม.	2,456.50	105,629.50	485.00	20,855.00	126,484.50	ราคา Price moc.
3.7	Epoxy floor thk. 3.0 mm	164.00	ตร.ม.	860.00	141,040.00	100.00	16,400.00	157,440.00	ราคา
3.8	Flintkote	322.50	ตร.ม.	90.00	29,025.00	18.00	5,805.00	34,830.00	ราคา
3.9	Film Plastic	430.00	ตร.ม.	20.00	8,600.00	4.00	1,720.00	10,320.00	ราคา
3.10	Wire mesh 4 mm. @20 cm.	430.00	ตร.ม.	30.00	12,900.00	5.00	2,150.00	15,050.00	ราคา Price moc.
3.11	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					58,833.68	ค่า 15 % ของมูลค่างาน
งานประตู									
3.12	D2 : Slide door	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	ราคา
	ประตูบานเลื่อน 75 มม.(PU) เนื้อผิว Density 1.25lb/ft3 F-Grade (ชนิดไม่ลามไฟ)								
	Size 1500 (W) x 2000 (H) x 50thk. mm								
	Door frame is AL standard frame								
3.13	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					37,500.00	ค่า 15 % ของมูลค่างาน
4. อาคารเรียนชั้น 4									
4	โครงสร้างหลังคาชั้น 4								
	แผ่นงานฝ้าเพดาน Wall & Ceiling Polystyrene (PSF) เนื้อผิว Density 1.25lb/ft3 F-Grade (ชนิดไม่ลามไฟ)								
	โครงสร้างหลังคาชั้น 4								

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

[illegible]

แบบแสดงรายการวัสดุ ปริมาณงาน และราคา											
ข้อมูลงาน/งาน งานตามแบบกรม											
ข้อมูลโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า											
สถานที่ก่อสร้าง ภาณุมาศ (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา)											
แบบแปลน/แบบก่อสร้าง/แบบสถาปัตย์ ภาณุมาศ (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา) (อ.สีดา)											
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคา											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ	
5.11	D4 : Slide door	1.00	ชุด	60,000.00		60,000.00		18,000.00	78,000.00	ราคาวัสดุ	
	แผ่นกระจกใส ขนาด 75mm (PU) แผ่นกระจกใส Density 1.25lb/ft3 F-Grade (ชนิดไม่ลามไฟ)										
	Size 1500 (W) x 2,000 (H) x 75stk. mm										
	Door frame is Al standard frame										
5.12	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT						9,000.00	คิด 15 % ของมูลค่ารวม	
4. วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ดังนี้											
6	วัสดุผนัง #1 ชั้น 5										
	แผ่นฉนวนฝ้าเพดาน Wall & Ceiling Polystyrene (PSF) แผ่นฉนวน Density 1.25lb/ft3 F-Grade (ชนิดไม่ลามไฟ)										
	แผ่นฉนวนฉนวนกันความร้อนฝ้าเพดาน										
6.1	W3 : WALL : Thk. 75 mm.	183.50	ตร.ม.	806.00		147,901.00		161.20	29,580.20	ราคาวัสดุ	
6.2	C1 : CEILING : Thk. 75 mm.	203.70	ตร.ม.	806.00		164,182.20		161.20	32,836.44	ราคาวัสดุ	
6.3	Accessories for installation	1.00	ชุด						93,624.96	คิด 30 % ของมูลค่ารวม	
	อุปกรณ์ติดตั้งฝ้า (U.L. โลหะ.....) โกลด์										
	ฝ้า Anti-Fungus										
	ฝ้าฝ้าฝ้า										
	ฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า										
	ฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า										
	ฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า										
6.4	วัสดุฝ้าเพดาน Polystyrene (PSF) thk. 75 mm. ,Density 2.0 lb/ft3.	203.70	ตร.ม.	331.50		67,526.55		66.30	13,505.31	81,031.86	ราคาวัสดุ
6.5	Concrete floor thk.100 mm. Size 240 ksc (Cube)	20.37	ตร.ม.	2,261.00		46,056.57		485.00	9,879.45	55,936.02	ราคา Price moc.
6.6	Epoxy floor thk. 3.0 mm.	164.00	ตร.ม.	860.00		141,040.00		100.00	16,400.00	157,440.00	ราคาวัสดุ
6.7	Flintkote	152.78	ตร.ม.	90.00		13,749.75		18.00	2,749.95	16,499.70	ราคาวัสดุ
6.8	Film Plastic	203.70	ตร.ม.	20.00		4,074.00		4.00	814.80	4,888.80	ราคาวัสดุ
6.9	Wire mesh 4 mm. @20 cm.	203.70	ตร.ม.	30.00		6,111.00		5.00	1,018.50	7,129.50	ราคา Price moc.
6.10	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT							41,783.68	คิด 15 % ของมูลค่ารวม
	ฝ้าฝ้า										
6.11	D4 : Slide door	1.00	ชุด	60,000.00		60,000.00		18,000.00	78,000.00	ราคาวัสดุ	
	แผ่นกระจกใส ขนาด 75mm (PU) แผ่นกระจกใส Density 1.25lb/ft3 F-Grade (ชนิดไม่ลามไฟ)										
	Size 1500 (W) x 2,000 (H) x 75stk. mm										
	Door frame is Al standard frame										
6.12	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT						9,000.00	คิด 15 % ของมูลค่ารวม	
7	วัสดุฝ้าชั้น 5										
	แผ่นฉนวนฝ้าเพดาน Wall & Ceiling Polystyrene (PSF) แผ่นฉนวน Density 1.25lb/ft3 F-Grade (ชนิดไม่ลามไฟ)										
	แผ่นฉนวนฉนวนกันความร้อนฝ้าเพดาน										
7.1	W3 : WALL : Thk. 75 mm.	51.84	ตร.ม.	806.00		41,783.04		161.20	8,356.61	50,139.65	ราคาวัสดุ
7.2	Accessories for installation	1.00	ชุด						12,534.91	คิด 30 % ของมูลค่ารวม	
	อุปกรณ์ติดตั้งฝ้า (U.L. โลหะ.....) โกลด์										
	ฝ้า Anti Fungus										
	ฝ้าฝ้าฝ้า										
	ฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า										
	ฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า										
	ฝ้าฝ้าฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า ฝ้า										
7.3	D2 : Slide door	1.00	ชุด	25,000.00		25,000.00		5,000.00	30,000.00	ราคาวัสดุ	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องเก็บภาพยนตร์ สื่อโสตทัศน์และสิ่งเกี่ยวเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-055

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน14..... หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	6,618,667.26	1.2512	8,281,276.47	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงานหัก0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,281,276.47	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,515.20 ตร.ม.

ตร.ม. เฉลี่ย

24,415.46

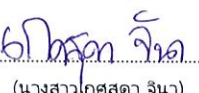
บาท/ตร.ม.

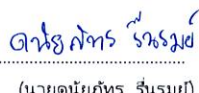

 (นายอภิสิทธิ์ พิชญานรัตน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

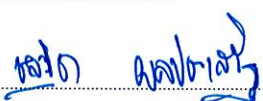

 (ว่าที่ร้อยโทคนธรรพ์ เตี้ยเจริญ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวชนาภา ชื่นพงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายโตม สุขวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวเกศสุตา จินา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายดนัยภัทร รื่นรมย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวชลธิชา ผลประเสริฐ)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ การ บริโภคงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดหาห้องเก็บภาพยนตร์ สี่มิติสตูดิโอและสิ่งเกี่ยวข้อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินเลขที่ 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 ใ้ EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัด		คำนวณงาน		รวมตัววัดและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก. อาคารศูนย์ดิจิทัล								
	ระบบจำหน่ายไฟฟ้า								
	AMCC-02								
	MCCB "ABB"								
	- MCCB T5S-(PR221DS/P-LS/I) 3-P 630/630AF 50KA Electronic Release	1.00	ชุด	33,080.00	33,080.00			33,080.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT3N-(TMD) 3-P 250/250AF 36KA.	2.00	ชุด	8,250.00	16,500.00			16,500.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT3N-(TMD) 3-P 160/250AF 36KA.	2.00	ชุด	8,250.00	16,500.00			16,500.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT1N-(TMD) 3-P 100/160AF 36KA.	1.00	ชุด	4,180.00	4,180.00			4,180.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT1N-(TMD) 3-P 50/160AF 36KA.	1.00	ชุด	4,180.00	4,180.00			4,180.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT1N-(TMD) 3-P 20/160AF 36KA.	1.00	ชุด	4,180.00	4,180.00			4,180.00	ราคาซื้อ
	CUBICLE SIZE : 1300X1400X 250	1.00	ชุด	90,165.27	90,165.27	12,000.00	12,000.00	102,165.27	ราคาซื้อ
2	- BUSBAR WIRING ACCESSORIE								
	- METERING WIRING ACCESSORIE								
	- DIGITAL METER "P200" MEMO								
	- PILOT LAMP "XB7-EVO.MP." W= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A "g110x38"								
	- CT 500 A "TU40PS"								
	- CT 250 A "TU30PS"								
	- CT 150 A "TU30PS"								
	EAMCC-04								
	MCCB "ABB"								
	- MCCB T5S-(PR221DS/P-LS/I) 3-P 630/630AF 50KA Electronic Release	1.00	ชุด	33,080.00	33,080.00			33,080.00	ราคาซื้อ
	- MCCB T5N-(PR221DS/P-LS/I) 3-P 400/400AF 36KA Electronic Release	1.00	ชุด	22,610.00	22,610.00			22,610.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT3N-(TMD) 3-P 250/250AF 36KA	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00			8,250.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT1N-(TMD) 3-P 100/160AF 36KA.	1.00	ชุด	4,180.00	4,180.00			4,180.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT1N-(TMD) 3-P 50/160AF 36KA.	1.00	ชุด	4,180.00	4,180.00			4,180.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT1N-(TMD) 3-P 40/160AF 36KA.	1.00	ชุด	4,180.00	4,180.00			4,180.00	ราคาซื้อ
	- MCCB XT1N-(TMD) 3-P 20/160AF 36KA.	1.00	ชุด	4,180.00	4,180.00			4,180.00	ราคาซื้อ
	CUBICLE SIZE : 1300X1400X 250	1.00	ชุด	107,078.04	107,078.04	12,000.00	12,000.00	119,078.04	ราคาซื้อ
	- BUSBAR WIRING ACCESSORIE								
	- METERING WIRING ACCESSORIE								
	- DIGITAL METER "P200" MEMO								
	- PILOT LAMP "XB7-EVO.MP." W= 220V LED								

แบบแสดงรายการการ บริหารงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งห้องเก็บภาพยนตร์ สี่มิติพิเศษและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินเขตสาย 5 ตำบลตลาดพา อำเภอพญาไท กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 ใ้ EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CONTROL FUSE 6A "g10x38"								
	- CT 500 A "TU40PS"								
	- CT 400 A "TU40PS"								
	- CT 250 A "TU30PS"								
	- CT 100 A "TU40"								
	- CT 50 A "TU40"								
3	สามไฟฟ้า								
3.1	02EMD8-1 - EAMCC-04								
	- FD.CV 1C-150 SQ.MM	117.30	ม.	727.27	85,308.77	70.00	8,211.00	93,519.77	ค่าของ Price List , ส่วนแบ่งผู้กลาง
	- FD.CV 1C-95 SQ.MM	39.10	ม.	467.98	18,298.02	55.00	2,150.50	20,448.52	ค่าของ Price List , ส่วนแบ่งผู้กลาง
	- IEC01 1C-50 SQ.MM	58.65	ม.	183.36	10,753.95	40.00	2,346.00	13,099.95	Price Moc
3.2	EAMCC-04 - CPAC-2/1								
	- FD.CV 1C-120 SQ.MM	193.20	ม.	593.40	114,644.88	65.00	12,558.00	127,202.88	ค่าของ Price List , ส่วนแบ่งผู้กลาง
	- IEC01 1C-25 SQ.MM	48.30	ม.	96.00	4,636.80	25.00	1,207.50	5,844.30	Price Moc
3.3	EAMCC-04 - CPAC-2/2								
	FD.CV 1C-16 SQ.MM	193.20	ม.	85.53	16,524.40	25.00	4,830.00	21,354.40	ค่าของ Price List , ส่วนแบ่งผู้กลาง
	- IEC01 1C-6 SQ.MM	48.30	ม.	22.64	1,093.61	12.00	579.60	1,673.21	Price Moc
3.4	AMCC-02 - CPAC-3/1								
	- FD.CV 1C-120 SQ.MM	193.20	ม.	593.40	114,644.88	65.00	12,558.00	127,202.88	ค่าของ Price List , ส่วนแบ่งผู้กลาง
	- IEC01 1C-25 SQ.MM	48.30	ม.	96.00	4,636.80	25.00	1,207.50	5,844.30	Price Moc
3.5	EAMCC-04 - CPAC-4/1								
	- FD.CV 1C-150 SQ.MM	243.80	ม.	593.40	144,670.92	70.00	17,066.00	161,736.92	ค่าของ Price List , ส่วนแบ่งผู้กลาง
	- IEC01 1C-25 SQ.MM	60.95	ม.	96.00	5,851.20	25.00	1,523.75	7,374.95	Price Moc
3.6	EAMCC-04 - CPAC-4/2								
	- FD.CV 1C-10 SQ.MM	299.00	ม.	57.43	17,171.57	20.00	5,980.00	23,151.57	ค่าของ Price List , ส่วนแบ่งผู้กลาง
	- IEC01 1C-6 SQ.MM	74.75	ม.	22.64	1,692.49	12.00	897.00	2,589.49	Price Moc
3.7	AMCC-02 - CPAC-5/1								
	- FD.CV 1C-70 SQ.MM	184.00	ม.	339.18	62,409.12	50.00	9,200.00	71,609.12	ค่าของ Price List , ส่วนแบ่งผู้กลาง
	- IEC01 1C-16 SQ.MM	46.00	ม.	61.20	2,815.20	20.00	920.00	3,735.20	Price Moc
3.8	AMCC-02 - CPAC-5/2								
	- FD.CV 1C-70 SQ.MM	184.00	ม.	339.18	62,409.12	50.00	9,200.00	71,609.12	ค่าของ Price List , ส่วนแบ่งผู้กลาง
	- IEC01 1C-16 SQ.MM	46.00	ม.	61.20	2,815.20	20.00	920.00	3,735.20	Price Moc
3.9	- ACCESSORIES FOR CABLE & SUPPORT	1.00	เทศา					67,037.69	10%ของค่าวัสดุ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานรื้อถอนกองเก็บกากชุมชนเพื่อคัดแยกและเก็บกากเมือง
สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินเลขที่ 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 ส.ม EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวคิด		คำนวณงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อโลหะ								
	- IMC 3"	15.00	M	707.33	10,609.95	65.00	975.00	11,584.95	
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					1,737.74	15%ของราคาวัสดุของ
5	รางเดินสาย								
	- WIREWAY SIZE 400x100 mm	92.00	M.	1,049.58	96,561.67	120.00	11,040.00	107,601.67	Price list
	WIREWAY SIZE 200x100 mm	278.30	M.	652.08	181,474.79	80.00	22,264.00	203,738.79	Price list
	- WIREWAY SIZE 100x100 mm	27.60	M.	425.00	11,730.00	60.00	1,656.00	13,386.00	Price list
	- CABLE TRAY SIZE 100x100 mm With Cover	48.30	M.	1,870.00	90,321.00	110.00	5,313.00	95,634.00	Price list
	- CABLE TRAY SIZE 200x100 mm With Cover	34.50	M.	1,325.00	45,712.50	80.00	2,760.00	48,472.50	Price list
	- FITTING FOR WIREWAY AND CABLE TRAY	1.00	หน่วย					42,580.00	10% ของราคาวัสดุของ
	- SUPPORT WIREWAY AND CABLE TRAY	1.00	หน่วย					63,869.99	15% ของราคาวัสดุของ
ข. อาคารบุรีรัมย์วิทยาคาร ชั้น 2									
รวมคานวณชั้น 2									
1	CPAC 2/1								
MCCB "ABB"									
	- MCCB XT3N-(TMD) 3-P 250/250AF 36KA.	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00		-	8,250.00	ราคาเพิ่ม
	- MCCB XT3N-(TMD) 3-P 160/250AF 36KA.	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00		-	8,250.00	ราคาเพิ่ม
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 40/160AF 25KA.	2.00	ชุด	3,610.00	7,220.00		-	7,220.00	ราคาเพิ่ม
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 32/160AF 25KA.	2.00	ชุด	3,610.00	7,220.00		-	7,220.00	ราคาเพิ่ม
	MCCB XT1C-(TMD) 3-P 16/160AF 25KA.	2.00	ชุด	3,610.00	7,220.00		-	7,220.00	ราคาเพิ่ม
	CUBICLE SIZE : 1400X1500X 250	1.00	ชุด	98,925.58	98,925.58	12,000.00	12,000.00	110,925.58	ราคาเพิ่ม
- BUSBAR WIRING ACCESSORIE									
- METERING WIRING ACCESSORIE									
PILOT LAMP "XB7-EVQ.MP." W= 220V LED									
- PILOT LAMP "XB7-EVQ.MP." R=Y=G= 220V LED									
- CONTROL FUSE 6A "glt0x38"									
- SELECTOR A-O-M "XB7-ND33"									
- TRANSFORMER 50VA 220/24 Vdc									
	- DOL 1.5 KW. ("AF09"EA=1, TF42-4.2 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	- DOL 5.5 KW. ("AF12"EA=1, TF42-13 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	- DOL 15 KW. ("AF30"EA=1, TF42-35 EA=1)								
	- DOL 18.5 KW. ("AF40"EA=1, TF42-40 EA=1)								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการ บริโภคงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องเก็บภาพยนตร์ สโตร์ใต้ดินและสิ่งเกี่ยวเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธิน เขตสาย 5 ตำบลจตุราภิย อำเภอพญาไท กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 ใ้ EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	Inverter Drive " BITZER " FDU+12 With external card + Display	2.00	ชุด	77,400.00	154,800.00			154,800.00	ราคาเหมา
	CPAC-2/2								
	MCCB "ABB"								
	- MCCB XT1N (TMD) 3-P 100/160AF 36KA.	1.00	ชุด	4,180.00	4,180.00		-	4,180.00	ราคาเหมา
	- MCCB XT1C (TMD) 3-P 32/160AF 25KA	1.00	ชุด	3,610.00	3,610.00		-	3,610.00	ราคาเหมา
	- MCCB XT1C (TMD) 3-P 16/160AF 25KA	4.00	ชุด	3,610.00	14,440.00		-	14,440.00	ราคาเหมา
	- MCCB ATN (TMF) 2-P 50/125AF 50KA.	1.00	ชุด	3,920.00	3,920.00		-	3,920.00	ราคาเหมา
	CUBICLE SIZE : 1400X1400X 200	1.00	ชุด	64,189.96	64,189.96	9,000.00	9,000.00	73,189.96	ราคาเหมา
	- BUSBAR WIRING ACCESSORIE								
	- METERING WIRING ACCESSORIE								
3	- PILOT LAMP "XB7-EV0.MP " W= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A "g10x38"								
	- PILOT LAMP "XB7-EV0.MP " R= Y= G= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A "g10x38"								
	- PUSH BUTTON SW. "XB7-NA..P"								
	- SELECTOR A-O-M "XB7-ND33"								
	- RELAY MYAN-GS 24Vac								
	- TRANSFORMER SOVA 220/24 Vac								
	- DOL 1.5 KW. ("AF09"EA=1, Tf42-4.2 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	- DOL 5.5 KW. ("AF12"EA=1, Tf42-13 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	Inverter Drive " BITZER " FDU+12 With external card + Display	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00			77,400.00	ราคาเหมา
	สามเฟสไฟฟ้า								
	- FD CV 1C-50 SQ.MM	115.00	ม.	242.00	27,830.00	45.00	5,175.00	33,005.00	ค่าของ Price List , ส่วนประกอบเหล็ก
	- HD CV 1C-16 SQ.MM	55.20	ม.	85.53	4,721.26	25.00	1,360.00	6,101.26	ค่าของ Price List , ส่วนประกอบเหล็ก
	- IEC01 1C-16 SQ.MM	28.75	ม.	61.20	1,759.50	20.00	575.00	2,334.50	Price Moc
	- VCT-G 4C-10/10 SQ.MM	97.75	ม.	455.00	44,476.25	35.00	3,421.25	47,897.50	ค่าของ Price List , ส่วนประกอบเหล็ก
	- VCT-G 4C-6/6 SQ.MM	263.35	ม.	300.45	79,123.51	32.00	8,427.20	87,550.71	ค่าของ Price List , ส่วนประกอบเหล็ก
	- VCT-G 4C-2.5/2.5 SQ.MM	537.05	ม.	116.00	62,297.80	18.00	9,666.90	71,964.70	ค่าของ Price List , ส่วนประกอบเหล็ก
4	- CVV 5Cx1.5 mm	1200.00	ม.	116.60	139,920.00	10.00	12,000.00	151,920.00	ค่าของ Price List
	- IEC01 2.5 Sq.mm (THW)	3600.00	ม.	9.12	32,835.60	7.00	25,200.00	58,035.60	Price Moc
	- IEC01 1.5 Sq.mm (THW)	1800.00	ม.	6.20	11,165.40	5.00	9,000.00	20,165.40	Price Moc
	- ACCESSORIES FOR CABLE & SUPPORT	1.00	แผง					40,412.93	10% ของราคาค่าของ
รวม									

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวต่อ			คำนวณรวม		รวมวัสดุและ แรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- IMC 1 1/2"	21.00	ม.	160.40	3,368.40	42.00	882.00	4,250.40	Price Moc	
	- IMC 1 1/4"	9.20	ม.	130.60	1,201.52	38.00	349.60	1,551.12	Price Moc	
	- IMC 1"	13.80	ม.	101.20	1,396.56	32.00	441.60	1,838.16	Price Moc	
	- EMT 1/2"	80.00	M	26.60	2,128.00	22.00	1,760.00	3,888.00	Price Moc	
	- EMT 3/4"	30.00	M	38.40	1,152.00	24.00	720.00	1,872.00	Price Moc	
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	เมตร					1,386.97	15%ของราคาวัสดุ	
5	SAFETY SWITCH									
	- Safy switch 3p 4W 240V 10A,Non-fus	3.00	ชุด	7,210.00	21,630.00	1,500.00	4,500.00	26,130.00	ราคาวัสดุ	
	- Safy switch 3p 4W 240V 30A,Non-fus	2.00	ชุด	7,210.00	14,420.00	1,500.00	3,000.00	17,420.00	ราคาวัสดุ	
6	โคมไฟพลังงานแสง									
	- โคมไฟชนิดใหม่ 2x36 w LED	34.00	ชุด	2,100.00	71,400.00	300.00	10,200.00	81,600.00	ราคาวัสดุ	
7	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก									
	- Emergency Light 12 W	3.00	ชุด		-	300.00	900.00	900.00	ราคาวัสดุ	
	- Exit Light	2.00	ชุด		-	300.00	600.00	600.00	ราคาวัสดุ	
	- Central Battery Hi-Volt Emergency Unit , Ouput -220 V,500 W.	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ	
8	เคา์บ์และสวิตช์									
	- Switch Single Pole 16A	9.00	ชุด	28.88	259.92	115.00	1,035.00	1,294.92	Price Moc	
	- Receptacle 2P+E	6.00	ชุด	123.12	738.72	100.00	600.00	1,338.72	Price Moc	
9	Fire Alarm									
	- Smoke Detector	5.00	ชุด	700.00	3,500.00	200.00	1,000.00	4,500.00	ราคาวัสดุ	
	- Manual pull station	1.00	ชุด	750.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	ราคาวัสดุ	
	- Alarm Bell	1.00	ชุด	650.00	650.00	500.00	500.00	1,150.00	ราคาวัสดุ	
10	Consumer Unit LC2/1									
	- ตู้ Consumer 14 slot	1	ชุด	3,360.00	3,360.00	1,500.00	1,500.00	4,860.00	ราคา Price List	
	- MCB 1P 32A 6KA	1	ชุด	237.00	237.00	500.00	500.00	737.00	ราคา Price List	
	- MCB 2P 16A 10KA	5	ชุด	1,150.00	1,150.00	500.00	2,500.00	3,650.00	ราคา Price List	
	- RCB 2P 20A 10KA	1	ชุด	4,380.00	4,380.00	500.00	500.00	4,880.00	ราคา Price List	
	ค. อาสาประชรัตรให้ยาคาร ชั้น 3									
	ระบบควบคุมชั้น 3									
1	CPAC-3/1									
	MCCB "ABB"									
	MCCB X13N-(TMD) 3-P 250/250AF 36KA.	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00			8,250.00	ราคาวัสดุ	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทาสีอาคารแบบ 5 ชั้นพร้อมลิฟต์และบันไดเลื่อน
สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธิน เขต 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 RS EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 100/160AF 25KA.	1.00	ชุด	3,610.00	3,610.00		-	3,610.00	ราคาตัว
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 50/160AF 25KA	1.00	ชุด	3,610.00	3,610.00		-	3,610.00	ราคาตัว
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 40/160AF 25KA.	2.00	ชุด	3,610.00	7,220.00		-	7,220.00	ราคาตัว
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 32/160AF 25KA.	1.00	ชุด	3,610.00	3,610.00		-	3,610.00	ราคาตัว
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 16/160AF 25KA.	3.00	ชุด	3,610.00	10,830.00		-	10,830.00	ราคาตัว
	CUBICLE SIZE : 1400X1400X200	1.00	ชุด	97,045.88	97,045.88	12,000.00	12,000.00	109,045.88	ราคาตัว
	- BUSBAR WIRING ACCESSORIE								
	- METERING WIRING ACCESSORIE								
	- PILOT LAMP "XB7-EV0.MP." W= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A "gl10x38"								
	- PILOT LAMP "XB7-EV0.MP." R=Y=G= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A "gl10x38"								
	- PUSH BUTTON SW. "XB7-NA..P"								
	- SELECTOR A-O-M "XB7-ND33"								
	- RELAY MY4N-GS 24Vac.								
	- TRANSFORMER 50VA 220/24 Vdc								
	- DOL 2.2 KW. ("AF09"EA=1, TF42-5.7 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	- DOL 15 KW. ("AF30"EA=1, TF42-35 EA=1)								
	- DOL 7.5 KW. ("AF16"EA=1, TF42-16 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	- DOL 18.5 KW. ("AF40"EA=1, TF42-40 EA=1)								
	- DOL 4 KW. ("AF09"EA=1, TF42-10 EA=1,CA4-01 EA=1)								
2	งานไฟฟ้า								
	- FD.CV 1C-35 SQ.MM	115.00	ม.	730.37	83,992.55	50.00	5,750.00	89,742.55	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- FD.CV 1C-16 SQ.MM	55.20	ม.	85.53	4,721.26	25.00	1,380.00	6,101.26	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- VCT-G 4C-10/10 SQ.MM	222.00	ม.	455.00	101,010.00	35.00	7,770.00	108,780.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- VCT-G 4C-6/6 SQ.MM	126.50	ม.	300.45	38,006.93	32.00	4,048.00	42,054.93	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- VCT-G 4C-2.5/2.5 SQ.MM	86.25	ม.	116.00	10,005.00	18.00	1,552.50	11,557.50	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- CVV 5Cx1.5 mm	1200.00	ม.	116.60	139,920.00	10.00	12,000.00	151,920.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- IEC01 6.0 Sq.mm.(THW)	28.75	ม.	22.64	650.96	12.00	345.00	995.96	Price Moc
	- IEC01 2.5 Sq.mm.(THW)	3600.00	ม.	9.12	32,835.60	7.00	25,200.00	58,035.60	Price Moc
	- IEC01 1.5 Sq.mm.(THW)	1800.00	ม.	6.20	11,165.40	5.00	9,000.00	20,165.40	Price Moc
	- ACCESSORIES FOR CABLE & SUPPORT	1.00	หน่วย					42,230.77	10%ของราคาของ
3	ห่อโลหะ								

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานรื้อถอนห้องเก็บภาพแบบ สีโอลด์ทอมและสิ่งเกี่ยวข้อง
สถานที่ก่อสร้าง หอภาพแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินเขตสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 Ri EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IMC 2 1/2"	4.60	ม.	571.33	2,628.13	60.00	276.00	2,904.13	Price List
	- IMC 1 1/4"	9.20	ม.	130.60	1,201.52	38.00	349.60	1,551.12	Price Moc
	- IMC 1"	4.60	ม.	101.20	465.52	32.00	147.20	612.72	Price Moc
	- IMC 3/4"	13.80	ม.	75.00	1,035.00	28.00	386.40	1,421.40	Price Moc
	- EMT 1/2"	80.00	M	26.60	2,128.00	22.00	1,760.00	3,888.00	Price Moc
	- EMT 3/4"	30.00	M	38.40	1,152.00	24.00	720.00	1,872.00	Price Moc
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	หน่วย					1,291.53	15%ของราคาตัวงาน
5	SAFETY SWICH								
	- Safety switch 3P 4W 240V 40A,Non-fus	2.00	ชุด	7,210.00	14,420.00	1,500.00	3,000.00	17,420.00	ราคาตัว
	- Safety switch 3P 4W 240V 30A,Non-fus	2.00	ชุด	7,210.00	14,420.00	1,500.00	3,000.00	17,420.00	ราคาตัว
	- Safety switch 3P 4W 240V 10A,Non-fus	1.00	ชุด	7,210.00	7,210.00	1,500.00	1,500.00	8,710.00	ราคาตัว
6	โคมไฟพื้นกลางแจ้ง								
	- โคมไฟพื้นกลางแจ้ง 2x36 w LED	34.00	ชุด	2,100.00	71,400.00	300.00	10,200.00	81,600.00	ราคาตัว
7	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและสัญญาณออก								
	Emergency Light 12 W	3.00	ชุด		-	300.00	900.00	900.00	ราคาตัว
	- Exit Light	2.00	ชุด		-	300.00	600.00	600.00	ราคาตัว
	- Central Battery Hi-Volt Emergency Unit, Ouput -220 V,500 W.	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาตัว
8	เสาเข็มเหล็กชนิด								
	- Switch Single Pole 16A	9.00	ชุด	28.88	259.92	115.00	1,035.00	1,294.92	Price Moc
	- Receptacle 2P+E	6.00	ชุด	123.12	738.72	100.00	600.00	1,338.72	Price Moc
9	Fire Alarm								
	- Smoke Detector	7.00	ชุด	700.00	4,900.00	200.00	1,400.00	6,300.00	ราคาตัว
	- Manual pull station	1.00	ชุด	750.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	ราคาตัว
	- Alarm Bell	1.00	ชุด	650.00	650.00	500.00	500.00	1,150.00	ราคาตัว
10	Consumer Unit LC 3/1								
	- ตู้ Consumer 14 slot	1	ชุด	3,360.00	3,360.00	1,500.00	1,500.00	4,860.00	ราคา Price List
	- MCB 1P 32A 6kA	1	ชุด	237.00	237.00	500.00	500.00	737.00	ราคา Price List
	- MCB 2P 16A 10kA	5	ชุด	1,150.00	5,750.00	500.00	2,500.00	8,250.00	ราคา Price List
	- RCB 2P 20A 10kA	1	ชุด	4,380.00	4,380.00	500.00	500.00	4,880.00	ราคา Price List
	ค. มาตรการประหยัดพลังงาน ชั้น 4								
	ระบบควบคุมชั้น 4								
1	CPAC-4/I								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานรื้อถอนอาคารพาณิชย์ 3 ชั้นพร้อมติดตั้งระบบเครื่อง
สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 ส. EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	MCCB "ABB"								
	- MCCB T5N-PR221DS/P-LS/I) 3-P 400/400AF 36KA Electronic Release	1.00	ชุด	22,610.00	22,610.00	500.00	500.00	23,110.00	ราคาใบ
	- MCCB XT3N-(TMD) 3-P 200/250AF 36KA	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	500.00	500.00	8,750.00	ราคาใบ
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 40/160AF 25KA	2.00	ชุด	3,610.00	7,220.00	500.00	1,000.00	8,220.00	ราคาใบ
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 32/160AF 25KA	3.00	ชุด	3,610.00	10,830.00	500.00	1,500.00	12,330.00	ราคาใบ
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 16/160AF 25KA	1.00	ชุด	3,610.00	3,610.00	500.00	500.00	4,110.00	ราคาใบ
	CUBICLE SIZE : 1400X1500X 200	1.00	ชุด	104,202.85	104,202.85	12,000.00	12,000.00	116,202.85	ราคาใบ
	BUSBAR WIRING ACCESSORIE								
	- METERING WIRING ACCESSORIE								
	- PILOT LAMP "XB7-EV0.MP." W= 220V LED								
	CONTROL FUSE 6A. "g1.10x38"								
	- PILOT LAMP "XB7-EV0.MP." R=Y=G= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A. "g1.10x38"								
	- PUSH BUTTON SW. "XB7-NA.P"								
	- SELECTOR A-O-M "XB7-ND33"								
	- RELAY MY4N-GS 24Vac.								
	- TRANSFORMER 50VA 220/24 Vac								
	- DOL 2.2 KW. ("AF09"EA=1, TF42-5.7 EA=1, CA4-01 EA=1)								
	- DOL 15 KW. ("AF30"EA=1, TF42-35 EA=1)								
	- DOL 18.5 KW. ("AF40"EA=1, TF42-40 EA=1)								
	Inverter Drive "BITZER " FEU-16 With external card + Display	2.00	ชุด	88,320.00	176,640.00			176,640.00	ราคาใบ
2	CPAC-4/2								
	MCCB "ABB"								
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 40/160AF 25KA.	1.00	ชุด	3,610.00	3,610.00			3,610.00	ราคาใบ
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 16/160AF 25KA.	4.00	ชุด	3,610.00	14,440.00			14,440.00	ราคาใบ
	CUBICLE SIZE : 1000X1300X 200	1.00	ชุด	38,308.47	38,308.47	9,000.00	9,000.00	47,308.47	ราคาใบ
	BUSBAR WIRING ACCESSORIE								
	- METERING WIRING ACCESSORIE								
	- PILOT LAMP "XB7-EV0.MP." W= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A. "g1.10x38"								
	- PILOT LAMP "XB7-EV0.MP." R=Y=G= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A. "g1.10x38"								
	- PUSH BUTTON SW. "XB7-NA.P"								

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดหาห้องเก็บภาพหนังสือหอสมุดและสิ่งอำนวยความสะดวก
สถานที่ก่อสร้าง หอภาพนคร (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินเลขที่ 5 ตำบลสามวา อำเภอหนองจอก กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพนคร (องค์การมหาชน)
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 R: EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- SELECTOR A-O-M "XB7-ND33"								
	- RELAY MY4N-GS 24Vac								
	- TRANSFORMER 50VA 220/24 Vac								
	- DOL 1.5 KW ("AF09"EA=1, TF42-4.2 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	- DOL 3 KW ("AF09"EA=1, TF42-7.6 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	Inverter Drive "BITZER " FDU-6 With external card + Display	1.00	ชุด	58,440.00	58,440.00			58,440.00	ราคาใบ
	สามเฟสฟ้า								
	- FD.CV 1C-95 SQ.MM	100.00	ม.	467.98	46,798.00	55.00	5,500.00	52,298.00	คำนวณ Price List , ค่าแรงช่าง
	- FD.CV 1C-16 SQ.MM	55.20	ม.	85.53	4,721.26	25.00	1,380.00	6,101.26	คำนวณ Price List , ค่าแรงช่าง
	- VCT-G 4C-10/10 SQ.MM	97.75	ม.	455.00	44,476.25	35.00	3,421.25	47,897.50	คำนวณ Price List , ค่าแรงช่าง
4	- VCT-G 4C-6/6 SQ.MM	318.55	ม.	300.45	95,708.35	32.00	10,193.60	105,901.95	คำนวณ Price List , ค่าแรงช่าง
	- VCT-G 4C-2.5/2.2 SQ.MM	185.15	ม.	116.00	21,477.40	18.00	3,332.70	24,810.10	คำนวณ Price List , ค่าแรงช่าง
	- CWV 5Cx1.5 mm	1200.00	ม.	116.60	139,920.00	10.00	12,000.00	151,920.00	คำนวณ Price List , ค่าแรงช่าง
	- IEC01 1C-16 SQ.MM	28.75	ม.	61.20	1,759.50	20.00	575.00	2,334.50	Price Moc
	- IEC01 2.5 Sq.mm.(THW)	3600.00	ม.	9.12	32,835.60	7.00	25,200.00	58,035.60	Price Moc
	- IEC01 1.5 Sq.mm.(THW)	1800.00	ม.	6.20	11,165.40	5.00	9,000.00	20,165.40	Price Moc
	- ACCESSORIES FOR CABLE & SUPPORT	1.00	หน่วย					39,886.18	10%ของราคาค่าของ
	หุ้มโลหะ								
	- IMC 3"	18.40	ม.	707.33	13,014.93	65.00	1,196.00	14,210.93	Price List
	- IMC 1 1/4"	9.20	ม.	130.60	1,201.52	38.00	349.60	1,551.12	Price Moc
5	- IMC 1"	13.80	ม.	101.20	1,396.56	32.00	441.60	1,838.16	Price Moc
	- IMC 3/4"	18.40	ม.	75.00	1,380.00	28.00	515.20	1,895.20	Price Moc
	- EMT 1/2"	110.00	M	26.60	2,926.00	22.00	2,420.00	5,346.00	Price Moc
	- EMT 3/4"	60.00	M	38.40	2,304.00	24.00	1,440.00	3,744.00	Price Moc
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	หน่วย					3,333.45	15%ของราคาค่าของ
6	SAFETY SWICH								
	- Safety switch 3P 4W 240V 30A,Non-fus	3.00	ชุด	7,210.00	21,630.00	1,500.00	4,500.00	26,130.00	ราคาใบ
	- Safety switch 3P 4W 240V 10A,Non-fus	1.00	ชุด	7,210.00	7,210.00	1,500.00	1,500.00	8,710.00	ราคาใบ
7	โคมไฟถนนกระจก								
	- โคมไฟถนนกระจก 2x36 w LED	61.00	ชุด	2,100.00	128,100.00	300.00	18,300.00	146,400.00	ราคาใบ
8	ระบบไฟฉุกเฉิน								
	- Emergency Light 12 W	3.00	ชุด		-	300.00	900.00	900.00	ราคาใบ
	- Exit Light	2.00	ชุด		-	300.00	600.00	600.00	ราคาใบ

แบบแสดงรายการ การรับงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งห้องเก็บภาพยนตร์ สโตร์คอนกรีตและสังกะสี

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธิน เขตสาย 5 ตำบลสายา อำเภอพุมพืด จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 หรือ EE-055

วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- TRANSFORMER 50VA 220/24 Vac								
	- DOL 1.5 KW. ("AF09"EA=1, TF42-4.2 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	-DOL 5.5 KW.("AF12"EA=1, TF42-13 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	- DOL 7.5 KW. ("AF16"EA=1, TF42-16 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	DOL 15 KW. ("AF30"EA=1, TF42-35 EA=1)								
	CPAC-5/2								
	MCCB "ABB"								
	- MCCB XT3N-(TMD) 3-P 160/250AF 36KA	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00			8,250.00	ราคาใบ
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 50/160AF 25KA	2.00	ชุด	3,610.00	7,220.00			7,220.00	ราคาใบ
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 32/160AF 25KA	2.00	ชุด	3,610.00	7,220.00			7,220.00	ราคาใบ
	- MCCB XT1N-(TMD) 3-P 20/160AF 36KA	1.00	ชุด	4,180.00	4,180.00			4,180.00	ราคาใบ
	- MCCB XT1C-(TMD) 3-P 16/160AF 25KA	2.00	ชุด	3,610.00	7,220.00			7,220.00	ราคาใบ
	CUBICLE SIZE : 1400X1400X 250	1.00	ชุด	79,218.22	79,218.22	9,000.00	9,000.00	88,218.22	ราคาใบ
	- BUSBAR WIRING ACCESSORIE								
	METERING WIRING ACCESSORIE								
	- PILOT LAMP "XB7-EVO.MP." W= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A "gLI10x38"								
	- PILOT LAMP "XB7-EVO.MP." R=Y=G= 220V LED								
	- CONTROL FUSE 6A "gLI10x38"								
	- PUSH BUTTON SW. "XB7-NA.P"								
3	- SELECTOR A-O-M "XB7-ND33"								
	- RELAY MY4N-GS 24Vac.								
	- TRANSFORMER 50VA 220/24 Vac								
	- DOL 1.5 KW. ("AF09"EA=1, TF42-4.2 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	-DOL 5.5 KW.("AF12"EA=1, TF42-13 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	- DOL 7.5 KW. ("AF16"EA=1, TF42-16 EA=1,CA4-01 EA=1)								
	- DOL 15 KW. ("AF30"EA=1, TF42-35 EA=1)								
	งานไฟฟ้า								
	FD.CV 1C-16 SQ.MM	55.20	ม.	43.47	2,399.54	25.00	1,380.00	3,779.54	คำนวณ Price List , คำนวณภาษี
	CW 5C x1.5 mm	1200.00	ม.	76.20	91,440.00	10.00	12,000.00	103,440.00	คำนวณ Price List , คำนวณภาษี
	VCT-G 4C-10/10 SQ.MM	57.50	ม.	455.00	26,162.50	35.00	2,012.50	28,175.00	คำนวณ Price List , คำนวณภาษี
	- VCT-G 4C-6/6 SQ.MM	372.60	ม.	300.45	111,947.67	32.00	11,923.20	123,870.87	คำนวณ Price List , คำนวณภาษี
	VCT-G 4C-2.5/2.5 SQ.MM	292.10	ม.	116.00	33,883.60	18.00	5,257.80	39,141.40	คำนวณ Price List , คำนวณภาษี

แบบแสดงรายการ บัญชีงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องเก็บภาพยนต์ สโตร์ยัดยัดและสิ่งอำนวยความสะดวก
สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนต์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธิน เขตสาย 5 ตำบลลำไย อำเภอพุมเรียง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนต์ (องค์การมหาชน)
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 ไร่ EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- IEC01 6.0 Sq.mm.(1HW)	12.00	ม.	22.64	271.70	12.00	144.00	415.70	Price Moc
	- IEC01 2.5 Sq.mm.(1HW)	3600.00	ม.	9.12	32,832.00	7.00	25,200.00	58,032.00	Price Moc
	IEC01 1.5 Sq.mm.(1HW)	1800.00	ม.	6.20	11,160.00	5.00	9,000.00	20,160.00	Price Moc
	- ACCESSORIES FOR CABLE & SUPPORT	1.00	หน่วย					4,399.20	10%ของราคาจ้าง
	โวลไลน์								
	- IMC 1 1/4"	9.20	ม.	130.60	1,201.52	38.00	349.60	1,551.12	Price List
	- IMC 1"	18.40	ม.	101.20	1,862.08	32.00	588.80	2,450.88	Price List
	- IMC 3/4"	27.60	ม.	75.00	2,070.00	28.00	772.80	2,842.80	Price List
	- EMT 1/2"	110.00	M	26.60	2,926.00	22.00	2,420.00	5,346.00	Price Moc
	- EMT 3/4"	60.00	M	38.40	2,304.00	24.00	1,440.00	3,744.00	Price Moc
5	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	หน่วย					1,554.54	15%ของราคาจ้าง
	SAFETY SWITCH								
	- Safety switch 3P 4W 240V 30A,Non-fus	4.00	ชุด	7,210.00	28,840.00	1,500.00	6,000.00	34,840.00	ราคาับ
	- Safety switch 3P 4W 240V 10A,Non-fus	2.00	ชุด	7,210.00	14,420.00	1,500.00	3,000.00	17,420.00	ราคาับ
	โคมไฟพื้นกลางแจ้ง								
6	- โคมไฟพื้นกลางแจ้ง 2x36 w LED	57.00	ชุด	2,100.00	119,700.00	300.00	17,100.00	136,800.00	
	รวมไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์และงานภายนอก								
	- Emergency Light 12 w	4.00	ชุด		-	300.00	1,200.00	1,200.00	ราคาับ
	- Exit Light	4.00	ชุด		-	300.00	1,200.00	1,200.00	ราคาับ
	- Central Battery Hi-Volt Emergency Unit , Ouput -220 v,500 w.	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาับ
8	ตู้จำหน่ายยาสูบ								
	- Switch Single Pole 16A	9.00	ชุด	28.88	259.92	115.00	1,035.00	1,294.92	Price Moc
	- Receptacle 2P+E	6.00	ชุด	123.12	738.72	100.00	600.00	1,338.72	Price Moc
	Fire Alarm								
	- Smoke Detector	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	200.00	1,200.00	5,400.00	ราคาับ
10	Manual pull station	1.00	ชุด	750.00	750.00	500.00	500.00	1,250.00	ราคาับ
	- Alarm Bell	1.00	ชุด	650.00	650.00	500.00	500.00	1,150.00	ราคาับ
	Consumer Unit LC 5/1								
	- ตู้ Consumer 14 slot	1	ชุด	3,360.00	3,360.00	1,500.00	1,500.00	4,860.00	ราคา Price List
	- MCB 1P 32A 6KA	1	ชุด	237.00	237.00	500.00	500.00	737.00	ราคา Price List
	- MCB 2P 16A 10KA	5	ชุด	1,150.00	1,150.00	500.00	2,500.00	3,650.00	ราคา Price List
	- RCB 2P 20A 10KA	1	ชุด	4,380.00	4,380.00	500.00	500.00	4,880.00	ราคา Price List

แบบแสดงรายการการรับมรดกงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งห้องเก็บภาพและสื่อโสตทัศนศึกษาชั้นใต้ดิน
สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินเลขที่ 5 ตำบลสายบัว อำเภอพหลโยธิน จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 Ks EE-055
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จ. อาคารปฏิบัติการ								
	Control PLC System								
1	Control PLC System สำหรับ ตู้ไฟฟ้า CPAC-2/1, 4/1								
	PCOS+ MEDIUM, FB/BMS NO OPTO, USB	2.00	ชุด	35,532.00	71,064.00	11,000.00	22,000.00	93,064.00	ราคาวัสดุ
	SCREW CONNECTOR KIT FOR PCOS+ MEDIUM	2.00	ชุด	1,116.00	2,232.00	800.00	1,600.00	3,832.00	ราคาวัสดุ
	CAREL PGDEvolution Terminal LCD 132x64 pixels, White backlit with buzzer	2.00	ชุด	13,884.00	27,768.00	5,000.00	10,000.00	37,768.00	ราคาวัสดุ
	Telephone connectors	4.00	ม.	38.40	153.60	20.00	80.00	233.60	ราคาวัสดุ
	Switching Power supply 24Vdc, 3.2A	2.00	ชุด	1,236.00	2,472.00	800.00	1,600.00	4,072.00	ราคาวัสดุ
	Ducts probe, Temp. (-10/60 °C (NTC) and humidity (10-90%RH), 4-20mA	2.00	ชุด	11,076.00	22,152.00	4,500.00	9,000.00	31,152.00	ราคาวัสดุ
	NTC probe, 10k, -35/90 °C, 3.0m cable	2.00	ชุด	372.00	744.00	500.00	1,000.00	1,744.00	ราคาวัสดุ
2	Control PLC System สำหรับ ตู้ไฟฟ้า CPAC-2/2, 3/1, 4/2, 5/1, 5/2								
	PCOS+ SMALL, FB/BMS NO OPTO, USB	5.00	ชุด	27,816.00	139,080.00	11,000.00	55,000.00	194,080.00	ราคาวัสดุ
	SCREW CONNECTOR KIT FOR PCOS+ SMALL	5.00	ชุด	708.00	3,540.00	500.00	2,500.00	6,040.00	ราคาวัสดุ
	CAREL PGDEvolution Terminal LCD 132x64 pixels, White backlit with buzzer	5.00	ชุด	13,884.00	69,420.00	5,000.00	25,000.00	94,420.00	ราคาวัสดุ
	Telephone connectors	10.00	ม.	38.40	384.00	20.00	200.00	584.00	ราคาวัสดุ
	Switching Power supply 24Vdc, 3.2A	5.00	ชุด	1,236.00	6,180.00	800.00	4,000.00	10,180.00	ราคาวัสดุ
	Ducts probe, Temp. (-10/60 °C (NTC) and humidity (10-90%RH), 4-20mA	5.00	ชุด	11,076.00	55,380.00	4,500.00	22,500.00	77,880.00	ราคาวัสดุ
	NTC probe, 10k, -35/90 °C, 3.0m cable	5.00	ชุด	372.00	1,860.00	500.00	2,500.00	4,360.00	ราคาวัสดุ
3	Monitoring system								
	- BOSS Mini, capacity 50 devices, Wifi, Micro HDMI	1.00	ชุด	88,740.00	88,740.00	15,000.00	15,000.00	103,740.00	ราคาวัสดุ
	- Switching Power supply 24Vdc, 3.2A	1.00	ชุด	1,236.00	1,236.00	800.00	800.00	2,036.00	ราคาวัสดุ
	- Programming fee for PlantVisor	1.00	หน่วย	12,000.00	12,000.00	5,000.00	5,000.00	17,000.00	ราคาวัสดุ
	- Computer	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	5,000.00	5,000.00	31,500.00	ราคาวัสดุ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบปรับอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องเก็บภาพยนตร์ สื่อโสตทัศนและสิ่งเกี่ยวเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ AC-01 ถึง AC-28

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน9..... หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบปรับอากาศ	5,412,976.04	1.2512	6,772,715.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงานหัก0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
รวมค่าก่อสร้าง				6,772,715.63	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,515.20 ตร.ม.

ตร.ม. เฉลี่ย

24,415.46

บาท/ตร.ม.

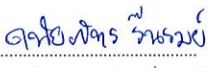

 (นายอภิสิทธิ์ พิษญาบุตรดี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

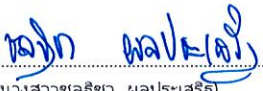

 (ว่าที่ร้อยโทคนธรรพ์ เตยเจริญ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวชนนาฏ ชื่นพงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายโดม สุขวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวเกศสุดา จินา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายดนัยภัทร รื่นรัมย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวชลธิชา ผลประเสริฐ)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการการปฏิบัติงานงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารตามพื้นที่ใช้สอยและพื้นที่จอดรถ และระบบป้องกันอัคคีภัย
สถานที่ก่อสร้าง หรือตามหอ (องค์การบริหารส่วนตำบล) ถนนพหลโยธิน กิโลเมตรที่ 5 ตำบลลาดหญ้า อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือตามหอ (องค์การบริหารส่วนตำบล)
สำนักงานเทศบาลเมือง นครนครราชสีมา กรุงเทพมหานคร

แบบแสดงที่
วันที่
AC-01 (Rev. AC-28)
30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก. อาคารบริเวณใต้บาทวิถี ชั้น 2								
1	ห้องเก็บลิ้น ชั้น 2								
1.1	ติดตั้งตามความสูงพื้นและบันไดจากทาง								
	- DHU-2/1 : 66.5 kw , 6,000 CMH	1.00	ชุด			9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาสูง
	- CDU-2/1 : 31.56 kw , 107,687 BTU	1.00	ชุด			9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาสูง
	- CDU-2/2 : 31.56 kw , 107,687 BTU	1.00	ชุด			9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาสูง
	- FCU-2/1 : 31.56 kw , 107,687 BTU	1.00	ชุด			9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาสูง
	- FCU-2/2 : 31.56 kw , 107,687 BTU	1.00	ชุด			9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาสูง
	- OAU-2/1 : 14.00 kw , 48,000 BTU	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาสูง
	- OCDU-2/2 : 14.00 kw , 48,000 BTU	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาสูง
1.2	ระบบฝ้า								
	- Vitrakast Sandwich Panel	1,828.00	ตร.ฟ	120.00	219,360.00	40.00	73,120.00	292,480.00	ราคาสูง
	- Vd damper	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	500.00	5,000.00	30,000.00	ราคาสูง
	- Smoke detector	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	5,000.00	5,000.00	8,500.00	ราคาสูง
	- Supply air grille 100x16 m.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	ราคาสูง
	- Return air grille 48"x24"	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	350.00	700.00	7,700.00	ค่าของราคาสูง , ค่าแรงบัญชีค่า
	- Louver w/insect screen 16"x16"	3.00	set	4,000.00	12,000.00	500.00	1,500.00	13,500.00	ราคาสูง
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					41,079.00	15%ของราคาของ
1.3	ระบบฝ้า								
	- Copper tube type "L" dai 7/8"	189.00	ม.	385.83	72,922.50	110.00	20,790.00	93,712.50	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีค่า
	- Copper tube type "L" dai 3/8"	70.00	ม.	105.00	7,350.00	30.00	2,100.00	9,450.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีค่า
	- Copper tube type "L" dai 1 3/8"	119.00	ม.	752.50	89,547.50	200.00	23,800.00	113,347.50	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีค่า
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					25,473.00	15%ของราคาของ
1.4	ระบบฝ้า								
	- PVC CLASS 8.5 dai 2"	32.00	ม.	40.95	1,310.40	40.00	1,280.00	2,590.40	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงบัญชีค่า
	- PVC CLASS 8.5 dai 2-1/2"	24.00	ม.	64.84	1,556.10	50.00	1,200.00	2,756.10	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงบัญชีค่า
	- PVC CLASS 8.5 dai 3"	20.00	ม.	89.86	1,797.25	75.00	1,500.00	3,297.25	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงบัญชีค่า
	- PVC CLASS 8.5 dai 4"	60.00	ม.	145.60	8,736.00	100.00	6,000.00	14,736.00	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงบัญชีค่า
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					2,009.96	

แบบแสดงรายการการปฏิบัติงานงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานระบบไฟฟ้า งานจัดทำห้องปฏิบัติการศูนย์รักษาความปลอดภัยอัตโนมัติและระบบป้องกันภัย
สถานที่ก่อสร้าง โรงภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธิน เขตสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานระบบ โรงภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564
แบบแสดงรายการ AC-01 ไร่ AC-28

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานฉาบปูน								
	- Insulation close cell thk.3/4" dai 2"	32.00	ม.	211.11	6,755.56	45.00	1,440.00	8,195.56	ค่าของ Price List , ส่วนงานฉาบปูน
	- Insulation close cell thk 3/4" dai 2-1/2"	24.00	ม.	261.11	6,266.67	50.00	1,200.00	7,466.67	ค่าของ Price List , ส่วนงานฉาบปูน
	- Insulation close cell thk.3/4" dai 3"	20.00	ม.	316.67	6,333.33	55.00	1,100.00	7,433.33	Price List
	- Insulation close cell thk.3/4" dai 4"	60.00	ม.	388.89	23,333.33	60.00	3,600.00	26,933.33	Price List
	- Insulation close cell thk 1" dai 7/8"	70.00	ม.	105.56	7,388.89	80.00	5,600.00	12,988.89	Price List
	- Insulation close cell thk 1-1/2" dai 1-3/8"	119.00	ม.	327.78	39,005.56	100.00	11,900.00	50,905.56	Price List
	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	บาท					13,362.50	15%ของราคาวัสดุ
1.6	Stand For CDU								
	- Stand steel ขนาดพื้นที่รับน้ำหนักได้มากกว่า 1,000 kg. รวมทังข้อกันสนิม และสีกันน้ำ	1.00	แท่น	18,000.00	18,000.00	10,000.00	10,000.00	28,000.00	ราคาวัสดุ
	- Foundation concrete for CDU 240 ksc (Cube)	135	ลบ.ม.	2,456.00	3,315.60	485.00	654.75	3,970.35	ราคาวัสดุ
	- wire mesh 4mm@20	6.00	ตร.ม.	31.50	189.00	5.00	30.00	219.00	ราคาวัสดุ
1.7	ระบบทวน								
	- Refrigerant R-134a	79.90	กก.	209.00	16,699.10	100.00	7,990.00	24,689.10	ราคาวัสดุ
	Refrigerant R-410a	16.06	กก.	221.00	3,549.26	100.00	1,606.00	5,155.26	ราคาวัสดุ
2	ห้องเก็บน้ำเย็น ชั้น 2								
2.1	เครื่องปรับอากาศระบบฟลูออรีนปรับอากาศ								
	- DHU-2/2 : 12.75 kw , 1,100 CMH	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
	- CDU-2/3 : 16.92 kw, 57,733 BTU	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
	- FCU-2/3 : 16.92 kw, 57,733 BTU	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
	- OAU-2/2 : 14.00 kw , 48,000 BTU	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
	- OCDU-2/2 : 14.00 kw , 48,000 BTU	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
2.2	ระบบกันซึม								
	พอลิเมอร์ Sandwich Panel	355.00	ตร.ม.	120.00	42,600.00	40.00	14,200.00	56,800.00	ราคาวัสดุ
	- Vd damper	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	1,000.00	3,000.00	7,500.00	ราคาวัสดุ
	- Smoke detector	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	5,000.00	5,000.00	8,500.00	ราคาวัสดุ
	- Supply air grille 100x16 m.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	ราคาวัสดุ
	- Return air grille 48"x24"	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	350.00	700.00	7,700.00	ค่าของราคาวัสดุ , ส่วนงานป้องกันภัย
	Louver w/insect screen 16"x16"	2.00	set	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	ราคาวัสดุ
	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					10,365.00	15%ของราคาวัสดุ
2.3	ระบบไฟฟ้า								

МЛН : ПЕТНА

แบบแสดงรายการการ ประเมินราคา และรายการ

อาคาร/ฐาน ฐานระบอบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งอุปกรณ์การรับวิทยุภาพและเสียงไฮโดรโปนิกส์และระบบป้องกันศัตรูพืช
สถานที่/อาคาร/หอพักทหาร (จังหวัดนนทบุรี) ถนนพหลโยธินหมายเลข 5 ตำบลสาครบุรี อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการทหาร (จังหวัดนนทบุรี)
สำนักงานราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ AC-01 R AC-28
วันที่ 30 พฤษภาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Woodcraft Sandwich Panel	5,215.00	ตร.ม.	120.00	625,800.00	40.00	208,800.00	834,400.00	ราคาหุ้น
	- Vd damper	30.00	ชุด	1,500.00	45,000.00	500.00	15,000.00	60,000.00	ราคาหุ้น
	- Smoke Detector	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	5,000.00	5,000.00	8,500.00	ราคาหุ้น
	- supply air grille	19.00	ชุด	4,000.00	76,000.00	1,000.00	19,000.00	95,000.00	ราคาหุ้น
	Return air grille	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	1,000.00	4,000.00	28,000.00	ราคาหุ้น
	- Lower w/insect screen 16"x16"	2.00	set	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	ราคาหุ้น
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	หน่วย		-		-	117,345.00	15%ของราคาวัสดุ
1.3	ระบบท่อเก็บ								
	- Copper tube type "L" dai 3/8"	141.00	ม.	239.17	33,722.50	65.00	9,165.00	42,887.50	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- Copper tube type "L" dai 1-1/8"	141.00	ม.	533.33	75,200.00	150.00	21,150.00	96,350.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	หน่วย					16,338.38	15%ของราคาวัสดุ
1.4	ระบบไฟฟ้า								
	- PVC CLASS 8.5 dai 2"	36.00	ม.	40.95	1,474.20	40.00	1,440.00	2,914.20	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- PVC CLASS 8.5 dai 2-1/2"	22.00	ม.	64.84	1,426.43	50.00	1,100.00	2,526.43	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงบัญชีกลาง
	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	หน่วย					435.09	15%ของราคาวัสดุ
1.5	ระบบฝ้า								
	- insulation close cell thk.3/4" dai 2"	36.00	ม.	211.11	7,600.00	45.00	1,620.00	9,220.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- insulation close cell thk.3/4" dai 2-1/2"	22.00	ม.	261.11	5,744.44	50.00	1,100.00	6,844.44	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- insulation close cell thk.1" dai 1-1/8"	141.00	ม.	127.78	18,016.67	150.00	21,150.00	39,166.67	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	- insulation close cell thk.1" dai 5/8"	141.00	ม.	88.89	12,533.33	65.00	9,165.00	21,698.33	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง
	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	หน่วย					6,594.17	15%ของราคาวัสดุ
1.6	Stand For CDU								
	- Stand steel หงษ์เหล็กชนิดอื่น 3 รุ่นใหม่ไม่ต่ำกว่า 1,000 kg. รวมค่าสีทองแดง และสีกันน้ำ	1.00	หน่วย	18,000.00	18,000.00	10,000.00	10,000.00	28,000.00	ราคาหุ้น
	Fundation concrete for CDU 240 ksc (Cube)	1.35	ลบ.ม.	2,456.00	3,315.60	485.00	654.75	3,970.35	ราคาหุ้น
	wire mesh 4mm@20	6.00	ตร.ม.	31.50	189.00	5.00	30.00	219.00	ราคาหุ้น
1.7	ระบบปรับอากาศ								
	- Refrigerant R-410a	60.77	กก.	222.00	13,490.94	100.00	6,077.00	19,567.94	ราคาหุ้น
2	ห้องเก็บสินค้าชนิดอื่นอื่น 3								
2.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU/CDU 3-2 : 800 CFM , 24,000 BTU	1.00	ชุด			3,000.00	3,000.00	3,000.00	ราคาหุ้น
2.2	ระบบไฟฟ้า								
	- Copper tube type "L" dai 3/8"	15.00	ม.	105.00	1,575.00	30.00	450.00	2,025.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการวัสดุ ปริมาณงาน และราคา

คุณงาม/งาน งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานติดตั้ง งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าตามอาคารและสิ่งปลูกสร้าง และระบบป้องกันอัคคีภัย
สถานที่ก่อสร้าง หอพักศูนย์ (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า) ถนนพหลโยธิน กิโลเมตรที่ 5 ตำบลเตาปูน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอพักศูนย์ (องค์การบริหารส่วนตำบล)
ส่วนงานราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการวัสดุ AC-01 ไร่ AC-28
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Copper tube type "L" da 5/8"	15.00	ม.	239.17	3,587.50	65.00	975.00	4,562.50	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	บาท					774.38	15%ของราคาวัสดุ
2.3	ระบบน้ำทิ้ง								
	- PVC CLASS 8.5 da 3/4"	18.00	ม.	12.06	217.04	30.00	540.00	757.04	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงติดตั้ง
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	บาท					32.56	15%ของราคาวัสดุ
2.4	ระบบน้ำฝน								
	- Insulation close cell thk.1" da 5/8"	15.00	ม.	88.89	1,333.33	65.00	975.00	2,308.33	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- Insulation close cell thk.3/4" da 1"	15.00	ม.	116.67	1,750.00	25.00	375.00	2,125.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	บาท					462.50	15%ของราคาวัสดุ
ค. งานประปาและสุขภัณฑ์ ชั้น 4									
1	ห้องสุขาชั้น 4								
1.1	เครื่องสุขภัณฑ์และสุขภัณฑ์								
	- DHU-4/1 : 88.00 kw , 8,000 CMH	1.00	ชุด		-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาอื่น
	- CDU-4/1 : 40.40 kw , 137,850 BTU	1.00	ชุด		-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาอื่น
	- CDU-4/2 : 40.40 kw , 137,850 BTU	1.00	ชุด		-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาอื่น
	- FCU-4/1 : 40.40 kw , 137,850 BTU	1.00	ชุด		-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาอื่น
	- FCU-4/2 : 40.40 kw , 137,850 BTU	1.00	ชุด		-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาอื่น
	- OAU-4/1 : 46.00 kw , 157,600 BTU	1.00	ชุด		-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาอื่น
	- OCDU-4/1 : 46.00 kw , 157,600 BTU	1.00	ชุด		-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	ราคาอื่น
1.2	ระบบลม								
	- Motorized Sandwich Panel	2,736.00	ตร.ม.	120.00	328,320.00	40.00	109,440.00	437,760.00	ราคาอื่น
	- Vd damper	10.00	ชุด	1,500.00	15,000.00	500.00	5,000.00	20,000.00	ราคาอื่น
	- Smoke detector	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	ราคาอื่น
	- Supply air grille 100x6 m.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	ราคาอื่น
	- Return air grille 48"x24"	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	350.00	700.00	7,700.00	ค่าของราคาอื่น , ค่าแรงติดตั้ง
	- Louver w/inset screen 16"x16"	3.00	set	4,000.00	12,000.00	500.00	1,500.00	13,500.00	ราคาอื่น
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT		-			56,148.00	15%ของราคาวัสดุ
1.3	ระบบไฟฟ้า								
	- Copper tube type "L" da 7/8" OD	122.00	ม.	385.83	47,071.67	110.00	13,420.00	60,491.67	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- Copper tube type "L" da 1/2" OD	46.00	ม.	166.67	7,666.67	50.00	2,300.00	9,966.67	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- Copper tube type "L" da 1-5/8" OD	76.00	ม.	769.33	58,469.33	255.00	19,380.00	77,849.33	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT		-			16,981.15	15%ของราคาวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คุณภาพ/งาน ตามแบบพิมพ์
ชื่อโครงการ/งานพิเศษฯ งานติดตั้งอุปกรณ์ปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศ และระบบปรับอากาศ
สถานที่ก่อสร้าง หอพักนิคม (อาคารนิคม) ถนนพหลโยธิน กม. 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานพิเศษฯ หอพักนิคม (อาคารนิคม)
สำนักงานโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

แบบบร. 4
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	อัตรา		จำนวน		รวมสำหรับแต่ละรายการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
	- Copper tube type "L" dai 7/8" OD	54.00	ม.	385.83	20,835.00	110.00	5,940.00	26,775.00	ค่าของ Price List , สำหรับวัสดุ
	- Copper tube type "L" dai 1/2" OD	54.00	ม.	166.67	9,000.00	50.00	2,700.00	11,700.00	ค่าของ Price List , สำหรับวัสดุ
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					4,475.25	15%ของราคาวัสดุ
2.4	ระบบน้ำทิ้ง								
	- PVC CLASS 8.5 dai 2-1/2"	10.00	ม.	66.98	669.75	50.00	500.00	1,169.75	ค่าของ Price Moc , สำหรับวัสดุ
	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					100.46	15%ของราคาวัสดุ
2.5	ฉนวนกันความร้อน								
	- Insulation close cell thk.3/4" dai 2-1/2"	10.00	ม.	261.11	2,611.11	50.00	500.00	3,111.11	ค่าของ Price List , สำหรับวัสดุ
	- Insulation close cell thk.1" dai 7/8"	54.00	ม.	105.56	5,700.00	80.00	4,320.00	10,020.00	ค่าของ Price List , สำหรับวัสดุ
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					1,246.67	15%ของราคาวัสดุ
2.6	Stand For CDU								
	- Stand steel flange thk.4" 4 ฟุต 1 ฟุต 1 นิ้ว 1,000 kg. ตามชนิดของแบบ และชนิดเหล็ก	1.00	หน่วย	18,000.00	18,000.00	10,000.00	10,000.00	28,000.00	ราคาวัสดุ
	- Foundation concrete for CDU 240 ksc (Cube)	1.35	ลบ.ม.	2,456.00	3,315.60	485.00	654.75	3,970.35	ราคาวัสดุ
	- wire mesh 4mm@20	6.00	ตร.ม.	31.50	189.00	5.00	30.00	219.00	ราคาวัสดุ
2.7	ระบบปรับอากาศ								
	Refrigerant R-410a	13.85	กก.	222.00	3,074.70	100.00	1,385.00	4,459.70	ราคาวัสดุ
1	อาคารพาณิชย์ 5 ชั้น 5								
1.1	ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	- DHU-5/1 : 15.20 kw , 1,350 CMH	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
	- CDU-5/1 , CDU 5.2 : 28 kw, 95,000 BTU	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
	- AHU-5/1 : 46.20 kw, 157,600 BTU	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
	- OAU-5/1 : 17.60 kw , 60,000 BTU	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
	- OCDU5/1 : 17.60 kw , 60,000 BTU	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
1.2	ระบบไฟฟ้า								
	- Vackaair Sandwich Panel	2,025.00	ตร.ม.	120.00	243,000.00	40.00	81,000.00	324,000.00	ราคาวัสดุ
	- Vd damper	40.00	ชุด	1,500.00	60,000.00	500.00	20,000.00	80,000.00	ราคาวัสดุ
	- Smoke Detector	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	ราคาวัสดุ
	- Supply air grille	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	500.00	4,500.00	36,000.00	ราคาวัสดุ
	- Return air grille 48"x24"	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	350.00	1,050.00	11,550.00	ราคาวัสดุ
	- Louver w/insect screen 16"x16"	3.00	set	4,000.00	12,000.00	500.00	1,500.00	13,500.00	ราคาวัสดุ
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT					54,075.00	15%ของราคาวัสดุ

ထိုသို့အားဖြင့် အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြပါသည်။

การบูรณาการงานวิจัย/งานบริการสู่สังคม

สื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องปฏิบัติการอนุรักษภาพดนตรีสื่อโสตทัศนศึกษา และระบบป้องกันอัคคีภัย

สถานะผู้ต้องขัง คุกพญาเตย (จังหวัดนนทบุรี) กับแพทย์มหาวิทยาลัย 5 แห่งกล่าวว่า ถ้าเออพยพไป 5 แห่ง

แบบแปลน AC-01 หรือ AC-28

วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทยาพพนันตร์ (องค์การมหาชน)

ผู้แทนจาก ๑๒ คณะกรรมการผู้แทนศาลากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมรวม		รวมค่าติดตั้งงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมรวม	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
1.3	ท่อเหล็กกล้า									
	- Copper tube type 1" dai 7/8" OD	138.00	ม.	385.83	53,245.00	110.00	15,180.00	68,425.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง	
	- Copper tube type 1" dai 1 1/2" OD	138.00	ม.	166.67	23,000.00	50.00	6,900.00	29,900.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง	
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT		-			11,436.75	15%ของราคาต่อหน่วย	
1.4	ท่อพลาสติก									
	- PVC CLASS B.5 dai 2"	24.00	ม.	40.95	982.80	40.00	960.00	1,942.80	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงติดตั้ง	
	PVC CLASS B.5 dai 2-1/2"	30.00	ม.	64.84	1,945.13	50.00	1,500.00	3,445.13	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงติดตั้ง	
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT		-			439.19	15%ของราคาต่อหน่วย	
1.5	ฉนวนใยแก้ว									
	- Insulation close cell thk.3/4" dai 2"	24.00	ม.	211.11	5,066.67	45.00	1,060.00	6,146.67	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง	
	- Insulation close cell thk.3/4" dai 2-1/2"	30.00	ม.	261.11	7,833.33	50.00	1,500.00	9,333.33	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง	
	- Insulation close cell thk.1" dai 7/8"	138.00	ม.	105.56	14,566.67	80.00	11,040.00	25,606.67	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง	
	- Insulation close cell thk.1" dai 1/2"	70.00	ม.	83.33	5,833.33	50.00	3,500.00	9,333.33	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง	
	- ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT		-			4,995.00	15%ของราคาต่อหน่วย	
	Stand For CDU									
	- Stand steel สำหรับตู้เย็น 5 (1) ตู้เย็นมีน้ำหนัก 1,000 kg. ขนาด 1800x600x600 มม. และ 500x600 มม.	1.00	ชิ้น	18,000.00	18,000.00	10,000.00	10,000.00	28,000.00	ราคาตู้	
	- Foundation concrete for CDU 240 ksc (Cube)	1.35	คิว.ม.	2,456.00	3,315.60	485.00	654.75	3,970.35	ราคาตู้	
	- wire mesh 4mm@20	6.00	ตร.ม.	31.50	189.00	5.00	30.00	219.00	ราคาตู้	
	Refrigerant R-410a	35.50	กก.	222.00	7,881.00	100.00	3,550.00	11,431.00	ราคาตู้	
2	ห้องเก็บน้ำ #2 ชั้น 5									
2.1	เครื่องปรับอากาศแบบตู้แยก									
	- DHU-5/2 : 15.20 kw , 1,350 CMH	1.00	ชุด	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาตู้	
	- CDU-5-β, CDU 5-4, 28 kw, 95,000 BTU	1.00	ชุด	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาตู้	
	- AHU- 5/2 : 46.20 kw, 157,600 BTU	1.00	ชุด	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาตู้	
	- OAU-5/2 : 17.60 kw , 60,000 BTU	1.00	ชุด	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาตู้	
	- OCDU-5/2 : 17.60 kw , 60,000 BTU	1.00	ชุด	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคาตู้	
1.2	ประตูเหล็ก									
	เหล็ก Sandwich Panel	2,025.00	ตร.ม.	120.00	243,000.00	40.00	81,000.00	324,000.00	ราคาตู้	
	- Vd damper	40.00	ชุด	1,500.00	60,000.00	500.00	20,000.00	80,000.00	ราคาตู้	
	- Smoke Detector	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	ราคาตู้	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
ข้อได้จากการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งตู้ไฟฟ้าภายในอาคารติดตั้งตู้ไฟฟ้าและตู้สวิตช์บอร์ด และระบบป้องกันอัคคีภัย
สถานที่ก่อสร้าง โรงภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลบางนา อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)
สำนักงานราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบพิเศษ AC-01 กว AC-28
วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Supply air grille	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	500.00	4,500.00	36,000.00	ราคาใบ
	- Return air grille 48"x24"	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	350.00	1,050.00	11,550.00	ราคาใบ
	- Louver w/insect screen 16"x16"	3.00	set	4,000.00	12,000.00	500.00	1,500.00	13,500.00	ราคาใบ
	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT		-			54,075.00	15%ของราคาวัสดุ
1.3	ระบบท่อ								
	- Copper tube type "L" dai 7/8" OD	138.00	ม.	385.83	53,245.00	110.00	15,180.00	68,425.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- Copper tube type "I" dai 1/2" OD	138.00	ม.	166.67	23,000.00	50.00	6,900.00	29,900.00	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT		-			11,436.75	15%ของราคาวัสดุ
1.4	ระบบไฟฟ้า								
	- PVC CLASS 8.5 dai 2"	24.00	ม.	40.95	982.80	40.00	960.00	1,942.80	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงติดตั้ง
	- PVC CLASS 8.5 dai 2-1/2"	30.00	ม.	64.84	1,945.13	50.00	1,500.00	3,445.13	ค่าของ Price Moc , ค่าแรงติดตั้ง
	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT		-			439.19	15%ของราคาวัสดุ
1.5	ระบบท่อ								
	- Insulation close cell thk.3/4" dai 2"	24.00	ม.	211.11	5,066.67	45.00	1,080.00	6,146.67	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- Insulation close cell thk.3/4" dai 2-1/2"	30.00	ม.	261.11	7,833.33	50.00	1,500.00	9,333.33	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- Insulation close cell thk 1" dai 7/8"	138.00	ม.	105.56	14,566.67	80.00	11,040.00	25,606.67	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	- Insulation close cell thk 1" dai 1/2"	70.00	ม.	83.33	5,833.33	50.00	3,500.00	9,333.33	ค่าของ Price List , ค่าแรงติดตั้ง
	ACCESSORIES FOR FITTING & SUPPORT	1.00	LOT		-			4,995.00	15%ของราคาวัสดุ
1.6	Stand For CDU								
	- Stand steel ขนาด/น้ำหนัก 5 (2) ชุด/น้ำหนัก/ขนาด 1,000 kg. รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง	1.00	แท่น	18,000.00	18,000.00	10,000.00	10,000.00	28,000.00	ราคาใบ
	- Foundation concrete for CDU 240 ksc (Cube)	1.35	ลบ.ม.	2,456.00	3,315.60	485.00	654.75	3,970.35	ราคาใบ
	- wire mesh 4mm@20	6.00	ตร.ม.	31.50	189.00	5.00	30.00	219.00	ราคาใบ
1.7	ระบบปรับอากาศ								
	- Refrigerant R-410a	35.50	กก.	222.00	7,881.00	100.00	3,550.00	11,431.00	ราคาใบ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดหาห้องเก็บภาพยนตร์ สื่อโสตทัศนและสิ่งเกี่ยวเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-055, AC-01 ถึง AC-28

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน3..... หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	11,696,780.00	818,774.60	12,515,554.60	
รวมค่าก่อสร้าง				12,515,554.60	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,515.20 ตร.ม.

ตร.ม. เจลีย์

24,415.46

บาท/ตร.ม.

.....
(นายอภิสิทธิ์ พิทยานุรัตน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(ว่าที่ร้อยโทคนธรรพ์ เดียเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวนุชนาฏ ชื่นพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายโดม สุขวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวเกศสุดา จินา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายดนัยภัทร รื่นรัมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวชลธิชา ผลประเสริฐ)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปรับงานงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานศูนย์กมท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องปฏิบัติการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระบบป้องกันอัคคีภัย

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินเลขที่ 5 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ EE-001 ปร EE-055, AC-01 ปร AC-28

วันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก. อาคารอนุรักษ์โยธากร ชั้น 2								
	ห้องเก็บฟิล์ม ชั้น 2								
	DHU-2/1 : 66.5 kw , 6,000 CMH	1.00	ชุด	1,058,850.00	1,058,850.00			1,058,850.00	ราคาสืบ
	CDU-2/1 : 31.56 kw , 107,687 BTU	1.00	ชุด	312,000.00	312,000.00			312,000.00	ราคาสืบ
	CDU-2/2 : 31.56 kw , 107,687 BTU	1.00	ชุด	312,000.00	312,000.00			312,000.00	ราคาสืบ
	FCU-2/1 : 31.56 kw , 107,687 BTU	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.00			144,000.00	ราคาสืบ
2	ห้องพักฟิล์ม ชั้น 2								
	DHU-2/2 : 12.75 kw , 1,100 CMH	1.00	ชุด	531,250.00	531,250.00			531,250.00	ราคาสืบ
	CDU-2/3 : 16.92 kw , 57,733 BTU	1.00	ชุด	218,400.00	218,400.00			218,400.00	ราคาสืบ
	FCU-2/3 : 16.92 kw , 57,733 BTU	1.00	ชุด	68,640.00	68,640.00			68,640.00	ราคาสืบ
	OAU-2/2 : 14.00 kw , 48,000 BTU	1.00	ชุด	106,140.00	106,140.00			106,140.00	ราคาสืบ
	OCU-2/2 : 14.00 kw , 48,000 BTU	1.00	ชุด	46,080.00	46,080.00			46,080.00	ราคาสืบ
3	ระบบไฟฟ้าแสงฉุกเฉินและป้ายทางออก ชั้น 2								
	- Emergency Light 12 W	3.00	SET	900.00	2,700.00			2,700.00	ราคาสืบ
	- Exit Light	2.00	SET	1,750.00	3,500.00			3,500.00	ราคาสืบ
	- Central Battery Hi-Volt Emergency Unit , Output -220 V ,500 W.	1.00	SET	39,000.00	39,000.00			39,000.00	ราคาสืบ

	จ. อาคารศูนย์วิจัยเกษตร ชั้น 5									
1	ห้องเก็บนม #1 ชั้น 5									
	DHU-5/1 : 15.20 kw , 1,350 CMH	1.00	ชุด	565,500.00	565,500.00				565,500.00	ราคาตู้
	CDU-5/1 , CDU 5-2 : 28 kw , 95,000 BTU	2.00	ชุด	172,385.00	344,770.00				344,770.00	ราคาตู้
	AHU-5/1 : 46.20 kw , 157,600 BTU	1.00	ชุด	337,380.00	337,380.00				337,380.00	ราคาตู้
	OAU-5/1 : 17.60 kw , 60,000 BTU	1.00	ชุด	105,960.00	105,960.00				105,960.00	ราคาตู้
	OCDU5/1 : 17.60 kw , 60,000 BTU	1.00	ชุด	48,840.00	48,840.00				48,840.00	ราคาตู้
2	ห้องเก็บนม #2 ชั้น 5									
	DHU-5/2 : 15.20 kw , 1,350 CMH	1.00	ชุด	565,500.00	565,500.00				565,500.00	ราคาตู้
	CDU-5/3 , CDU 5-4 : 28 kw , 95,000 BTU	2.00	ชุด	172,385.00	344,770.00				344,770.00	ราคาตู้
	AHU- 5/2 : 46.20 kw , 157,600 BTU	1.00	ชุด	337,380.00	337,380.00				337,380.00	ราคาตู้
	OAU-5/2 : 17.60 kw , 60,000 BTU	1.00	ชุด	105,960.00	105,960.00				105,960.00	ราคาตู้
	OCDU-5/2 : 17.60 kw , 60,000 BTU	1.00	ชุด	48,840.00	48,840.00				48,840.00	ราคาตู้
3	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก ชั้น 5									
	- Emergency Light 12 W	4.00	SET	2,650.00	10,600.00				10,600.00	ราคาตู้
	- Exit Light	4.00	SET	1,890.00	7,560.00				7,560.00	ราคาตู้
	- Central Battery Hi-Volt Emergency Unit , Ouput -220 V,500 W.	1.00	SET	32,000.00	32,000.00				32,000.00	ราคาตู้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องเก็บภาพยนตร์ สื่อโสตทัศน์และสิ่งเกี่ยวเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน ...1..... หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	จัดทำผนัง/วัสดุ ป้องกันฝุ่นและเพื่อความปลอดภัย	1	งาน	160,000.00	
2	เช่าพื้นที่เพื่อจัดเตรียมที่พักคนงาน	1	งาน	100,000.00	
3	เช่าพื้นที่เพื่อจัดเตรียมที่เก็บของ	1	งาน	80,000.00	
4	การจัดเตรียมที่อุปกรณ์ safety	1	งาน	60,000.00	
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				400,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,515.20 ตร.ม.

ตร.ม. เฉลี่ย

24,415.46

บาท/ตร.ม.


(นายอภิสิทธิ์ พิชญานันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ว่าที่ร้อยโทคนธรรพ์ เตยเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวนุชนา ชื่นพงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายโอม สุขวงศ์)

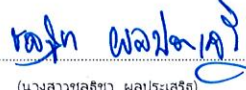
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวเกศสุดา จินนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายดนัยภัทร รื่นรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวชลธิชา ผลประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

รายละเอียดการหา Factor F

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดทำห้องเก็บภาพยนตร์ สื่อโสตทัศนและสิ่งเกี่ยวเนื่อง

สถานที่ก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธินสาย 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ AR-00 ถึง AR-013 , EE-001 ถึง EE-055, AC-01 ถึง AC-28

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ครุภัณฑ์
1	งานสถาปัตยกรรม	7,212,876.43	
2	งานระบบไฟฟ้า	6,618,667.26	
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	5,412,976.04	11,696,780.00
	รวมค่างานต้นทุน	19,244,519.73	11,696,780.00
	(FACTOR F, VAT)	1.2512	1.07
	รวม	24,078,743.09	12,515,554.60

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

งาน งานจัดทำห้องปฏิบัติการอนุรักษ์ภาพยนตร์สื่อโสตทัศน์และสิ่งเกี่ยวเนื่อง และระบบป้องกันอัคคีภัย

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างาน	=	A	=	19,244,519.73
	ค่างานทุนตัวต่ำกว่าค่างาน ต้นทุน A	=	B	=	15,000,000.00
	ค่างานทุนตัวสูงกว่าค่างาน ต้นทุน A	=	C	=	20,000,000.00
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	=	1.2576
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	=	1.2500

$$\text{ค่า Factor F} = D - \left[\frac{(D-E)(A-B)}{(C-B)} \right] = 1.25114833$$

แทนสูตร

$$= 1.2576 - \left[\frac{(1.2576-1.2500)(19,185,151.52-15,000,000)}{(20,000,000-15,000,000)} \right]$$

$$\text{มูลค่าของ Factor F} = 1.25123857$$