

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง	จ้างจัดตั้งห้องปฏิบัติการเคมีรังสี		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ		
หน่วยงาน	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ		
แบบเลขที่	แบบโครงการห้องปฏิบัติการเคมีรังสี	จำนวน	1 ชุด
แบบ ปร.4 ปร.5	ทั้งหมด	จำนวน	4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 สิงหาคม 2566		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการฯ ชั้น 9	249,387.48	
2	งานครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการฯ ชั้น 9	1,699,267.00	
		1,948,654.48	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบแปดสตางค์)	1,948,654.48	

(ลงชื่อ).....*สมพร อินทร์*.....ประธานกรรมการ
(นายภานุพงศ์ พินกฤษ)

(ลงชื่อ).....*อ.อ.*.....กรรมการ
(นางสาวอิสริยา ชัยรัมย์)

(ลงชื่อ).....*ชุติภรณ์ ไตรศรี*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชุติภรณ์ ไตรศรี)

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

<input type="checkbox"/> งานก่อสร้าง	จ้างจัดตั้งห้องปฏิบัติการเคมีรังสี
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ
<input type="checkbox"/> หน่วยงาน	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ
<input type="checkbox"/> แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	หมวดงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีรังสี ชั้น 9	190,503.00	1.3091	249,387.48	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				249,387.48	
(สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)				ยอดสุทธิ	249,387.48

(ลงชื่อ).....*พินกฤษ*.....ประธานกรรมการ
(นายภานุพงศ์ พินกฤษ)

(ลงชื่อ).....*อริยา*.....กรรมการ
(นางสาวอริยา ชัยรัมย์)

(ลงชื่อ).....*ชุตติกรณ์*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชุตติกรณ์ โตศรี)

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม งานจัดตั้งห้องปฏิบัติการเคมีรังสี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ห้อง Chemical Laboratory for IDARSL (ห้อง 50)									
	งานสถาปัตยกรรม								
1	ผนังกันห้องผนังยิปซั่มและช่องกระจก พร้อมประตูบานเปิดกระจก	1	งาน	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	งานพืชมและประตูหน้าต่าง								
2	งานติดตั้งฟิล์มช่องแสงและบานหน้าต่าง	124	ตร.ฟ.	345.00	42,780.00	-	-	42,780.00	
3	งานติดตั้งบานประตู	28	ตร.ฟ.	345.00	9,660.00	-	-	9,660.00	
4	งานปูพื้นโพลีเอทิลีน (PU) หนา 3 มม. (เหนียว) งานไฟฟ้า (พร้อมติดตั้ง)	81	ตร.ม.	500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
5	สายไฟ THW เบอร์ 4 (ตัดตามและตู้เก็บสารเคมี)	85	เมตร	14.23	1,209.55	10.00	850.00	2,059.55	
6	สายไฟ THW เบอร์ 2.5 (ใช้ปฏิบัติการ)	63	เมตร	9.43	594.09	7.00	441.00	1,035.09	
7	ท่อ Flex โลหะ ร้อยสายไฟ	148	เมตร	26.00	3,848.00	-	-	3,848.00	
8	กล่องตัวรับไฟฟ้าคู่แบบทนกรด-ด่าง ทำด้วย Polypropylene (PP)	4	ชุด	440.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
9	ตัวรับไฟฟ้าคู่ (Universal type) ขนาด 16A, 250V มีขาเดิน พร้อมฝาที่ใส่ปฏิบัติการ งานสุขาภิบาล	16	ชุด	171.00	2,736.00	110.00	1,760.00	4,496.00	
10	ท่อน้ำตีเหล็ก PVC 3/4"	3	เมตร	54.33	162.99	600.00	600.00	762.99	ค่าแรงเหมา
11	ท่อน้ำตีเหล็ก PVC 1/2"	3	เมตร	44.81	134.43	-	-	134.43	
12	ท่อน้ำตีเหล็ก PVC 3"	3	เมตร	508.04	1,524.12	900.00	900.00	2,424.12	ค่าแรงเหมา
13	ท่อน้ำตีเหล็ก PVC 3/2"	3	เมตร	143.94	431.82	-	-	431.82	
14	อุปกรณ์ซื้อต่อ ซิงค์	1	งาน	382.00	382.00	229.00	229.00	611.00	
รวม				185,723.00	4,780.00	190,503.00			

(ลงชื่อ) *สมชาย ธรรมการ* ประธานกรรมการ

(นามสกุล) พินิจ

(ลงชื่อ) *BE* กรรมการ

(นางสาวอริยา ชัยรัมย์)

(ลงชื่อ) *ศิวรักษ์ ตรี* กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวชุตติกรณ์ ตรี)

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ข)

งานก่อสร้าง

จ้างจัดตั้งห้องปฏิบัติการเคมีรังสี

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ

หน่วยงาน

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

30 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	ค่าภาษี	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ประกอบห้องปฏิบัติการเคมีรังสี ชั้น 9	1,588,100.00	1.0700	1,699,267.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,699,267.00	✓
(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,699,267.00 **

(ลงชื่อ).....*พญ. อรุณรัตน์*.....ประธานกรรมการ

(นายภานุพงศ์ พินกฤษ)

(ลงชื่อ).....*06*.....กรรมการ

(นางสาวอิสริยา ชัยรัมย์)

(ลงชื่อ).....*ศศิธร โตตรี*.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวศศิธรณ์ โตตรี)

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม งานจัดตั้งห้องปฏิบัติการเคมีรังสี
 สถานทีออสรังสี สำนักงานปทุมธานีเพื่อสันติ กรุงเทพฯ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ห้อง Chemical Laboratory for IDARSL (ห้อง 50) 9(F-1) โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมชั้นวางของและอ่างล้าง ขนาด 3100x1500x850 มม. /	2.00	ชุด	117,500.00	235,000.00			235,000.00	
2	9(F-2) โต๊ะปฏิบัติการรติตผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาด 3000x750x800 มม. /	1.00	ชุด	93,100.00	93,100.00			93,100.00	
3	9(F-3) โต๊ะปฏิบัติการรติตผนังขนาด 5350x750x800 มม. /	1.00	ชุด	87,800.00	87,800.00			87,800.00	
4	9(F-4) โต๊ะปฏิบัติการรติตผนังพร้อมโต๊ะวางเครื่องชั่ง และตู้แช่ขนาด 4200x750x800 มม. /	1.00	ชุด	135,400.00	135,400.00			135,400.00	
5	9(F-5) ตู้ดูดควันไอสารเคมี ขนาด 1800*990*2450 มม. /	1.00	ชุด	335,000.00	335,000.00			335,000.00	
6	9(F-6) ตู้ดูดควันไอสารเคมี ขนาด 2000*990*2450 มม. /	1.00	ชุด	365,000.00	365,000.00			365,000.00	
7	9(F-7) ตู้เก็บสารเคมีประเภทที่ติดกลิ่นพร้อมระบบระบายไอสารเคมี ขนาด 1000*550*1660 มม. /	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
8	9(F-8) ตู้เก็บสารเคมีประเภททั่วไป ขนาด 1092*457*1651 มม. /	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00			38,000.00	
9	9(F-9) ตู้เก็บสารเคมีมี ขนาด 1000*600*1800 มม. /	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
10	9(F-10) ตู้เก็บเครื่องแก้ว ขนาด 1000*600*1800 มม. /	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
11	9(F-11) Storage Trays ขนาด 1060*450*1800 มม. /	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00			45,000.00	
12	9(F-12) ชั้นสแตนเลสตากอุปกรณ์และเครื่องมือแก้ว ขนาด 1200*600*1920 มม. /	2.00	ชุด	43,000.00	86,000.00			86,000.00	
13	9(F-13) ตู้เก็บสื่อการัน ขนาด 900*600*1800 มม. /	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00			16,000.00	
14	9(F-14) ชุดล้างตัวล้างตาฉุกเฉิน ขนาด 770*2259 มม. /	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00			38,500.00	
15	9(F-15) ฉากกั้นอะคริลิก ขนาด 32*750*2000 มม. /	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
16	9(F-16) เก้าอี้ปฏิบัติการ ขนาด 570*570*470-700 มม. /	6.00	ชุด	2,900.00	17,400.00			17,400.00	
17	ระบบ Access control แบบ Finger scan และ Password	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00			10,900.00	
	รวมหน้า 1				1,588,100.00			1,588,100.00	
	สรุปต่างงาน หน้า 1				1,588,100.00			1,588,100.00	

(ลงชื่อ) *สมชาย งาม* ประธานกรรมการ
 (นาย) *สมชาย งาม* พินักษ

(ลงชื่อ) *อร* กรรมการ
 (นางสาว) *อร* ชัยรัมย์

(ลงชื่อ) *สมชาย งาม* กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาว) *สมชาย งาม* ทัศนารณ์ ไตรศรี