

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคาร ๑ กรมศิลปากร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านสองแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๒๘,๐๙๖,๖๐๐.- บาท (ยี่สิบบัดล้านเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๔ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นางกมลวัลย์ สุขสมกิจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(๒) นายชนะพล อยู่กรุง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(๓) นายวสันต์ สายน้ำเขียว

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			แบบ ปร.6
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)			
สถานที่ก่อสร้าง: กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ			
แบบเลขที่ :			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร			
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566			
หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงตกแต่งภายใน	22,649,283.66	
2	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	5,127,407.90	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	320,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	28,096,691.56	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	28,096,600.00	
(ใช้สืบแปลล้านเก้าหมื่นพันหกร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
นางกมลวิมลย์ สุขสมกิจ	นายชณะพล อยู่กรุง	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่กำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง					แบบ ปร.5 (ก)
กลุ่มงาน/งาน:		อาคาร			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:		ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนารองอธิบดี)			
สถานที่ก่อสร้าง:		กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ			
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง:		กรมศุลกากร			
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน		หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12		เดือน	มกราคม	พ.ศ. 2566	
หน่วย: บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการเบื้องต้น	755,340.00			
2	งานสถาปัตยกรรมภายใน	13,461,378.03			
3	งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	2,223,264.14			
4	งานระบบปรับอากาศ	1,359,429.30			
5	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	349,053.00			
	รวมเงิน	18,148,464.47	1.2480	22,649,283.66	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				22,649,283.66	

3

(ลงชื่อ).....ประธาน

นางกมลวัลย์ สุขสมกิจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

แบบฟอร์มนี้ สามารถใช้ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการงานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

2

(ลงชื่อ) ประธาน

นายวสันต์ สายน้ำเขียว


นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

c

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชนะพล อยู่กรัง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา										แบบ ปร.4	
กลุ่มงาน/งาน : อาคาร											
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)											
สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ										แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร											
คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 										พ.ศ. 2566	
										มกราคม	
										12 เดือน	
										หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานเตรียมการทั่วไป										
	งานรื้อถอนพื้น ผนังและฝ้าเพดานและขนย้ายเพื่อเตรียมพื้นที่ทำงาน	738	ตรม	-	-	200.00	147,600	147,600.00			
	งานรื้อถอนงานระบบเดิม	738	ตรม	-	-	140.00	103,320	103,320.00			
	งานprotection พื้นระหว่างทำงาน	919	ตรม	100.00	91,900	80.00	73,520	165,420.00			
	งานกันผนังชั่วคราวบริเวณ โถงด้านล่างงานอธิบดี	1	งาน	70,000.00	70,000	25,000.00	25,000	95,000.00			
	งานทำความสะอาดระหว่างงานตกแต่ง	8	เดือน	-	-	18,000.00	144,000	144,000.00			
	งานทำความสะอาดเมื่องานตกแต่งแล้วเสร็จ	1	งาน	-	-	100,000.00	100,000	100,000.00			
	รวมราคางานเตรียมการ				-		-	755,340.00			
2	งานสถาปัตยกรรมภายใน										
2.1	งานพื้น										
	งานปรับระดับพื้น self leveling	804	ตรม	450.00	361,800.00	200.00	160,800.00	522,600.00			
FF-X1	พื้นหินเดิม (ทำความสะอาด)	114	ตรม	-	-	500.00	57,000.00	57,000.00			
FF-1	งานพื้นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ขนาด 180x1220mm.	524	ตรม	510.00	267,240.00	100.00	52,400.00	319,640.00			
FF-2	งานพื้นกระเบื้องเซรามิก ลายหินสีเทา ขนาด 300x600mm.	230	แผ่น	70.00	16,100.00	174.00	40,020.00	56,120.00			
	- ขนาดตัด 150x600mm.	56	แผ่น	-	-	30.00	1,680.00	1,680.00			
	- ขนาดตัด 300x600mm. แบ่งตัดสามเหลี่ยม	56	แผ่น	-	-	30.00	1,680.00	1,680.00			
FF-3	งานพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ลายหินสีขาว 600x600mm.	50	แผ่น	215.00	10,750.00	174.00	8,700.00	19,450.00			
	- ขนาดตัด 150x600mm.	192	แผ่น	-	-	30.00	5,760.00	5,760.00			
FF-4	งานพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ลายหินสีดำ 600x600mm.	45	แผ่น	169.00	7,605.00	174.00	7,830.00	15,435.00			

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ป.ร.4
------------------------------	--	-----------

กลุ่มงาน/งาน :	อาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :	ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)	
สถานที่ก่อสร้าง :	กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	กรมศุลกากร	
คำนวณราคากลางโดย :	คณะกรรมกรการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาดตัด 150x600 mm.	54	แผ่น	-	-	30.00	1,620.00	1,620.00	
	- ขนาดตัด 150x150 mm.	83	แผ่น	-	-	30.00	2,490.00	2,490.00	
	- ขนาดตัด 150 x150 mm. ตัดเป็นสามเหลี่ยม	28	แผ่น	-	-	30.00	840.00	840.00	
FF-5	งานพื้นกระเบื้องยาง SPC ลายไม้ขนาด 150x900mm.	176	ตรม	510.00	89,760.00	100.00	17,600.00	107,360.00	
	- วัสดุ FF-5 เพิ่มเติมจากการทำลายกำแพงปลา 15%	26.40	ตรม	510.00	13,464.00	100.00	2,640.00	16,104.00	
	งานวัสดุแนวรอยต่อระหว่างวัสดุพื้น(ตัวอลูมิเนียม)	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
TF-2, FF-2	งานกระเบื้องส่วนห้องน้ำ	16	ตรม	359.00	5,744.00	220.00	3,520.00	9,264.00	
	งานCorring และงานกันซึมพื้นห้องน้ำ	16	ตรม	5,500.00	88,000.00	1,500.00	24,000.00	112,000.00	
	ราคารวมงานพื้น				-		-	1,253,043.00	
2.2	งานผนังโครงสร้างภายใน								
	ผนังฉนวนอาคาร เก็บลมเรียบเตรียมพื้นผิว	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	30,000.00	30,000.00	40,000.00	
W-1	งานผนังโครงซี่โครงเหล็กด้วยยิปซัม ฉาบเรียบ	495	ตรม	500.00	247,500.00	258.00	127,710.00	375,210.00	
W-2	งานผนังโครงซี่โครงเหล็กจำนวนกันเสียงด้วยยิปซัม ฉาบเรียบ	172	ตรม	1,050.00	180,600.00	258.00	44,376.00	224,976.00	
W-3	งานก่ออิฐฉนวนฉาบเรียบพื้นผิวสำหรับปูกระเบื้อง	70	ตรม	600.00	42,000.00	126.00	8,820.00	50,820.00	
W-4	งานผนังโครงซี่โครงเหล็กไม่ฉนวน	32	ตรม	1,800.00	57,600.00	216.00	6,912.00	64,512.00	
	ราคารวมงานโครงสร้างผนังภายใน				-		-	755,518.00	
2.3	งานตกแต่งผนังภายใน								
PN-1	งานกรุผนังไม้ฉัตรสำหรับกรุตกแต่งด้วย HMR	40	ตรม	1,200.00	48,000.00	800.00	32,000.00	80,000.00	
	งานบัวพื้น SK-1	18	เมตร	585.00	10,530.00	120.00	2,160.00	12,690.00	

หน่วย : บาท

อาจารย์

๕.๔ ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง:

กรมศุลกากร

จำนวนราคากลางโดย:	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ. 2566
	<i>Pradit C. Kiso.</i>		12	มกราคม

บท : ประพันธ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบัวฝ้า SK-2	11	เมตร	485.00	5,335.00	150.00	1,650.00	6,985.00	
	งานทำสีผนังทึบสีวีนียร์	40	ตรม	1,200.00	48,000.00	800.00	32,000.00	80,000.00	
	งานทำสีบัวพื้นขาว	29	เมตร	300.00	8,700.00	300.00	8,700.00	17,400.00	
PN-2	งานกรุผนังไม้ฉัตรตกแต่งสูง 90 cm	146	เมตร	800.00	116,800.00	400.00	58,400.00	175,200.00	
	งานบัวพื้น SK-1	146	เมตร	585.00	85,410.00	150.00	21,900.00	107,310.00	
	งานบัวตกแต่งผนัง SK-4	146	เมตร	220.00	32,120.00	150.00	21,900.00	54,020.00	
	งานบัวตกแต่งผนัง SK-5	487	เมตร	155.00	75,485.00	150.00	73,050.00	148,535.00	
	งานบัวฝ้าเพดาน SK-2	146	เมตร	485.00	70,810.00	200.00	29,200.00	100,010.00	
	งานทำสีพื้นขาวบัวและตัวตกแต่งตามระนาบในงานผนัง PN-2	146	เมตร	1,000.00	146,000.00	800.00	116,800.00	262,800.00	
	งานวอลล์เปเปอร์ WP-1	345	ตรม	720.00	248,400.00	125.00	43,125.00	291,525.00	
PN-3	งานกรุผนังไม้ฉัตรตกแต่งสูง 90 cm	132	เมตร	800.00	105,600.00	400.00	52,800.00	158,400.00	
	งานบัวพื้น SK-1	132	เมตร	585.00	77,220.00	150.00	19,800.00	97,020.00	
	งานบัวตกแต่งผนัง SK-4	132	เมตร	220.00	29,040.00	150.00	19,800.00	48,840.00	
	งานบัวตกแต่งผนัง SK-5	400	เมตร	155.00	62,000.00	150.00	60,000.00	122,000.00	
	งานบัวฝ้าเพดาน SK-2	132	เมตร	485.00	64,020.00	200.00	26,400.00	90,420.00	
	งานทำสีพื้นขาวบัวและตัวตกแต่งตามระนาบในงานผนัง PN-3	132	เมตร	1,000.00	132,000.00	800.00	105,600.00	237,600.00	
	งานวอลล์เปเปอร์ WP-2	255	ตรม	790.00	201,450.00	125.00	31,875.00	233,325.00	
PN-4	งานกรุผนังไม้ฉัตรตกแต่งสูง 240 cm	69	เมตร	2,000.00	138,000.00	1,200.00	82,800.00	220,800.00	
	งานบัวพื้น SK-1	69	เมตร	585.00	40,365.00	150.00	10,350.00	50,715.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ปร.4
------------------------------	--	----------

กลุ่มงาน/งาน :	อาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :	ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โซนรองอธิบดี)	
สถานที่ก่อสร้าง :	กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	กรมศุลกากร	
กำหนดราคากลางโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบัวตกแต่งผนัง SK-4	56	เมตร	220.00	12,320.00	150.00	8,400.00	20,720.00	
	งานบัวตกแต่งผนัง SK-5	506	เมตร	155.00	78,430.00	150.00	75,900.00	154,330.00	
	งานบัวฝ้าเพดาน SK-2	56	เมตร	485.00	27,160.00	200.00	11,200.00	38,360.00	
	งานทำทึบพื้นผิวและผิวตกแต่งตามระบุในงานผนัง PN-4	69	เมตร	2,500.00	172,500.00	1,500.00	103,500.00	276,000.00	
	งานวอลเลย์บอร์ด WP-2	40	ตรม	790.00	31,600.00	125.00	5,000.00	36,600.00	
CF-1	งานสีขาวทาผนังทั่วไป	105	ตรม	160.00	16,800.00	100.00	10,500.00	27,300.00	
WP-2	งานวอลเลย์บอร์ด WP-2	25	ตรม	790.00	19,750.00	125.00	3,125.00	22,875.00	
WP-3	งานวอลเลย์บอร์ด WP-3	15	ตรม	490.00	7,350.00	124.00	1,860.00	9,210.00	
WP-4	งานวอลเลย์บอร์ด WP-4	180	ตรม	750.00	135,000.00	125.00	22,500.00	157,500.00	
SK-1	งานบัวพื้นผนังทั่วไป SK-1	95	เมตร	585.00	55,575.00	150.00	14,250.00	69,825.00	
SK-2	งานบัวฝ้าผนังทั่วไป SK-2	102	เมตร	485.00	49,470.00	200.00	20,400.00	69,870.00	
	งานทำทึบพื้นผิวและผิวตกแต่งตามผนังทั่วไป	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	25,000.00	25,000.00	55,000.00	
TF-1	งานปูกระเบื้องขนาด 6 x 21 cm.	87	ตรม	599.00	52,113.00	201.00	17,487.00	69,600.00	
TF-2	งานปูกระเบื้องขนาด 30 x 60 cm. (งานผนัง)	15	ตรม	385.00	5,775.00	181.00	2,715.00	8,490.00	
	ราคารวมงานตกแต่งผนังภายใน							3,611,275.00	
2.4	งานประตูและหน้าต่าง								
DX-1	งานประตูเดิม (เหล็กอุปกรณ์ซ่อมบำรุงให้สภาพดี)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
DX-2	งานประตูเดิม (เหล็กอุปกรณ์ซ่อมบำรุงให้สภาพดี)	1	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
DX-3	งานประตูเดิม เพิ่มรับวงกบและไม้หนีบบานประตู	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	3,000.00	3,000.00	14,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ปร.4
------------------------------	--	----------

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
DX-4	งานประตูดับ เพิ่มชั๊ววงกบและไม้เหล็กรอบประตู	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	3,000.00	3,000.00	14,000.00	
D-1	งานประตูไม้บานเปิดคู่ (บานใหญ่เล็ก)พร้อมช่องแสงและชั้นชั๊ววงกบ	8	ชุด	75,000.00	600,000.00	10,000.00	80,000.00	680,000.00	
D-2	งานประตูไม้ บานเลื่อนคู่และกรอบชั้นชั๊ววงกบ	1	ชุด	170,000.00	170,000.00	10,000.00	10,000.00	180,000.00	
D-3	งานประตูไม้บานเดี่ยวและชั้นชั๊ววงกบ	7	ชุด	50,000.00	350,000.00	5,000.00	35,000.00	385,000.00	
D-4	งานประตูไม้หน้าบานระแนง ชั้นชั๊ววงกบ	4	ชุด	50,000.00	200,000.00	5,000.00	20,000.00	220,000.00	
D-5	งานประตูไม้บานกรอบไม้ถูกพักกระดกติดฟิล์มผ้าและชั้นชั๊ววงกบ (ช่องเปิดเดิม) กรุดกแต่งเหนือบาน	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	5,000.00	5,000.00	65,000.00	
D-6	งานประตูไม้บานเปิดเดี่ยว บานกรอบไม้ถูกพักกระดกใสติติฟิล์มผ้า	6	ชุด	50,000.00	300,000.00	5,000.00	30,000.00	330,000.00	
D-7	งานประตูไม้บานคู่ บานกรอบไม้ถูกพักไม้ พร้อมชั้นชั๊ววงกบ	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	15,000.00	15,000.00	155,000.00	
D-8	งานประตูไม้บานเดี่ยว บานกรอบไม้ถูกพักไม้ พร้อมชั้นชั๊ววงกบ	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	5,000.00	10,000.00	110,000.00	
D-9	งานประตูไม้บานเปิดเดี่ยว บานกรอบไม้ถูกพักกระดกใสติติฟิล์มผ้าและชั้นชั๊ววงกบ	2	ชุด	45,000.00	90,000.00	5,000.00	10,000.00	100,000.00	
D-10	งานประตูไม้บานเดี่ยว บานกรอบไม้ถูกพักไม้ พร้อมชั้นชั๊ววงกบ	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
W-1	หน้าต่างบานเลื่อนกระดกใส กรอบอลูมิเนียมสีน้ำตาล	3	ชุด	20,000.00	60,000.00	4,000.00	12,000.00	72,000.00	
W-2	หน้าต่างเดิม เช็ดอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี	3	ชุด	-	-	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
W-3	หน้าต่างบานเลื่อนกระดกใสกรอบอลูมิเนียมสีน้ำตาลและชั้นชั๊ววงกบสีน้ำตาล	2	ชุด	27,500.00	55,000.00	4,500.00	9,000.00	64,000.00	
W-4	หน้าต่างเดิม เช็ดอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี ติดชั๊ววงกบไม้สีน้ำตาล	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,000.00	2,000.00	11,000.00	
W-5	หน้าต่างเดิม เช็ดอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี ติดชั๊ววงกบไม้สีน้ำตาล	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
W-6	หน้าต่างบานเลื่อนกระดกใสกรอบอลูมิเนียมสีน้ำตาลและชั้นชั๊ววงกบสีขาว	3	ชุด	27,500.00	82,500.00	4,500.00	13,500.00	96,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ปร.4
------------------------------	--	----------

กลุ่มงาน/งาน :	อาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :	ปรับปรุงอาคาร 1 กรมตุลาการ (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)		
สถานที่ก่อสร้าง :	กรมตุลาการ คลองเตย กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง:	กรมตุลาการ		
คำนวณราคากลางโดย:	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
W-7	หน้าต่างเดิม เชื้ออุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี ติดชักรวกับไม้สีขาว	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	2,000.00	4,000.00	22,000.00	
W-8	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกใสกรอบอลูมิเนียมสีน้ำตาลและชักรวกับสีขาว	1	ชุด	27,500.00	27,500.00	4,500.00	4,500.00	32,000.00	
W-9	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกใสกรอบอลูมิเนียมสีน้ำตาลและชักรวกับสีขาว	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	4,000.00	4,000.00	26,000.00	
W-10	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกใสกรอบอลูมิเนียมสีน้ำตาลและชักรวกับสีขาว	1	ชุด	27,500.00	27,500.00	4,500.00	4,500.00	32,000.00	
W-11	หน้าต่างบานเลื่อนกระจกใสกรอบอลูมิเนียมสีน้ำตาลและชักรวกับสีขาว	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,500.00	1,500.00	10,500.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่าง							2,682,500.00	
2.5	งานฝ้าเพดานและตกแต่งฝ้าเพดาน								
CL-X	ฝ้าเพดานเดิม เก็บสภาพดี	163	ตรม	160.00	26,080.00	100.00	16,300.00	42,380.00	
CL-X1	ฝ้าเพดานเดิม ติดตกแต่งด้วยตัวโป๊ว SK-5 (สีสูงเกิน 3m)	55	เมตร	155.00	8,525.00	500.00	27,500.00	36,025.00	
CL-1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ	804	ตรม	450.00	361,800.00	100.00	80,400.00	442,200.00	
CL-2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทวนชั้น ฉาบเรียบ	58	ตรม	550.00	31,900.00	100.00	5,800.00	37,700.00	
CL-3	งานตกแต่งด้วยตัวโป๊วสีเทา SK-5 (ห้องโถงรับแขก)	100	เมตร	155.00	15,500.00	300.00	30,000.00	45,500.00	
	งานตกแต่งด้วยตัวโป๊วสีเทา SK-3 (ห้องรับแขกต่างประเทศ)	22	เมตร	1,045.00	22,990.00	450.00	9,900.00	32,890.00	
	งานตกแต่งด้วยตัวโป๊วสีเทา SK-5 (ห้องรับแขกต่างประเทศ)	75	เมตร	155.00	11,625.00	300.00	22,500.00	34,125.00	
	งานส่ายกขอบขอบแผ่นระดับ	342	เมตร	200.00	68,400.00	100.00	34,200.00	102,600.00	
	งานขอบฝ้าช้อนไฟ (บริเวณ โถงรับแขก)	65	เมตร	800.00	52,000.00	100.00	6,500.00	58,500.00	
	งานทำสีตัวโป๊วสีเทา ทั้งหมด	1	เหมา	35,000.00	35,000.00	75,000.00	75,000.00	110,000.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานทั้งหมด	1,088	ตรม	160.00	174,080.00	100.00	108,800.00	282,880.00	
	ราคารวมงานฝ้าเพดานและงานตกแต่งฝ้าเพดาน				-		-	1,224,800.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา										แบบ ป.ร.4	
กลุ่มงาน/งาน : อาคาร											
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)											
สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ										แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร											
คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง <i>นพ. C. Co.</i>										พ.ศ. 2566	
										หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.6	งานเฟอร์นิเจอร์ไม้และงานตีเหล็กตกแต่ง										
B-1	ตู้โชว์และตู้ประชุม	1	งาน	160,000.00	160,000.00	25,000.00	25,000.00	185,000.00			
B-2	งานกรุตกแต่งผนัง วางตู้โชว์และตู้ประชุม	1	งาน	90,000.00	90,000.00	15,000.00	15,000.00	105,000.00			
B-3	ตู้ประชุม	1	งาน	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00			
B-4	งานตู้เดี่ยวพร้อมอ่างล้างจานและก๊อก และตู้แขวน	1	ตู้	65,000.00	65,000.00	10,000.00	10,000.00	75,000.00			
B-5	ตู้ไฟฟ้าติดไม้ที่เก็บอุปกรณ์บนพับ	1	ตู้	10,000.00	10,000.00	9,000.00	9,000.00	19,000.00			
B-6	งานตู้เก็บของและไวท์บอร์ด (ห้องประชุมย่อย 1, ห้องประชุมใหญ่)	2	ชุด	125,000.00	250,000.00	20,000.00	40,000.00	290,000.00			
B-7	ผนังไวท์บอร์ด (ห้องประชุมย่อย 2)	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	10,000.00	10,000.00	80,000.00			
B-8	งานผนังตกแต่งและชั้นวางของ (ห้องประชุมใหญ่)	1	ชุด	160,000.00	160,000.00	25,000.00	25,000.00	185,000.00			
B-9	งานผนังตกแต่งและตู้ประชุม	1	งาน	130,000.00	130,000.00	25,000.00	25,000.00	155,000.00			
B-10	งานตู้เก็บของ (ห้องถ่ายเอกสาร)	1	ตู้	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00			
B-11	งานตู้เดี่ยวพร้อม อ่างล้างจานและก๊อก (ตู้เพนทรี)	4	ตู้	55,000.00	220,000.00	10,000.00	40,000.00	260,000.00			
B-12	งานตู้เก็บเอกสารและชั้นวางของ (ห้องทำงานเลข)	3	ตู้	135,000.00	405,000.00	30,000.00	90,000.00	495,000.00			
B-13	งานตู้เก็บเอกสารและชั้นวางของ (ห้องทำงานรองอธิบดี)	3	ตู้	120,000.00	360,000.00	30,000.00	90,000.00	450,000.00			
B-14	ตู้เสื้อผ้า	3	ตู้	50,000.00	150,000.00	15,000.00	45,000.00	195,000.00			
B-15	งานผนังตกแต่ง (ห้องรับแขกต่างประเทศ)	1	งาน	110,000.00	110,000.00	25,000.00	25,000.00	135,000.00			
B-16	งานผนังตกแต่ง (ห้องโถงรับแขก)	1	งาน	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00			
	ราคารวมงานเฟอร์นิเจอร์ไม้และงานตีเหล็กตกแต่ง				-		-	2,774,000.00			
2.7	งานอื่นๆ										

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ปร.4
------------------------------	--	----------

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง *Prak* เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน โล โกลิเคิม นำมาติดตั้งใหม่	2	ชุด	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	
	โล โกลิเคิม พร้อมชื่อ ของ ใหม่ติดบนผนัง (โครงสร้างเหล็ก)	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	5,000.00	5,000.00	65,000.00	
	ป้ายอะคริลิกไดคัท แสดงชื่อพื้นที่ (บนรั้วใหม่) โครงสร้างเหล็ก, เนื้อไม้ประดู่ D-7)	2	ชุด	35,000.00	70,000.00	5,000.00	10,000.00	80,000.00	
	งานป้ายชื่อห้อง บนประตู D-1	7	ชุด	7,500.00	52,500.00	800.00	5,600.00	58,100.00	
	งานติดตั้งบานและมู่ลี่	1	เหมา	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	งานทาสีผนังภายนอกอาคารบริเวณงานท่อใหม่และเก่า	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	8,000.00	8,000.00	18,000.00	
	งานซ่อมแซมและทาสีฝ้าชั้น 1 บริเวณที่ต้องเปิดเพื่อทำงานระบบท่อ ห้องน้ำ ชั้น 2	1	เหมา	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	งานป้องกันและทำความสะอาดระหว่างดำเนินการตัดฝ้าและเก็บงาน	1	งาน	4,000.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00	7,000.00	
	งานทาสีเก็บทำความสะอาดห้อง AHU 3 ห้อง และ Server Rm.	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	งานเก็บซ่อมแซมตู้ต้องล้างน้ำห้องน้ำหญิงและชายให้อยู่สภาพใช้ การได้	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	4,000.00	4,000.00	9,000.00	
	งานปรับปรุงโครงสร้างชั้น 1				-		-	-	
	- งานป้องกันและทำความสะอาด(รวมทำความสะอาดแผ่นชั้นเสียง)	1,126.10	ตร.ม.	185.00	208,328.69	62.00	69,818.26	278,146.95	
	- งานทาสีผนัง	1,126.10	ตร.ม.	132.00	148,645.33	30.00	33,783.03	182,428.36	
	- งานซ่อมแซมและทาสีฝ้าเพดาน	633.52	ตร.ม.	306.00	193,857.12	230.00	145,709.60	339,566.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ปร.4
------------------------------	--	----------

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง *And C. S.* เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานอื่นๆ							1,160,242.03	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรมภายใน							13,461,378.03	
3	งานระบบไฟฟ้า - สื่อสาร								
3.1.1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า								
	- MDB (ของเดิม) ตรวจสอบอุปกรณ์พร้อมงานจัดสาย	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- LP2A-1 ชนิด Main Breaker 24 ช่อง	1.00	SET	6,200.00	6,200.00	1,200.00	1,200.00	7,400.00	
	- LP2A-2 ชนิด Main Breaker 24 ช่อง	1.00	SET	6,200.00	6,200.00	1,200.00	1,200.00	7,400.00	
	- LP2A-3 ชนิด Main Breaker 24 ช่อง	1.00	SET	6,200.00	6,200.00	1,200.00	1,200.00	7,400.00	
	- LP2A-4 ชนิด Main Breaker 24 ช่อง	1.00	SET	6,800.00	6,800.00	1,200.00	1,200.00	8,000.00	
	- LP2A-5 ชนิด Main Breaker 24 ช่อง	1.00	SET	6,800.00	6,800.00	1,200.00	1,200.00	8,000.00	
	- MCCB 160AT/250AF 18kA.	1.00	SET	8,830.00	8,830.00	500.00	500.00	9,330.00	
	- MCCB 100AT/100AF 18kA.	1.00	SET	7,200.00	7,200.00	500.00	500.00	7,700.00	
	- CB. 1P 16A. 6kA.	17.00	SET	98.00	1,666.00	-	-	1,666.00	
	- CB. 1P 20A. 6kA.	34.00	SET	98.00	3,332.00	-	-	3,332.00	
	- CB. 1P 20A. 6kA. RCBO.	5.00	SET	1,280.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- CB. 1P 32A. 6kA. RCBO.	23.00	SET	140.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	- CB. 3P 32A. 6kA.	3.00	SET	1,620.00	4,860.00	-	-	4,860.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	LOT	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
3.1.2	งานไฟฟ้าโคมแสงสว่าง				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ปร.4
------------------------------	--	----------

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
L-1	ไฟดาวนั้โลตแบบฝังฝ้า	257	โคม	420.00	107,940.00	115.00	29,555.00	137,495.00	
	หลอด ไฟหัว E27 : LED 14.5 W	257	หลอด	170.00	43,690.00	-	-	43,690.00	
L-2	หลอดไฟฝังฝ้าเพดาน TS : LED 13W แสง 6500K	125	เมตร	250.00	31,250.00	250.00	31,250.00	62,500.00	
L-3	รวมในราคางานเฟอร์นิเจอร์บิวต์อิน	0	ชุด	-	-	-	-	-	
L-4	โคมไฟห้อยตกแต่งสวยงาม เส้นผ่านศูนย์กลาง มากกว่า 60 cm.	8	โคม	44,800.00	358,400.00	1,500.00	12,000.00	370,400.00	
	หลอดไฟสำหรับ โคมตกแต่ง	64	หลอด	120.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
L-5	โคมไฟติดผนัง	2	โคม	5,950.00	11,900.00	150.00	300.00	12,200.00	
	หลอดไฟสำหรับโคมไฟผนัง	4	หลอด	560.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
3.1.3	SWITCH, RECEPTACLE & ACCESSORIES				-		-	-	
	- SWITCH 1P. 250V. 10A. 1 GANG	79.00	EA.	58.00	4,582.00	80.00	6,320.00	10,902.00	
	- SOCKET OUTLET 2P+E 250V. 10A.	132.00	EA.	123.00	16,236.00	90.00	11,880.00	28,116.00	
	- SOCKET OUTLET 2P+E 250V. 10A. WP	3.00	EA.	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	
	- SAFETY SWITCH 20A 2P WP	19.00	EA.	550.00	10,450.00	200.00	3,800.00	14,250.00	
	- ฝาปิด 1 ช่อง	18.00	EA.	24.00	432.00		-	432.00	
	- ฝาปิด 2 ช่อง	5.00	EA.	24.00	120.00		-	120.00	
	- ฝาปิด 3 ช่อง	137.00	EA.	24.00	3,288.00		-	3,288.00	
	- ฝาปิด 4 ช่อง	9.00	EA.	70.00	630.00		-	630.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	3,700.00	3,700.00		-	3,700.00	
3.1.4	CABLE & RACE WAY				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา										แบบ	ปร.4
<div> <div>กลุ่มงาน/งาน : อาคาร</div> <div>ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)</div> <div>สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ</div> <div>หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร</div> <div>คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง <i>Phol C. S.</i></div> </div>											
แบบเลขที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566											
หน่วย : บาท											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	- CABLE 95 sq.mm. IEC-01	128.00	m.	361.20	46,233.60	55.00	7,040.00	53,273.60			
	- CABLE 50 sq.mm. IEC-01	32.00	m.	183.35	5,867.20	40.00	1,280.00	7,147.20			
	- CABLE 16 sq.mm. IEC-01	32.00	m.	69.65	2,228.80	20.00	640.00	2,868.80			
	- CABLE 10 sq.mm. IEC-01	8.00	m.	49.70	397.60	16.00	128.00	525.60			
	- CABLE 6 sq.mm. IEC-01	432.00	m.	22.64	9,780.48	12.00	5,184.00	14,964.48			
	- CABLE 4 sq.mm. IEC-01	7,866.00	m.	13.75	108,157.50	10.00	78,660.00	186,817.50			
	- CABLE 2.5 sq.mm. IEC-01	9,280.00	m.	9.12	84,633.60	7.00	64,960.00	149,593.60			
	- CABLE 1.5 sq.mm. IEC-01	1,648.00	m.	6.20	10,217.60	5.00	8,240.00	18,457.60			
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	26,750.00	26,750.00		-	26,750.00			
3.1.5	CONDUIT & RACE WAY				-		-	-			
	- DIA. 65 mm. IMC.	32.00	m.	787.00	25,184.00	55.00	1,760.00	26,944.00			
	- DIA. 50 mm.. IMC	8.00	m.	280.00	2,240.00	48.00	384.00	2,624.00			
	- DIA. 3/4" EMT	1,840.00	m.	42.00	77,280.00	24.00	44,160.00	121,440.00			
	- DIA. 1/2" EMT	3,682.00	m.	36.00	132,552.00	22.00	81,004.00	213,556.00			
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	24,710.00	24,710.00	-	-	24,710.00			
3.2	งานติดตั้งระบบสื่อสาร				-		-	-			
3.2.1	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER CABLING)				-		-	-			
	- COMPUTER OUTLET RJ45 แบบเดี่ยว	54.00	SET	289.00	15,606.00	110.00	5,940.00	21,546.00			
	- UTP CAT6	1,944.00	m.	17.75	34,506.00	7.00	13,608.00	48,114.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ปร.4
------------------------------	--	----------

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

กรมศุลกากร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราง WIREWAY 50x50 mm.	58.00	m.	152.00	8,816.00	30.00	1,740.00	10,556.00	
	- DIA. 1/2" EMT	282.00	m.	36.00	10,152.00	22.00	6,204.00	16,356.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	6,900.00	6,900.00		-	6,900.00	
3.3	งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
3.3.1	ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย (FIRE ALARM SYSTEM)				-		-	-	
	- Fire Alarm Control Panel 10 Zone	1.00	Set	58,600.00	58,600.00	5,000.00	5,000.00	63,600.00	
	- Graphic Annunciator Panel	1.00	Set	28,500.00	28,500.00	2,500.00	2,500.00	31,000.00	
	- Manual Fire Alarm Station	2.00	Set	1,720.00	3,440.00	250.00	500.00	3,940.00	
	- Strobe Horn (Slow woff & Strobe light)	2.00	Set	4,000.00	8,000.00	200.00	400.00	8,400.00	
	- SMOKE DETECTOR	36.00	Set	850.00	30,600.00	200.00	7,200.00	37,800.00	
	- IP-16AWG TWISTED PAIR SHEILED	60.00	m.	109.58	6,574.80	16.00	960.00	7,534.80	
	- 1.5 SQ.MM. IEC-01	1,240.00	m.	6.20	7,688.00	5.00	6,200.00	13,888.00	
	- 2.5 SQ.MM. FRC	68.00	m.	36.36	2,472.48	14.00	952.00	3,424.48	
	- DIA. 1/2" EMT	680.00	m.	36.00	24,480.00	22.00	14,960.00	39,440.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	25,550.00	25,550.00	22.00	22.00	25,572.00	
	งานเดินสายสัญญาณจากห้องไฟฟ้าไปจุดทำงานห้องควบคุมชั้น 1	1.00	job	3,000.00	3,000.00	2,500.00	2,500.00	5,500.00	
3.3.2	ระบบป้ายบอกทางหนีไฟและไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ LED ชนิดติดฝ้าเพดาน	4.00	Set	1,450.00	5,800.00	300.00	1,200.00	7,000.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ LED ชนิดติดพื้น	3.00	Set	1,450.00	4,350.00	300.00	900.00	5,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ปร.4
------------------------------	--	----------

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง *mlad Q.oon.* เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Emergency Downlight 3W LED	29.00	Set	380.00	11,020.00	200.00	5,800.00	16,820.00	
	- Central Battery 220W 24V 40Ah	2.00	Set	16,800.00	33,600.00	1,500.00	3,000.00	36,600.00	
	- ไฟฉุกเฉิน 2x9W LED	1.00	Set	1,380.00	1,380.00	200.00	200.00	1,580.00	
	- เต้ารับเดี่ยว มีกราวด์	8.00	m.	76.00	608.00	90.00	720.00	1,328.00	
	- ฝาปิด 2 ช่องกลาง	8.00	m.	18.00	144.00	-	-	144.00	
	- 2.5 SQ.MM. IEC-01	1,240.00	m.	6.20	7,688.00	5.00	6,200.00	13,888.00	
	- 4.0 SQ.MM. IEC-01	68.00	m.	36.36	2,472.48	14.00	952.00	3,424.48	
	- DIA. 1/2" EMT	680.00	m.	36.00	24,480.00	22.00	14,960.00	39,440.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	24,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
3.4	งานอื่นๆ				-		-	-	
	งานเดินท่อและร้อยสายสัญญาณ ระบบเสียงห้องประชุมใหญ่	1	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร				-		-	2,223,264.14	
4	งานระบบปรับอากาศ								
4.1	เครื่องปรับอากาศ FCU & CDU, SPLIT TYPE				-		-	-	
	FCU/CDU - 1 - 01 , 12000 BTU	1.00	ชุด	32,428.98	32,428.98	1,500.00	1,500.00	33,928.98	
	FCU/CDU - 1 - 02 , 18000 BTU	1.00	ชุด	34,858.88	34,858.88	1,500.00	1,500.00	36,358.88	
	FCU/CDU - 1 - 03 , 24000 BTU	1.00	ชุด	40,279.44	40,279.44	1,500.00	1,500.00	41,779.44	
	FCU/CDU - 1 - 04 , 24000 BTU	1.00	ชุด	40,279.44	40,279.44	1,500.00	1,500.00	41,779.44	
	FCU/CDU - 1 - 05 , 24000 BTU	1.00	ชุด	38,971.03	38,971.03	1,500.00	1,500.00	40,471.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ปร.4
------------------------------	--	----------

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมตุลาการ (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมตุลาการ คลองเตย กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

กรมตุลาการ

คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


เมื่อวันที่ 12 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FCU/CDU - 1 - 06 , 24000 BTU	1.00	ชุด	40,279.44	40,279.44	1,500.00	1,500.00	41,779.44	
	FCU/CDU - 1 - 07 , 24000 BTU	1.00	ชุด	40,279.44	40,279.44	1,500.00	1,500.00	41,779.44	
	FCU/CDU - 1 - 08 , 24000 BTU	1.00	ชุด	38,971.03	38,971.03	1,500.00	1,500.00	40,471.03	
	FCU/CDU - 1 - 09 , 24000 BTU	1.00	ชุด	38,971.03	38,971.03	1,500.00	1,500.00	40,471.03	
	FCU/CDU - 1 - 10 , 24000 BTU	1.00	ชุด	40,279.44	40,279.44	1,500.00	1,500.00	41,779.44	
	FCU/CDU - 1 - 11 , 24000 BTU	1.00	ชุด	40,279.44	40,279.44	1,500.00	1,500.00	41,779.44	
	FCU/CDU - 1 - 12 , 24000 BTU	1.00	ชุด	38,971.03	38,971.03	1,500.00	1,500.00	40,471.03	
	FCU/CDU - 1 - 13 , 24000 BTU	1.00	ชุด	40,279.44	40,279.44	1,500.00	1,500.00	41,779.44	
	FCU/CDU - 1 - 14 , 18000 BTU	1.00	ชุด	34,858.88	34,858.88	1,500.00	1,500.00	36,358.88	
	FCU/CDU - 1 - 15 , 18000 BTU	1.00	ชุด	34,858.88	34,858.88	1,500.00	1,500.00	36,358.88	
	FCU/CDU - 1 - 16 , 18000 BTU	1.00	ชุด	34,858.88	34,858.88	1,500.00	1,500.00	36,358.88	
	FCU/CDU - 1 - 17 , 12000 BTU	1.00	ชุด	32,428.98	32,428.98	1,500.00	1,500.00	33,928.98	
	FCU/CDU - 1 - 18 , 9000 BTU	1.00	ชุด	9,812.15	9,812.15	1,500.00	1,500.00	11,312.15	
	FCU/CDU - 1 - 19 , 9000 BTU	1.00	ชุด	9,812.15	9,812.15	1,500.00	1,500.00	11,312.15	
	HANGER, SUPPORT	1.00	เหมา	38,850.00	38,850.00	49,500.00	49,500.00	88,350.00	
4.2	งานติดตั้งอากาศ			-	-		-	-	
	EX-01 , 100 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00	
	EX-02 , 100 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00	
	EX-03 , 200 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา										แบบ ป.ร.4	
กลุ่มงาน/งาน : อาคาร											
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)											
สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ											
แบบเลขที่											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร											
คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566											
หน่วย : บาท											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	EX-04 , 50 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-05 , 100 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-06 , 100 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-07 , 100 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-08 , 200 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-09 , 50 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-10 , 50 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-11 , 200 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-12 , 200 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-13 , 150 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-14 , 150 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-15 , 150 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-16 , 100 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-17 , 50 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-18 , 200 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-19 , 100 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	EX-20 , 100 CFM	1.00	ชุด	1,429.00	1,429.00	1,429.00	400.00	400.00	1,829.00		
	HANGER, SUPPORT	1.00	เหมา	24,000.00	24,000.00	24,000.00	19,000.00	19,000.00	43,000.00		
4.3	งานระบบท่อลม และอุปกรณ์ประกอบ										

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา										แบบ ป.ร.4
กลุ่มงาน/งาน : อาคาร										
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)										
สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ										
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร										
คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง <i>Paul Chua</i> เมื่อวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566										
หน่วย : บาท										
แบบเลขที่										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	สังกะสี #24	1,662.00	ตารางฟุต	26.00	43,212.00	24.00	39,888.00	83,100.00		
	สังกะสี #26	87.00	ตารางฟุต	28.00	2,436.00	18.00	1,566.00	4,002.00		
	HANGER, SUPPORT & SLEEVE	1.00	เหมา	13,694.40	13,694.40	20,580.75	20,580.75	34,275.15		
	ฉนวนใยแก้วหุ้มท่อส่งลมเย็น									
	FIBERGLASS INSULATION THK. 1" , 24 K.	1,662.00	ตารางฟุต	12.00	19,944.00	8.00	13,296.00	33,240.00		
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	5,000.40	5,000.40	3,889.20	3,889.20	8,889.60		
	ALUMINIUM FLEXIBLE DUCT									
	SIZE DIA. 4"	5.00	เมตร	95.00	475.00	100.00	500.00	975.00		
	SIZE DIA. 6"	20.00	เมตร	120.00	2,400.00	100.00	2,000.00	4,400.00		
	HANGER & ACCESSORIES	1.00	เหมา	287.50	287.50	500.00	500.00	787.50		
	GRILLE AND DIFFUSER									
	SCD. W/VD. 12" X 12"	8.00	ชุด	1,930.00	15,440.00	150.00	1,200.00	16,640.00		
	SCD. W/VD. 14" X 14"	9.00	ชุด	2,150.00	19,350.00	150.00	1,350.00	20,700.00		
	EAG. W/INS. 6" x 6"	4.00	ชุด	365.00	1,460.00	125.00	500.00	1,960.00		
	EAG. W/INS. 8" x 8"	5.00	ชุด	410.00	2,050.00	125.00	625.00	2,675.00		
	EAG. W/INS. 10" x 8"	3.00	ชุด	440.00	1,320.00	150.00	450.00	1,770.00		
	EAG. W/INS. 10" x 10"	5.00	ชุด	510.00	2,550.00	150.00	750.00	3,300.00		
	ELECTRICAL SYSTEM									
	CONDUIT AND WIRING	1.00	เหมา	27,200.00	27,200.00	17,500.00	17,500.00	44,700.00		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา										แบบ ป.ร.4	
กลุ่มงาน/งาน : อาคาร											
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)											
สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร											
คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง <div>วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566</div>											
หน่วย : บาท											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4.4	CHILLED WATER FCU										
*	FCU- 1 - 1 , 36000 BTU	1.00	ชุด	20,952.39	20,952.39	2,000.00	2,000.00	22,952.39			
	FCU- 1 - 2 , 24000 BTU	1.00	ชุด	18,200.05	18,200.05	1,500.00	1,500.00	19,700.05			
	FCU- 1 - 3,4 , 36000 BTU	2.00	ชุด	20,952.39	41,904.78	2,000.00	4,000.00	45,904.78			
	HANGER AND SUPPORT	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	4,400.00	4,400.00	10,400.00			
	CHILLED WATER PIPE , BLACK STEEL PIPE SCH.40										
	DIA. 2"	36.00	เมตร	269.00	9,684.00	120.00	4,320.00	14,004.00			
	DIA. 1 1/4"	6.00	เมตร	207.00	1,242.00	80.00	480.00	1,722.00			
	DIA. 3/4"	46.00	เมตร	145.00	6,670.00	60.00	2,760.00	9,430.00			
	FITTING AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	8,798.00	8,798.00	2,639.00	2,639.00	11,437.00			
	HANGER AND SUPPORT	1.00	เหมา	3,519.00	3,519.00	1,055.00	1,055.00	4,574.00			
	TESTING , CLEANING AND PAINTING	1.00	เหมา	1,759.60	1,759.60	527.00	527.00	2,286.60			
	INSULATION PIPE : CLOSED CELL RUBBER										
	DIA. 2"	36.00	เมตร	300.00	10,800.00	45.00	1,620.00	12,420.00			
	DIA. 1 1/4"	6.00	เมตร	189.00	1,134.00	18.00	108.00	1,242.00			
*	DIA. 3/4"	46.00	เมตร	144.00	6,624.00	18.00	828.00	7,452.00			
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	9,279.00	9,279.00	2,783.00	2,783.00	12,062.00			
	CONDENSATE DRAIN PIPE : PVC CLASS 8.5										
	DIA. 1/2"	25.00	เมตร	13.00	325.00	25.00	625.00	950.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ป.ร.4
------------------------------	--	-----------

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)

สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง:

กรมศุลกากร

คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12

เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	DIA. 3/4"	20.00	เมตร	16.00	320.00	25.00	500.00	820.00	
	FITTING AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	258.00	258.00	77.40	77.40	335.40	
	HANGER AND SUPPORT	1.00	เหมา	193.00	193.00	58.00	58.00	251.00	
	TESTING , CLEANING AND PAINTING	1.00	เหมา	64.50	64.50	19.35	19.35	83.85	
	VALVE EQUIPMENT								
	GATE VALVE								
	DIA. 3/4"	12.00	ชุด	310.00	3,720.00	150.00	1,800.00	5,520.00	
	DIA. 2"	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	400.00	800.00	3,500.00	
	Y - STRAINER								
	- Dia 3/4" (20 mm.)	4.00	ชุด	395.00	1,580.00	150.00	600.00	2,180.00	
	PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE PICV								
	DIA. 3/4"	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	150.00	600.00	30,600.00	
	ELECTRICAL SYSTEM								
	CONDUIT AND WIRING	1.00	เหมา	11,200.00	11,200.00	8,800.00	8,800.00	20,000.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ							1,359,429.30	
5	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
5.1	COLD WATER SUPPLY SYSTEM								
	PIPING SYSTEM								
	PPR PN 10								

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ป.ร.4
------------------------------	--	-----------

กลุ่มงาน/งาน :	อาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :	ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โซนรองอธิบดี)	
สถานที่ก่อสร้าง :	กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	กรมศุลกากร	
คำนวณราคากลางโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SIZE DIA. 1/2"	94.00	เมตร	35.00	3,290.00	30.00	2,820.00	6,110.00	•
	SIZE DIA. 3/4"	20.00	เมตร	46.00	920.00	30.00	600.00	1,520.00	
	SIZE DIA. 1"	25.00	เมตร	76.00	1,900.00	30.00	750.00	2,650.00	
	SIZE DIA. 2"	50.00	เมตร	287.00	14,350.00	75.00	3,750.00	18,100.00	
	FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	8,184.00	8,184.00	2,455.00	2,455.00	10,639.00	เศษของเหล็ก กับของเหล็ก
	HANGER, SUPPORT & SLEEVE	1.00	เหมา	4,092.00	4,092.00	1,227.00	1,227.00	5,319.00	เศษของเหล็ก กับของเหล็ก
	PAINTING	1.00	เหมา	2,046.00	2,046.00	613.00	613.00	2,659.00	เศษของเหล็ก กับของเหล็ก
	VALVE & PIPE ACCESSORIES								
	GATE VALVE								
	SIZE DIA. 1/2"	1.00	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	SIZE DIA. 3/4"	3.00	ชุด	420.00	1,260.00	150.00	450.00	1,710.00	
	SIZE DIA. 1"	1.00	ชุด	750.00	750.00	200.00	200.00	950.00	
	SIZE DIA. 2"	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	400.00	400.00	1,550.00	
5.2	PIPING SOIL WASTE VENT AND KW PIPE SYSTEM								
	POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5								•
	SIZE DIA. 1 1/2"	25.00	เมตร	34.00	850.00	30.00	750.00	1,600.00	
	SIZE DIA. 2"	124.00	เมตร	55.00	6,820.00	40.00	4,960.00	11,780.00	
	SIZE DIA. 3"	25.00	เมตร	120.00	3,000.00	75.00	1,875.00	4,875.00	
	SIZE DIA. 4"	88.00	เมตร	193.00	16,984.00	100.00	8,800.00	25,784.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา		แบบ ป.ร.4
------------------------------	--	-----------

กลุ่มงาน/งาน : อาคาร		แบบเลขที่	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)		กรมศุลกากร	
สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ		จำนวนราคากลางโดย: <i>Paul C. Rios</i> 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง:		เมื่อวันที่ 2	
คำนวณราคากลางโดย:		หน้า	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	11,062.00	11,062.00	3,318.00	3,318.00	14,380.00	
	HANGER, SUPPORT & SLEEVE	1.00	เหมา	8,296.00	8,296.00	2,488.00	2,488.00	10,784.00	
	PAINTING	1.00	เหมา	2,765.00	2,765.00	829.00	829.00	3,594.00	
	PIPE ACCESSORIES								
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	SIZE DIA. 3"	1.00	ชุด	1,253.00	1,253.00	150.00	150.00	1,403.00	
	SIZE DIA. 4"	1.00	ชุด	1,480.00	1,480.00	200.00	200.00	1,680.00	
	FLOOR DRAIN (KNACK 224B)				-		-	-	
	SIZE DIA. 2"	6.00	ชุด	710.00	4,260.00	100.00	600.00	4,860.00	
	FLOOR CLEANOUT (KNACK 429)				-		-	-	
	SIZE DIA. 2"	3.00	ชุด	680.00	2,040.00	100.00	300.00	2,340.00	
	SIZE DIA. 3"	1.00	ชุด	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	SIZE DIA. 4"	4.00	ชุด	860.00	3,440.00	200.00	800.00	4,240.00	
	AIR VENT CAP				-		-	-	
	SIZE DIA. 2"	3.00	ชุด	150.00	450.00	400.00	1,200.00	1,650.00	
	GREAT TRAP				-		-	-	
	CAPACITY 20 LITRE	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	600.00	2,400.00	12,400.00	
5.3	สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ในห้องน้ำ				-		-	-	
SN-1	อ่างล้างหน้าและขาแขวน	3	ชุด	3,240.00	9,720.00	450.00	1,350.00	11,070.00	ถ้ามีเงินคงเหลือจากงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา										แบบ ป.ร.4	
กลุ่มงาน/งาน : อาคาร											
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)											
สถานที่ก่อสร้าง : กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมศุลกากร											
คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566											
หน่วย : บาท											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
SN-2	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	3	ชิ้น	938.00	2,814.00		-	2,814.00			
SN-3	โถสุขภัณฑ์	3	ชุด	6,490.00	19,470.00	450.00	1,350.00	20,820.00			
SN-4	โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	6,400.00	19,200.00	450.00	1,350.00	20,550.00	ค่าแรงติดตั้งโดยช่างประปา		
SN-5	พัดแขวนสำหรับโถปัสสาวะ	3	ชุด	3,740.00	11,220.00		-	11,220.00			
SN-6	ฝักบัวพร้อมสาย	3	ชุด	1,620.00	4,860.00	70.00	210.00	5,070.00	ค่าแรงติดตั้งโดยช่างประปา		
SN-7	ก๊อกน้ำชนิดผนัง(ห้องอาบน้ำ)	3	ชุด	1,106.00	3,318.00		-	3,318.00			
SN-8	สายฉีดชำระ	3	ชุด	450.00	1,350.00	70.00	210.00	1,560.00			
SN-9	ที่ใส่กระดาษชำระติดผนัง	3	ชิ้น	616.00	1,848.00	70.00	210.00	2,058.00			
SN-10	กระจกเงา	3	ชิ้น	2,622.00	7,866.00	70.00	210.00	8,076.00			
SN-11	ราวแขวนผ้า	3	ชิ้น	890.00	2,670.00	70.00	210.00	2,880.00			
SN-12	กระจกกันอาบน้ำ	3	ชุด	25,900.00	77,700.00	800.00	2,400.00	80,100.00			
SN-13	ตระแกรงดักกลิ่น	6	ชุด	420.00	2,520.00	75.00	450.00	2,970.00			
SN-14	เครื่องทำน้ำอุ่น 4500W	3	ชุด	3,790.00	11,370.00	500.00	1,500.00	12,870.00			
5.4	FIRE PROTECTION SYSTEM				-						
	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดคาร์บอน ไดออกไซด์ ขนาด 15 ปอนด์	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	200.00	200.00	5,700.00			
	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง แบบ ABC ขนาด 15 ปอนด์	3	ชุด	1,150.00	3,450.00	200.00	600.00	4,050.00			
	รวมราคางานสุขาภิบาลและดับเพลิง				-		-	349,053.00			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							18,148,464.47			

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา										แบบ ป.ร.4 (ข)	
กลุ่มงาน/งาน											
ครูภัณฑ์ลอยตัว											
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โซนรองอธิบดี)											
สถานที่ก่อสร้าง กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ										แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมศุลกากร											
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										พ.ศ.	
										มกราคม	
										พ.ศ.	
										2566	
										หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว										
LS-1	โซฟา 3 ที่นั่ง	2	ตัว	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00			
LS-2	โซฟา 2 ที่นั่ง	3	ตัว	34,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00			
LS-3	อาร์มแชร์	22	ตัว	15,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00			
LS-4	เก้าอี้ (ห้องรับแขกต่างประเทศ)	2	ตัว	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00			
LS-5	เก้าอี้ (ห้องรับแขกต่างประเทศและโถงทางเดิน)	20	ตัว	24,500.00	490,000.00	-	-	490,000.00			
LS-6	เก้าอี้ทำงาน (ผู้บริหาร)	46	ตัว	14,400.00	662,400.00	-	-	662,400.00			
LS-7	เก้าอี้ทำงาน (รับแขก)	40	ตัว	8,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00			
LS-8	เก้าอี้ทำงาน (เจ้าหน้าที่)	12	ตัว	7,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00			
LS-9	เก้าอี้ทานอาหาร	28	ตัว	4,000.00	112,000.00	-	-	112,000.00			
LS-10	โต๊ะกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส (80x80cm.)	6	ตัว	17,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00			
LS-11.	โต๊ะกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า (100x60cm.)	3	ตัว	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00			
LS-12	โต๊ะข้างที่ออปกลม	17	ตัว	9,800.00	166,600.00	-	-	166,600.00			
LS-13	โต๊ะคอนโซลเดิม (ทำสีใหม่)	4	ตัว	-	-	7,000.00	28,000.00	28,000.00			
LS-14	ตู้โชว์	2	ตัว	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00			
LS-15	โต๊ะทำงาน (ผู้บริหาร)	3	ตัว	91,000.00	273,000.00	-	-	273,000.00			
LS-16	โต๊ะทำงาน (เจ้าหน้าที่)	12	ตัว	20,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00			
LS-17	โต๊ะประชุม (ในห้องผู้บริหาร)	3	ตัว	35,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา										แบบ ป.ร.4 (ข)	
กลุ่มงาน/งาน											
ครูภัณฑล้อยตัว											
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง											
ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โซนรองอธิบดี)											
สถานที่ก่อสร้าง											
กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง											
กรมศุลกากร											
คำนวณราคากลางโดย											
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566											
หน่วย : บาท											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
LS-18	โต๊ะทานอาหาร	4	ตัว	35,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00			
LS-19	โต๊ะทานอาหาร	1	ตัว	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00			
LS-20	โต๊ะประชุม (ห้องประชุม 2)	1	ตัว	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00			
LS-21	โต๊ะประชุมเดิม ทำสีใหม่ ท็อปผิวไม้ทำสีธรรมชาติ	1	ตัว	20,000.00	20,000.00	40,000.00	40,000.00	60,000.00			
LS-22	โต๊ะประชุมเดิม ทำสีใหม่ ท็อปผิวไม้ทำสีธรรมชาติ	1	ตัว	15,000.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	45,000.00			
2	ราคารวมเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							3,627,000.00			
	บานและมู่ลี่										
W-1	งานมู่ลี่บังแสง ระบบ Wood Shutter สีขาว	6	ชุด	43,410.00	260,460.00	-	-	260,460.00			
W-2	งานมู่ลี่บังแสง ระบบ Wood Shutter สีขาว	6	ชุด	43,410.00	260,460.00	-	-	260,460.00			
W-3	งานมู่ลี่ไม้สีน้ำตาล	4	ชุด	7,115.00	28,460.00	-	-	28,460.00			
W-4	งานมู่ลี่ไม้สีน้ำตาล	2	ชุด	7,115.00	14,230.00	-	-	14,230.00			
W-5	งานมู่ลี่ไม้สีน้ำตาล	1	ชุด	5,510.00	5,510.00	-	-	5,510.00			
W-6	งานมู่ลี่ไม้สีขาว	6	ชุด	7,115.00	42,690.00	-	-	42,690.00			
W-7	งานมู่ลี่ไม้สีขาว	4	ชุด	7,115.00	28,460.00	-	-	28,460.00			
W-8	งานมู่ลี่ไม้สีขาว	2	ชุด	7,115.00	14,230.00	-	-	14,230.00			
W-9	งานมู่ลี่ไม้สีขาว	2	ชุด	5,010.00	10,020.00	-	-	10,020.00			
W-10	งานมู่ลี่ไม้สีขาว	2	ชุด	7,115.00	14,230.00	-	-	14,230.00			
W-11	งานมู่ลี่ไม้สีขาว	1	ชุด	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา										แบบ ปร.4 (ข)	
แนบที่ 3 ของ 3											
กลุ่มงาน/งาน		ครุภัณฑ์ลอยตัว									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)											
สถานที่ก่อสร้าง		กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ		แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		กรมศุลกากร									
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 12		เดือน		มกราคม		พ.ศ. 2566	
หน่วย : บาท											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	ราคารวมผ่านและผู้ได้				-			681,600.00			
3	อุปกรณ์เครื่องเสียง										
	อุปกรณ์ Center Controller unit with Recording Function	1	ชุด	47,520.00	47,520.00	-	-	47,520.00			
	Mixer / Amplifier	1	ชุด	15,810.00	15,810.00	-	-	15,810.00			
	Receiver unit ตัวกระจายสัญญาณ	2	เครื่อง	18,640.00	37,280.00	-	-	37,280.00			
	อุปกรณ์และไม้ค้ำประธาน ชนิดไร้สายพร้อม	1	ชุด	21,200.00	21,200.00	-	-	21,200.00			
	อุปกรณ์และไมค์ผู้ร่วมประชุม ชนิดไร้สาย	10	ชุด	19,360.00	193,600.00	-	-	193,600.00			
	แบตเตอรี่ชนิดชาร์จไฟได้	11	ชุด	4,800.00	52,800.00	-	-	52,800.00			
	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	2	เครื่อง	44,800.00	89,600.00	-	-	89,600.00			
	ลำโพงแบบฝังฝ้าเพดาน จำนวน 3 คู่	6	ชุด	1,760.00	10,560.00	-	-	10,560.00			
	ตู้ Rack 15U	1	ตู้	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00			
	ราคารวมอุปกรณ์เครื่องเสียง				-	-	-	483,370.00			
	รวมเงินทั้งสิ้น							4,791,970.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา			แบบ ปร.4 (พ)
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :		ปรับปรุงอาคาร 1 กรมศุลกากร (ชั้น 2 โชนรองอธิบดี)	
สถานที่ก่อสร้าง:	กรมศุลกากร คลองเตย กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :		กรมศุลกากร	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		วันที่	12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่างานติดตั้งร้านภายในโรงทางเจ้าอาคาร ชั้น 1 (งานทาสีผนังและฝ้า)	1	เหมา	120,000.00	
2	ค่างานร้านและแนวกันพื้นที่ ด้านข้างอาคารเพื่อใช้ในการลำเลียงวัสดุและระหว่างทำงาน	1	เหมา	200,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				320,000.00	

