

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการงานปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงาน ก.พ.ร.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๒๘,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน งานปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๓,๒๒๘,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร.
(แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร.
(แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคาร
สำนักงาน ก.พ.ร. (ปร.๔) จำนวน ๑๐ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวนภนง ขวัญยืน ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายประสิทธิ์ หมัดอ่อน กรรมการ
 - ๗.๓ นายมานอชชัย ศรสุรินทร์ กรรมการ
 - ๗.๔ ว่าที่ร้อยตรีณัฐภูมิ เกิดสมจิตร กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๕ นายสมศักดิ์ สายอินทร์ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบสรุป ป.ร.4 แผ่นที่ 4/10

รายการประมาณราคาก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงาน ก.พ.ร.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพิษณุโลก กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ EE 60199

รายการที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.1	ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมที่แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (ของเดิม)								
	- MCCB 160AT,3P IC > 36kA	1	Set	6,900	6,900	500	500	7,400	
	- MCCB 150AT,3P IC > 36kA	1	Set	6,900	6,900	500	500	7,400	
	- MCCB 125AT,3P IC > 36kA	1	Set	4,850	4,850	500	500	5,350	
	- MCCB 100AT,3P IC > 36kA	6	Set	3,550	21,300	500	3,000	24,300	
	- MCCB 80AT,3P IC > 36kA	1	Set	3,550	3,550	500	500	4,050	
	- MCCB 75AT,3P IC > 36kA	1	Set	3,550	3,550	500	500	4,050	
	\ รวมติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมที่แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (ของเดิม)				47,050		5,500	52,550	
1.2.2	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	AR2.1								
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 100A.	1	Set	5,880	5,880	1,200	1,200	7,080	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 kA	6	Set	1,589	9,534	108	648	10,182	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 kA	2	Set	157	314	36	72	386	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	7	Set	157	1,099	36	252	1,351	
	AR2.2								
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 100A.	1	Set	5,880	5,880	1,200	1,200	7,080	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 kA	8	Set	1,589	12,712	108	864	13,576	
	- MINIATURE CB. 30AT 1P IC 6 kA	1	Set	157	157	36	36	193	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	1	Set	157	157	36	36	193	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	1	Set	157	157	36	36	193	

Handwritten signature and date: ๓.๕.๖๒

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงาน ก.พ.ร.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพิษณุโลก กรุงเทพมหานคร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุป ป.ร.4 แผ่นที่ 5/10

รายการที่

แบบเลขที่ EE 60199

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
AR2.3									
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 250A.	1	Set	7,595	7,595	1,200	1,200	8,795	
	- MINIATURE CB. 25AT 3P IC 6 kA	1	Set	1,589	1,589	108	108	1,697	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 kA	8	Set	1,589	12,712	108	864	13,576	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 kA	6	Set	157	942	36	216	1,158	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	3	Set	157	471	36	108	579	
AR3.1									
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 100A.	1	Set	5,880	5,880	1,200	1,200	7,080	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 kA	5	Set	1,589	7,945	108	540	8,485	
	- MINIATURE CB. 32AT 1P IC 6 kA	2	Set	157	314	36	72	386	
	- MINIATURE CB. 30AT 1P IC 6 kA	3	Set	157	471	36	108	579	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	1	Set	157	157	36	36	193	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	3	Set	157	471	36	108	579	
AR3.2									
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 100A.	1	Set	5,880	5,880	1,200	1,200	7,080	
	- MINIATURE CB. 25AT 3P IC 6 kA	2	Set	1,589	3,178	108	216	3,394	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 kA	3	Set	1,589	4,767	108	324	5,091	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 kA	4	Set	157	628	36	144	772	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	Set	157	314	36	72	386	
AR3.3									
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 100A.	1	Set	5,880	5,880	1,200	1,200	7,080	

๐๒๕

๐๒๕

๐๒๕

๐๒๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงาน ก.พ.ร.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพิษณุโลก กรุงเทพมหานคร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุป ป.ร.4 แผ่นที่ 6/10

แบบเลขที่ EE 60199

รายการที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 KA	8	Set	1,589	12,712	108	864	13,576	
	AR4.1								
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 250A.	1	Set	7,595	7,595	1,200	1,200	8,795	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 KA	5	Set	1,589	7,945	108	540	8,485	
	- MINIATURE CB. 32AT 1P IC 6 KA	1	Set	157	157	36	36	193	
	- MINIATURE CB. 30AT 1P IC 6 KA	11	Set	157	1,727	36	396	2,123	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 KA	2	Set	157	314	36	72	386	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 KA	2	Set	157	314	36	72	386	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA	5	Set	157	785	36	180	965	
	AR4.2								
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 100A.	1	Set	5,880	5,880	1,200	1,200	7,080	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 KA	6	Set	1,589	9,534	108	648	10,182	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 KA	2	Set	157	314	36	72	386	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA	4	Set	157	628	36	144	772	
	AR5.1								
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 100A.	1	Set	5,880	5,880	1,200	1,200	7,080	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 KA	3	Set	1,589	4,767	108	324	5,091	
	- MINIATURE CB. 32AT 1P IC 6 KA	4	Set	157	628	36	144	772	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 KA	6	Set	157	942	36	216	1,158	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA	5	Set	157	785	36	180	965	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบสรุป ป.ร.4 แผ่นที่ 7/10

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงาน ก.พ.ร.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพิษณุโลก กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ EE 60199

รายการที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	AR5.2								
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 100A.	1	Set	5,880	5,880	1,200	1,200	7,080	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 kA	7	Set	1,589	11,123	108	756	11,879	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 kA	1	Set	157	157	36	36	193	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2	Set	157	314	36	72	386	
	AR5.3								
	- แผงย่อย 36 (MAIN LUG) 100A.	1	Set	5,880	5,880	1,200	1,200	7,080	
	- MINIATURE CB. 25AT 3P IC 6 kA	2	Set	1,589	3,178	108	216	3,394	
	- MINIATURE CB. 16AT 3P IC 6 kA	6	Set	1,589	9,534	108	648	10,182	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	3	Set	157	471	36	108	579	
	LP (เติม)								
	- MINIATURE CB. 1AT 1P IC 6 kA	4	Set	157	628	36	144	772	
	DISCONNECTING SWITCH								
	- DISCONNECTING SWITCH ชนิดกั้นน้ำ IP65 ขนาด 30A, 3 PHASE	70	Set	780	54,600	200	14,000	68,600	
	- DISCONNECTING SWITCH ชนิดกั้นน้ำ IP65 ขนาด 30A, 1 PHASE	63	Set	780	49,140	200	12,600	61,740	
	\ รวมแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				296,896		50,528	347,424	
	1.2.3								
	รางเดินสายและตู้ร้อยสายไฟฟ้า								
	- HOT DIP หรือ ELECTRO Galvanized Wireway ขนาด 100x100x1.6 mm. (4"x4")	1,200	m	473	567,600	45	54,000	621,600	
	- IMC 2 1/2" (65 mm.)	27	m	399	10,773	55	1,485	12,258	

๑.๖

 อ.ป.ส.
 ก.พ.ร.๕๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบสรุป ป.ร.4 แผ่นที่ 8/10

รายการประมาณราคาก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ปรับปรุงห้องแม่ข่ายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงาน ก.พ.ร.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพิษณุโลก กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ EE 60199

รายการที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- IMC 2" (50 mm.)	69	m	210	14,490	48	3,312	17,802		
	- IMC 1 1/2" (40 mm.)	18	m	153	2,754	42	756	3,510		
	- IMC 3/4" (20 mm.)	78	m	71	5,538	28	2,184	7,722		
	- IMC 1/2" (15 mm.)	6	m	54	324	26	156	480		
	- EMT 1/2" (15 mm.)	48	m	25	1,200	22	1,056	2,256		
	- LFMC 3/4" (20 mm.)	110	m	21	2,310	14	1,540	3,850		
	- LFMC 1/2" (15 mm.)	120	m	16	1,920	13	1,560	3,480		
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	121,381	121,381	36,414	36,414	157,795		
	\ รวม รางเดินสายและท่อร้อยสายไฟฟ้า				728,290		102,463	830,753		
1.2.4	สายไฟฟ้า									
	- IEC 01 95 SQ.MM.	55	m	322	17,710	55	3,025	20,735		
	- IEC 01 70 SQ.MM.	100	m	234	23,400	45	4,500	27,900		
	- IEC 01 50 SQ.MM.	600	m	163	97,800	40	24,000	121,800		
	- IEC 01 35 SQ.MM.	40	m	113	4,520	30	1,200	5,720		
	- IEC 01 25 SQ.MM.	70	m	85	5,950	25	1,750	7,700		
	- IEC 01 16 SQ.MM.	90	m	54	4,860	20	1,800	6,660		
	- IEC 01 10 SQ.MM.	100	m	35	3,500	16	1,600	5,100		
	- IEC 01 6 SQ.MM.	1,700	m	20	34,000	12	20,400	54,400		
	- IEC 01 4 SQ.MM.	18,900	m	12	226,800	10	189,000	415,800		
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	5,500	m	8	44,000	7	38,500	82,500		
	- ACCESSORIES	1	Lot	46,254	46,254	13,876	13,876	60,130		
	\ รวม สายไฟฟ้า				508,794		299,651	808,445		

น.น.ร. น.น.ร. น.น.ร.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

- ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงาน ก.พ.ร.
- เจ้าของอาคาร สำนักงาน กพร.
- สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กพร. ถนนพิษณุโลก จังหวัดกรุงเทพมหานคร
- แบบเลขที่ EE 60199
- แบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,478,072.00	1.3029	3,228,680.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,228,680.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			3,228,000.00	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร
- เฉลี่ย: เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม *นางสาวณง ขวัญยืน* ประธานกรรมการ
(นางสาวณง ขวัญยืน)

ลงนาม *นายประสิทธิ์ หมดอ่อน* กรรมการ
(นายประสิทธิ์ หมดอ่อน)

ลงนาม *นายมานอชชัย ศรีสุนทร* กรรมการ
(นายมานอชชัย ศรีสุนทร)

ลงนาม *ณัฐวุฒิ เกิดสมจิตร* กรรมการ
และ
(ณัฐวุฒิ เกิดสมจิตร)

ลงนาม *นายสมศักดิ์ สายอินทร์* กรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสมศักดิ์ สายอินทร์)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงาน ก.พ.ร.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน ก.พ.ร. ถนนพิษณุโลก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ EE 60199

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน ก.พ.ร.

แบบ ปร.4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

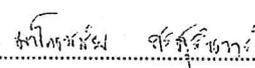
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

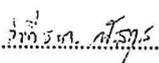
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม หนังสือ สำนักงาน ก.พ.ร. ที่ นร ๑๒๐๗.๑/๑๓๕๒ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐		
	เรื่อง ปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงาน ก.พ.ร.		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมสายไฟและสาย LAN บริเวณอาคารสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นเงินประมาณ	3,228,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,228,000	
	(สามล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

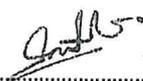
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นางสาวนภาง ขวัญยืน)

ลงนาม  กรรมการ
(นายประสิทธิ์ หมดอ่อน)

ลงนาม  กรรมการ
(นายมาโนชชัย ศรีสุนทร)

ลงนาม  กรรมการ
และ
(ณัฐวุฒิ เกิดสมจิตร)

ลงนาม  กรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสมศักดิ์ สายอินทร์)