

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมห้องปฏิบัติงาน กองพัฒนาพลังงานทดแทน อาคาร 8 ชั้น 3 กรมพัฒนาพลังงานทดแทน

และอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคาร	1,037,062.56	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	55,933.34	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,092,995.90	
	(หนึ่งล้านเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์)		

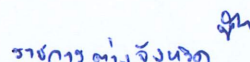
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นาวาโทนิสิต จิตรธาน)

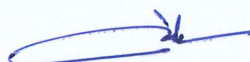
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณัฐวัชร ภูมิเกษมศักดิ์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวศิริประภา ดีบ้านโสภ)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2 กองพัฒนาพลังงานทดแทน
 ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมห้องปฏิบัติการ กองพัฒนาพลังงานทดแทน อาคาร 8 ชั้น 3 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
 เจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 12 มีนาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ สิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานเตรียมการ รื้อถอน ปรับเตรียมสถานที่							792,376.65	
1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	284.90	ตร.ม.	-	-	35.00	9,971.50	9,971.50	
1.2	งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด	295.13	ตร.ม.	-	-	30.00	8,853.90	8,853.90	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/บานเปลือย	19.82	ตร.ม.	-	-	40.00	792.80	792.80	
1.4	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง	196.90	ตร.ม.	-	-	15.00	2,953.50	2,953.50	
1.5	งานรื้อถอนประตู พร้อมวงกบ	7.00	ชุด	-	-	60.00	420.00	420.00	
1.6	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	4.40	ตร.ม.	-	-	100.00	440.00	440.00	
1.7	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	12.69	ตร.ม.	-	-	100.00	1,269.00	1,269.00	
1.8	งานชุดล่างสีผนังเดิม	60.42	ตร.ม.	-	-	10.00	604.20	604.20	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งาน Flashing หลังคา	18.44	เมตร	57.15	1,053.85	50.00	922.00	1,975.85	
2.2	งานฝ้าเพดานซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	284.90	ตร.ม.	207.20	59,031.28	75.00	21,367.50	80,398.78	
2.3	งานผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. บุสองด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	194.40	ตร.ม.	400.65	77,886.36	120.00	23,328.00	101,214.36	
2.4	งานผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. บุด้านเดียว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	114.80	ตร.ม.	261.00	29,962.80	95.00	10,906.00	40,868.80	
2.5	งานพื้นปูกระเบื้องยาง หนา 2 มม.	196.90	ตร.ม.	339.32	66,812.11	100.00	19,690.00	86,502.11	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ สิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
2.6	งานติดตั้งไม้ด้วยเครื่อง	88.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,400.00	4,400.00	
2.7	งานบัวเชิงผนังสำเร็จรูป PVC ขนาด 4 นิ้ว	213.10	เมตร	65.16	13,885.60	40.00	8,524.00	22,409.60	
2.8	งานประตู ป1 เปลี่ยนวงกบ+อุปกรณ์ บานประตูชุดทำสี	7.00	ชุด	2,579.09	18,053.63	-	-	18,053.63	รวมค่าแรง
2.9	งานประตู ป2 เปลี่ยนบานประตูแบบมีช่องกระจก วงกบเดิม	1.00	ชุด	6,267.94	6,267.94	-	-	6,267.94	รวมค่าแรง
2.10	งานประตู ป3 บานประตู+วงกบ+อุปกรณ์ ใหม่ทั้งหมด	3.00	ชุด	2,797.55	8,392.65	-	-	8,392.65	รวมค่าแรง
2.11	งานทาสีน้ำอะครีลิค (ผนังปูนใหม่)	582.41	ตร.ม.	63.88	37,204.35	30.00	17,472.30	54,676.65	
2.12	งานทาสีน้ำอะครีลิค (ผนังปูนเก่า)	60.42	ตร.ม.	62.91	3,801.02	30.00	1,812.60	5,613.62	
2.13	งานทาสีน้ำอะครีลิค (ฝ้าเพดาน)	284.90	ตร.ม.	63.88	18,199.41	30.00	8,547.00	26,746.41	
2.14	งานทาสีน้ำอะครีลิค (โพลีเอสเตอร์)	88.00	ตร.ม.	128.58	11,315.04	50.00	4,400.00	15,715.04	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
3.1	IEC01 1.5 sq.mm.	763.00	เมตร	6.08	4,639.04	5.00	3,815.00	8,454.04	
3.2	IEC01 2.5 sq.mm.	1,140.00	เมตร	9.01	10,271.40	7.00	7,980.00	18,251.40	
3.3	IEC01 4.0 sq.mm.	930.00	เมตร	13.59	12,638.70	10.00	9,300.00	21,938.70	
3.4	IEC01 16.0 sq.mm.	32.00	เมตร	60.44	1,934.08	20.00	640.00	2,574.08	
3.5	IEC01 25.0 sq.mm.	125.00	เมตร	94.80	11,850.00	25.00	3,125.00	14,975.00	
3.6	IMC 1 1/2"	25.00	เมตร	187.13	4,678.25	26.00	650.00	5,328.25	
3.7	EMT 1/2"	1,026.00	เมตร	31.03	31,836.78	22.00	22,572.00	54,408.78	
3.8	UTP CAT6	188.00	เมตร	15.57	2,927.16	20.00	3,760.00	6,687.16	
3.9	สายโทรศัพท์ 4C x 0.65	95.00	เมตร	11.00	1,045.00	5.00	475.00	1,520.00	
3.10	โคมไฟติดลอย LED PANEL 0.60 x 0.60 ม.	36.00	โคม	895.33	32,231.88	135.00	4,860.00	37,091.88	
3.11	โคมไฟติดลอย LED PANEL 0.30 x 1.20 ม.	12.00	โคม	895.33	10,743.96	135.00	1,620.00	12,363.96	
3.12	โคมไฟติดลอย LED PANEL 0.30 x 0.30 ม.	14.00	โคม	320.00	4,480.00	135.00	1,890.00	6,370.00	
3.13	เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ พร้อมม่านนิรภัย	47.00	ชุด	171.00	8,037.00	90.00	4,230.00	12,267.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ สิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมจำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท		
3.14	สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง	4.00	ชุด	48.12	192.48	80.00	320.00	512.48	
3.15	สวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง	12.00	ชุด	108.72	1,304.64	90.00	1,080.00	2,384.64	
3.16	เต้ารับคอมพิวเตอร์ LAN	18.00	ชุด	215.50	3,879.00	110.00	1,980.00	5,859.00	
3.17	เต้ารับโทรศัพท์	13.00	ชุด	127.73	1,660.49	90.00	1,170.00	2,830.49	
3.18	กล่องลอยใส่เต้ารับ LAN ขนาด 8"x8"	1.00	ชุด	90.65	90.65	27.20	27.20	117.85	
3.19	กล่องลอยใส่เต้ารับไฟฟ้า ขนาด 4"x4"	1.00	ชุด	44.55	44.55	13.37	13.37	57.92	
3.20	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 250A 30 วงจรย่อย	1.00	ชุด	21,914.01	21,914.01	1,200.00	1,200.00	23,114.01	
4	งานระบบปรับอากาศ								
4.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศเก่าขนาดไม่เกิน 18,000 btu/hr ทำความสะอาด ทดสอบ เติมน้ำยา	12.00	เครื่อง	-	-	3,707.16	44,485.92	44,485.92	
4.2	พัดลมดูดอากาศชนิดติดตั้ง/กระจก ขนาด 6 นิ้ว	13.00	เครื่อง	687.23	8,933.99	206.17	2,680.21	11,614.20	
4.3	PVC 1/2"	9.00	เมตร	12.46	112.14	20.00	180.00	292.14	
4.4	PVC 3/4"	9.00	เมตร	14.49	130.41	23.00	207.00	337.41	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2 กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมห้องปฏิบัติงาน กองพัฒนาพลังงานทดแทน อาคาร 8 ชั้น 3 กรมพัฒนาพลังงานทดแทน

และอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ พร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	52,274.15	3,659.19	55,933.34	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			55,933.34	
	ตัวอักษร	ห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทสามสิบล้านสี่สตางค์			