





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริกร์เสด็จที่ศูนย์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย 5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	HV. Section and Generator								
1.1	HV Incoming								
	- Dropout Fuse 22 KV 100 A With Fuse Link 50 A 25kV	3	Set	5,000.00	15,000.00	2,500.00	7,500.00	22,500.00	
	- Lightning Arrester 22 KV 10 KA	3	Set	7,500.00	22,500.00	2,500.00	7,500.00	30,000.00	
	- 1C-95 sq mm 12/20(24)KV - XLPE	15	M	850.00	12,750.00	150.00	2,250.00	15,000.00	
	- เชื่อมต่อสายบ่อนแรงสูงเข้ากับสายบ่อนเดิม	1	Lot			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	Generator								
	- Air Inlet and Outlet	1	Lot	85,000.00	85,000.00	15,000.00	15,000.00	100,000.00	
	- Room Sound Proof	1	Lot	120,000.00	120,000.00	15,000.00	15,000.00	135,000.00	
	- Accessories	1	Lot	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	<b>Total HV. Section , Transformer and Generator</b>				<b>355,250.00</b>		<b>62,250.00</b>	<b>417,500.00</b>	<b>15 ก.ย. 2557</b>

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 สืบเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	Main Distribution Board and Distribution Board								
2.1	MDB-1								
	- ACB 3P 2000AT/2000AF ICS >= 50 KA Draw out type	1	Ea	181,960.00	181,960.00	Included		181,960.00	
	W/UV ST, GF Protection & Accessories								
	- MCCB 3P 800 AT/800 AF ICS >= 25 KA	3	Ea	27,760.00	83,280.00	Included		83,280.00	
	- MCCB 3P 500 AT/630 AF ICS >= 25 KA	1	Ea	21,252.00	21,252.00	Included		21,252.00	
	- MCCB 3P 200 AT/200 AF ICS >= 25 KA	1	Ea.	4,600.00	4,600.00	Included		4,600.00	
	- MCCB 3P 160 AT/160 AF ICS >= 25 KA	1	Ea.	3,440.00	3,440.00	Included		3,440.00	
	- MCCB 3P 100 AT/100 AF ICS >= 25 KA	6	Ea	2,520.00	15,120.00	Included		15,120.00	
	- MCCB 3P 50 AT/100 AF ICS >= 25 KA	2	Ea	2,520.00	5,040.00	Included		5,040.00	
	- Metering & Wiring	1	Lot	51,200.00	51,200.00	Included		51,200.00	
	- Surge Arrester	1	Lot	53,550.00	53,550.00	Included		53,550.00	
									15 ก.ย. 2557

*Handwritten signature*

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการติดตั้งแผงโซลาร์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย 5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 สืบเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Cubicle Cabinet Busbar and Accessories	1	Lot	420,000 00	420,000 00	Included		420,000 00	
	- Power Factor Controller and Capacitor Bank & Accessory	1	Lot	383,690 00	383,690 00	Included		383,690 00	
2 2	EMDB-1								
	- ATS Double Throw Type, 800 A, Ic > 25 KA	1	Ea	200,000 00	200,000 00	Included		200,000 00	
	W/UV ST, GF Protection & Accessories								
	- MCCB 3P 700 AT/800 AF ICS >= 25 KA	1	Ea	27,760 00	27,760 00	Included		27,760 00	
	- MCCB 3P 200 AT/250 AF IC >= 25 KA	1	Ea	4,600 00	4,600 00	Included		4,600 00	
	- MCCB 3P 160 AT/160 AF IC >= 25 KA	1	Ea	14,484 00	14,484 00	Included		14,484 00	
	- MCCB 3P 100 AT/100 AF ICS >= 25 KA	1	Ea	2,520 00	2,520 00	Included		2,520 00	
	- MCCB 3P 80 AT/100 AF ICS >= 25 KA	2	Ea.	2,520 00	5,040 00	Included		5,040 00	
	- MCCB 3P 50 AT/100 AF ICS >= 25 KA	7	Ea	2,520 00	17,640 00	Included		17,640 00	
	- MCCB 3P 20 AT/100 AF ICS >= 25 KA	1	Ea	2,520 00	2,520 00	Included		2,520 00	
	- Metering & Wiring	1	Lot	51,200 00	51,200 00	Included		51,200 00	15 ก.ย. 2557

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แห่งชาติ


สถานที่ก่อสร้าง ถนนพุทธมณฑลสาย5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 สืบเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Surge Arrester	1	Lot	53,550 00	53,550 00	Included		53,550 00	
	- Cubicle Cabinet Busbar and Accessories	1	Lot	347,300 00	347,300 00	Included		347,300 00	
23	Distribution Panel								
	- DB-1	1	Ea	45,370 00	45,370 00	Included		45,370 00	
	- DB-2	1	Ea	44,350 00	44,350 00	Included		44,350 00	
	- DB-3	1	Ea	44,350 00	44,350 00	Included		44,350 00	
	- DB-4	1	Ea	44,350 00	44,350 00	Included		44,350 00	
	- DB-5	1	Ea	44,350 00	44,350 00	Included		44,350 00	
	- EDB-1	1	Ea	246,400 00	246,400 00	Included		246,400 00	
	- Accessories	1	Lot	10,000 00	10,000 00	Included		10,000 00	
	<b>Total Main Distribution Board and Distribution Board</b>				<b>2,428,916.00</b>	Included		<b>2,428,916.00</b>	
									<b>15 ก.ย. 2557</b>



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการใต้ดินแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 สืบเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- LP-7		1	Ea	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
- ELP-B1		0	Ea	12,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
- ELP-1		1	Ea	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
- ELP-2		1	Ea	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
- ELP-3		1	Ea	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
- ELP-4		1	Ea	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
- ELP-5		1	Ea	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
- ELP-6		1	Ea	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
- ELP-7		1	Ea	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
- ELP-U1		1	Ea	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
- Accessones		1	Lot	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	<b>Total Load Center and Safty Switch</b>				<b>270,000.00</b>		<b>25,000.00</b>	<b>295,000.00</b>	<b>15 ต.ย. 2557</b>





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการเสด็จที่ศูนย์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย 5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	10 Sq.mm THW	410	M	39.94	16,375.40	16.00	6,560.00	22,935.40	
-	16 Sq.mm THW	2,220	M	61.97	137,573.40	19.00	42,180.00	179,753.40	
-	25 Sq.mm THW	890	M	97.20	86,508.00	23.00	20,470.00	106,978.00	
-	35 Sq.mm THW	640	M	129.04	82,585.60	28.00	17,920.00	100,505.60	
-	50 Sq.mm THW	800	M	185.65	148,520.00	38.00	30,400.00	178,920.00	
-	70 Sq.mm THW	300	M	265.44	79,632.00	42.00	12,600.00	92,232.00	
-	95 Sq.mm THW	200	M	365.72	73,144.00	52.00	10,400.00	83,544.00	
-	150 Sq.mm. THW	1,140	M	624.00	711,360.00	68.00	77,520.00	788,880.00	
-	185 Sq.mm THW	1,047	M	854.00	894,138.00	85.00	88,995.00	983,133.00	
-	150 Sq.mm CV	335	M	770.00	257,950.00	70.00	23,450.00	281,400.00	
-	185 Sq.mm CV	1,000	M	890.00	890,000.00	83.00	83,000.00	973,000.00	
-	6C-2.5 Sq.mm CVV	50	M	38.00	1,900.00	20.00	1,000.00	2,900.00	
-	4 Sq.mm FRC	280	M	55.00	15,400.00	13.00	3,640.00	19,040.00	15 ก.ย. 2557



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริกาไรศตทัศน์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ตั้งแต่วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia 1 1/4 " IMC	558	M	130 00	72,540 00	35 00	19,530 00	92,070 00	
	- Dia 1 1/2 " IMC	105	M	160 00	16,800 00	40 00	4,200 00	21,000 00	
	- Dia 2 " IMC	325	M	240 00	78,000 00	45 00	14,625 00	92,625 00	
	- Dia 2 1/2 " IMC	60	M	300 00	18,000 00	52 00	3,120 00	21,120 00	
	- Dia 3 " IMC	570	M	565 00	322,050 00	60 00	34,200 00	356,250 00	
	- Dia 90mm HDPE	0	M	135 00	0 00	29 00	0 00	0 00	
	- Dia 32mm. HDPE	120	M	22 00	2,640 00	18 00	2,160 00	4,800 00	
	- Wire way 300(W)x100(H)mm ,THK 1.5mm	20	M	760 00	15,200 00	73 00	1,460 00	16,660 00	
	- HDG Perforated Cable Tray 600(W)x100(H) mm without cover	60	M	290 00	17,400 00	66 00	3,960 00	21,360 00	
	- Support Hanger	1	Lot	10,000 00	10,000 00	3,000 00	3,000 00	13,000 00	
	- Accessories & Fitting	1	Lot	215,837 00	215,837 00	43,167 00	43,167 00	259,004 00	
	<b>Total Conduit and Race way</b>				<b>2,347,247.00</b>		<b>1,262,218.00</b>	<b>3,609,465.00</b>	<b>15 ก.ย. 2557</b>

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริกรการเสด็จคืนแห่งชาติ


สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	Lightning Protection and Grounding System								
	- Ground Test Box	5	Ea	2,500.00	12,500.00	500.00	2,500.00	15,000.00	
	- Ground Pit	5	Ea	2,500.00	12,500.00	500.00	2,500.00	15,000.00	
	- Ground Rod 5/8"x10'	1	Lot	10,000.00	10,000.00	25,000.00	25,000.00	35,000.00	
	- Copper tape 25x3 Sq.mm	360	M	250.00	90,000.00	50.00	18,000.00	108,000.00	
	- 70 sq mm Bare Copper	728	M	145.00	105,560.00	55.00	40,040.00	145,600.00	
	- Dia 1" PVC	573	M	45.00	25,785.00	24.00	13,752.00	39,537.00	
	- Cable Saddle and Supprot	1	Lot	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- Termination Welding	1	Lot	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- Accessories	1	Lot	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	<b>Total Lightning Protection and Grounding System</b>				<b>286,345.00</b>		<b>107,792.00</b>	<b>394,137.00</b>	 15 ก.ย. 2557

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และให้บริการสัตว์คืนแหล่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย 5 จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	Fire Barrier	1	Lot	100,000.00	100,000.00	20,000.00	20,000.00	120,000.00	
	Total Fire Barrier				100,000.00		20,000.00	120,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการสัตว์สงวนแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพุทธมณฑลสาย 5 จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 สืบวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบสื่อสาร								
1	Telephone System	1.00	Lot		641,838.00		114,918.00	756,756.00	
2	Computer System	1.00	Lot		795,178.00		298,409.00	1,093,587.00	
3	MATV System	1.00	Lot		396,215.00		57,995.00	454,210.00	
4	Fire Alarm System	1.00	Lot		1,211,930.00		347,620.00	1,559,550.00	
5	Sound System	1.00	Lot		1,450,820.00		322,500.00	1,773,320.00	
6	Access Control System	1.00	Lot		597,950.00		401,950.00	1,775,600.00	
7	Fire & Security Console	1.00	Set		100,000.00		20,000.00	120,000.00	
	รวมราคางานระบบสื่อสาร				5,193,931.00		1,563,392.00	7,533,023.00	

15 ก.ย. 2557

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริบริการเสด็จที่ศูนย์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย 5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Telephone System								
	- PABX	1	Set	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	- Main Distribution Frame	1	Set	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	- 25P*0.65 mm TPEV	750	M	108.00	81,000.00	24.00	18,000.00	99,000.00	
	- 20P*0.65 mm AP	100	M	85.00	8,500.00	22.00	2,200.00	10,700.00	
	- Wire Way size 100x100 mm	200	M	220.00	44,000.00	46.00	9,200.00	53,200.00	
	- Wire Way size 200x100 mm	250	M	500.00	125,000.00	59.00	14,750.00	139,750.00	
	- Dia 1/2 " EMT	350	M	25.00	8,750.00	21.00	7,350.00	16,100.00	
	- Dia 3/4 " EMT	250	M	36.00	9,000.00	23.00	5,750.00	14,750.00	
	- Dia 1 " EMT	150	M	50.00	7,500.00	26.00	3,900.00	11,400.00	
	- Dia 1 " HDPE	75	M	75.00	5,625.00	17.00	1,275.00	6,900.00	
	- Handhole	3	Set	35,000.00	105,000.00	7,000.00	21,000.00	126,000.00	15 ก.ย. 2557

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งของภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Pull Box	5	Set	500.00	2,500.00	1,500.00	7,500.00	10,000.00	
	- Support Hanger	1	Lot	59,963.00	59,963.00	11,993.00	11,993.00	71,956.00	
	- Accessories	1	Lot	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	<b>Total Telephone System</b>				<b>641,838.00</b>		<b>114,918.00</b>	<b>756,756.00</b>	
<b>2</b>	<b>Computer System</b>								
	- DISTRIBUTION RACK (COM-2, 3, 4 & 5)	4	Set	34,000.00	136,000.00	2,000.00	8,000.00	144,000.00	
	- DISTRIBUTION RACK (COM-1)	1	Set	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- Computer & Telephone outlet CAT 6, RJ-45 MODULAR JACK with Patch Cord 3m	121	Sets	275.00	33,275.00	285.00	32,065.00	65,340.00	
	- Fiber Optic Cable 6c multimode 50/125µm Indoor	500	M	250.00	125,000.00	75.00	37,500.00	162,500.00	
	- UTP Cable CAT 6 Indoor	4,500	M	56.00	252,000.00	25.00	112,500.00	364,500.00	15 ก.ย. 2557

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการสารสนเทศแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพุทธมณฑลสาย 5 จังหวัดนครปฐม

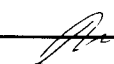
แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Wire Way size 100x100 mm	560	M	220 00	123,200 00	46 00	25,760 00	148,960 00	
	- Dia 1/2 " EMT	368	M	25 00	9,200 00	21 00	7,728 00	16,928 00	
	- Dia 3/4 " EMT	263	M	36 00	9,468 00	23 00	6,049 00	15,517 00	
	- Dia 1 " EMT	150	M	50 00	7,500 00	26 00	3,900 00	11,400 00	
	- Support Hanger	1	Lot	44,535 00	44,535 00	8,907 00	8,907 00	53,442 00	
	- Fiber Optic Termination	1	Lot	10,000 00	10,000 00	2,000 00	2,000 00	12,000 00	
	- Test and Commissioning	1	Lot			50,000 00	50,000 00	50,000 00	
	- Accessones	1	Lot	10,000 00	10,000 00	2,000 00	2,000 00	12,000 00	
	<b>Total Computer System</b>				<b>795,178.00</b>		<b>298,409.00</b>	<b>1,093,587.00</b>	
3	<b>MATV System</b>								 15 ก.ย. 2557

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริกาโทรศัพท์เคลื่อนที่แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย 5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MATV Head End	1	Set	300,000.00	300,000.00	5,000.00	5,000.00	305,000.00	
	- Sattelite Disc C-Band	1	Set	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	- TV outlet	11	Set	250.00	2,750.00	90.00	990.00	3,740.00	
	- Spliter 2 ways,3 ways	1	Set	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
	- Tap-off 2 ways,3 ways	3	Set	350.00	1,050.00	90.00	270.00	1,320.00	
	- Tap-off 4 ways	1	Set	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- Coaxial Cable RG 6	880	M	28.00	24,640.00	4.00	3,520.00	28,160.00	
	- Coaxial Cable RG 11	50	M	35.00	1,750.00	8.00	400.00	2,150.00	
	- Dia 1/2 " EMT	930	M	25.00	23,250.00	18.00	16,740.00	39,990.00	
	- Support Hanger	1	Lot	6,975.00	6,975.00	1,395.00	1,395.00	8,370.00	
	- Test and Commissioning	1	Lot			25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- Accessories	1	Lot	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	15 ก.ย. 2557

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริกาารสัตหัดศนแห่งชาดี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลมณฑลสาย5 จ้งหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร (องศการมหาน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร(องศการมหาน) ที่ 17/2556 ส้งวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Total MATV System				396,215.00		57,995.00	454,210.00	
4	Fire Alarm System (ยี่ห้อ NOTIFIER ตามอาคารโครงการคลังแร่กรีฑา)								
	- Fire Alarm Control Panel	0	Set	70,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	
	- Additional SLC loop card to existing FACP at อาคารโครงการคลังแร่กรีฑ	1	Set	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	- UL/FM listed power supply and Battery backup	1	Set	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- Graphic Annunciator, Anodize, A1 size	1	Set	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	- Monitor Module	55	Set	3,000.00	165,000.00	100.00	5,500.00	170,500.00	
	- Control module	15	Set	3,000.00	45,000.00	100.00	1,500.00	46,500.00	
	- Fault isolator module	9	Set	3,000.00	27,000.00	100.00	900.00	27,900.00	
	- Fire Alarm Module Cabinet	9	Set	6,500.00	58,500.00	100.00	900.00	59,400.00	

15 ก.ย. 2557

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Heat Detector	70	Set	600.00	42,000.00	70.00	4,900.00	46,900.00	
	- Smoke Detector	140	Set	1,500.00	210,000.00	70.00	9,800.00	219,800.00	
	- Manual Station	35	Set	1,000.00	35,000.00	70.00	2,450.00	37,450.00	
	- Alarm Bell	35	Set	1,350.00	47,250.00	70.00	2,450.00	49,700.00	
	- Fireman Telephone Jack	8	Set	1,000.00	8,000.00	70.00	560.00	8,560.00	
	- 1 5 Sq mm. THW	12,000	M	6.24	74,880.00	5.00	60,000.00	134,880.00	
	- 2 5 Sq mm FRC	3,000	M	50.00	150,000.00	11.00	33,000.00	183,000.00	
	- 1P-2 5 mm UNSHIELDED, TWISTED PAIRE	2,000	M	30.00	60,000.00	15.00	30,000.00	90,000.00	
	- Dia 1/2 " EMT	5,000	M	25.00	125,000.00	21.00	105,000.00	230,000.00	
	- Dia 3/4 " EMT	1,000	M	36.00	36,000.00	23.00	23,000.00	59,000.00	
	- Support Hanger	1	Lot	48,300.00	48,300.00	9,660.00	9,660.00	57,960.00	
	- Test and Commissioning	1	Lot			50,000.00	50,000.00	50,000.00	15 ก.ย. 2557





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริการโลตัสต้นแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย 5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกองภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Proximity Card Reader	14	Set	4,600.00	64,400.00	500.00	7,000.00	71,400.00	
	- Electromagnetic Lock	13	Set	2,900.00	37,700.00	300.00	3,900.00	41,600.00	
	- Door Sensor, Buzzer, Bell	13	M	200.00	2,600.00	100.00	84,000.00	384,000.00	
	- Exit Puch Button	3	M	800.00	2,400.00	100.00	100,000.00	320,000.00	
	- Emergency Break Glass	9	M	700.00	6,300.00	100.00	100,000.00	320,000.00	
	- RS485 Cable	500	M	50.00	25,000.00	12.50	6,250.00	31,250.00	
	- 1x2C Shield Cable	300	M	40.00	12,000.00	10.00	3,000.00	15,000.00	
	- 2.5 Sq mm THW	1,000	M	10.65	10,650.00	7.00	7,000.00	17,650.00	
	- Wire Way size 300x100 mm	100	M	760.00	76,000.00	73.00	7,300.00	83,300.00	
	- Dia 1/2 " EMT	1,000	M	25.00	25,000.00	21.00	26,000.00	98,000.00	
	- Test and Commissioning	1	Lot			50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- Accessories	1	Lot	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	15 ก.ย. 2557

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์อนุรักษ์และบริบริการไรต์สไคน์แห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพหลโยธินสาย5 จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

แบบเลขที่ EE-001 ถึง EE-701

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งหอภาพยนตร์(องค์การมหาชน) ที่ 17/2556 ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2556 เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Total Access Control System			597,950.00			401,950.00	1,775,600.00	



