

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือนสำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไปอาคาร 100 ปี
การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2) /
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริการกลาง การประปานครหลวง /
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 130,005,000บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงาน
 - งานตกแต่งภายใน
 - งานวิศวกรรมระบบ
 - งานป้ายสัญลักษณ์
 - งานครุภัณฑ์ (งานตกแต่งภายใน)
 - งานครุภัณฑ์ (งานวิศวกรรมระบบ)
5. ราคากลาง ณ วันที่ 12 ต.ค. 2565 เป็นเงิน 121,149,985.84 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) /
 - 6.2 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต้องมี (แบบ ปร.4พ) /
 - 6.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) /
 - 6.4 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ข) /
 - 6.5 แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) /
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 <u>นายพรศักดิ์</u>	ปาน้อย	ชวก.(ว)	ประธานกรรมการ /
7.2 <u>นางสาววรางคณา</u>	สุดโต	ผอ.ผอผ.	กรรมการ /
7.3 <u>นางสุวรรณา</u>	ภาครส	ผอ.ผบก.	กรรมการ /
7.4 <u>นายวรทัศน์</u>	เอี่ยมตระกูล	ผอ.กผส.ผกผ.	กรรมการ /
7.5 <u>นายอิศภัย</u>	วงศ์ทอง	ผอ.กอย.ผอผ.	กรรมการ /
7.6 <u>นายอภิชัย</u>	นันทมนตรี	วศ.7 กมว.ผมส.	กรรมการ /
7.7 <u>นายสินธุ์</u>	วงศ์วิวัฒน์	ผอ.กคฟ.ผกผ.	กรรมการ /
7.8 <u>นายณวพ</u>	เพชรเชเม	ผอ.กปผ.ผอผ.	กรรมการ /
7.9 <u>นางสาวศศวรรณ</u>	กิ่งแก้ว	สถาปนิก 5 สอถ.กอย.ผอผ.	กรรมการ /
7.10 <u>นางอรินาง</u>	ชาลานธมาน	วศ.7 กปผ.ผอผ.รณ.ทน.สพย.	กรรมการและเลขานุการ /

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาก่อสร้าง		
1	งานตกแต่งภายใน	35,074,246.13	
2	งานวิศวกรรมระบบ	37,595,597.46	
3	งานป้ายสัญลักษณ์	574,731.34	
4	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (งานตกแต่งภายใน)	44,972,280.55	
5	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (งานวิศวกรรมระบบ)	237,336.67	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี	2,695,793.69	
	รวมค่าจ้างก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	121,149,985.84	
	ราคากลาง (หนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทแปดสิบสี่สตางค์)		


(นายพรศักดิ์ ปาน้อย)

ชวท.(ว)
ประธานกรรมการ


(นางสาวรวงคณา สุโต)

ผอ.ผอ.
กรรมการ


(นายวรทัศน์ เอี่ยมตระกูล)

ผอ.กผส.ผอ.
กรรมการ


(นางสุวรรณา ภาครส)

ผอ.ผอ.
กรรมการ

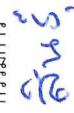

(นายอิศกัย วงศ์ทอง)

ผอ.กอย.ผอ.
กรรมการ



(นายอภิชัย นันทมนตรี)
วิศวกร 7 กบว.ผมส.

กรรมการ



(นายสินธุ์ วงศ์วัฒน์)
ผอ.กทผ.ผอ.

กรรมการ



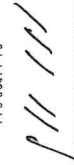
(นายอนุภพ เพชรพะยอม)
ผอ.กบผ.ผอ.

กรรมการ



(นางสาวศวรรณ กิ่งแก้ว)
สถาปนิก 5 สอผ.กอย.ผอ.

กรรมการ



(นางอริณาง ชาลาณมณ)
วิศวกร 7 กบผ.ผอ.รณ.พ.ส.ป.

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				
4	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (งานตกแต่งภายใน)	42,030,168.74	1.07	44,972,280.55	
5	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (งานวิศวกรรมระบบ)	221,809.98	1.07	237,336.67	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			45,209,617.22	

Handwritten signatures and notes:

Signature: *[Signature]* Date: *11/11/25*

Signature: *[Signature]* Date: *25/9/2565*

Signature: *[Signature]* Date: *25/9/2565*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.1	ชั้นที่ G								
1.1.1	งานพื้น								
	FL-2	2.00	ม.	295.83	591.66	88.75	177.50	769.16	
	FL-4	142.00	ตร.ม.	653.25	92,761.50	130.00	18,460.00	111,221.50	
	รวมงาน 1.1.1							111,990.66	
1.1.2	งานผนังโครงสร้าง								
	1	21.00	ตร.ม.	403.90	8,481.90	-	-	8,481.90	
	3	15.00	ตร.ม.	672.91	10,093.65	-	-	10,093.65	
	ภายในปูนหนา 50 มม. สูงจนถึงพื้นงานโครงสร้าง ฉาบรอยต่อเรียบ								
	รวมงาน 1.1.2							18,575.55	
1.1.3	งานผนังตกแต่ง								
	1A	173.00	ตร.ม.	55.81	9,655.13	30.00	5,190.00	14,845.13	
	BA-1	95.00	ม.	206.46	19,613.70	45.00	4,275.00	23,888.70	
	บัวพื้นอลูมิเนียมสำเร็จรูป สูง 100 มม.								
	รวมงาน 1.1.3							38,733.83	
1.1.4	งานฝ้าเพดาน								
	CL-E	53.62	ตร.ม.	25.35	1,359.26	30.00	1,608.60	2,967.86	
	CL-1	59.66	ตร.ม.	309.11	18,441.50	-	-	18,441.50	
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี								
	CL-2	23.04	ตร.ม.	540.89	12,462.10	-	-	12,462.10	
	CV-2	9.32	ม.	417.85	3,894.36	-	-	3,894.36	
	ฝ้าเพดานโครงคร่าวที่-บาร์ วางแผ่นอะลูมิเนียมขนาด 600 X 1200 มม. กลอม่าน								
	รวมงาน 1.1.4							37,765.82	
1.1.5	งานม่านและอุปกรณ์								
	BL-1	17.28	ตร.ม.	700.00	12,096.00	-	-	12,096.00	
	ม่านม้วน (ระบบโซตัง)								
	รวมงาน 1.1.5							12,096.00	

ตรวจสอบ 9 11/11
คำนวณ 27/9/2565
หน้า 1 จาก 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.1	ชั้นที่ G								
1.1.6	งานประตูและอุปกรณ์								
	DAG5 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยวทางเดียว	1.00	ชุด	24,949.00	24,949.00			24,949.00	
	WAG11 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	28,749.00	28,749.00			28,749.00	
	รวมงาน 1.1.6							53,698.00	✓
1.1.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	GLC(P)-1 Low Cabinet	1.00	ชุด	20,988.68	20,988.68			20,988.68	
	GIB-1 Information Board	1.00	ชุด	13,677.38	13,677.38			13,677.38	
	GLH-1 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	33,017.08	33,017.08			33,017.08	
	GPT-1 Pantry	1.00	ชุด	68,256.30	68,256.30			68,256.30	
	รวมงาน 1.1.7							135,939.44	
	รวมราคาค่าขึ้นที่ G							408,799.30	✓





 Pichai

 27/9/65

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.2	ชั้นที่ 1								
1.2.5	งานฝ้าและอุปกรณ์								
	BLE-1 ฝ้าฉาบ (ระบบไฟฟ้า)	94.68	ตร.ม.	1,200.00	113,616.00			113,616.00	
	BLE-2 ฝ้าฉาบ (ระบบไฟฟ้า)	105.63	ตร.ม.	1,200.00	126,756.00			126,756.00	
	BL-2 ฝ้าฉาบ (ระบบใช้สี)	18.24	ตร.ม.	700.00	12,768.00			12,768.00	
	รวมงาน 1.2.5							253,140.00	
1.2.6	งานประตูดและอุปกรณ์								
	DAG1 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยวทางเดียว	8.00	ชุด	26,449.00	211,592.00			211,592.00	
	DAG3 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเลื่อนเดี่ยวทางเดียว	1.00	ชุด	31,979.00	31,979.00			31,979.00	
	DAG4 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยวทางเดียว	1.00	ชุด	42,979.00	42,979.00			42,979.00	
	WAG3 ช่องแสงกระจกใส	3.00	ชุด	12,584.00	37,752.00			37,752.00	
	WAG4 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	18,109.00	18,109.00			18,109.00	
	WAG5 ช่องแสงกระจกใส	3.00	ชุด	22,669.00	68,007.00			68,007.00	
	WAG6 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	28,329.00	28,329.00			28,329.00	
	WD3 ประตูบานเปิดคู่	1.00	ชุด	46,500.00	46,500.00			46,500.00	
	DX1 ประตูกระจกอลูมิเนียม บานเปิดคู่สองทาง ของเดิม ติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	7,734.00	7,734.00			7,734.00	
	รวมงาน 1.2.6							492,981.00	
1.2.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	1LC(P)-1 Low Cabinet	1.00	ชุด	36,527.34	36,527.34			36,527.34	
	1LC(P)-2 Low Cabinet	1.00	ชุด	46,978.13	46,978.13			46,978.13	
	1LC(P)-3 Low Cabinet	1.00	ชุด	51,583.48	51,583.48			51,583.48	
	1HC-1 High Cabinet	1.00	ชุด	62,132.20	62,132.20			62,132.20	
	1HC-2 High Cabinet	1.00	ชุด	56,038.58	56,038.58			56,038.58	
	1HC-3 High Cabinet	1.00	ชุด	60,021.26	60,021.26			60,021.26	
	1HC-4 High Cabinet	1.00	ชุด	20,782.37	20,782.37			20,782.37	
	1HC-5 High Cabinet	1.00	ชุด	74,587.79	74,587.79			74,587.79	
	1HC-6 High Cabinet	1.00	ชุด	14,005.53	14,005.53			14,005.53	
	1CT-1 Counter	1.00	ชุด	205,111.76	205,111.76			205,111.76	

กรรณภรณ์

11/11

25/6

30/3

20/2

1/1

5/115

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.2	ชั้นที่ 1								
1.2.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (ต่อ)								
	1IB-1 Information Board	2.00	ชุด	13,677.38	27,354.76			27,354.76	
	1IB-2 Information Board	2.00	ชุด	8,934.94	17,869.88			17,869.88	
	1HA-1 Hanging Cabinet	1.00	ชุด	16,606.46	16,606.46			16,606.46	
	1LH-1 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	64,104.11	64,104.11			64,104.11	
	1PT-1 Pantry	1.00	ชุด	68,864.77	68,864.77			68,864.77	
	1Strong-1 ห้องนิรภัยสำเร็จรูป	1.00	ชุด	516,350.00	516,350.00			516,350.00	
	รวมงาน 1.2.7							1,338,918.42	
	รวมราคาชั้นที่ 1							3,634,919.67	

11/111
อสม. รันจิ
อสม. รันจิ
อสม. รันจิ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.3	ชั้นที่ 3								
1.3.1	งานพื้น								
	FL-2 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 12 มม.	8.00	ม.	295.83	2,366.64	88.75	710.00	3,076.64	
	FL-4 พื้นปูกระเบื้องยาง Click lock system พร้อมทำ Self Leveling	820.00	ตร.ม.	653.25	535,665.00	130.00	106,600.00	642,265.00	
	รวมงาน 1.3.1							645,341.64	
1.3.2	งานผนังโครงสร้าง								
	1 ผนังโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์ขอบลาดหนา 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน	133.00	ตร.ม.	403.90	53,718.70		-	53,718.70	
	สูงเหนือฝ้าเพดาน 200 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	3 ผนังโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์ขอบลาดหนา 10 มม. ทั้ง 2 ด้าน	225.00	ตร.ม.	672.91	151,404.75		-	151,404.75	
	ภายในบนบาน หน้า 50 มม. สูงจนท้องพื้น-ดานโครงสร้าง ฉาบรอยต่อเรียบ								
	5 ผนังโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์ขอบลาดหนา 12 มม. 1 ด้าน	111.00	ตร.ม.	305.37	33,896.07		-	33,896.07	
	สูงเหนือฝ้าเพดาน 200 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	รวมงาน 1.3.2							239,019.52	
1.3.3	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะครีลิค 100 %	705.00	ตร.ม.	55.81	39,346.05	30.00	21,150.00	60,496.05	
	1B ผนังทาสีอะครีลิค 100 %	116.00	ตร.ม.	63.09	7,318.44	30.00	3,480.00	10,798.44	
	BA-1 บัวพื้นอลูมิเนียมสำเร็จรูป สูง 100 มม.	230.00	ม.	206.46	47,485.80	45.00	10,350.00	57,835.80	
	รวมงาน 1.3.3							129,130.29	
1.3.4	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์ขอบลาดหนา 9 มม.	512.43	ตร.ม.	309.11	158,397.23		-	158,397.23	237
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี								
	CL-2 ฝ้าเพดานโครงคร่าวที-บาร์ วางแผ่นอะลูมิเนียมขอบลาดหนา 600 X 1200 มม.	270.72	ตร.ม.	540.89	146,429.74		-	146,429.74	
	CL-3 ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมขอบลาดหนา 600 X 1200 มม.	3.36	ตร.ม.	1,416.09	4,758.06		-	4,758.06	
	CV-1 รางซ่อนไฟ	25.86	ม.	195.40	5,053.04		-	5,053.04	
	CV-2 กล่องผ่าน	56.52	ม.	417.85	23,616.88		-	23,616.88	
	รวมงาน 1.3.4							338,254.95	

นางสาว

ป. 11/9 ดน วิษณุ

Handwritten signature and initials.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.3	ชั้นที่ 3								
1.3.5	งานมาและอุปกรณ์								
	BLE-1 ม่านม้วน (ระบบไฟฟ้า)	70.82	ตร.ม.	1,200.00	84,984.00			84,984.00	
	BL-1 ม่านม้วน (ระบบโซ่ดึง)	17.23	ตร.ม.	700.00	12,061.00			12,061.00	
	BL-2 ม่านม้วน (ระบบโซ่ดึง)	83.78	ตร.ม.	700.00	58,646.00			58,646.00	
	รวมงาน 1.3.5							155,691.00	
1.3.6	งานประตูและอุปกรณ์								
	DAG1 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวทางเดียว	7.00	ชุด	26,449.00	185,143.00			185,143.00	
	DAG2 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่สองทาง	2.00	ชุด	55,869.00	111,738.00			111,738.00	
	DAG3 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวทางเดียว	1.00	ชุด	31,979.00	31,979.00			31,979.00	
	DAG5 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวทางเดียว	3.00	ชุด	24,949.00	74,847.00			74,847.00	
	WAG4 ช่องแสงกระจกใส	4.00	ชุด	18,109.00	72,436.00			72,436.00	
	WAG5 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	22,669.00	45,338.00			45,338.00	
	WAG6 ช่องแสงกระจกใส	3.00	ชุด	28,329.00	84,987.00			84,987.00	
	WAG7 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	37,149.00	74,298.00			74,298.00	
	WAG12 หน้าต่างบานเลื่อนกระจกใส	4.00	ชุด	16,700.00	66,800.00			66,800.00	
	รวมงาน 1.3.6							747,566.00	
1.3.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	3HC-1 High Cabinet	1.00	ชุด	62,330.29	62,330.29			62,330.29	
	3HC-2 High Cabinet	1.00	ชุด	47,884.48	47,884.48			47,884.48	
	3HC-3 High Cabinet	1.00	ชุด	47,884.48	47,884.48			47,884.48	
	3HC-4 High Cabinet	1.00	ชุด	46,805.09	46,805.09			46,805.09	
	3HC-5 High Cabinet	1.00	ชุด	42,674.78	42,674.78			42,674.78	
	3HC-6 High Cabinet	1.00	ชุด	29,880.57	29,880.57			29,880.57	
	3HC-7 High Cabinet	1.00	ชุด	30,370.18	30,370.18			30,370.18	
	3HC-8/1 High Cabinet	1.00	ชุด	31,411.82	31,411.82			31,411.82	
	3HC-8/2 High Cabinet	1.00	ชุด	28,787.72	28,787.72			28,787.72	
	3HC-9 High Cabinet	1.00	ชุด	45,683.84	45,683.84			45,683.84	

รวม 31,411.82 28,787.72 45,683.84

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จอ.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.4	ชั้นที่ 4								
1.4.1	งานพื้น								
	FL-1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 600 X 600 มม.	22.00	ตร.ม.	729.23	16,043.06	174.00	3,828.00	19,871.06	
	FL-2 วัสดุนิยาสีเหลี่ยมขนาด 12 มม.	16.00	ม.	295.83	4,733.28	88.75	1,420.00	6,153.28	
	FL-4 พื้นปูกระเบื้องยาง Click lock system พร้อมทำ Self Leveling	1,425.00	ตร.ม.	653.25	930,881.25	130.00	185,250.00	1,116,131.25	
	รวมงาน 1.4.1							1,142,155.59	
1.4.2	งานผนังโครงสร้าง								
	1 ผนังโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์บอร์ดขนาดหนา 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน	350.00	ตร.ม.	403.90	141,365.00		-	141,365.00	
	สูงเหนือฝ้าเพดาน 200 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	2 ผนังโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์บอร์ดขนาดหนา 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน	255.00	ตร.ม.	521.95	133,097.25		-	133,097.25	
	ภายในปูนฉาบกันเสียง 2" สูงชนท้องพื้น-คานโครงสร้าง ฉาบรอยต่อเรียบ								
	3 ผนังโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. ทั้ง 2 ด้าน	75.00	ตร.ม.	672.91	50,468.25		-	50,468.25	
	ภายในปูนฉาบ หนา 50 มม. สูงชนท้องพื้น-คานโครงสร้าง ฉาบรอยต่อเรียบ								
	5 ผนังโครงสร้างโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์บอร์ดขนาดหนา 12 มม. 1 ด้าน	45.00	ตร.ม.	305.37	13,741.65		-	13,741.65	
	สูงเหนือฝ้าเพดาน 200 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	รวมงาน 1.4.2							338,672.15	
1.4.3	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะคริลิก 100 %	1,640.00	ตร.ม.	55.81	91,528.40	30.00	49,200.00	140,728.40	
	1B ผนังทาสีอะคริลิก 100 %	87.00	ตร.ม.	63.09	5,488.83	30.00	2,610.00	8,098.83	
	3 ผนังกรุ Wallcovering หลังผ้า	260.00	ตร.ม.	280.00	72,800.00	84.00	21,840.00	94,640.00	
	BA-1 บัวพื้นอะลูมิเนียมเส้นสำเร็จรูป สูง 100 มม.	360.00	ม.	206.46	74,325.60	45.00	16,200.00	90,525.60	
	รวมงาน 1.4.3							333,992.83	
1.4.4	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์บอร์ดขนาดหนา 9 มม.	1,001.57	ตร.ม.	309.11	309,595.30		-	309,595.30	
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี								
	CL-2 ฝ้าเพดานโครงคร่าวที-บาร์ วางแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด ขนาด 600 X 1200 มม.	378.47	ตร.ม.	540.89	204,710.63		-	204,710.63	
	CL-3 ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมชนิดช่องโครง ขนาด 600 X 1200 มม.	3.36	ตร.ม.	1,416.09	4,758.06		-	4,758.06	

(ราคาประเมิน) 111 9 อนุมัติ ร.ร. 480

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมติดตั้งเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จอ.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.4	ชั้นที่ 4								
1.4.4	งานฝ้าเพดาน (ต่อ)								
	CV-1 รางซ่อนไฟ	37.00	ม.	195.40	7,229.80			7,229.80	
	CV-2 กล่องมัน	112.67	ม.	417.85	47,079.15			47,079.15	
	CV-3 รางซ่อนไฟ	13.76	ม.	207.90	2,860.70			2,860.70	
	รวมงาน 1.4.4							576,233.64	
1.4.5	งานฝ้าและอุปกรณ์								
	BL-1 ฝ้าม้วน (ระบบโซ่ดึง)	82.75	ตร.ม.	700.00	57,925.00			57,925.00	
	BL-2 ฝ้าม้วน (ระบบโซ่ดึง)	180.96	ตร.ม.	700.00	126,672.00			126,672.00	
	รวมงาน 1.4.5							184,597.00	
1.4.6	งานประตูและอุปกรณ์								
	DAG1 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยวทางเดียว	19.00	ชุด	26,449.00	502,531.00			502,531.00	
	DAG2 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเปิดคู่สองทาง	1.00	ชุด	55,869.00	55,869.00			55,869.00	
	DAG3 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเลื่อนเดี่ยวทางเดียว	5.00	ชุด	31,979.00	159,895.00			159,895.00	
	WD1 ประตูบานเลื่อน	2.00	ชุด	29,800.00	59,600.00			59,600.00	
	WD2 ประตูบานเลื่อน	1.00	ชุด	30,500.00	30,500.00			30,500.00	
	WAG1 ช่องแสงกระจกใส	4.00	ชุด	8,559.00	34,236.00			34,236.00	
	WAG3 ช่องแสงกระจกใส	6.00	ชุด	12,584.00	75,504.00			75,504.00	
	WAG4 ช่องแสงกระจกใส	3.00	ชุด	18,109.00	54,327.00			54,327.00	
	WAG5 ช่องแสงกระจกใส	8.00	ชุด	22,669.00	181,352.00			181,352.00	
	WAG6 ช่องแสงกระจกใส	5.00	ชุด	28,329.00	141,645.00			141,645.00	
	WAG8 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	38,214.00	76,428.00			76,428.00	
	WAG9 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	46,539.00	93,078.00			93,078.00	
	WAG10 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	54,818.00	54,818.00			54,818.00	
	รวมงาน 1.4.6							1,519,783.00	

11/11/65
นางสาวศุภา

สมช

สิน

11/11/65
นางสาวศุภา

11/11/65
นางสาวศุภา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.4	ชั้นที่ 4								
1.4.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	4LC(P)-1 Low Cabinet	1.00	ชุด	14,869.64	14,869.64	-	-	14,869.64	
	4LC(P)-2 Low Cabinet	1.00	ชุด	21,312.72	21,312.72	-	-	21,312.72	
	4LC(P)-3 Low Cabinet	1.00	ชุด	77,742.99	77,742.99	-	-	77,742.99	
	4HC-1 High Cabinet	2.00	ชุด	62,853.54	125,707.08	-	-	125,707.08	
	4HC-2 High Cabinet	3.00	ชุด	64,338.82	193,016.46	-	-	193,016.46	
	4HC-3 High Cabinet	1.00	ชุด	64,338.82	64,338.82	-	-	64,338.82	
	4HC-4 High Cabinet	1.00	ชุด	48,916.03	48,916.03	-	-	48,916.03	
	4HC-5 High Cabinet	2.00	ชุด	48,916.03	97,832.06	-	-	97,832.06	
	4HC-6 High Cabinet	1.00	ชุด	57,345.96	57,345.96	-	-	57,345.96	
	4HC-7 High Cabinet	1.00	ชุด	57,345.96	57,345.96	-	-	57,345.96	
	4HC-8 High Cabinet	1.00	ชุด	93,264.08	93,264.08	-	-	93,264.08	
	4HC-9 High Cabinet	1.00	ชุด	88,633.69	88,633.69	-	-	88,633.69	
	4HC-10 High Cabinet	1.00	ชุด	142,087.04	142,087.04	-	-	142,087.04	
	4HC-11 High Cabinet	1.00	ชุด	57,453.97	57,453.97	-	-	57,453.97	
	4HC-12 Low Cabinet	1.00	ชุด	32,504.29	32,504.29	-	-	32,504.29	
	4HC-13 Low Cabinet	1.00	ชุด	21,167.33	21,167.33	-	-	21,167.33	
	4HC-14 Low Cabinet	1.00	ชุด	27,748.32	27,748.32	-	-	27,748.32	
	4HC-15 Low Cabinet	1.00	ชุด	46,884.32	46,884.32	-	-	46,884.32	
	4WR-1 High Cabinet	2.00	ชุด	22,707.18	45,414.36	-	-	45,414.36	
	4IB-1 Information Board	1.00	ชุด	13,677.38	13,677.38	-	-	13,677.38	
	4IB-2 Information Board	1.00	ชุด	13,677.38	13,677.38	-	-	13,677.38	
	4HA-1 Hanging Cabinet	1.00	ชุด	24,951.92	24,951.92	-	-	24,951.92	
	4LH-1 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	66,734.56	66,734.56	-	-	66,734.56	
	4LH-2 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	66,734.56	66,734.56	-	-	66,734.56	
	4LH-3 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	53,023.91	53,023.91	-	-	53,023.91	
	4LH-4 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	112,703.19	112,703.19	-	-	112,703.19	
	4LH-5 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	66,734.56	66,734.56	-	-	66,734.56	
	4LH-6 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	55,805.36	55,805.36	-	-	55,805.36	

กรรณิศา

วณ

สินธุ์

๑๖

๑๖

๑๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.4	ชั้นที่ 4								
1.4.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (ต่อ)								
	4PT-1 Pantry	1.00	ชุด	118,675.93	118,675.93		-	118,675.93	
	4PT-2 Pantry	1.00	ชุด	61,991.67	61,991.67		-	61,991.67	
	4PT-3 Pantry	1.00	ชุด	55,186.27	55,186.27		-	55,186.27	
	EEPOL-1 Electric Pole	9.00	ชุด	1,677.00	15,093.00		-	15,093.00	
	รวมงาน 1.4.7							2,038,574.81	
	รวมราคาชั้นที่ 4							6,134,009.02	

111111
(ราคาต่อหน่วย)

23คน
รับ

111111
(ราคาต่อหน่วย)

111111
(ราคาต่อหน่วย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.5	ชั้นที่ 6								
1.5.5	งานม่านและอุปกรณ์								
	BL-1 ม่านม้วน (ระบบโซ่ดึง)	109.41	ตร.ม.	700.00	76,587.00			76,587.00	
	BL-2 ม่านม้วน (ระบบโซ่ดึง)	80.84	ตร.ม.	700.00	56,588.00			56,588.00	
	รวมงาน 1.5.5							133,175.00	
1.5.6	งานประตูและอุปกรณ์								
	DAG1 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเปิดเดี่ยวทางเดียว	11.00	ชุด	26,449.00	290,939.00			290,939.00	
	DAG3 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเลื่อนเดี่ยวทางเดียว	1.00	ชุด	31,979.00	31,979.00			31,979.00	
	WAG1 ช่องแสงกระจกใส	3.00	ชุด	8,559.00	25,677.00			25,677.00	
	WAG5 ช่องแสงกระจกใส	8.00	ชุด	22,669.00	181,352.00			181,352.00	
	WAG6 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	28,329.00	28,329.00			28,329.00	
	WAG8 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	38,214.00	38,214.00			38,214.00	
	รวมงาน 1.5.6							596,490.00	
1.5.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	6LC(P)-1 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58			13,281.58	
	6LC(P)-2 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58			13,281.58	
	6LC(P)-3 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58			13,281.58	
	6HC-1 High Cabinet	1.00	ชุด	61,668.75	61,668.75			61,668.75	
	6HC-2 High Cabinet	3.00	ชุด	54,543.58	163,630.74			163,630.74	
	6HC-3 High Cabinet	2.00	ชุด	54,543.58	109,087.16			109,087.16	
	6HC-4 High Cabinet	1.00	ชุด	53,464.19	53,464.19			53,464.19	
	6HC-5 High Cabinet	1.00	ชุด	43,789.67	43,789.67			43,789.67	
	6HC-6 High Cabinet	1.00	ชุด	66,471.06	66,471.06			66,471.06	
	6HC-7 High Cabinet	1.00	ชุด	57,206.55	57,206.55			57,206.55	
	6HC-8 High Cabinet	1.00	ชุด	124,282.34	124,282.34			124,282.34	
	6WR-1 High Cabinet	1.00	ชุด	22,707.18	22,707.18			22,707.18	
	6WB-1 White Board	1.00	ชุด	13,677.38	13,677.38			13,677.38	
	6HA-1 Hanging Cabinet	1.00	ชุด	14,574.01	14,574.01			14,574.01	

ตรวจสอบ ๑๙/๙/๖๖ อสม รับผิดชอบ ๑๙/๙/๖๖

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.5	ชั้นที่ 6								
1.5.7	งานเฟอร์นิเจอร์รีดตั้ (ต่อ)								
	6LH-1 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	76,105.59				76,105.59	
	6LH-2 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	50,135.57				50,135.57	
	6LH-3 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	79,229.02				79,229.02	
	6PT-1 Pantry	1.00	ชุด	49,444.51				49,444.51	
	6PT-2 Pantry	1.00	ชุด	53,012.54				53,012.54	
	6BAR-1 Counter Bar	1.00	ชุด	25,295.03				25,295.03	
	EEPOL-1 Electric Pole	9.00	ชุด	1,677.00				15,093.00	
	รวมงาน 1.5.7							1,118,719.03	
	รวมราคาชั้นที่ 6							3,090,836.98	3,090,836.98

รวมงาน 1.5.7

รวมราคาชั้นที่ 6

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานอสังประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.6	ชั้นที่ 7								
1.6.1	งานพื้น								
	FL-2 ผิวสแตนเลสสีเหลี่ยมขนาด 12 มม.	8.00	ม.	295.83	2,366.64	88.75	710.00	3,076.64	
	FL-4 พื้นกระเบื้องยาง Click lock system พร้อมทำ Self Leveling	740.00	ตร.ม.	653.25	483,405.00	130.00	96,200.00	579,605.00	
	รวมงาน 1.6.1							582,681.64	
1.6.2	งานผนังโครงสร้าง								
	1 ผนังโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์ขอบลาดหนา 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน	276.00	ตร.ม.	403.90	111,476.40	-	-	111,476.40	
	สูงเหนือฝ้าพดาน 200 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	2 ผนังโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์ขอบลาดหนา 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน	112.00	ตร.ม.	521.95	58,458.40	-	-	58,458.40	
	ภายในบนผนังกั้นเสียง 2" ลูชนห้อยพื้น-ฉาบโครงสร้าง ฉาบรอยต่อเรียบ								
	5 ผนังโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์ขอบลาดหนา 12 มม. 1 ด้าน	45.00	ตร.ม.	305.37	13,741.65	-	-	13,741.65	
	สูงเหนือฝ้าพดาน 200 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	รวมงาน 1.6.2							183,676.45	
1.6.3	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะคริลิค 100 %	825.00	ตร.ม.	55.81	46,043.25	30.00	24,750.00	70,793.25	
	1B ผนังทาสีอะคริลิค 100 %	110.00	ตร.ม.	63.09	6,939.90	30.00	3,300.00	10,239.90	
	3 ผนังกรุ Wallcovering หลังผ้า	78.00	ตร.ม.	280.00	21,840.00	84.00	6,552.00	28,392.00	
	BA-1 บัวพื้นอลูมิเนียมสำเร็จรูป สูง 100 มม.	310.00	ม.	206.46	64,002.60	45.00	13,950.00	77,952.60	
	รวมงาน 1.6.3							187,377.75	
1.6.4	งานฝ้าพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นใยซีเมนต์ขอบลาดหนา 9 มม.	450.53	ตร.ม.	309.11	139,263.32	-	-	139,263.32	
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี								
	CL-2 ฝ้าเพดานโครงคร่าวที-บาร์ วางแผ่นอะลูมิเนียมขอบลาด 600 X 1200 มม.	241.20	ตร.ม.	540.89	130,462.66	-	-	130,462.66	
	CV-1 รางซ่อนไฟ	25.70	ม.	195.40	5,021.78	-	-	5,021.78	
	CV-2 กล่องผ่าน	82.38	ม.	417.85	34,422.48	-	-	34,422.48	
	รวมงาน 1.6.4							309,170.24	

รายงาน g 11/111 ออมสิน 31/11/2565

Handwritten signature and date

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานสัประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จอ.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.6	ชั้นที่ 7								
1.6.5	งานบานและอุปกรณ์								
	BL-1 ม่านม้วน (ระบบโซตึง)	114.95	ตร.ม.	700.00	80,465.00			80,465.00	
	BL-2 ม่านม้วน (ระบบโซตึง)	82.54	ตร.ม.	700.00	57,778.00			57,778.00	
	รวมงาน 1.6.5							138,243.00	
1.6.6	งานประตูและอุปกรณ์								
	DAG1 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเปิดเดียวทางเดียว	13.00	ชุด	26,449.00	343,837.00			343,837.00	
	DAG3 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเลื่อนเดียวทางเดียว	1.00	ชุด	31,979.00	31,979.00			31,979.00	
	WD1 ประตูบานเลื่อน	1.00	ชุด	29,800.00	29,800.00			29,800.00	
	WAG1 ช่องแสงกระจกใส	3.00	ชุด	8,559.00	25,677.00			25,677.00	
	WAG4 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	18,109.00	36,218.00			36,218.00	
	WAG5 ช่องแสงกระจกใส	9.00	ชุด	22,669.00	204,021.00			204,021.00	
	WAG6 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	28,329.00	56,658.00			56,658.00	
	WAG8 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	38,214.00	38,214.00			38,214.00	
	รวมงาน 1.6.6							766,404.00	
1.6.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	7LC(P)-1 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58			13,281.58	
	7LC(P)-2 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58			13,281.58	
	7LC(P)-3 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58			13,281.58	
	7HC-1 High Cabinet	1.00	ชุด	60,589.36	60,589.36			60,589.36	
	7HC-2 High Cabinet	1.00	ชุด	62,529.12	62,529.12			62,529.12	
	7HC-3 High Cabinet	3.00	ชุด	54,543.58	163,630.74			163,630.74	
	7HC-4 High Cabinet	2.00	ชุด	54,543.58	109,087.16			109,087.16	
	7HC-5 High Cabinet	1.00	ชุด	53,464.19	53,464.19			53,464.19	
	7HC-6 High Cabinet	1.00	ชุด	67,591.57	67,591.57			67,591.57	
	7HC-7 High Cabinet	1.00	ชุด	50,591.92	50,591.92			50,591.92	
	7HC-8 High Cabinet	1.00	ชุด	61,126.07	61,126.07			61,126.07	
	7HC-9 High Cabinet	1.00	ชุด	44,383.19	44,383.19			44,383.19	
	7HC-10 High Cabinet	1.00	ชุด	57,206.55	57,206.55			57,206.55	

กรร. ๖๕๕

11/11/2565

11/11/2565

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานย่นคับประกอบเหล็กพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.6	ชั้นที่ 7								
1.6.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (ต่อ)								
	7HC-11 High Cabinet	1.00	ชุด	124,282.34	124,282.34			124,282.34	
	7WR-1 High Cabinet	1.00	ชุด	22,707.18	22,707.18			22,707.18	
	7WB-1 White Board	1.00	ชุด	13,677.38	13,677.38			13,677.38	
	7HA-1 Hanging Cabinet	1.00	ชุด	14,574.01	14,574.01			14,574.01	
	7LH-1 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	28,889.75	28,889.75			28,889.75	
	7LH-2 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	50,135.57	50,135.57			50,135.57	
	7LH-3 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	79,229.02	79,229.02			79,229.02	
	7PT-1 Pantry	1.00	ชุด	78,005.36	78,005.36			78,005.36	
	7PT-2 Pantry	1.00	ชุด	53,012.54	53,012.54			53,012.54	
	EEPOL-1 Electric Pole	9.00	ชุด	1,677.00	15,093.00			15,093.00	
	รวมงาน 1.6.7							1,249,650.76	
	รวมราคาชั้นที่ 7							3,417,203.84	

11/111 อวณ 3นร. 4n
 11/111 อวณ 3นร. 4n

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนำมาราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.7	ชั้นที่ 8								
1.7.1	งานพื้น								
	FL-2	7.00	ม.	295.83	2,070.81	88.75	621.25	2,692.06	
	FL-4	750.00	ตร.ม.	653.25	489,937.50	130.00	97,500.00	587,437.50	
	รวมงาน 1.7.1							590,129.56	
1.7.2	งานผนังโครงสร้าง								
	1	296.00	ตร.ม.	403.90	119,554.40		-	119,554.40	
	2	150.00	ตร.ม.	521.95	78,292.50		-	78,292.50	
	5	45.00	ตร.ม.	305.37	13,741.65		-	13,741.65	
	รวมงาน 1.7.2							211,588.55	
1.7.3	งานผนังตกแต่ง								
	1A	765.00	ตร.ม.	55.81	42,694.65	30.00	22,950.00	65,644.65	
	1B	110.00	ตร.ม.	63.09	6,939.90	30.00	3,300.00	10,239.90	
	3	180.00	ตร.ม.	280.00	50,400.00	84.00	15,120.00	65,520.00	
	BA-1	280.00	ม.	206.46	57,808.80	45.00	12,600.00	70,408.80	
	รวมงาน 1.7.3							211,813.35	
1.7.4	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1	482.60	ตร.ม.	309.11	149,176.48		-	149,176.48	
	CL-2	210.00	ตร.ม.	540.89	113,586.90		-	113,586.90	
	CL-3	5.68	ตร.ม.	1,416.09	8,043.39		-	8,043.39	
	CV-1	27.00	ม.	195.40	5,275.80		-	5,275.80	
	CV-2	82.95	ม.	417.85	34,660.65		-	34,660.65	
	CV-3	13.34	ม.	207.90	2,773.38		-	2,773.38	
	รวมงาน 1.7.4							313,516.60	

การตรวจ 11/11/2565 ลงนาม 3 มิ

107

107

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จอ.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.7	ชั้นที่ 8								
1.7.5	งานม่านและอุปกรณ์								
	BL-1 ม่านม้วน (ระบบโซ่ดึง)	103.73	ตร.ม.	700.00	72,611.00	-	-	72,611.00	
	BL-2 ม่านม้วน (ระบบโซ่ดึง)	85.56	ตร.ม.	700.00	59,892.00	-	-	59,892.00	
	รวมงาน 1.7.5							132,503.00	
1.7.6	งานประตูและอุปกรณ์								
	DAG1 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวทางเดียว	13.00	ชุด	26,449.00	343,837.00	-	-	343,837.00	
	DAG3 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวทางเดียว	1.00	ชุด	31,979.00	31,979.00	-	-	31,979.00	
	WAG4 ช่องแสงกระจกใส	4.00	ชุด	18,109.00	72,436.00	-	-	72,436.00	
	WAG5 ช่องแสงกระจกใส	6.00	ชุด	22,669.00	136,014.00	-	-	136,014.00	
	WAG6 ช่องแสงกระจกใส	4.00	ชุด	28,329.00	113,316.00	-	-	113,316.00	
	WAG7 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	37,149.00	74,298.00	-	-	74,298.00	
	WAG10 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	54,818.00	54,818.00	-	-	54,818.00	
	รวมงาน 1.7.6							826,698.00	
1.7.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	8LC(P)-1 Low Cabinet	1.00	ชุด	55,715.66	55,715.66	-	-	55,715.66	
	8LC(P)-2 Low Cabinet	1.00	ชุด	36,400.26	36,400.26	-	-	36,400.26	
	8LC(P)-3 Low Cabinet	1.00	ชุด	34,239.61	34,239.61	-	-	34,239.61	
	8HC-1 High Cabinet	1.00	ชุด	60,637.20	60,637.20	-	-	60,637.20	
	8HC-2 High Cabinet	3.00	ชุด	58,625.30	175,875.90	-	-	175,875.90	
	8HC-3 High Cabinet	2.00	ชุด	58,625.30	117,250.60	-	-	117,250.60	
	8HC-4 High Cabinet	1.00	ชุด	58,625.30	58,625.30	-	-	58,625.30	
	8HC-5 High Cabinet	1.00	ชุด	70,288.92	70,288.92	-	-	70,288.92	
	8HC-6 High Cabinet	1.00	ชุด	62,800.47	62,800.47	-	-	62,800.47	
	8HC-7 High Cabinet	1.00	ชุด	70,288.92	70,288.92	-	-	70,288.92	
	8HC-8 High Cabinet	1.00	ชุด	59,015.13	59,015.13	-	-	59,015.13	
	8HC-9 High Cabinet	1.00	ชุด	59,015.13	59,015.13	-	-	59,015.13	
	8HC-10 High Cabinet	1.00	ชุด	61,564.85	61,564.85	-	-	61,564.85	
	8HC-11 High Cabinet	1.00	ชุด	61,688.19	61,688.19	-	-	61,688.19	

การตรวจ 11/11/9 ออฟไลน์ J.C.C

24/11/9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบเหล็กพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.7	ชั้นที่ 8								
1.7.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (ต่อ)								
	8HC-12 High Cabinet	1.00	ชุด	61,688.19	61,688.19		-	61,688.19	
	8HC-13 High Cabinet	1.00	ชุด	57,097.41	57,097.41		-	57,097.41	
	8HC-14 High Cabinet	1.00	ชุด	122,445.73	122,445.73		-	122,445.73	
	8WB-1 White Board	1.00	ชุด	13,677.38	13,677.38		-	13,677.38	
	8HA-1 Hanging Cabinet	1.00	ชุด	15,201.16	15,201.16		-	15,201.16	
	8PT-1 Pantry	1.00	ชุด	70,571.85	70,571.85		-	70,571.85	
	8PT-2 Pantry	1.00	ชุด	49,065.74	49,065.74		-	49,065.74	
	8DW-1 Decorated Wall	1.00	ชุด	21,441.66	21,441.66		-	21,441.66	
	EEPOL-1 Electric Pole	4.00	ชุด	1,677.00	6,708.00		-	6,708.00	
	รวมงาน 1.7.7							1,401,303.26	
	รวมราคาชั้นที่ 8							3,687,552.32	

(รองอธิบดี) วิจิตร วิจิตร

4/4 5

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.8	ชั้นที่ 9								
1.8.1	งานพื้น								
	FL-2	8.00	ม.	295.83	2,366.64	88.75	710.00	3,076.64	
	FL-4	745.00	ตร.ม.	653.25	486,671.25	130.00	96,850.00	583,521.25	
	รวมงาน 1.8.1							586,597.89	
1.8.2	งานผนังโครงสร้าง								
	1	280.00	ตร.ม.	403.90	113,092.00	-	-	113,092.00	
	2	105.00	ตร.ม.	521.95	54,804.75	-	-	54,804.75	
	5	45.00	ตร.ม.	305.37	13,741.65	-	-	13,741.65	
	สูงเหนือฝ้าเพดาน 200 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	รวมงาน 1.8.2							181,638.40	
1.8.3	งานผนังตกแต่ง								
	1A	815.00	ตร.ม.	55.81	45,485.15	30.00	24,450.00	69,935.15	
	1B	110.00	ตร.ม.	63.09	6,939.90	30.00	3,300.00	10,239.90	
	3	86.00	ตร.ม.	280.00	24,080.00	84.00	7,224.00	31,304.00	
	BA-1	280.00	ม.	206.46	57,808.80	45.00	12,600.00	70,408.80	
	บัวพื้นอลูมิเนียมสำเร็จรูป สูง 100 มม.								
	รวมงาน 1.8.3							181,887.85	
1.8.4	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1	444.63	ตร.ม.	309.11	137,439.57	-	-	137,439.57	
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี								
	CL-2	241.20	ตร.ม.	540.89	130,462.66	-	-	130,462.66	
	CL-3	4.31	ตร.ม.	1,416.09	6,103.34	-	-	6,103.34	
	CV-1	29.60	ม.	195.40	5,783.84	-	-	5,783.84	
	CV-2	84.01	ม.	417.85	35,103.57	-	-	35,103.57	
	CV-3	11.26	ม.	207.90	2,340.95	-	-	2,340.95	
	รวมงาน 1.8.4							317,233.93	

รวมรวม

11110 000 31.3

2

44

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.8	ชั้นที่ 9								
1.8.5	งานฝ้าและอุปกรณ์								
	BL-1 ฝ้าฉาบ (ระบบโซลิ่ง)	117.92	ตร.ม.	700.00	82,544.00			82,544.00	
	BL-2 ฝ้าฉาบ (ระบบโซลิ่ง)	75.30	ตร.ม.	700.00	52,710.00			52,710.00	
	รวมงาน 1.8.5							135,254.00	
1.8.6	งานประตูและอุปกรณ์								
	DAG1 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเปิดเดียวทางเดียว	12.00	ชุด	26,449.00	317,388.00			317,388.00	
	DAG3 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานเลื่อนเดียวทางเดียว	1.00	ชุด	31,979.00	31,979.00			31,979.00	
	WD1 ประตูบานเลื่อน	1.00	ชุด	29,800.00	29,800.00			29,800.00	
	WAG1 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	8,559.00	17,118.00			17,118.00	
	WAG2 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	11,619.00	11,619.00			11,619.00	
	WAG4 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	18,109.00	18,109.00			18,109.00	
	WAG5 ช่องแสงกระจกใส	7.00	ชุด	22,669.00	158,683.00			158,683.00	
	WAG6 ช่องแสงกระจกใส	1.00	ชุด	28,329.00	28,329.00			28,329.00	
	รวมงาน 1.8.6							613,025.00	
1.8.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	9LC(P)-1 Low Cabinet	1.00	ชุด	16,291.02	16,291.02			16,291.02	
	9LC(P)-2 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58			13,281.58	
	9LC(P)-3 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58			13,281.58	
	9HC-1 High Cabinet	1.00	ชุด	62,529.12	62,529.12			62,529.12	
	9HC-2 High Cabinet	1.00	ชุด	62,529.12	62,529.12			62,529.12	
	9HC-3 High Cabinet	3.00	ชุด	54,543.58	163,630.74			163,630.74	
	9HC-4 High Cabinet	2.00	ชุด	54,543.58	109,087.16			109,087.16	
	9HC-5 High Cabinet	1.00	ชุด	53,464.19	53,464.19			53,464.19	
	9HC-6 High Cabinet	1.00	ชุด	44,383.19	44,383.19			44,383.19	
	9HC-7 High Cabinet	1.00	ชุด	66,958.81	66,958.81			66,958.81	
	9HC-8 High Cabinet	1.00	ชุด	57,206.55	57,206.55			57,206.55	
	9HC-9 High Cabinet	1.00	ชุด	124,282.34	124,282.34			124,282.34	
	9WB-1 White Board	1.00	ชุด	13,677.38	13,677.38			13,677.38	

รวม 613,025.00 + 13,677.38 = 626,702.38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมติดตั้งเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาสปทไทย เลขที่ จอ.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.8	ชั้นที่ 9								
1.8.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (ต่อ)								
	9LH-1 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	77,846.52				77,846.52	
	9LH-2 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	50,135.57				50,135.57	
	9LH-3 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	79,229.02				79,229.02	
	9WR-1 High Cabinet	1.00	ชุด	22,707.18				22,707.18	
	9PT-1 Pantry	1.00	ชุด	41,175.66				41,175.66	
	9FT-2 Pantry	1.00	ชุด	53,012.54				53,012.54	
	9DW-1 Decorated Wall	1.00	ชุด	17,429.46				17,429.46	
	9HA-1 Hanging Cabinet	1.00	ชุด	15,201.16				15,201.16	
	EEPOL-1 Electric Pole	9.00	ชุด	1,677.00				15,093.00	
	รวมงาน 1.8.7							1,172,432.89	
	รวมราคาชั้นที่ 9							3,188,069.96	

รวม 1111 รวม 5

รวม 5

รวม 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างประกอบเหล็กพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.9	ชั้นที่ 10								
1.9.1	งานพื้น								
	FL-2 คิวสเดนเลสสี่เหลี่ยมขนาด 12 มม.	7.00	ม.	295.83	2,070.81	88.75	621.25	2,692.06	
	FL-4 พื้นปูกระเบื้องยาง Click lock system พร้อมทำ Self Leveling	750.00	ตร.ม.	653.25	489,937.50	130.00	97,500.00	587,437.50	
	รวมงาน 1.9.1							590,129.56	
1.9.2	งานผนังโครงสร้าง								
	1 ผนังโครงสร้างราวดะทุขลุกลึงกละสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน	265.00	ตร.ม.	403.90	107,033.50		-	107,033.50	
	สูงเหนือฝ้าเพดาน 200 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	2 ผนังโครงสร้างราวดะทุขลุกลึงกละสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 12 มม. ทั้ง 2 ด้าน	50.00	ตร.ม.	521.95	26,097.50		-	26,097.50	
	ภายในบนผนังสูง 2" สูงจนท้องพื้น-คานโครงสร้าง ฉาบรอยต่อเรียบ								
	3 ผนังโครงสร้างราวดะทุขลุกลึงกละสี กรุแผ่นโพลีเอสเตอร์บอร์ด หนา 10 มม. ทั้ง 2 ด้าน	64.00	ตร.ม.	672.91	43,066.24		-	43,066.24	
	ภายในบนผนัง หนา 50 มม. สูงจนท้องพื้น-คานโครงสร้าง ฉาบรอยต่อเรียบ								
	5 ผนังโครงสร้างราวดะทุขลุกลึงกละสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 12 มม. 1 ด้าน	45.00	ตร.ม.	305.37	13,741.65		-	13,741.65	
	สูงเหนือฝ้าเพดาน 200 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	รวมงาน 1.9.2							189,938.89	
1.9.3	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะคริลิก 100 %	686.00	ตร.ม.	55.81	38,285.66	30.00	20,580.00	58,865.66	
	1B ผนังทาสีอะคริลิก 100 %	101.00	ตร.ม.	63.09	6,372.09	30.00	3,030.00	9,402.09	
	3 ผนังกรุ Wallcovering หลังฝ้า	60.00	ตร.ม.	280.00	16,800.00	84.00	5,040.00	21,840.00	
	BA-1 บัวพื้นอลูมิเนียมสำเร็จรูป สูง 100 มม.	220.00	ม.	206.46	45,421.20	45.00	9,900.00	55,321.20	
	รวมงาน 1.9.3							145,428.95	
1.9.4	งานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม.	390.02	ตร.ม.	309.11	120,559.08		-	120,559.08	
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี								
	CL-2 ฝ้าเพดานโครงคร่าวที-บาร์ รางแผ่นอะลูมิเนียมบอร์ด หนา 600 X 1200 มม.	319.20	ตร.ม.	540.89	172,652.08		-	172,652.08	
	CV-1 รางซ่อนไฟ	18.40	ม.	195.40	3,595.36		-	3,595.36	
	CV-2 กล่องมา	86.26	ม.	417.85	36,043.74		-	36,043.74	
	รวมงาน 1.9.4							332,850.26	

รวมรวม 1111.9 อัน 29

รวมรวม 2- 66. 55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.9	ชั้นที่ 10								
1.9.5	งานปูและอุปกรณ์								
	BL-1 ม่านม้วน (ระบบโซ่ดึง)	128.59	ตร.ม.	700.00	90,013.00	-	-	90,013.00	
	SL-2 ม่านม้วน (ระบบโซ่ดึง)	71.64	ตร.ม.	700.00	50,148.00	-	-	50,148.00	
	รวมงาน 1.9.5							140,161.00	
1.9.6	งานประตูและอุปกรณ์								
	DAG1 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวทางเดียว	9.00	ชุด	26,449.00	238,041.00	-	-	238,041.00	
	DAG2 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเปิดคู่สองทาง	1.00	ชุด	55,869.00	55,869.00	-	-	55,869.00	
	DAG3 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวทางเดียว	2.00	ชุด	31,979.00	63,958.00	-	-	63,958.00	
	WAG3 ช่องแสงกระจกใส	3.00	ชุด	12,584.00	37,752.00	-	-	37,752.00	
	WAG4 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	18,109.00	36,218.00	-	-	36,218.00	
	WAG5 ช่องแสงกระจกใส	5.00	ชุด	22,669.00	113,345.00	-	-	113,345.00	
	WAG6 ช่องแสงกระจกใส	2.00	ชุด	28,329.00	56,658.00	-	-	56,658.00	
	รวมงาน 1.9.6							601,841.00	
1.9.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	10LC(P)-1 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58	-	-	13,281.58	
	10LC(P)-2 Low Cabinet	1.00	ชุด	13,281.58	13,281.58	-	-	13,281.58	
	10LC(P)-3 Low Cabinet	1.00	ชุด	29,992.69	29,992.69	-	-	29,992.69	
	10LC(P)-4 Low Cabinet	1.00	ชุด	17,581.57	17,581.57	-	-	17,581.57	
	10HC-1 High Cabinet	1.00	ชุด	34,582.71	34,582.71	-	-	34,582.71	
	10HC-2 High Cabinet	1.00	ชุด	60,589.36	60,589.36	-	-	60,589.36	
	10HC-3 High Cabinet	1.00	ชุด	78,501.33	78,501.33	-	-	78,501.33	
	10HC-4 High Cabinet	3.00	ชุด	54,543.58	163,630.74	-	-	163,630.74	
	10HC-5 High Cabinet	2.00	ชุด	54,543.58	109,087.16	-	-	109,087.16	
	10HC-6 High Cabinet	1.00	ชุด	53,464.19	53,464.19	-	-	53,464.19	
	10WB-1 White Board	1.00	ชุด	13,677.38	13,677.38	-	-	13,677.38	
	10LH-1 Low Cabinet & Hanging	1.00	ชุด	63,691.11	63,691.11	-	-	63,691.11	
	10PT-1 Pantry	1.00	ชุด	51,186.18	51,186.18	-	-	51,186.18	
	10PT-2 Pantry	1.00	ชุด	53,012.54	53,012.54	-	-	53,012.54	

กรรมาธิการ

นาย อ. อ. อ.

นาย อ. อ. อ.

นาย อ. อ. อ.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานตกแต่งภายใน								
1.9	ชั้นที่ 10								
1.9.7	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (ต่อ)								
	10BAR-1 Counter Bar	1.00	ชุด	22,034.06	22,034.06			22,034.06	
	EEPOL-1 Electric Pole	10.00	ชุด	1,677.00	16,770.00			16,770.00	
	รวมงาน 1.9.7							794,364.18	
	รวมราคาชั้นที่ 10							2,794,713.84	

กรณีสืบ 11111 อพ 3

11/11/2565

11/11/2565

11/11/2565

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานคอกประกอบเหล็กพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น G ประกอบด้วย								
2.1.1.1	ตู้โหนดไฟฟ้าย่อย								
	(1) ตู้เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 20 A, 1P, IC ≥ 6 kA.	2.00	ชุด	232.00	464.00	110.00	220.00	684.00	
รวมหัวข้อที่ 2.1.1.1	ตู้โหนดไฟฟ้าย่อย							684.00	
2.1.1.2	สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรไฟฟ้าย่อย								
	(1) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 mm ²	941.85	เมตร	9.17	8,636.76	7.00	6,592.95	15,229.71	
	(2) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 4 mm ²	446.20	เมตร	13.84	6,175.40	10.00	4,462.00	10,637.40	
	(3) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2"	372.60	เมตร	31.03	11,561.77	22.00	8,197.20	19,758.97	
	(4) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4"	37.95	เมตร	44.80	1,700.16	24.00	910.80	2,610.96	
	(5) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1"	6.90	เมตร	63.70	439.53	28.00	193.20	632.73	
	(6) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พม่า	2,795.82	2,795.82	838.74	838.74	3,634.56	
รวมหัวข้อที่ 2.1.1.2	สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรไฟฟ้าย่อย							52,504.33	
2.1.1.3	โคมไฟ								
	(1) STRIP LIGHT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 400 LUMEN/ชุด (1ชุด ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร), พร้อมชุด SWITCHING	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	115.00	115.00	1,905.00	
	(2) RECESS FLUORESCENT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 1500 LUMEN/โคม	17.00	ชุด	1,460.00	24,820.00	115.00	1,955.00	26,775.00	
	(3) RECESS FLUORESCENT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 1000 LUMEN/โคม	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	115.00	345.00	4,545.00	
	(4) DOWNLIGHT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 2000 LUMEN/โคม	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	115.00	345.00	4,545.00	
	(5) LED 2x9W BATTERY BACKUP 2 HR. ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	2.00	ชุด	1,270.00	2,540.00	135.00	270.00	2,810.00	
	(6) LED 10W BATTERY BACKUP 2 HR. ป้ายทางหนีไฟ ชนิดติดตั้งแขวนได้ฝ้าเพดาน	2.00	ชุด	1,570.00	3,140.00	135.00	270.00	3,410.00	
	(7) ชุดโคมไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ของอาคารเดิมที่รื้อถอน	13.00	ชุด	-	-	35.00	455.00	455.00	
รวมหัวข้อที่ 2.1.1.3	โคมไฟ							44,445.00	

รวมรวม 11111 9.236 5

for

31

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น G ประกอบด้วย								
	2.1.1.7 ระบบโทรทัศนังจรปิด								
	(1) กล้องวงจรปิดผ่านโครงข่ายไอพี ชนิดโดม	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	2,700.00	5,400.00	41,400.00	
	(2) เดา์รับคอมพิวเตอร์ชนิด RU 45 MODULAR	2.00	ชุด	238.00	476.00	90.00	180.00	656.00	
	(3) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	149.50	เมตร	20.00	2,990.00	6.00	897.00	3,887.00	
	(4) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	80.50	เมตร	31.03	2,497.91	22.00	1,771.00	4,268.91	
	(5) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พม่า	524.18	524.18	157.25	157.25	681.43	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.1.7 ระบบโทรทัศนังจรปิด							50,893.34	
	2.1.1.8 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	(1) อุปกรณ์ตรวจจับ ชนิดควัน (SMOKE DETECTOR)	1.00	ชุด	600.00	600.00	90.00	90.00	690.00	
	(2) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 1.5 mm ²	29.90	เมตร	6.19	185.08	5.00	149.50	334.58	
	(3) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	14.95	เมตร	31.03	463.89	22.00	328.90	792.79	
	(4) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พม่า	78.83	78.83	23.64	23.64	102.47	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.1.8 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							1,919.84	
	รวมราคา 2.1.1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น G							285,516.14	

11/11/2565 ณ วันที่ 27 กันยายน 2565

ประธาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3 ประกอบด้วย								
	2.1.3.1 ตู้โหลดไฟฟ้าย่อย								
	(1) ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 15 A, 1P, IC ≥ 6 kA.	5.00	ชุด	232.00	1,160.00	110.00	550.00	1,710.00	
	(2) ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 20 A, 1P, IC ≥ 6 kA.	3.00	ชุด	232.00	696.00	110.00	330.00	1,026.00	
	(3) ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 20 A, 3P, IC ≥ 6 kA.	1.00	ชุด	2,085.00	2,085.00	110.00	110.00	2,195.00	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.1 ตู้โหลดไฟฟ้าย่อย							4,931.00	
	2.1.3.2 สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรไฟฟ้าย่อย								
	(1) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 mm ²	10,047.55	เมตร	9.17	92,136.03	7.00	70,332.85	162,468.88	
	(2) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 4 mm ²	4,140.00	เมตร	13.84	57,297.60	10.00	41,400.00	98,697.60	
	(3) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	3,237.25	เมตร	31.03	100,451.86	22.00	71,219.50	171,671.36	
	(4) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	657.80	เมตร	44.80	29,469.44	24.00	15,787.20	45,256.64	
	(5) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	41.40	เมตร	63.70	2,637.18	28.00	1,159.20	3,796.38	
	(6) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4 "	39.10	เมตร	111.06	4,342.44	32.00	1,251.20	5,593.64	
	(7) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พม่า	28,006.81	28,006.81	8,402.04	8,402.04	36,408.85	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.2 สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรไฟฟ้าย่อย							523,893.35	
	2.1.3.3 โคมไฟ								
	(1) STRIP LIGHT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	8.00	ชุด	1,790.00	14,320.00	115.00	920.00	15,240.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 400 LUMEN/ชุด								
	(1ชุด ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร), พร้อมชุด SWITCHING	24.00	ชุด	1,460.00	35,040.00	115.00	2,760.00	37,800.00	
	(2) RECESS FLUORESCENT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	31.00	ชุด	1,950.00	60,450.00	115.00	3,565.00	64,015.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 1500 LUMEN/โคม								
	(3) RECESS FLUORESCENT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	2.00	ชุด	1,960.00	3,920.00	115.00	230.00	4,150.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 3500 LUMEN/โคม								
	(4) SURFACE FLUORESCENT 2xLED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	119.00	ชุด	1,460.00	173,740.00	115.00	13,685.00	187,425.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 4000 LUMEN/โคม								
	(5) PENDANT FLUORESCENT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	65.00	ชุด	1,400.00	91,000.00	115.00	7,475.00	98,475.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 2000 LUMEN/โคม								
	(6) DOWNLIGHT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง								
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 2000 LUMEN/โคม								

11/11/11
รวม 594,000
รวม 594,000

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จส.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3 ประกอบด้วย								
	2.1.3.3 โคมไฟ (ต่อ)								
	(7) LED 2x9W BATTERY BACKUP 2 HR. ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	10.00	ชุด	1,270.00	12,700.00	135.00	1,350.00	14,050.00	
	(8) LED 10W BATTERY BACKUP 2 HR. ป้ายทางหนีไฟ ชนิดติดตั้งแขวนใต้ฝ้าเพดาน	6.00	ชุด	1,570.00	9,420.00	135.00	810.00	10,230.00	
	(9) LED 10W BATTERY BACKUP 2 HR. ป้ายทางหนีไฟ ชนิดติดตั้ง	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	135.00	270.00	3,270.00	
	(10) หลอดไฟ FLUORESCENT LED INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 1000 LUMEN	1.00	ชุด	210.00	210.00	31.50	31.50	241.50	
	(11) ชุดโคมไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ของอาคารเดิมที่รื้อถอน	2.00	ชุด		-	35.00	70.00	70.00	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.3 โคมไฟ							434,966.50	
	2.1.3.4 สวิตช์ไฟและตู้รับไฟฟ้า								
	(1) สวิตช์ไฟ 1 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	68.00	ชุด	31.16	2,118.88	80.00	5,440.00	7,558.88	
	(2) ตู้รับไฟฟ้าเดี่ยวมีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	10.00	ชุด	80.56	805.60	90.00	900.00	1,705.60	
	(3) ตู้รับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์	237.00	ชุด	128.44	30,440.28	90.00	21,330.00	51,770.28	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.4 สวิตช์ไฟและตู้รับไฟฟ้า							61,034.76	
	2.1.3.5 ระบบโทรศัพท์								
	(1) ตู้โทรศัพท์ 100 Pairs	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,050.00	1,050.00	8,050.00	
	(2) ตู้รับคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	75.00	ชุด	238.00	17,850.00	110.00	8,250.00	26,100.00	
	(3) ตู้รับโทรศัพท์ชนิด RJ11 MODULAR JACK TYPE	75.00	ชุด	140.00	10,500.00	90.00	6,750.00	17,250.00	
	(4) สายโทรศัพท์ ชนิด 100 Pairs 0.65 mm. TPEV	55.00	เมตร	300.00	16,500.00	46.00	2,530.00	19,030.00	
	(5) สายโทรศัพท์ ชนิด 4C-0.65 mm. TIEV	3,731.75	เมตร	15.00	55,976.25	6.00	22,390.50	78,366.75	
	(6) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	3,731.75	เมตร	20.00	74,635.00	6.00	22,390.50	97,025.50	
	(7) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	124.20	เมตร	31.03	3,853.92	22.00	2,732.40	6,586.32	
	(8) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	223.10	เมตร	44.80	9,994.88	24.00	5,354.40	15,349.28	
	(9) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	431.25	เมตร	63.70	27,470.62	28.00	12,075.00	39,545.62	
	(10) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4 "	282.90	เมตร	111.06	31,418.87	32.00	9,052.80	40,471.67	
	(11) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/2 "	55.00	เมตร	129.50	7,122.50	38.00	2,090.00	9,212.50	
	(12) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เพมา	19,334.68	19,334.68	5,800.40	5,800.40	25,135.08	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.5 ระบบโทรศัพท์							382,122.72	

นางสาว 11111 2 21/11/25 2.1.3.5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จอ.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3 ประกอบด้วย								
	2.1.3.6 ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย								
	(1) แผง PATCH PANEL CAT.6,24 PORT	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	375.00	375.00	2,875.00	
	(2) แผง PATCH PANEL CAT.6,48 PORT	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	675.00	4,050.00	31,050.00	
	(3) ตัวรับคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	168.00	ชุด	238.00	39,984.00	110.00	18,480.00	58,464.00	
	(4) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Transparent, 4 Ft.	312.00	ชุด	100.00	31,200.00	50.00	15,600.00	46,800.00	
	(5) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Transparent, 7 Ft.	312.00	ชุด	200.00	62,400.00	50.00	15,600.00	78,000.00	
	(6) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	7,955.70	เมตร	20.00	159,114.00	6.00	47,734.20	206,848.20	
	(7) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	672.75	เมตร	31.03	20,875.43	22.00	14,800.50	35,675.93	
	(8) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	226.55	เมตร	44.80	10,149.44	24.00	5,437.20	15,586.64	
	(9) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	404.80	เมตร	63.70	25,785.76	28.00	11,334.40	37,120.16	
	(10) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4 "	748.65	เมตร	111.06	83,145.06	32.00	23,956.80	107,101.86	
	(11) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พินา	28,949.05	28,949.05	8,684.71	8,684.71	37,633.76	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.6 ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย							657,155.55	
	2.1.3.7 ระบบสายสัญญาณภาพและเสียง								
	(1) ตัวรับสัญญาณ HDMI	2.00	ชุด	780.00	1,560.00	110.00	220.00	1,780.00	
	(2) สายสัญญาณ ชนิด HDMI	28.75	เมตร	198.60	5,709.75	6.00	172.50	5,882.25	
	(3) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	5.75	เมตร	31.03	178.42	22.00	126.50	304.92	
	(4) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	11.50	เมตร	63.70	732.55	28.00	322.00	1,054.55	
	(5) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พินา	422.13	422.13	126.63	126.63	548.76	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.7 ระบบสายสัญญาณภาพและเสียง							9,570.48	
	2.1.3.8 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
	(1) สวิตช์กระจายสัญญาณ 24 PORT POE	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	5,850.00	5,850.00	44,850.00	
	(2) แผง PATCH PANEL CAT.6,24 PORT	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	375.00	375.00	2,875.00	
	(3) อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (1KVA, UPS)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	675.00	675.00	5,175.00	
	(4) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Transparent, 4 Ft.	24.00	ชุด	100.00	2,400.00	50.00	1,200.00	3,600.00	
	(5) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Transparent, 7 Ft.	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	50.00	1,200.00	6,000.00	
	(6) กล้องวงจรปิดผ่านโครงข่ายไอพี ชนิดโดม	5.00	ชุด	18,000.00	90,000.00	2,700.00	13,500.00	103,500.00	
	(7) ตัวรับคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	5.00	ชุด	238.00	1,190.00	110.00	550.00	1,740.00	

รวมรวม
p.111
อ.พ.
20 of 20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3 ประกอบด้วย								
	2.1.3.6 ระบบไฟร์ที่ผนังวงรีปิด (ต่อ)								
	(8) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	255.30	เมตร	20.00	5,106.00	6.00	1,531.80	6,637.80	
	(9) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	66.70	เมตร	31.03	2,069.70	22.00	1,467.40	3,537.10	
	(10) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	32.20	เมตร	44.80	1,442.56	24.00	772.80	2,215.36	
	(11) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	32.20	เมตร	63.70	2,051.14	28.00	901.60	2,952.74	
	(12) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พวงมา	1,089.81	1,089.81	326.94	326.94	1,416.75	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.8 ระบบไฟร์ที่ผนังวงรีปิด							184,499.75	
	2.1.3.9 ระบบเสียงประกาศ								
	(1) อุปกรณ์ปรับระดับสัญญาณเสียง 100 วัตต์	1.00	ชุด	2,125.00	2,125.00	318.75	318.75	2,443.75	
	(2) สายไฟ ชนิด 2C-VCT ขนาด 2.5 mm ²	32.20	เมตร	51.24	1,649.92	12.00	386.40	2,036.32	
	(3) สายไฟ ชนิด 3C-VCT ขนาด 2.5 mm ²	13.80	เมตร	73.05	1,008.09	13.00	179.40	1,187.49	
	(4) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	32.20	เมตร	31.03	999.16	22.00	708.40	1,707.56	
	(5) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	13.80	เมตร	44.80	618.24	24.00	331.20	949.44	
	(6) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พวงมา	375.51	375.51	112.65	112.65	488.16	
	(7) งานร้อยท่ออุปกรณ์ของอาคารเดิม	6.00	ชุด	-	-	318.75	1,912.50	1,912.50	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.9 ระบบเสียงประกาศ							10,725.22	
	2.1.3.10 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	(1) อุปกรณ์ตรวจจับ ชนิดควัน (SMOKE DETECTOR)	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	90.00	720.00	5,520.00	
	(2) อุปกรณ์แจ้งเหตุ ชนิดกระดิ่ง (ALARM BELL)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	90.00	90.00	1,090.00	
	(3) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 1.5 mm ²	202.40	เมตร	6.19	1,252.85	5.00	1,012.00	2,264.85	
	(4) สายท่อนไฟ ชนิด FRC ขนาด 2.5 mm ²	92.00	เมตร	38.00	3,496.00	5.00	460.00	3,956.00	
	(5) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	147.20	เมตร	31.03	4,567.61	22.00	3,238.40	7,806.01	
	(6) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พวงมา	922.58	922.58	276.77	276.77	1,199.35	
	(7) งานร้อยท่ออุปกรณ์ของอาคารเดิม	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.3.10 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							22,016.21	
	รวมราคา 2.1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3							2,290,915.54	

นายวิชาญ นามะ 11/11/2565

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จส.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 6 ประกอบด้วย								
	2.1.5.1 สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรไฟฟ้าย่อย								
	(1) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 mm ²	8,865.35	เมตร	9.17	81,295.25	7.00	62,057.45	143,352.70	
	(2) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 4 mm ²	3,100.40	เมตร	13.84	42,909.53	10.00	31,004.00	73,913.53	
	(3) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	2,643.85	เมตร	31.03	82,038.66	22.00	58,164.70	140,203.36	
	(4) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	465.75	เมตร	44.80	20,865.60	24.00	11,178.00	32,043.60	
	(5) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	104.65	เมตร	63.70	6,666.20	28.00	2,930.20	9,596.40	
	(6) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4 "	18.40	เมตร	111.06	2,043.50	32.00	588.80	2,632.30	
	(7) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	วงมา	22,952.33	22,952.33	6,885.69	6,885.69	29,838.02	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.5.1 สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรไฟฟ้าย่อย							431,579.91	
	2.1.5.2 โคมไฟ								
	(1) STRIP LIGHT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 400 LUMEN/ชุด (ชุด ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร) พร้อมชุด SWITCHING	13.00	ชุด	1,790.00	23,270.00	115.00	1,495.00	24,765.00	
	(2) RECESS FLUORESCENT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 1500 LUMEN/โคม	46.00	ชุด	1,460.00	67,160.00	115.00	5,290.00	72,450.00	
	(3) RECESS FLUORESCENT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 3500 LUMEN/โคม	107.00	ชุด	1,950.00	208,650.00	115.00	12,305.00	220,955.00	
	(4) SURFACE FLUORESCENT 2xLED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 4000 LUMEN/โคม	2.00	ชุด	1,960.00	3,920.00	115.00	230.00	4,150.00	
	(5) DOWNLIGHT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 2000 LUMEN/โคม	45.00	ชุด	1,400.00	63,000.00	115.00	5,175.00	68,175.00	
	(6) LED 2x9W BATTERY BACKUP 2 HR. ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	7.00	ชุด	1,270.00	8,890.00	135.00	945.00	9,835.00	
	(7) LED 10W BATTERY BACKUP 2 HR. ป้ายทางหนีไฟ ชนิดติดตั้งแขวนได้ฝ้าเพดาน	7.00	ชุด	1,570.00	10,990.00	135.00	945.00	11,935.00	
	(8) LED 10W BATTERY BACKUP 2 HR. ป้ายทางหนีไฟ ชนิดติดผนัง	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	135.00	270.00	3,270.00	
	(9) หลอดไฟ FLUORESCENT LED INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 1000 LUMEN	1.00	ชุด	210.00	210.00	31.50	31.50	241.50	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.5.2 โคมไฟ							415,776.50	

รวม 431,579.91 บาท
 รวม 415,776.50 บาท

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานอสังหาริมทรัพย์พร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 6 ประกอบด้วย								
	2.1.5.3 สวิตช์ไฟและเต้ารับไฟฟ้า								
	(1) สวิตช์ไฟ 1 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	65.00	ชุด	31.16	2,025.40	80.00	5,200.00	7,225.40	
	(2) เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวมีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์,250 โวลต์	7.00	ชุด	80.56	563.92	90.00	630.00	1,193.92	
	(3) เต้ารับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์,250 โวลต์	171.00	ชุด	128.44	21,963.24	90.00	15,390.00	37,353.24	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.5.3 สวิตช์ไฟและเต้ารับไฟฟ้า							45,772.56	
	2.1.5.4 ระบบโทรศัพท์								
	(1) ตู้พักสาย 100 Pairs	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,050.00	1,050.00	8,050.00	
	(2) เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	68.00	ชุด	238.00	16,184.00	110.00	7,480.00	23,664.00	
	(3) เต้ารับโทรศัพท์ชนิด RJ11 MODULAR JACK TYPE	68.00	ชุด	140.00	9,520.00	90.00	6,120.00	15,640.00	
	(4) สายโทรศัพท์ ชนิด 100 Pairs 0.65 mm. TPEV	77.00	เมตร	300.00	23,100.00	46.00	3,542.00	26,642.00	
	(5) สายโทรศัพท์ ชนิด 4C-0.65 mm. TIEV	3,075.10	เมตร	15.00	46,126.50	6.00	18,450.60	64,577.10	
	(6) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	3,075.10	เมตร	20.00	61,502.00	6.00	18,450.60	79,952.60	
	(7) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	141.45	เมตร	31.03	4,389.19	22.00	3,111.90	7,501.09	
	(8) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	127.65	เมตร	44.80	5,718.72	24.00	3,063.60	8,782.32	
	(9) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	411.70	เมตร	63.70	26,225.29	28.00	11,527.60	37,752.89	
	(10) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4 "	243.80	เมตร	111.06	27,076.42	32.00	7,801.60	34,878.02	
	(11) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/2 "	77.00	เมตร	129.50	9,971.50	38.00	2,926.00	12,897.50	
	(12) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	17,543.59	17,543.59	5,263.07	5,263.07	22,806.66	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.5.4 ระบบโทรศัพท์							343,144.18	
	2.1.5.5 ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย								
	(1) แผง PATCH PANEL CAT.6,24 PORT	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	375.00	375.00	2,875.00	
	(2) แผง PATCH PANEL CAT.6,48 PORT	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	675.00	2,700.00	20,700.00	
	(3) เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	98.00	ชุด	238.00	23,324.00	110.00	10,780.00	34,104.00	
	(4) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Tranparent, 4 Ft.	216.00	ชุด	100.00	21,600.00	50.00	10,800.00	32,400.00	
	(5) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Tranparent, 7 Ft.	216.00	ชุด	200.00	43,200.00	50.00	10,800.00	54,000.00	
	(6) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	4,667.85	เมตร	20.00	93,357.00	6.00	28,007.10	121,364.10	
	(7) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	471.50	เมตร	31.03	14,630.64	22.00	10,373.00	25,003.64	
	(8) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	293.25	เมตร	44.80	13,137.60	24.00	7,038.00	20,175.60	

11/11/2565
นางสาว น. น. น.
นางสาว น. น. น.
นางสาว น. น. น.

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ	: งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง	: ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 27 กันยายน 2565	
หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 6 ประกอบด้วย								
	2.1.5.8 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	(1) อุปกรณ์ตรวจจับ ชนิดควัน (SMOKE DETECTOR)	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	90.00	720.00	5,520.00	
	(2) อุปกรณ์แจ้งเหตุ ชนิดกระดิ่ง (ALARM BELL)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	90.00	90.00	1,090.00	
	(3) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 1.5 mm ²	255.30	เมตร	6.19	1,580.30	5.00	1,276.50	2,856.80	
	(4) สายทนไฟ ชนิด FRC ขนาด 2.5 mm ²	80.50	เมตร	38.00	3,059.00	5.00	402.50	3,461.50	
	(5) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2"	146.00	เมตร	31.03	4,530.38	22.00	3,212.00	7,742.38	
	(6) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พม่า	911.52	911.52	273.45	273.45	1,184.97	
	(7) งานร้อยยัดตำแหน่งอุปกรณ์ของอาคารเดิม	7.00	ชุด	-	-	90.00	630.00	630.00	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.5.8 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							22,485.65	
	รวมราคา 2.1.5 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 6							1,857,520.04	

11/11/11 อัง
(นางสาว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างบ่อค้ำประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือ สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.6	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 7 ประกอบด้วย								
	2.1.6.3 สวิตช์ไฟและเต้ารับไฟฟ้า								
	(1) สวิตช์ไฟ 1 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	67.00	ชุด	31.16	2,087.72	80.00	5,360.00	7,447.72	
	(2) เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวมีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์,250 โวลต์	7.00	ชุด	80.56	563.92	90.00	630.00	1,193.92	
	(3) เต้ารับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์,250 โวลต์	163.00	ชุด	128.44	20,935.72	90.00	14,670.00	35,605.72	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.6.3 สวิตช์ไฟและเต้ารับไฟฟ้า							44,247.36	
	2.1.6.4 ระบบโทรศัพท์								
	(1) ตู้พักสาย 100 Pairs	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,050.00	1,050.00	8,050.00	
	(2) เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	63.00	ชุด	238.00	14,994.00	110.00	6,930.00	21,924.00	
	(3) เต้ารับโทรศัพท์ชนิด RJ11 MODULAR JACK TYPE	63.00	ชุด	140.00	8,820.00	90.00	5,670.00	14,490.00	
	(4) สายโทรศัพท์ ชนิด 100 Pairs 0.65 mm. TPEV	88.00	เมตร	300.00	26,400.00	46.00	4,048.00	30,448.00	
	(5) สายโทรศัพท์ ชนิด 4C-0.65 mm. TIEV	2,700.20	เมตร	15.00	40,503.00	6.00	16,201.20	56,704.20	
	(6) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	2,700.20	เมตร	20.00	54,004.00	6.00	16,201.20	70,205.20	
	(7) พ้อย์ร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	147.20	เมตร	31.03	4,567.61	22.00	3,238.40	7,806.01	
	(8) พ้อย์ร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	216.20	เมตร	44.80	9,685.76	24.00	5,188.80	14,874.56	
	(9) พ้อย์ร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	443.90	เมตร	63.70	28,276.43	28.00	12,429.20	40,705.63	
	(10) พ้อย์ร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4 "	121.90	เมตร	111.06	13,538.21	32.00	3,900.80	17,439.01	
	(11) พ้อย์ร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/2 "	88.00	เมตร	129.50	11,396.00	38.00	3,344.00	14,740.00	
	(12) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	16,164.95	16,164.95	4,849.48	4,849.48	21,014.43	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.6.4 ระบบโทรศัพท์							318,401.04	
	2.1.6.5 ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย								
	(1) แผง PATCH PANEL CAT.6,24 PORT	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	375.00	375.00	2,875.00	
	(2) แผง PATCH PANEL CAT.6,48 PORT	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	675.00	2,700.00	20,700.00	
	(3) เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	93.00	ชุด	238.00	22,134.00	110.00	10,230.00	32,364.00	
	(4) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Tranparent, 4 Ft.	216.00	ชุด	100.00	21,600.00	50.00	10,800.00	32,400.00	
	(5) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Tranparent, 7 Ft.	216.00	ชุด	200.00	43,200.00	50.00	10,800.00	54,000.00	
	(6) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	4,487.30	เมตร	20.00	89,746.00	6.00	26,923.80	116,669.80	
	(7) พ้อย์ร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	508.30	เมตร	31.03	15,772.54	22.00	11,182.60	26,955.14	
	(8) พ้อย์ร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	249.55	เมตร	44.80	11,179.84	24.00	5,989.20	17,169.04	

รวม 318,401.04
รวม 20,700.00
รวม 32,364.00
รวม 32,400.00
รวม 54,000.00
รวม 116,669.80
รวม 26,955.14
รวม 17,169.04

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.6	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 7 ประกอบด้วย								
	2.1.6.8 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	(1) อุปกรณ์ตรวจจับ ชนิดควัน (SMOKE DETECTOR)	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	90.00	720.00	5,520.00	
	(2) อุปกรณ์แจ้งเหตุ ชนิดกระดิ่ง (ALARM BELL)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	90.00	90.00	1,090.00	
	(3) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 1.5 mm ²	292.10	เมตร	6.19	1,808.09	5.00	1,460.50	3,268.59	
	(4) สายท่อนไฟ ชนิด FRC ขนาด 2.5 mm ²	80.50	เมตร	38.00	3,059.00	5.00	402.50	3,461.50	
	(5) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	186.30	เมตร	31.03	5,780.88	22.00	4,098.60	9,879.48	
	(6) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	1,110.48	1,110.48	333.14	333.14	1,443.62	
	(7) งานร้อยยัดตำแหน่งอุปกรณ์ของอาคารเดิม	9.00	ชุด	-	-	90.00	810.00	810.00	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.6.8 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้							25,473.19	
	รวมราคา 2.1.6 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 7							1,798,936.57	

1111
รวมรวม
รวมรวม
รวมรวม

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.8	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 9 ประกอบด้วย								
	2.1.8.1 ตู้โผลไฟฟ้า								
	(1) ตู้เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 15 A, 1P, IC ≥ 6 kA.	4.00	ชุด	232.00	928.00	110.00	440.00	1,368.00	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.8.1 ตู้โผลไฟฟ้า							1,368.00	
	2.1.8.2 สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรไฟฟ้า								
	(1) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 2.5 mm ²	8,583.60	เมตร	9.17	78,711.61	7.00	60,085.20	138,796.81	
	(2) สายไฟ ชนิด IEC 01 ขนาด 4 mm ²	2,695.60	เมตร	13.84	37,307.10	10.00	26,956.00	64,263.10	
	(3) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2"	2,616.25	เมตร	31.03	81,182.23	22.00	57,557.50	138,739.73	
	(4) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4"	418.60	เมตร	44.80	18,753.28	24.00	10,046.40	28,799.68	
	(5) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1"	65.55	เมตร	63.70	4,175.53	28.00	1,835.40	6,010.93	
	(6) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4"	23.00	เมตร	111.06	2,554.38	32.00	736.00	3,290.38	
	(7) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พม่า	21,800.74	21,800.74	6,540.22	6,540.22	28,340.96	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.8.2 สายไฟและท่อร้อยสายของวงจรไฟฟ้า							408,241.59	
	2.1.8.3 โคมไฟ								
	(1) STRIP LIGHT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	15.00	ชุด	1,790.00	26,850.00	115.00	1,725.00	28,575.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 400 LUMEN/ชุด								
	(1ชุด ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร), พร้อมชุด SWITCHING								
	(2) RECESS FLUORESCENT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	48.00	ชุด	1,460.00	70,080.00	115.00	5,520.00	75,600.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 1500 LUMEN/โคม								
	(3) RECESS FLUORESCENT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	90.00	ชุด	1,950.00	175,500.00	115.00	10,350.00	185,850.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 3500 LUMEN/โคม								
	(4) SURFACE FLUORESCENT 2xLED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	2.00	ชุด	1,960.00	3,920.00	115.00	230.00	4,150.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 4000 LUMEN/โคม								
	(5) DOWNLIGHT LED แบบชนิดไม่ปรับหรี่แสง	47.00	ชุด	1,400.00	65,800.00	115.00	5,405.00	71,205.00	
	INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 2000 LUMEN/โคม								
	(6) LED 2x9W BATTERY BACKUP 2 HR. ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	8.00	ชุด	1,270.00	10,160.00	135.00	1,080.00	11,240.00	
	(7) LED 10W BATTERY BACKUP 2 HR. ป้ายทางหนีไฟ	6.00	ชุด	1,570.00	9,420.00	135.00	810.00	10,230.00	
	ชนิดติดตั้งแขวนได้ฝ้าเพดาน								

นางสาว ปิวิไล O อสม ๕ พว ๕ ๕๕ ๐๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.8	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 9 ประกอบด้วย								
	2.1.8.3 โคมไฟ (ต่อ)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	135.00	270.00	3,270.00	
	(8) LED 10W BATTERY BACKUP 2 HR. ป้ายทางหนีไฟ ชนิดติดผนัง								
	(9) หลอดไฟ FLUORESCENT LED INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 1000 LUMEN	1.00	ชุด	210.00	210.00	31.50	31.50	241.50	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.8.3 โคมไฟ							390,361.50	
	2.1.8.4 สวิตช์ไฟและเต้ารับไฟฟ้า								
	(1) สวิตช์ไฟ 1 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลท์	59.00	ชุด	31.16	1,838.44	80.00	4,720.00	6,558.44	
	(2) เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวมีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์	8.00	ชุด	80.56	644.48	90.00	720.00	1,364.48	
	(3) เต้ารับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์	159.00	ชุด	128.44	20,421.96	90.00	14,310.00	34,731.96	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.8.4 สวิตช์ไฟและเต้ารับไฟฟ้า							42,654.88	
	2.1.8.5 ระบบโทรศัพท์								
	(1) ตู้พักสาย 100 Pairs	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,050.00	1,050.00	8,050.00	
	(2) เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	61.00	ชุด	238.00	14,518.00	110.00	6,710.00	21,228.00	
	(3) เต้ารับโทรศัพท์ชนิด RJ11 MODULAR JACK TYPE	61.00	ชุด	140.00	8,540.00	90.00	5,490.00	14,030.00	
	(4) สายโทรศัพท์ ชนิด 100 Pairs 0.65 mm. TPEV	110.00	เมตร	300.00	33,000.00	46.00	5,060.00	38,060.00	
	(5) สายโทรศัพท์ ชนิด 4C-0.65 mm. TIEV	2,602.45	เมตร	15.00	39,036.75	6.00	15,614.70	54,651.45	
	(6) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	2,602.45	เมตร	20.00	52,049.00	6.00	15,614.70	67,663.70	
	(7) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	159.85	เมตร	31.03	4,960.14	22.00	3,516.70	8,476.84	
	(8) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	244.95	เมตร	44.80	10,973.76	24.00	5,878.80	16,852.56	
	(9) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	388.70	เมตร	63.70	24,760.19	28.00	10,883.60	35,643.79	
	(10) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4 "	121.90	เมตร	111.06	13,538.21	32.00	3,900.80	17,439.01	
	(11) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/2 "	110.00	เมตร	129.50	14,245.00	38.00	4,180.00	18,425.00	
	(12) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	วงมา	16,475.88	16,475.88	4,942.76	4,942.76	21,418.64	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.8.5 ระบบโทรศัพท์							321,938.99	
	2.1.8.6 ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย								
	(1) แผง PATCH PANEL CAT.6,24 PORT	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	375.00	375.00	2,875.00	
	(2) แผง PATCH PANEL CAT.6,48 PORT	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	675.00	2,700.00	20,700.00	

รวมรวม p" III a ออ 5 ผอ 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.9	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 10 ประกอบด้วย								
	2.1.9.3 โคมไฟ (ต่อ)								
	(8) LED 10W BATTERY BACKUP 2 HR. ป้ายทางหนีไฟชนิดติดผนัง	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	135.00	270.00	3,270.00	
	(9) หลอดไฟ FLUORESCENT LED INITIAL LUMINOUS FLUX ไม่น้อยกว่า 1000 LUMEN	1.00	ชุด	210.00	210.00	31.50	31.50	241.50	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.9.3 โคมไฟ							433,536.50	
	2.1.9.4 สวิตช์ไฟและตัวรับไฟฟ้า								
	(1) สวิตช์ไฟ 1 ทาง ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	61.00	ชุด	31.16	1,900.76	80.00	4,880.00	6,780.76	
	(2) ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยวมีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์,250 โวลต์	7.00	ชุด	80.56	563.92	90.00	630.00	1,193.92	
	(3) ตัวรับไฟฟ้าคู่มีสายกราวด์ ขนาด 16 แอมป์,250 โวลต์	178.00	ชุด	128.44	22,862.32	90.00	16,020.00	38,882.32	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.9.4 สวิตช์ไฟและตัวรับไฟฟ้า							46,857.00	
	2.1.9.5 ระบบโทรศัพท์								
	(1) ตู้พักสาย 100 Pairs	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,050.00	1,050.00	8,050.00	
	(2) ตัวรับคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	74.00	ชุด	238.00	17,612.00	110.00	8,140.00	25,752.00	
	(3) ตัวรับโทรศัพท์ชนิด RJ11 MODULAR JACK TYPE	74.00	ชุด	140.00	10,360.00	90.00	6,660.00	17,020.00	
	(4) สายโทรศัพท์ ชนิด 100 Pairs 0.65 mm. TPEV	121.00	เมตร	300.00	36,300.00	46.00	5,566.00	41,866.00	
	(5) สายโทรศัพท์ ชนิด 4C-0.65 mm. TIEV	3,165.95	เมตร	15.00	47,489.25	6.00	18,995.70	66,484.95	
	(6) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	3,165.95	เมตร	20.00	63,319.00	6.00	18,995.70	82,314.70	
	(7) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	149.50	เมตร	31.03	4,638.98	22.00	3,289.00	7,927.98	
	(8) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	212.75	เมตร	44.80	9,531.20	24.00	5,106.00	14,637.20	
	(9) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	426.65	เมตร	63.70	27,177.60	28.00	11,946.20	39,123.80	
	(10) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4 "	213.90	เมตร	111.06	23,755.73	32.00	6,844.80	30,600.53	
	(11) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/2 "	121.00	เมตร	129.50	15,669.50	38.00	4,598.00	20,267.50	
	(12) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	19,471.36	19,471.36	5,841.40	5,841.40	25,312.76	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.9.5 ระบบโทรศัพท์							379,357.42	
	2.1.9.6 ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย								
	(1) แผง PATCH PANEL CAT.6,24 PORT	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,050.00	1,050.00	3,550.00	
	(2) แผง PATCH PANEL CAT.6,48 PORT	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	110.00	440.00	18,440.00	

นางสาว...
11/11/2565
อ.อ.ว. x
[Signature]
[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานประกอบเหล็กพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.9	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 10 ประกอบด้วย								
	2.1.9.6 ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย (ต่อ)								
	(3) เติร์ปคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	98.00	ชุด	238.00	23,324.00	90.00	8,820.00	32,144.00	
	(4) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Tranparent, 4 Ft.	216.00	ชุด	100.00	21,600.00	46.00	9,936.00	31,536.00	
	(5) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Tranparent, 7 Ft.	216.00	ชุด	200.00	43,200.00	6.00	1,296.00	44,496.00	
	(6) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	4,317.10	เมตร	20.00	86,342.00	6.00	25,902.60	112,244.60	
	(7) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	533.60	เมตร	31.03	16,557.60	22.00	11,739.20	28,296.80	
	(8) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	238.05	เมตร	44.80	10,664.64	24.00	5,713.20	16,377.84	
	(9) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	279.45	เมตร	63.70	17,800.96	28.00	7,824.60	25,625.56	
	(10) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 1/4 "	248.40	เมตร	111.06	27,587.30	32.00	7,948.80	35,536.10	
	(11) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	15,208.67	15,208.67	4,562.60	4,562.60	19,771.27	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.9.6 ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย							368,018.17	
	2.1.9.7 ระบบโทรทัศนังจรปิด								
	(1) สวิตซ์กระจายสัญญาณ 24 PORT POE	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	5,850.00	5,850.00	44,850.00	
	(2) แผง PATCH PANEL CAT.6,24 PORT	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	375.00	375.00	2,875.00	
	(3) อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (1KVA. UPS)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	675.00	675.00	5,175.00	
	(4) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Tranparent, 4 Ft.	24.00	ชุด	100.00	2,400.00	50.00	1,200.00	3,600.00	
	(5) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด Cat.6 Patchcord,SL, Blu, Tranparent, 7 Ft.	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	50.00	1,200.00	6,000.00	
	(6) กล่องวงจรปิดผ่านโครงข่ายไอพี ชนิดโดม	5.00	ชุด	18,000.00	90,000.00	2,700.00	13,500.00	103,500.00	
	(7) เติร์ปคอมพิวเตอร์ชนิด RJ 45 MODULAR	5.00	ชุด	238.00	1,190.00	110.00	550.00	1,740.00	
	(8) สายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT 6	186.30	เมตร	20.00	3,726.00	6.00	1,117.80	4,843.80	
	(9) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1/2 "	89.70	เมตร	31.03	2,783.39	22.00	1,973.40	4,756.79	
	(10) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 3/4 "	9.20	เมตร	44.80	412.16	24.00	220.80	632.96	
	(11) ท่อร้อยสาย ชนิด EMT ขนาด 1 "	11.50	เมตร	63.70	732.55	28.00	322.00	1,054.55	
	(12) อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	775.51	775.51	232.65	232.65	1,008.16	
	รวมหัวข้อที่ 2.1.9.8 ระบบโทรทัศนังจรปิด							180,036.26	
	2.1.9.8 ระบบเสียงประกาศ								
	(1) อุปกรณ์รับระดับสัญญาณเสียง 100 วัตต์	1.00	ชุด	2,125.00	2,125.00	318.75	318.75	2,443.75	
	(2) สายไฟ ชนิด 2C-VCT ขนาด 2.5 mm ²	108.10	เมตร	51.24	5,539.04	12.00	1,297.20	6,836.24	
	(3) สายไฟ ชนิด 3C-VCT ขนาด 2.5 mm ²	11.50	เมตร	73.05	840.07	13.00	149.50	989.57	

รวมรวม 1111 0-25 3

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานโดย

๑๐๖

[illegible]

महाराष्ट्र

NSP
2
m2C

✓

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น G ประกอบไปด้วย								
	2.2.1.1 AIR-CONDITIONERS (Split type)								
	(1) DX/CU-G-08,09 (24,000 /hr)	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	2.2.1.2 Refrigerant Pipe								
	(1) Hard Drawn Copper Tube Type " L " ø 3/8"	36.00	เมตร	73.50	2,646.00	30.00	1,080.00	3,726.00	
	(2) Hard Drawn Copper Tube Type " L " ø 5/8"	36.00	เมตร	167.41	6,026.76	65.00	2,340.00	8,366.76	
	(3) Fitting and Accessories	1.00	พม่า	1,734.55	1,734.55	520.36	520.36	2,254.91	
	(4) Support and Hangers	1.00	พม่า	867.27	867.27	260.18	260.18	1,127.45	
	2.2.1.3 Refrigerant Pipe Insulator								
	(1) Closed Cell Insulator ø 3/8" Thick 3/4"	36.00	เมตร	29.70	1,069.20	15.00	540.00	1,609.20	
	(2) Closed Cell Insulator ø 5/8" Thick 3/4"	36.00	เมตร	34.42	1,239.12	16.00	576.00	1,815.12	
	(3) Adhesive and accessories	1.00	พม่า	461.66	461.66	138.49	138.49	600.15	
	2.2.1.4 CONDENSATED DRAIN (PVC CLASS 8.5)								
	(1) CONDENSATED DRAIN (PVC CLASS 8.5 DIA 3/4")	8.00	เมตร	12.70	101.60	25.00	200.00	301.60	
	(2) CONDENSATED DRAIN (PVC CLASS 8.5 DIA 1")	6.00	เมตร	16.80	100.80	25.00	150.00	250.80	
	(3) FITTING AND ACCESSORIES	1.00	พม่า	80.96	80.96	24.28	24.28	105.24	
	(4) SUPPORT AND HANGERS	1.00	พม่า	40.48	40.48	12.14	12.14	52.62	
	2.2.1.5 CONDENSATED DRAIN INSULATOR								
	(1) Closed Cell Insulator For Condensated ø 3/4" Thick 1/2"	8.00	เมตร	25.87	206.96	14.00	112.00	318.96	
	(2) Closed Cell Insulator For Condensated ø 1" Thick 1/2"	6.00	เมตร	29.70	178.20	16.00	96.00	274.20	
	(3) Adhesive and accessories	1.00	พม่า	77.03	77.03	23.10	23.10	100.13	
	2.2.1.6 EXHAUST FAN								
	(1) EF-G-13	1.00	ชุด	3,055.00	3,055.00	400.00	400.00	3,455.00	
	(2) SUPPORT HANGER & ACCESSORIES	1.00	พม่า	611.00	611.00	183.30	183.30	794.30	

11/11/11
งานสถาปัตย์
งานช่าง
งานช่าง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1 ประกอบด้วย								
	2.2.2.5 Drainage (PVC class 8.5) (ต่อ)								
	(3) CONDENSATED DRAIN (PVC CLASS 8.5 DIA 1 1/4")	42.00	เมตร	20.90	877.80	25.00	1,050.00	1,927.80	
	(4) CONDENSATED DRAIN (PVC CLASS 8.5 DIA 1 1/2")	54.00	เมตร	27.40	1,479.60	25.00	1,350.00	2,829.60	
	(5) CONDENSATED DRAIN (PVC CLASS 8.5 DIA 2")	36.00	เมตร	43.20	1,555.20	25.00	900.00	2,455.20	
	(6) Fitting and Accessories	1.00	เหมา	2,009.68	2,009.68	602.90	602.90	2,612.58	
	(7) Support and Hangers	1.00	เหมา	1,004.84	1,004.84	301.45	301.45	1,306.29	
	2.2.2.6 Drainage Insulator (Closed Cell Insulation Thick 1/2")								
	(1) Closed Cell Insulator For Condensated $\varnothing$ 3/4" Thick 1/2"	28.00	เมตร	25.87	724.36	14.00	392.00	1,116.36	
	(2) Closed Cell Insulator For Condensated $\varnothing$ 1" Thick 1/2"	45.00	เมตร	29.70	1,336.50	16.00	720.00	2,056.50	
	(3) Closed Cell Insulator For Condensated $\varnothing$ 1 1/4" Thick 1/2"	42.00	เมตร	34.42	1,445.64	18.00	756.00	2,201.64	
	(4) Closed Cell Insulator For Condensated $\varnothing$ 1 1/2" Thick 1/2"	54.00	เมตร	37.12	2,004.48	20.00	1,080.00	3,084.48	
	(5) Closed Cell Insulator For Condensated $\varnothing$ 2" Thick 1/2"	36.00	เมตร	51.75	1,863.00	15.52	558.72	2,421.72	
	(6) Adhesive and accessories	1.00	เหมา	1,474.79	1,474.79	442.43	442.43	1,917.22	
	2.2.2.7 EXHAUST & FRESH AIR FAN								
	(1) HRV-01-01	1.00	ชุด	47,460.70	47,460.70	14,238.21	14,238.21	61,698.91	
	(2) FF-01-01	1.00	ชุด	21,645.00	21,645.00	3,250.00	3,250.00	24,895.00	
	(3) SUPPORT HANGER & ACCESSORIES	1.00	เหมา	6,910.57	6,910.57	2,073.17	2,073.17	8,983.74	
	2.2.2.8 SUPPLY AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	2,332.00	ตารางฟุต	17.18	40,063.76	18.00	41,976.00	82,039.76	
	(2) USG. # 24	1,688.00	ตารางฟุต	20.93	35,329.84	24.00	40,512.00	75,841.84	
	(3) INSULATOR FOR DUCT	4,020.00	ตารางฟุต	5.41	21,748.20	15.00	60,300.00	82,048.20	
	(4) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เหมา	9,714.18	9,714.18	2,914.25	2,914.25	12,628.43	
	(5) SUPPORT & HANGER	1.00	เหมา	11,309.04	11,309.04	3,392.71	3,392.71	14,701.75	
	2.2.2.9 EXHAUST AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	1,059.00	ตารางฟุต	17.18	18,193.62	18.00	19,062.00	37,255.62	

pr'''

นางสาว

2

2020

3

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1 ประกอบด้วย								
	2.2.2.9 EXHAUST AIR DUCT WITH INSULATOR (ต่อ)								
	(2) INSULATOR FOR DUCT	1,059.00	ตารางฟุต	5.41	5,729.19	15.00	15,885.00	21,614.19	
	(3) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เพมา	2,392.28	2,392.28	717.68	717.68	3,109.96	
	(4) SUPPORT & HANGER	1.00	เพมา	2,729.04	2,729.04	818.71	818.71	3,547.75	
	2.2.2.10 FRESH AIR DUCT								
	(1) USG. # 26	1,109.00	ตารางฟุต	17.18	19,052.62	18.00	19,962.00	39,014.62	
	(2) USG. # 24	390.00	ตารางฟุต	20.93	8,162.70	24.00	9,360.00	17,522.70	
	(3) SUPPORT & HANGER	1.00	เพมา	4,082.29	4,082.29	1,224.68	1,224.68	5,306.97	
	2.2.2.11 DIFFUSER								
	(1) SQUARE DIFFUSER 6"x6" W/V/D	2.00	ชุด	246.60	493.20	125.00	250.00	743.20	
	(2) SQUARE DIFFUSER 8"x8" W/V/D	1.00	ชุด	302.40	302.40	125.00	125.00	427.40	
	(3) SQUARE DIFFUSER 10"x10" W/V/D	42.00	ชุด	368.40	15,472.80	150.00	6,300.00	21,772.80	
	(4) SQUARE DIFFUSER 12"x12" W/V/D	20.00	ชุด	460.80	9,216.00	150.00	3,000.00	12,216.00	
	(5) SQUARE DIFFUSER 14"x14" W/V/D	-	ชุด	584.40	-	150.00	-	-	
	(6) LINEAR SLOT DIFFUSER 3/4" x 2 HOLES @ 1.3 m.	2.00	ชุด	642.00	1,284.00	338.00	676.00	1,960.00	
	(7) TRANSFER AIR GRILLE 10"x10"	2.00	ชุด	156.00	312.00	46.80	93.60	405.60	
	(8) EXHAUST AIR GRILLE 6"x6" W/V/D	6.00	ชุด	156.00	936.00	125.00	750.00	1,686.00	
	(9) EXHAUST AIR GRILLE 8"x8" W/V/D	2.00	ชุด	156.00	312.00	125.00	250.00	562.00	
	(10) EXHAUST AIR GRILLE 8"x6" W/V/D	1.00	ชุด	156.00	156.00	46.80	46.80	202.80	
	(11) EXHAUST AIR GRILLE 10"x10" W/V/D	2.00	ชุด	156.00	312.00	150.00	300.00	612.00	
	(12) EXHAUST AIR GRILLE 6"x6" W/I/S	1.00	ชุด	169.80	169.80	125.00	125.00	294.80	
	(13) EXHAUST AIR GRILLE 12"x12" W/I/S	1.00	ชุด	515.00	515.00	150.00	150.00	665.00	
	(14) FRESH AIR GRILLE 16"x16" W/I/S	1.00	ชุด	434.40	434.40	130.32	130.32	564.72	
	(15) FRESH AIR GRILLE 20"x20" W/I/S	1.00	ชุด	671.40	671.40	201.42	201.42	872.82	
	(16) RETURN AIR GRILLE 48"x24"	11.00	ชุด	1,611.40	17,725.40	350.00	3,850.00	21,575.40	
	(17) RETURN AIR GRILLE 12"x12"	3.00	ชุด	228.60	685.80	68.58	205.74	891.54	
	(18) RETURN AIR GRILLE 20"x20"	3.00	ชุด	567.00	1,701.00	170.10	510.30	2,211.30	

กรรณิศา

1" 11"

233 ๕

2020 ๕

44 ๕

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1 ประกอบด้วย								
	2.2.2.12 VOLUME DAMPER								
	(1) VD 6"x6"	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	180.00	1,080.00	4,680.00	
	(2) VD 6"x4"	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	180.00	360.00	1,560.00	
	(3) VD 4"x4"	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	180.00	720.00	3,120.00	
	2.2.2.13 ELECTRICAL WORK								
	(1) WIRING & CONDUIT	1.00	เหมา	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	
	2.2.2.14 HVAC CONTROL EQUIPMENT								
	(1) TEMP.CO2,PM 2.5 %RH . SENSOR	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	2.2.2.15 Ultraviolet Germicidal Irradiation (UVGI)								
	(1) UVGI Lamp	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	8,000.00	8,000.00	50,000.00	
	(2) WIRING & CONDUIT	2.00	เหมา	8,400.00	16,800.00	2,520.00	5,040.00	21,840.00	
	2.2.2.16 FILTER								
	(1) MERV 7 (12"x 12")	2.00	ชุด	325.00	650.00	97.50	195.00	845.00	
	(2) MERV 14 (12"x 12")	2.00	ชุด	1,125.00	2,250.00	337.50	675.00	2,925.00	
	2.2.2.17 งานร้อยยั่ว	10.00	ชุด	-	-	3,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมราคา 2.2.2 งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1							920,573.12	

1111
 อพ. ๕
 11/11/2565
 (นางสาว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3 ประกอบด้วย								
	2.2.3.6 EXHAUST FAN								
	(1) EF-03-12	1.00	ชุด	3,055.00	3,055.00	400.00	400.00	3,455.00	
	(2) SUPPORT HANGER & ACCESSORIES	1.00	เพมา	611.00	611.00	183.30	183.30	794.30	
	2.2.3.7 SUPPLY AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	1,938.00	ตารางฟุต	17.18	33,294.84	18.00	34,884.00	68,178.84	
	(2) USG. # 24	3,196.00	ตารางฟุต	20.93	66,892.28	24.00	76,704.00	143,596.28	
	(3) USG. # 22	3,131.00	ตารางฟุต	25.93	81,186.83	25.00	78,275.00	159,461.83	
	(4) USG. # 20	799.00	ตารางฟุต	33.12	26,462.88	30.00	23,970.00	50,432.88	
	(5) INSULATOR FOR DUCT	9,064.00	ตารางฟุต	5.41	49,036.24	15.00	135,960.00	184,996.24	
	(5) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เพมา	25,687.30	25,687.30	7,706.19	7,706.19	33,393.49	
	(6) SUPPORT & HANGER	1.00	เพมา	31,175.52	31,175.52	9,352.65	9,352.65	40,528.17	
	2.2.3.8 EXHAUST AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	119.00	ตารางฟุต	17.18	2,044.42	18.00	2,142.00	4,186.42	
	(2) INSULATOR FOR DUCT	119.00	ตารางฟุต	5.41	643.79	15.00	1,785.00	2,428.79	
	(3) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เพมา	268.82	268.82	80.64	80.64	349.46	
	(4) SUPPORT & HANGER	1.00	เพมา	306.66	306.66	91.99	91.99	398.65	
	2.2.3.9 DIFFUSER								
	(1) SQUARE DIFFUSER 10"x10" W/W/D	4.00	ชุด	368.40	1,473.60	150.00	600.00	2,073.60	
	(2) SQUARE DIFFUSER 12"x12" W/W/D	33.00	ชุด	460.80	15,206.40	150.00	4,950.00	20,156.40	
	(3) SQUARE DIFFUSER 14"x14" W/W/D	6.00	ชุด	584.40	3,506.40	150.00	900.00	4,406.40	
	(4) SQUARE DIFFUSER 16"x16" W/W/D	6.00	ชุด	762.60	4,575.60	175.00	1,050.00	5,625.60	
	(5) LINEAR SLOT DIFFUSER 3/4" x 5 HOLES @ 3.0 m.	2.00	ชุด	3,042.00	6,084.00	912.60	1,825.20	7,909.20	
	(6) EXHUAUST AIR GRILLE 8"x8" W/W/D	1.00	ชุด	156.00	156.00	125.00	125.00	281.00	
	(7) EXHUAUST AIR GRILLE 6"x6" W/W/S	1.00	ชุด	169.80	169.80	125.00	125.00	294.80	
	(8) RETURN AIR GRILLE 24"x24"	3.00	ชุด	672.60	2,017.80	200.00	600.00	2,617.80	
	(9) RETURN AIR GRILLE 20"x20"	8.00	ชุด	567.00	4,536.00	170.10	1,360.80	5,896.80	

รวม 5,896.80

รวม 5,896.80

รวม 5,896.80

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ	: งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง	: ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 27 กันยายน 2565	
หน่วย : บาท	
แบบ ปร. 4	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3 ประกอบด้วย								
	2.2.3.9 DIFFUSER (ต่อ)								
	(10) RETURN AIR GRILLE 14"x14"	1.00	ชุด	293.40	293.40	88.02	88.02	381.42	
	(11) RETURN AIR GRILLE 16"x16"	5.00	ชุด	368.40	1,842.00	110.52	552.60	2,394.60	
	(12) RETURN AIR GRILLE 28"x28"	1.00	ชุด	970.20	970.20	291.06	291.06	1,261.26	
	2.2.3.10 VAV BOX WITH CONTROL								
	(1) VAV-03-01 (2,000 CFM)	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	8,370.00	8,370.00	36,270.00	
	(2) VAV-03-02 (1,200 CFM)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	8,160.00	8,160.00	35,360.00	
	(3) VAV-03-03 (1,300 CFM)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	8,160.00	8,160.00	35,360.00	
	(4) VAV-03-04 (2,400 CFM)	1.00	ชุด	29,200.00	29,200.00	8,760.00	8,760.00	37,960.00	
	(5) VAV-03-05 (2,400 CFM)	1.00	ชุด	29,200.00	29,200.00	8,760.00	8,760.00	37,960.00	
	(6) SUPPORT & HANGER	1.00	เหมา	28,140.00	28,140.00	8,442.00	8,442.00	36,582.00	
	2.2.3.11 ELECTRICAL WORK								
	(1) DDC FOR AHU	1.00	ชุด	89,900.00	89,900.00	26,970.00	26,970.00	116,870.00	
	(2) Temperature Sensor	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	477.00	477.00	2,067.00	
	(3) VFD 4.0 KW	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	5,880.00	5,880.00	25,480.00	
	(4) CO2 Sensor Duct Type	2.00	ชุด	24,500.00	49,000.00	7,350.00	14,700.00	63,700.00	
	(5) Actuator Damper	2.00	ชุด	9,480.00	18,960.00	2,844.00	5,688.00	24,648.00	
	(6) Diff Pressure Sensor	1.00	ชุด	13,340.00	13,340.00	4,002.00	4,002.00	17,342.00	
	(7) WIRING & CONDUIT	1.00	เหมา	57,717.00	57,717.00	17,315.10	17,315.10	75,032.10	
	2.2.3.12 HVAC CONTROL EQUIPMENT								
	(1) TEMP.CO2.PM 2.5 %RH . SENSOR	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	2.2.3.13 ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
	(1) Micro Electrol Static Filter	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	7,200.00	7,200.00	31,200.00	
	2.2.3.14 งานร้อยยี่	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา 2.2.3 งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3							1,386,597.60	

หน้า ๑ จาก ๑
วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕
นาย อดิศักดิ์ งามงาม
นาย อดิศักดิ์ งามงาม
นาย อดิศักดิ์ งามงาม

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 4 ประกอบด้วย								
	2.2.4.1 AIR-CONDITIONERS (Split type)								
	(1) DX/CU-04-01 (12,000 Btu/hr)	1.00	ชุด	16,787.92	16,787.92	1,500.00	1,500.00	18,287.92	
	2.2.4.2 Refrigerant Pipe								
	(1) Copper Tube Type ϕ 1/4"	24.00	เมตร	49.20	1,180.80	14.76	354.24	1,535.04	
	(2) Hard Drawn Copper Tube Type " L " ϕ 3/8"	24.00	เมตร	73.50	1,764.00	30.00	720.00	2,484.00	
	(3) Fitting and Accessories	1.00	แพคเกจ	588.96	588.96	176.68	176.68	765.64	
	(4) Support and Hangers	1.00	แพคเกจ	294.48	294.48	88.34	88.34	382.82	
	2.2.4.3 Refrigerant Pipe Insulator								
	(1) Closed Cell Insulator ϕ 1/4" Thick 3/4"	24.00	เมตร	27.00	648.00	8.10	194.40	842.40	
	(2) Closed Cell Insulator ϕ 3/8" Thick 3/4"	24.00	เมตร	29.70	712.80	15.00	360.00	1,072.80	
	(3) Adhesive and accessories	1.00	แพคเกจ	272.16	272.16	81.64	81.64	353.80	
	2.2.4.4 CONDENSATED DRAIN (PVC CLASS 8.5)								
	(1) CONDENSATED DRAIN (PVC CLASS 8.5 DIA 3/4")	22.00	เมตร	12.70	279.40	25.00	550.00	829.40	
	(2) FITTING AND ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	111.76	111.76	33.52	33.52	145.28	
	(3) SUPPORT AND HANGERS	1.00	แพคเกจ	55.88	55.88	16.76	16.76	72.64	
	2.2.4.5 CONDENSATED DRAIN INSULATOR								
	(1) Closed Cell Insulator For Condensated ϕ 3/4" Thick 1/2"	22.00	เมตร	25.87	569.14	14.00	308.00	877.14	
	(2) Adhesive and accessories	1.00	แพคเกจ	113.82	113.82	34.14	34.14	147.96	
	2.2.4.6 SUPPLY AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	2,817.00	ตารางฟุต	17.18	48,396.06	18.00	50,706.00	99,102.06	
	(2) USG. # 24	6,753.00	ตารางฟุต	20.93	141,340.29	24.00	162,072.00	303,412.29	
	(3) USG. # 22	3,477.00	ตารางฟุต	25.93	90,158.61	25.00	86,925.00	177,083.61	
	(4) USG. # 20	1,294.00	ตารางฟุต	33.12	42,857.28	30.00	38,820.00	81,677.28	
	(5) INSULATOR FOR DUCT	14,341.00	ตารางฟุต	5.41	77,584.81	15.00	215,115.00	292,699.81	

ABBALEO

2011

3

5/12

42

③

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ	: งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง	: ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 27 กันยายน 2565	
หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 4 ประกอบด้วย								
	2.2.4.6 SUPPLY AIR DUCT WITH INSULATOR (ต่อ)								
	(6) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เหมา	40,033.70	40,033.70	12,010.11	12,010.11	52,043.81	
	(7) SUPPORT & HANGER	1.00	เหมา	48,412.83	48,412.83	14,523.84	14,523.84	62,936.67	
	2.2.4.7 EXHAUST AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	507.00	ตารางฟุต	17.18	8,710.26	18.00	9,126.00	17,836.26	
	(2) INSULATOR FOR DUCT	507.00	ตารางฟุต	5.41	2,742.87	15.00	7,605.00	10,347.87	
	(3) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เหมา	1,145.31	1,145.31	343.59	343.59	1,488.90	
	(4) SUPPORT & HANGER	1.00	เหมา	1,306.53	1,306.53	391.95	391.95	1,698.48	
	2.2.4.8 DIFFUSER								
	(1) SQUARE DIFFUSER 12"x12" W/V/D	26.00	ชุด	460.80	11,980.80	150.00	3,900.00	15,880.80	
	(2) SQUARE DIFFUSER 14"x14" W/V/D	35.00	ชุด	584.40	20,454.00	150.00	5,250.00	25,704.00	
	(3) SQUARE DIFFUSER 16"x16" W/V/D	9.00	ชุด	762.60	6,863.40	175.00	1,575.00	8,438.40	
	(4) LINEAR SLOT DIFFUSER 3/4" x 3 HOLES @ 3.0 m.	2.00	ชุด	1,482.00	2,964.00	1,095.00	2,190.00	5,154.00	
	(5) EXHUAUST AIR GRILLE 6"x6" W/V/D	1.00	ชุด	156.00	156.00	125.00	125.00	281.00	
	(6) EXHUAUST AIR GRILLE 8"x8" W/V/D	2.00	ชุด	156.00	312.00	125.00	250.00	562.00	
	(7) RETURN AIR GRILLE 24"x24"	9.00	ชุด	672.60	6,053.40	200.00	1,800.00	7,853.40	
	(8) RETURN AIR GRILLE 22"x22"	3.00	ชุด	666.00	1,998.00	199.80	599.40	2,597.40	
	(9) RETURN AIR GRILLE 20"x20"	10.00	ชุด	567.00	5,670.00	170.10	1,701.00	7,371.00	
	(10) RETURN AIR GRILLE 14"x14"	3.00	ชุด	293.40	880.20	88.02	264.06	1,144.26	
	(11) RETURN AIR GRILLE 16"x16"	10.00	ชุด	368.40	3,684.00	110.52	1,105.20	4,789.20	
	(12) RETURN AIR GRILLE 18"x18"	5.00	ชุด	455.40	2,277.00	136.62	683.10	2,960.10	
	(13) RETURN AIR GRILLE 26"x26"	1.00	ชุด	849.60	849.60	254.88	254.88	1,104.48	
	2.2.4.9 VAV BOX WITH CONTROL								
	(1) VAV-04-01 (800 CFM)	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00	7,920.00	7,920.00	34,320.00	
	(2) VAV-C4-02 (1,800 CFM)	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	8,370.00	8,370.00	36,270.00	
	(3) VAV-04-03 (2,000 CFM)	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	8,370.00	8,370.00	36,270.00	

1111 อนุมัติ
นางสาวสม

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ	: งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง	: ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย	: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ 27 กันยายน 2565	
หน่วย : บาท	
แบบ ปร. 4	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 4 ประกอบด้วย								
	2.2.4.9 VAV BOX WITH CONTROL (ต่อ)								
	(4) VAV-04-04 (1,000 CFM)	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00	7,920.00	7,920.00	34,320.00	
	(5) VAV-04-05 (1,400 CFM)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	8,160.00	8,160.00	35,360.00	
	(6) VAV-04-06 (2,800 CFM)	1.00	ชุด	29,200.00	29,200.00	8,760.00	8,760.00	37,960.00	
	(7) VAV-04-07 (600 CFM)	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00	7,920.00	7,920.00	34,320.00	
	(8) VAV-04-08 (2,100 CFM)	1.00	ชุด	29,200.00	29,200.00	8,760.00	8,760.00	37,960.00	
	(9) VAV-04-09 (1,200 CFM)	1.00	ชุด	27,200.00	27,200.00	8,160.00	8,160.00	35,360.00	
	(10) VAV-04-10 (2,100 CFM)	1.00	ชุด	29,200.00	29,200.00	8,760.00	8,760.00	37,960.00	
	(11) VAV-04-11 (2,400 CFM)	1.00	ชุด	29,200.00	29,200.00	8,760.00	8,760.00	37,960.00	
	(12) VAV-04-12 (1,000 CFM)	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00	7,920.00	7,920.00	34,320.00	
	(13) VAV-04-13 (2,000 CFM)	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	8,370.00	8,370.00	36,270.00	
	(14) VAV-04-14 (2,000 CFM)	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	8,370.00	8,370.00	36,270.00	
	(15) VAV-04-15 (2,000 CFM)	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	8,370.00	8,370.00	36,270.00	
	(16) VAV-04-16 (2,000 CFM)	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	8,370.00	8,370.00	36,270.00	
	(17) SUPPORT & HANGER	1.00	เหมา	88,840.00	88,840.00	26,652.00	26,652.00	115,492.00	
	2.2.4.10 ELECTRICAL WORK								
	(1) DDC FOR AHU	2.00	ชุด	89,900.00	179,800.00	26,970.00	53,940.00	233,740.00	
	(2) Temperature Sensor	2.00	ชุด	1,590.00	3,180.00	477.00	954.00	4,134.00	
	(3) VFD 4.0 KW	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	5,880.00	5,880.00	25,480.00	
	(4) VFD 7.5 KW	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00	6,870.00	6,870.00	29,770.00	
	(5) CO2 Sensor Duct Type	2.00	ชุด	24,500.00	49,000.00	7,350.00	14,700.00	63,700.00	
	(6) Actuator Damper	2.00	ชุด	9,480.00	18,960.00	2,844.00	5,688.00	24,648.00	
	(7) Diff Pressure Sensor	2.00	ชุด	13,340.00	26,680.00	4,002.00	8,004.00	34,684.00	
	(8) WIRING & CONDUIT	1.00	เหมา	96,036.00	96,036.00	28,810.80	28,810.80	124,846.80	
	2.2.4.11 HVAC CONTROL EQUIPMENT								
	(1) TEMP,CO2,PM 2.5 %RH. SENSOR	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	

11/11/2565
นาย วิชาญ งาม
นางสาว วิชาญ งาม
นาย วิชาญ งาม

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำกับราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 4 ประกอบด้วย 2.2.4.12 ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
	(1) Micro Electrol Static Filter	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00	7,200.00	14,400.00	62,400.00	
	รวมราคา 2.2.4 งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 4							2,520,018.72	

1111
 ๑๗ ๕
 ๑๗ ๕

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 6 ประกอบด้วย								
	2.2.5.1 SUPPLY AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	2,833.00	ตารางฟุต	17.18	48,670.94	18.00	50,994.00	99,664.94	
	(2) USG. # 24	2,394.00	ตารางฟุต	20.93	50,106.42	24.00	57,456.00	107,562.42	
	(3) USG. # 22	2,276.00	ตารางฟุต	25.93	59,016.68	25.00	56,900.00	115,916.68	
	(4) USG. # 20	563.00	ตารางฟุต	33.12	18,646.56	30.00	16,890.00	35,536.56	
	(5) INSULATOR FOR DUCT	8,066.00	ตารางฟุต	5.41	43,637.06	15.00	120,990.00	164,627.06	
	(6) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เมมบา	22,007.76	22,007.76	6,602.32	6,602.32	28,610.08	
	(7) SUPPORT & HANGER	1.00	เมมบา	26,466.09	26,466.09	7,939.82	7,939.82	34,405.91	
	2.2.5.2 EXHAUST AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	348.00	ตารางฟุต	17.18	5,978.64	18.00	6,264.00	12,242.64	
	(2) INSULATOR FOR DUCT	348.00	ตารางฟุต	5.41	1,882.68	15.00	5,220.00	7,102.68	
	(3) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เมมบา	786.13	786.13	235.83	235.83	1,021.96	
	(4) SUPPORT & HANGER	1.00	เมมบา	896.79	896.79	269.03	269.03	1,165.82	
	2.2.5.3 DIFFUSER								
	(1) SQUARE DIFFUSER 12"x12" WVD	40.00	ชุด	460.80	18,432.00	150.00	6,000.00	24,432.00	
	(2) SQUARE DIFFUSER 16"x16" WVD	1.00	ชุด	762.60	762.60	175.00	175.00	937.60	
	(3) LINEAR SLOT DIFFUSER 3/4" x 3 HOLES @ 1.2 m.	6.00	ชุด	811.20	4,867.20	438.00	2,628.00	7,495.20	
	(4) TRANSFER AIR GRILLE 12"x12"	2.00	ชุด	207.60	415.20	62.28	124.56	539.76	
	(5) EXHAUST AIR GRILLE 6"x6" WVD	2.00	ชุด	156.00	312.00	125.00	250.00	562.00	
	(6) RETURN AIR GRILLE 24"x24"	10.00	ชุด	672.60	6,726.00	200.00	2,000.00	8,726.00	
	(7) RETURN AIR GRILLE 14"x14"	10.00	ชุด	293.40	2,934.00	88.02	880.20	3,814.20	
	(8) RETURN AIR GRILLE 16"x16"	2.00	ชุด	368.40	736.80	110.52	221.04	957.84	
	(9) RETURN AIR GRILLE 28"x28"	1.00	ชุด	970.20	970.20	291.06	291.06	1,261.26	
	2.2.5.4 VAV BOX WITH CONTROL								
	(1) VAV-06-01 (2,100 CFM)	1.00	ชุด	29,200.00	29,200.00	8,760.00	8,760.00	37,960.00	
	(2) VAV-06-02 (2,000 CFM)	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	8,370.00	8,370.00	36,270.00	

11/11 2025 5 9/10/2025

(ราคาเดิม)

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 จำนวนราคางานโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.7	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 8 ประกอบด้วย								
	2.2.7.1 SUPPLY AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	1,471.00	ตารางฟุต	17.18	25,271.78	18.00	26,478.00	51,749.78	
	(2) USG. # 24	3,084.00	ตารางฟุต	20.93	64,548.12	24.00	74,016.00	138,564.12	
	(3) USG. # 22	1,865.00	ตารางฟุต	25.93	48,359.45	25.00	46,625.00	94,984.45	
	(4) USG. # 20	484.00	ตารางฟุต	33.12	16,030.08	30.00	14,520.00	30,550.08	
	(5) INSULATOR FOR DUCT	6,904.00	ตารางฟุต	5.41	37,350.64	15.00	103,560.00	140,910.64	
	(5) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เมมบา	19,156.00	19,156.00	5,746.80	5,746.80	24,902.80	
	(6) SUPPORT & HANGER	1.00	เมมบา	23,131.41	23,131.41	6,939.42	6,939.42	30,070.83	
	2.2.7.2 EXHAUST AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	210.00	ตารางฟุต	17.18	3,607.80	18.00	3,780.00	7,387.80	
	(2) INSULATOR FOR DUCT	210.00	ตารางฟุต	5.41	1,136.10	15.00	3,150.00	4,286.10	
	(3) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เมมบา	474.39	474.39	142.31	142.31	616.70	
	(4) SUPPORT & HANGER	1.00	เมมบา	541.17	541.17	162.35	162.35	703.52	
	2.2.7.3 DIFFUSER								
	(1) SQUARE DIFFUSER 12"x12" WVD	31.00	ชุด	460.80	14,284.80	150.00	4,650.00	18,934.80	
	(2) SQUARE DIFFUSER 14"x14" WVD	2.00	ชุด	584.40	1,168.80	150.00	300.00	1,468.80	
	(3) SQUARE DIFFUSER 16"x16" WVD	3.00	ชุด	762.60	2,287.80	175.00	525.00	2,812.80	
	(4) LINEAR SLOT DIFFUSER 3/4" x 4 HOLES @ 1.2 m.	16.00	ชุด	1,029.60	16,473.60	576.00	9,216.00	25,689.60	
	(5) TRANSFER AIR GRILLE 12"x12"	2.00	ชุด	207.60	415.20	62.28	124.56	539.76	
	(6) EXHAUST AIR GRILLE 6"x6" WVD	2.00	ชุด	156.00	312.00	125.00	250.00	562.00	
	(7) RETURN AIR GRILLE 22"x22"	7.00	ชุด	666.00	4,662.00	199.80	1,398.60	6,060.60	
	(8) RETURN AIR GRILLE 14"x14"	7.00	ชุด	293.40	2,053.80	88.02	616.14	2,669.94	
	(9) RETURN AIR GRILLE 16"x16"	3.00	ชุด	368.40	1,105.20	110.52	331.56	1,436.76	
	(10) RETURN AIR GRILLE :8"x18"	1.00	ชุด	455.40	455.40	136.62	136.62	592.02	
	2.2.7.4 VAV BOX WITH CONTROL								
	(1) VAV-08-01 (900 CFM)	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00	7,920.00	7,920.00	34,320.00	

11/11/2565
 11/11/2565
 11/11/2565

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
2.2.8	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ ชั้น 9 ประกอบด้วย								
	2.2.8.1 SUPPLY AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	1,970.00	ตารางฟุต	17.18	33,844.60	18.00	35,460.00	69,304.60	
	(2) USG. # 24	2,688.00	ตารางฟุต	20.93	56,259.84	24.00	64,512.00	120,771.84	
	(3) USG. # 22	2,324.00	ตารางฟุต	25.93	60,261.32	25.00	58,100.00	118,361.32	
	(4) USG. # 20	496.00	ตารางฟุต	33.12	16,427.52	30.00	14,880.00	31,307.52	
	(5) INSULATOR FOR DUCT	7,478.00	ตารางฟุต	5.41	40,455.98	15.00	112,170.00	152,625.98	
	(6) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เมมบา	20,724.92	20,724.92	6,217.47	6,217.47	26,942.39	
	(7) SUPPORT & HANGER	1.00	เมมบา	25,018.99	25,018.99	7,505.69	7,505.69	32,524.68	
	2.2.8.2 EXHAUST AIR DUCT WITH INSULATOR								
	(1) USG. # 26	306.00	ตารางฟุต	17.18	5,257.08	18.00	5,508.00	10,765.08	
	(2) INSULATOR FOR DUCT	306.00	ตารางฟุต	5.41	1,655.46	15.00	4,590.00	6,245.46	
	(3) ADHESIVE & ACCESSORIES	1.00	เมมบา	691.25	691.25	207.37	207.37	898.62	
	(4) SUPPORT & HANGER	1.00	เมมบา	788.56	788.56	236.56	236.56	1,025.12	
	2.2.8.3 DIFFUSER								
	(1) SQUARE DIFFUSER 10"x10" W/VD	28.00	ชุด	368.40	10,315.20	150.00	4,200.00	14,515.20	
	(2) SQUARE DIFFUSER 12"x12" W/VD	11.00	ชุด	460.80	5,068.80	150.00	1,650.00	6,718.80	
	(3) SQUARE DIFFUSER 14"x14" W/VD	3.00	ชุด	584.40	1,753.20	150.00	450.00	2,203.20	
	(4) LINEAR SLOT DIFFUSER 3/4" x 3 HOLES @ 1.2 m.	4.00	ชุด	811.20	3,244.80	438.00	1,752.00	4,996.80	
	(5) LINEAR SLOT DIFFUSER 3/4" x 4 HOLES @ 1.4 m.	6.00	ชุด	1,201.20	7,207.20	672.00	4,032.00	11,239.20	
	(6) TRANSFER AIR GRILLE 12"x12"	2.00	ชุด	207.60	415.20	62.28	124.56	539.76	
	(7) EXHAUST AIR GRILLE 6"x6" W/VD	2.00	ชุด	156.00	312.00	125.00	250.00	562.00	
	(8) RETURN AIR GRILLE 22"x22"	8.00	ชุด	666.00	5,328.00	199.80	1,598.40	6,926.40	
	(9) RETURN AIR GRILLE 12"x12"	2.00	ชุด	228.60	457.20	68.58	137.16	594.36	
	(10) RETURN AIR GRILLE 14"x14"	7.00	ชุด	293.40	2,053.80	88.02	616.14	2,669.94	
	(11) RETURN AIR GRILLE 16"x16"	3.00	ชุด	368.40	1,105.20	110.52	331.56	1,436.76	
	(12) RETURN AIR GRILLE 18"x18"	1.00	ชุด	455.40	455.40	136.62	136.62	592.02	

รวมรวม 1111 ๑๗ ๖๑ ๑๑๖ ๕๒ ๑๖

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ บร. 4

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.9	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 10 ประกอบด้วย								
	2.2.9.4 VAV BOX WITH CONTROL (ต่อ)								
	(2) VAV-10-02 (2,940 CFM)	1.00	ชุด	29,900.00	29,900.00	8,970.00	8,970.00	38,870.00	
	(3) VAV-10-03 (1,900 CFM)	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	8,370.00	8,370.00	36,270.00	
	(4) VAV-10-04 (2,500 CFM)	1.00	ชุด	29,200.00	29,200.00	8,760.00	8,760.00	37,960.00	
	(5) SUPPORT & HANGER	1.00	เหมา	23,380.00	23,380.00	7,014.00	7,014.00	30,394.00	
	2.2.9.5 ELECTRICAL WORK								
	(1) DDC FOR AHU	1.00	ชุด	89,900.00	89,900.00	26,970.00	26,970.00	116,870.00	
	(2) Temperature Sensor	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	477.00	477.00	2,067.00	
	(3) VFD 2.2 kW	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	4,650.00	4,650.00	20,150.00	
	(4) CO2 Sensor Duct Type	2.00	ชุด	24,500.00	49,000.00	7,350.00	14,700.00	63,700.00	
	(5) Actuator Damper	2.00	ชุด	9,480.00	18,960.00	2,844.00	5,688.00	24,648.00	
	(6) Diff Pressure Sensor	1.00	ชุด	13,340.00	13,340.00	4,002.00	4,002.00	17,342.00	
	(7) WIRING & CONDUIT	1.00	เหมา	56,487.00	56,487.00	16,946.10	16,946.10	73,433.10	
	2.2.9.6 HVAC CONTROL EQUIPMENT								
	(1) TEMP,CO2,PM 2.5 %RH . SENSOR	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	2.2.9.7 ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
	(1) Micro Electro Static Filter	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	7,200.00	7,200.00	31,200.00	
	2.2.9.8 CYCLE FAN								
	(1) CF-10-01	1.00	ชุด	1,448.00	1,448.00	434.40	434.40	1,882.40	
	รวมราคา 2.2.9 งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 10							1,174,253.58	

pm/11

2m

นางสาว

gh

gh

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนำมาราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.1	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ G ประกอบด้วย								
	2.3.1.1 ระบบสุขาภิบาล								
	a ระบบท่อน้ำทิ้ง (PP CLASS B)								
	(1) ขนาด 2 นิ้ว	6.60	เมตร	127.00	838.20	40.00	264.00	1,102.20	
	(2) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	180.00	-	60.00	-	-	
	(3) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	258.00	-	75.00	-	-	
	(4) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	395.00	-	120.00	-	-	
	(5) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	335.28	335.28	100.58	100.58	435.86	
	(6) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	พม่า	125.73	125.73	37.71	37.71	163.44	
	รวม ระบบท่อน้ำทิ้ง (PP CLASS B)							1,701.50	
	รวม ระบบสุขาภิบาล							1,701.50	
2.3.1.2	ระบบประปา								
	a ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR6)								
	รวม ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR6)							-	
	b ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR11)								
	(1) ขนาด 1/2 นิ้ว	11.00	เมตร	35.00	385.00	30.00	330.00	715.00	
	(2) ขนาด 3/4 นิ้ว	-	เมตร	46.00	-	30.00	-	-	
	(3) ขนาด 1 นิ้ว	-	เมตร	76.00	-	30.00	-	-	
	(4) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	180.00	-	50.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	287.00	-	75.00	-	-	
	(6) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	402.00	-	100.00	-	-	
	(7) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	562.00	-	120.00	-	-	
	(8) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	192.50	192.50	57.75	57.75	250.25	
	(9) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	พม่า	57.75	57.75	17.32	17.32	75.07	
	รวม ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR11)							1,040.32	

p11111
(รวมค่า)

27 9 2025

OK

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเล่น สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.1	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ G ประกอบด้วย								
	2.3.1.2 ระบบประปา (ต่อ)								
	c อุปกรณ์ประกอบระบบประปา(150 PSI)								
	GATE VALVE								
	(1) ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	378.00	378.00	100.00	100.00	478.00	
	(2) ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	679.00	-	150.00	-	-	
	HOSE BIBB (HB)								
	(3) ขนาด 1/2 นิ้ว	-	ชุด	149.00	-	50.00	-	-	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบประปา(150 PSI)							478.00	
	รวม ระบบประปา							1,518.32	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล ชั้น G							3,219.82	
2.3.1.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย									
	a BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B								
	(1) ขนาด 1 นิ้ว	22.00	เมตร	35.78	787.16	45.00	990.00	1,777.16	
	(2) ขนาด 1 1/4 นิ้ว	11.00	เมตร	53.72	590.92	60.00	660.00	1,250.92	
	(3) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	71.66	-	70.00	-	-	
	(4) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	89.58	-	95.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	116.10	-	150.00	-	-	
	(6) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เพมา	413.42	413.42	124.02	124.02	537.44	
	(7) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เพมา	206.71	206.71	62.01	62.01	268.72	
	รวม BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B							3,834.24	
	b อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย								
	SPRINKLER HEAD								
	(1) PENDENT TYPE	5.00	ชุด	140.80	704.00	75.00	375.00	1,079.00	
	(2) UP RIGHT TYPE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(3) งานร้อยยัดตำแหน่ง SPRINKLER HEAD	7.00	ชุด	-	-	150.00	1,050.00	1,050.00	
	(4) เครื่องดับเพลิงมือถือ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
	(5) เครื่องดับเพลิงมือถือสำหรับห้องไฟฟ้า	-	ชุด	2,500.00	-	-	-	-	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย							7,529.00	

นายคณ 11/11 2565 93/115

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จส.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.1	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ G ประกอบด้วย								
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น G							11,363.24	
	รวมราคา 2.3.1 งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ G							14,583.06	

รวม ๑๘๗

๑๘๗๓๖

๑๘๗๓๖

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.2	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย								
	2.3.2.1 ระบบสุขาภิบาล								
	a ระบบท่อน้ำทิ้ง (PP CLASS B)								
	(1) ขนาด 2 นิ้ว	28.60	เมตร	127.00	3,632.20	40.00	1,144.00	4,776.20	
	(2) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	180.00	-	60.00	-	-	
	(3) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	258.00	-	75.00	-	-	
	(4) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	395.00	-	120.00	-	-	
	(5) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เพา	1,452.88	1,452.88	435.86	435.86	1,888.74	
	(6) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เพา	544.83	544.83	163.44	163.44	708.27	
	(7) งาน CORING พื้น	1.00	จุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม ระบบท่อน้ำทิ้ง (PP CLASS B)							12,373.21	
	รวม ระบบสุขาภิบาล							12,373.21	
	2.3.2.2 ระบบประปา								
	a ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR6)								
	รวม ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR6)							-	
	b ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR11)								
	(1) ขนาด 1/2 นิ้ว	9.90	เมตร	35.00	346.50	30.00	297.00	643.50	
	(2) ขนาด 3/4 นิ้ว	-	เมตร	46.00	-	30.00	-	-	
	(3) ขนาด 1 นิ้ว	-	เมตร	76.00	-	30.00	-	-	
	(4) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-		180.00	-	50.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	287.00	-	75.00	-	-	
	(6) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	402.00	-	100.00	-	-	
	(7) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	562.00	-	120.00	-	-	
	(8) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เพา	173.25	173.25	51.97	51.97	225.22	
	(9) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เพา	51.98	51.98	15.59	15.59	67.57	
	รวม ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR11)							936.29	

จก
นายตม

59402

yk

OK

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.2	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย								
	2.3.2.2 ระบบประปา (ต่อ)								
	c อุปกรณ์ประกอบระบบประปา(150 PSI)								
	GATE VALVE								
	(1) ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	378.00	378.00	100.00	100.00	478.00	
	(2) ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	679.00	-	150.00	-	-	
	HOSE BIBB (HB)								
	(3) ขนาด 1/2 นิ้ว	-	ชุด	149.00	-	50.00	-	-	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบประปา(150 PSI)							478.00	
	รวม ระบบประปา							1,414.29	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 1							13,787.50	
2.3.2.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย									
	a BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B								
	(1) ขนาด 1 นิ้ว	84.70	เมตร	35.78	3,030.56	45.00	3,811.50	6,842.06	
	(2) ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	53.72	-	60.00	-	-	
	(3) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	71.66	-	70.00	-	-	
	(4) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	89.58	-	95.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	116.10	-	150.00	-	-	
	(6) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	161.25	-	200.00	-	-	
	(7) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(8) ขนาด 6 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(9) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	909.17	909.17	272.75	272.75	1,181.92	
	(10) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เหมา	454.58	454.58	136.37	136.37	590.95	
	รวม BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B							8,614.93	

11/11/2565
นายสมชาย

นายสมชาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.2	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 1 ประกอบด้วย								
	2.3.2.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)								
	b อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย								
	SPRINKLER HEAD								
	(1) PENDENT TYPE	-	ชุด	140.80	-	75.00	-	-	
	(2) UP RIGHT TYPE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(3) งานร้อยยัดตำแหน่ง SPRINKLER HEAD	37.00	ชุด	-	-	150.00	5,550.00	5,550.00	
	(4) เครื่องดับเพลิงมือถือ	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	200.00	1,200.00	16,200.00	
	(5) เครื่องดับเพลิงมือถือสำหรับห้องไฟฟ้า	-	ชุด	2,500.00	-	-	-	-	
	(6) ระบบดับเพลิง FM-200	1.00	เหมา	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย							371,750.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 1							380,364.93	
	รวมราคา 2.3.2 งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 1							394,152.43	

11/11/2565 2565
 (รวมรวม)
 4/4/2565

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา
 ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำขอราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.4	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 4 ประกอบด้วย								
	2.3.4.1 ระบบสุขาภิบาล								
	a ระบบท่อน้ำทิ้ง (PP CLASS B)								
	(1) ขนาด 2 นิ้ว	8.80	เมตร	127.00	1,117.60	40.00	352.00	1,469.60	
	(2) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	180.00	-	60.00	-	-	
	(3) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	258.00	-	75.00	-	-	
	(4) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	395.00	-	120.00	-	-	
	(5) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เมตร	447.04	447.04	134.11	134.11	581.15	
	(6) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เมตร	167.64	167.64	50.29	50.29	217.93	
	รวม ระบบท่อน้ำทิ้ง (PP CLASS B)							2,268.68	
	รวม ระบบสุขาภิบาล							2,268.68	
	2.3.4.2 ระบบประปา								
	a ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR6)								
	รวม ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR6)								
	b ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR11)								
	(1) ขนาด 1/2 นิ้ว	7.70	เมตร	35.00	269.50	30.00	231.00	500.50	
	(2) ขนาด 3/4 นิ้ว	-	เมตร	46.00	-	30.00	-	-	
	(3) ขนาด 1 นิ้ว	-	เมตร	76.00	-	30.00	-	-	
	(4) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	180.00	-	50.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	287.00	-	75.00	-	-	
	(6) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	402.00	-	100.00	-	-	
	(7) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	562.00	-	120.00	-	-	
	(8) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เมตร	134.75	134.75	40.42	40.42	175.17	
	(9) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เมตร	40.43	40.43	12.12	12.12	52.55	
	รวม ระบบท่อประปา (PP-R 80 SDR11)							728.22	

รวมรวม 11111 2565 5 402 2 96

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.4	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 4 ประกอบด้วย								
	2.3.4.2 ระบบประปา (ต่อ)								
	c อุปกรณ์ประกอบระบบประปา(150 PSI)								
	GATE VALVE								
	(1) ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	378.00	378.00	100.00	100.00	478.00	
	(2) ขนาด 3/4 นิ้ว	-	ชุด	679.00	-	150.00	-	-	
	HOSE BIBB (HB)	-		-	-	-	-	-	
	(3) ขนาด 1/2 นิ้ว	-	ชุด	149.00	-	50.00	-	-	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบประปา(150 PSI)							478.00	
	รวม ระบบประปา							1,206.22	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล ชั้น 4							3,474.90	
2.3.4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย									
	a BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B								
	(1) ขนาด 1 นิ้ว	159.50	เมตร	35.78	5,706.91	45.00	7,177.50	12,884.41	
	(2) ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	53.72	-	60.00	-	-	
	(3) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	71.66	-	70.00	-	-	
	(4) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	89.58	-	95.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	116.10	-	150.00	-	-	
	(6) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	161.25	-	200.00	-	-	
	(7) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(8) ขนาด 6 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	พม่า	1,712.07	1,712.07	513.62	513.62	2,225.69	
	(10) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	พม่า	856.04	856.04	256.81	256.81	1,112.85	
	รวม BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B							16,222.95	

(ลงนาม)

10/11

20/11

20/11

20/11

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.4	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 4 ประกอบด้วย								
	2.3.4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)								
	b อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย								
	SPRINKLER HEAD								
	(1) PENDENT TYPE	6.00	ชุด	140.80	844.80	75.00	450.00	1,294.80	
	(2) UP RIGHT TYPE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(3) งานร้อยยัดตำแหน่ง SPRINKLER HEAD	38.00	ชุด	-	-	150.00	5,700.00	5,700.00	
	(4) เครื่องดับเพลิงมือถือ	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	200.00	1,200.00	16,200.00	
	(5) เครื่องดับเพลิงมือถือสำหรับห้องไฟฟ้า	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย							28,194.80	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 4							44,417.75	
	รวมราคา 2.3.4 งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 4							47,892.65	

นางคุณ ปรุ้ม ณ

พรุ้ม ณ

พรุ้ม ณ

พรุ้ม ณ

พรุ้ม ณ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.5	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 6 ประกอบด้วย								
	2.3.5.1 ระบบสุขาภิบาล								
	รวม ระบบสุขาภิบาล							-	
	2.3.5.2 ระบบประปา								
	รวม ระบบประปา							-	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล ชั้น 6							-	
2.3.5.3	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	a BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B								
	(1) ขนาด 1 นิ้ว	81.40	เมตร	35.78	2,912.49	45.00	3,663.00	6,575.49	
	(2) ขนาด 1 1/4 นิ้ว	3.30	เมตร	53.72	177.27	60.00	198.00	375.27	
	(3) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	71.66	-	70.00	-	-	
	(4) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	89.58	-	95.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	116.10	-	150.00	-	-	
	(6) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	161.25	-	200.00	-	-	
	(7) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(8) ขนาด 6 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(9) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	926.93	926.93	278.07	278.07	1,205.00	
	(10) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ท้าความเสียดและทาสี	1.00	เหมา	463.46	463.46	139.03	139.03	602.49	
	รวม BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B							8,758.25	
	b อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย								
	SPRINKLER HEAD								
	(1) PENDENT TYPE	3.00	ชุด	140.80	422.40	75.00	225.00	647.40	
	(2) UP RIGHT TYPE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(3) งานร้อยยัดตำแหน่ง SPRINKLER HEAD	19.00	ชุด	-	-	150.00	2,850.00	2,850.00	
	(4) เครื่องดับเพลิงมือถือ	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	
	(5) เครื่องดับเพลิงมือถือสำหรับห้องไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย							14,097.40	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 6							22,855.65	
	รวมราคา 2.3.5 งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 6							22,855.65	

นางสาว... 11/11/... 4/2

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างของสํานักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
 คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.6	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 7 ประกอบด้วย								
	2.3.6.1 ระบบสุขาภิบาล								
	รวม ระบบสุขาภิบาล								
	2.3.6.2 ระบบประปา								
	รวม ระบบประปา								
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล ชั้น 7								
2.3.6.3	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	a BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B								
	(1) ขนาด 1 นิ้ว	66.00	เมตร	35.78	2,361.48	45.00	2,970.00	5,331.48	
	(2) ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	53.72	-	60.00	-	-	
	(3) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	71.66	-	70.00	-	-	
	(4) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	89.58	-	95.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	116.10	-	150.00	-	-	
	(6) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	161.25	-	200.00	-	-	
	(7) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(8) ขนาด 6 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(9) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	708.44	708.44	212.53	212.53	920.97	
	(10) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เหมา	354.22	354.22	106.26	106.26	460.48	
	รวม BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B							6,712.93	
	b อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย								
	SPRINKLER HEAD								
	(1) PENDENT TYPE	-	ชุด	140.80	-	75.00	-	-	
	(2) UP RIGHT TYPE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(3) งานร้อยยัดตำแหน่ง SPRINKLER HEAD	26.00	ชุด	-	-	150.00	3,900.00	3,900.00	
	(4) เครื่องดับเพลิงมือถือ	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	
	(5) เครื่องดับเพลิงมือถือสำหรับห้องไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย							14,500.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 7							21,212.93	
	รวมราคา 2.3.6 งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 7							21,212.93	

กรรณพณ ม.1111 20/11/2565 50-1111 20/11/2565

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.7	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 8 ประกอบด้วย								
	2.3.7.1 ระบบสุขาภิบาล								
	รวม ระบบสุขาภิบาล							-	
	2.3.7.2 ระบบประปา								
	รวม ระบบประปา							-	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล ชั้น 8							-	
	2.3.7.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	a BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B								
	(1) ขนาด 1 นิ้ว	137.50	เมตร	35.78	4,919.75	45.00	6,187.50	11,107.25	
	(2) ขนาด 1 1/4 นิ้ว	11.00	เมตร	53.72	590.92	60.00	660.00	1,250.92	
	(3) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	71.66	-	70.00	-	-	
	(4) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	89.58	-	95.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	116.10	-	150.00	-	-	
	(6) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	161.25	-	200.00	-	-	
	(7) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(8) ขนาด 6 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(9) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,653.20	1,653.20	495.96	495.96	2,149.16	
	(10) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เหมา	826.60	826.60	247.98	247.98	1,074.58	
	รวม BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B							15,581.91	
	b อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย								
	SPRINKLER HEAD								
	(1) PENDENT TYPE	6.00	ชุด	140.80	844.80	75.00	450.00	1,294.80	
	(2) UP RIGHT TYPE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(3) งานร้อยสายตำแหน่ง SPRINKLER HEAD	35.00	ชุด	-	-	150.00	5,250.00	5,250.00	
	(4) เครื่องดับเพลิงมือถือ	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	
	(5) เครื่องดับเพลิงมือถือสำหรับห้องไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย							17,144.80	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 8							32,726.71	
	รวมราคา 2.3.7 งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 8							32,726.71	

นางสาว... 11/11/... ๑๗ ๙ ๑๙๖๖ ๙๕

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.8	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 9 ประกอบด้วย								
	2.3.8.1 ระบบสุขาภิบาล								
	รวม ระบบสุขาภิบาล							-	
	2.3.8.2 ระบบประปา							-	
	รวม ระบบประปา							-	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล ชั้น 9							-	
2.3.8.3	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	a BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B								
	(1) ขนาด 1 นิ้ว	59.40	เมตร	35.78	2,125.33	45.00	2,673.00	4,798.33	
	(2) ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	53.72	-	60.00	-	-	
	(3) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	71.66	-	70.00	-	-	
	(4) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	89.58	-	95.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	116.10	-	150.00	-	-	
	(6) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	161.25	-	200.00	-	-	
	(7) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(8) ขนาด 6 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(9) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	637.60	637.60	191.28	191.28	828.88	
	(10) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เหมา	318.80	318.80	95.64	95.64	414.44	
	รวม BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B							6,041.65	
	b อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย								
	SPRINKLER HEAD								
	(1) PENDENT TYPE	1.00	ชุด	140.80	140.80	75.00	75.00	215.80	
	(2) UP RIGHT TYPE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(3) งานร้อยยัดตำแหน่ง SPRINKLER HEAD	22.00	ชุด	-	-	150.00	3,300.00	3,300.00	
	(4) เครื่องดับเพลิงมือถือ	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	
	(5) เครื่องดับเพลิงมือถือสำหรับห้องไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย							14,115.80	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 9							20,157.45	
	รวมราคา 2.3.8 งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 9							20,157.45	

รวม 20,157.45 บาท

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างของระบบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
2.3.9	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 10 ประกอบด้วย								
	2.3.9.1 ระบบสุขาภิบาล								
	รวม ระบบสุขาภิบาล							-	
	2.3.9.2 ระบบประปา								
	รวม ระบบประปา							-	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล ชั้น 10							-	
2.3.9.3	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	a BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B								
	(1) ขนาด 1 นิ้ว	73.70	เมตร	35.78	2,636.98	45.00	3,316.50	5,953.48	
	(2) ขนาด 1 1/4 นิ้ว	-	เมตร	53.72	-	60.00	-	-	
	(3) ขนาด 1 1/2 นิ้ว	-	เมตร	71.66	-	70.00	-	-	
	(4) ขนาด 2 นิ้ว	-	เมตร	89.58	-	95.00	-	-	
	(5) ขนาด 2 1/2 นิ้ว	-	เมตร	116.10	-	150.00	-	-	
	(6) ขนาด 3 นิ้ว	-	เมตร	161.25	-	200.00	-	-	
	(7) ขนาด 4 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(8) ขนาด 6 นิ้ว	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	(9) ข้อต่อ และ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	791.09	791.09	237.32	237.32	1,028.41	
	(10) อุปกรณ์ยึดและแขวนท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสี	1.00	เหมา	395.55	395.55	118.66	118.66	514.21	
	รวม BLACK STEEL PIPE (BSP) SCH 40 SEAMED GRADE B							7,496.10	
	b อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย								
	SPRINKLER HEAD								
	(1) PENDENT TYPE	-	ชุด	140.80	-	75.00	-	-	
	(2) UP RIGHT TYPE	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(3) งานร้อยสายตำแหน่ง SPRINKLER HEAD	34.00	ชุด	-	-	150.00	5,100.00	5,100.00	
	(4) เครื่องดับเพลิงมือถือ	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	200.00	600.00	8,100.00	
	(5) เครื่องดับเพลิงมือถือสำหรับห้องไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม อุปกรณ์ประกอบระบบป้องกันอัคคีภัย							15,700.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย ชั้น 10							23,196.10	
	รวมราคา 2.3.9 งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย ชั้นที่ 10							23,196.10	

รวมรวม 11/11 กม 50000 5/2 6/2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จด.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคาแบ่งโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานป้ายสัญลักษณ์								
3.1	ชั้นที่ G								
	SG-1 Department Sign	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	1,650.00	1,650.00	5,500.00	
	SG-5 Function Room Sign	2.00	ชุด	385.00	770.00	165.00	330.00	1,100.00	
	SG-10 FHC Sign	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	880.00	880.00	3,080.00	
	SG-13 Fire Extinguisher Sign	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	880.00	1,760.00	5,060.00	
	รวมชั้นที่ G							14,740.00	
3.2	ชั้นที่ 1								
	SG-1 Department Sign	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	1,650.00	3,300.00	12,100.00	
	SG-2 Division Sign	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	165.00	1,320.00	5,720.00	
	SG-3 Manager Room Sign	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	165.00	660.00	2,860.00	
	SG-5 Function Room Sign	8.00	ชุด	385.00	3,080.00	165.00	1,320.00	4,400.00	
	SG-6 Customer Service Sign	1.00	ชุด	35,200.00	35,200.00	3,850.00	3,850.00	39,050.00	
	SG-10 FHC Sign	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	880.00	3,520.00	12,320.00	
	SG-11 Office Diagram Sign	1.00	ชุด	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	SG-12 Division Identity Colour	47.00	ชุด	77.00	3,619.00	55.00	2,585.00	6,204.00	
	SG-13 Fire Extinguisher Sign	6.00	ชุด	1,650.00	9,900.00	880.00	5,280.00	15,180.00	
	รวมชั้นที่ 1							98,549.00	
3.3	ชั้นที่ 3								
	SG-2 Division Sign	11.00	ชุด	550.00	6,050.00	165.00	1,815.00	7,865.00	
	SG-3 Manager Room Sign	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	165.00	990.00	4,290.00	
	SG-4 Meeting Room Sign	1.00	ชุด	605.00	605.00	165.00	165.00	770.00	
	SG-5 Function Room Sign	7.00	ชุด	385.00	2,695.00	165.00	1,155.00	3,850.00	
	SG-7 Lift Lobby Information Sign	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	495.00	495.00	2,695.00	
	SG-10 FHC Sign	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	880.00	1,760.00	6,160.00	
	SG-11 Office Diagram Sign	1.00	ชุด	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	SG-12 Division Identity Colour	69.00	ชุด	77.00	5,313.00	55.00	3,795.00	9,108.00	
	SG-13 Fire Extinguisher Sign	5.00	ชุด	1,650.00	8,250.00	880.00	4,400.00	12,650.00	
	รวมชั้นที่ 3							48,103.00	

ทางออก 1111 200 50 4k

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานป้ายสัญลักษณ์								
3.4	ชั้นที่ 4								
	SG-1 Department Sign	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	1,650.00	1,650.00	6,050.00	
	SG-2 Division Sign	11.00	ชุด	550.00	6,050.00	165.00	1,815.00	7,865.00	
	SG-3 Manager Room Sign	14.00	ชุด	550.00	7,700.00	165.00	2,310.00	10,010.00	
	SG-4 Meeting Room Sign	1.00	ชุด	605.00	605.00	165.00	165.00	770.00	
	SG-5 Function Room Sign	13.00	ชุด	385.00	5,005.00	165.00	2,145.00	7,150.00	
	SG-7 Lift Lobby Information Sign	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	1,650.00	1,650.00	6,600.00	
	SG-8 Toilet Blade Sign	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	1,100.00	1,100.00	4,950.00	
	SG-9 Toilet Sign	2.00	ชุด	605.00	1,210.00	165.00	330.00	1,540.00	
	SG-10 FHC Sign	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	880.00	3,520.00	12,320.00	
	SG-11 Office Diagram Sign	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	165.00	330.00	1,430.00	
	SG-12 Division Identity Colour	80.00	ชุด	77.00	6,160.00	55.00	4,400.00	10,560.00	
	SG-13 Fire Extinguisher Sign	8.00	ชุด	1,650.00	13,200.00	880.00	7,040.00	20,240.00	
	รวมชั้นที่ 4							89,485.00	
3.5	ชั้นที่ 6								
	SG-2 Division Sign	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	165.00	1,320.00	5,720.00	
	SG-3 Manager Room Sign	10.00	ชุด	550.00	5,500.00	165.00	1,650.00	7,150.00	
	SG-5 Function Room Sign	6.00	ชุด	385.00	2,310.00	165.00	990.00	3,300.00	
	SG-7 Lift Lobby Information Sign	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	1,650.00	1,650.00	5,500.00	
	SG-10 FHC Sign	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	880.00	1,760.00	6,160.00	
	SG-11 Office Diagram Sign	1.00	ชุด	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	SG-12 Division Identity Colour	55.00	ชุด	77.00	4,235.00	55.00	3,025.00	7,260.00	
	SG-13 Fire Extinguisher Sign	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	880.00	3,520.00	10,120.00	
	รวมชั้นที่ 6							45,925.00	
3.6	ชั้นที่ 7								
	SG-2 Division Sign	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	165.00	1,320.00	5,720.00	
	SG-3 Manager Room Sign	12.00	ชุด	550.00	6,600.00	165.00	1,980.00	8,580.00	
	SG-5 Function Room Sign	6.00	ชุด	385.00	2,310.00	165.00	990.00	3,300.00	
	SG-7 Lift Lobby Information Sign	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	1,650.00	1,650.00	5,500.00	

รวม 89,485.00 + 45,925.00 = 135,410.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลอที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 27 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานป้ายสัญลักษณ์								
3.6	ชั้นที่ 7 (ต่อ)								
	SG-10 FHC Sign	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	880.00	1,760.00	6,160.00	
	SG-11 Office Diagram Sign	1.00	ชุด	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	SG-12 Division Identity Colour	45.00	ชุด	77.00	3,465.00	55.00	2,475.00	5,940.00	
	SG-13 Fire Extinguisher Sign	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	880.00	3,520.00	10,120.00	
	รวมชั้นที่ 7							46,035.00	
3.7	ชั้นที่ 8								
	SG-2 Division Sign	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	165.00	1,320.00	5,720.00	
	SG-3 Manager Room Sign	12.00	ชุด	550.00	6,600.00	165.00	1,980.00	8,580.00	
	SG-4 Meeting Room Sign	1.00	ชุด	605.00	605.00	165.00	165.00	770.00	
	SG-5 Function Room Sign	5.00	ชุด	385.00	1,925.00	165.00	825.00	2,750.00	
	SG-7 Lift Lobby Information Sign	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	1,650.00	1,650.00	4,950.00	
	SG-10 FHC Sign	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	880.00	1,760.00	6,160.00	
	SG-11 Office Diagram Sign	1.00	ชุด	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	SG-12 Division Identity Colour	32.00	ชุด	77.00	2,464.00	55.00	1,760.00	4,224.00	
	SG-13 Fire Extinguisher Sign	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	880.00	3,520.00	10,120.00	
	รวมชั้นที่ 8							43,989.00	
3.8	ชั้นที่ 9								
	SG-2 Division Sign	9.00	ชุด	550.00	4,950.00	165.00	1,485.00	6,435.00	
	SG-3 Manager Room Sign	10.00	ชุด	550.00	5,500.00	165.00	1,650.00	7,150.00	
	SG-5 Function Room Sign	6.00	ชุด	385.00	2,310.00	165.00	990.00	3,300.00	
	SG-7 Lift Lobby Information Sign	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	1,650.00	1,650.00	5,500.00	
	SG-10 FHC Sign	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	880.00	1,760.00	6,160.00	
	SG-11 Office Diagram Sign	1.00	ชุด	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	SG-12 Division Identity Colour	45.00	ชุด	77.00	3,465.00	55.00	2,475.00	5,940.00	
	SG-13 Fire Extinguisher Sign	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	880.00	3,520.00	10,120.00	
	รวมชั้นที่ 9							45,320.00	

(นางสาว นิล)

สม น 9

SK

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานย้ายสัญลักษณ์								
3.9	ชั้นที่ 10								
	SG-2 Division Sign	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	165.00	1,320.00	5,720.00	
	SG-3 Manager Room Sign	9.00	ชุด	550.00	4,950.00	165.00	1,485.00	6,435.00	
	SG-5 Function Room Sign	7.00	ชุด	385.00	2,695.00	165.00	1,155.00	3,850.00	
	SG-7 Lift Lobby Information Sign	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	1,650.00	1,650.00	4,950.00	
	SG-10 FHC Sign	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	880.00	1,760.00	6,160.00	
	SG-11 Office Diagram Sign	1.00	ชุด	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	SG-12 Division Identity Colour	64.00	ชุด	77.00	4,928.00	55.00	3,520.00	8,448.00	
	SG-13 Fire Extinguisher Sign	4.00	ชุด	1,650.00	6,600.00	880.00	3,520.00	10,120.00	
	รวมชั้นที่ 10							46,398.00	

111111 ดม 2
รวมรวม

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (งานตกแต่งภายใน)								
	CH-1 เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร	9.00	ชุด	9,400.00	84,600.00			84,600.00	
	CH-2 เก้าอี้ประชุมผู้บริหาร / เก้าอี้หน้าโต๊ะผู้บริหาร	133.00	ชุด	8,000.00	1,064,000.00			1,064,000.00	
	CH-3 เก้าอี้ห้องประชุมย่อยผู้บริหาร	307.00	ชุด	7,000.00	2,149,000.00			2,149,000.00	
	CH-4 เก้าอี้ทำงานเจ้าหน้าที่ / เก้าอี้หน้าโต๊ะเจ้าหน้าที่	611.00	ชุด	7,000.00	4,277,000.00			4,277,000.00	
	CH-5 เก้าอี้โอนเบาะรอง	80.00	ชุด	5,500.00	440,000.00			440,000.00	
	ST-1 เก้าอี้สตูลกลม	6.00	ชุด	3,900.00	23,400.00			23,400.00	
	HS-1 เก้าอี้สตูลนั่งสูง	4.00	ชุด	6,720.00	26,880.00			26,880.00	
	SO-1 โซฟา 2 ที่นั่ง	9.00	ชุด	30,910.00	278,190.00			278,190.00	
	SO-2 โซฟา 2 ที่นั่ง	1.00	ชุด	26,520.00	26,520.00			26,520.00	
	SO-3A อาร์มแชร์ 1 ที่นั่ง	14.00	ชุด	7,500.00	105,000.00			105,000.00	
	SO-3B อาร์มแชร์ 1 ที่นั่ง	28.00	ชุด	7,500.00	210,000.00			210,000.00	
	SO-3C อาร์มแชร์ 1 ที่นั่ง	55.00	ชุด	7,500.00	412,500.00			412,500.00	
	TS-1 โต๊ะข้างกลม	18.00	ชุด	6,000.00	108,000.00			108,000.00	
	TS-2 โต๊ะข้างกลม	6.00	ชุด	6,910.00	41,460.00			41,460.00	
	TA-1 โต๊ะทำงานผู้บริหาร รูปตัว " L " กว้าง 2000 มม.	9.00	ชุด	53,500.00	481,500.00			481,500.00	
	TA-2 โต๊ะทำงานผู้บริหาร รูปตัว " L " กว้าง 1600 มม.	86.00	ชุด	42,800.00	3,680,800.00			3,680,800.00	
	TA-3 โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ รูปตัว " I " กว้าง 1350 มม.	485.00	ชุด	14,770.00	7,163,450.00			7,163,450.00	
	TA-4 โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ รูปตัว " I " กว้าง 1200 มม.	26.00	ชุด	13,260.00	344,760.00			344,760.00	
	TA-5 โต๊ะประชุม 4-6 ที่นั่ง กว้าง 1200 มม. X ยาว 2400 มม.	1.00	ชุด	31,000.00	31,000.00			31,000.00	
	TA-6 โต๊ะประชุม 8-10 ที่นั่ง กว้าง 1200 มม. X ยาว 3200 มม.	3.00	ชุด	39,780.00	119,340.00			119,340.00	
	TA-7 โต๊ะประชุม 10-12 ที่นั่ง กว้าง 1500 มม. X ยาว 4000 มม.	2.00	ชุด	49,980.00	99,960.00			99,960.00	
	TA-8 โต๊ะประชุมกลม กว้าง 800 มม.	28.00	ชุด	9,500.00	266,000.00			266,000.00	
	TA-9 โต๊ะประชุมกลม กว้าง 800 มม.	71.00	ชุด	9,500.00	674,500.00			674,500.00	
	TA-10 โต๊ะโอนเบาะรอง ขนาด 800 X 800 มม.	23.00	ชุด	8,570.00	197,110.00			197,110.00	
	TA-11 โต๊ะประชุม 6 ที่นั่ง	9.00	ชุด	24,500.00	220,500.00			220,500.00	
	TA-12 โต๊ะโอนเบาะรอง 10 ที่นั่ง	2.00	ชุด	35,530.00	71,060.00			71,060.00	
	TA-13 บาร์เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	12,750.00	25,500.00			25,500.00	
	TA-14 โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ รูปตัว " I " กว้าง 1600 มม.	4.00	ชุด	16,990.00	67,960.00			67,960.00	
	CA-1 ตู้เก็บเอกสารชนิดบานเปิด ขนาด 400 X 1350 มม.	507.00	ชุด	11,300.00	5,729,100.00			5,729,100.00	
	CA-2 ตู้เก็บเอกสารชนิดบานเปิด ขนาด 400 X 800 มม.	1.00	ชุด	7,540.00	7,540.00			7,540.00	

(ลงนาม)

11/11

๑๖ ๖ ๑๐๕๖๖

๕๗

๑

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างงานองค์ประกอบหลักพร้อมจัดซื้อเครื่องเรือน สำหรับพื้นที่สำนักงานทั่วไป อาคาร 100 ปี การประปาไทย เลขที่ จล.14/2563 (ครั้งที่ 2)
สถานที่ก่อสร้าง : ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง (งานตกแต่งภายใน) (ต่อ)								
	CA-3 ตู้เก็บเอกสารชนิดบานเปิด ขนาด 450 X 900 มม.	7.00	ชุด	7,540.00	52,780.00			52,780.00	
	CA-4 ตู้เอกสาร	3.00	ชุด	88,000.00	264,000.00			264,000.00	
	CA-5 ตู้เหล็กวางของ	35.00	ชุด	7,000.00	245,000.00			245,000.00	
	CA-6 ตู้เก็บเอกสารชนิดบานเลื่อน ขนาด 400 X 1600 มม.	8.00	ชุด	13,600.00	108,800.00			108,800.00	
	CA-7 ตู้ลิ้นชัก 6 ช่อง	9.00	ชุด	5,235.00	47,115.00			47,115.00	
	CA-8 ตู้เซฟ	2.00	ชุด	51,401.87	102,803.74			102,803.74	
	PAR-1A จากกันส่วนสูง 1250 มม. กว้าง 1500 มม.	234.00	ชุด	14,940.00	3,495,960.00			3,495,960.00	
	PAR-1B จากกันส่วนสูง 1250 มม. กว้าง 1500 มม. (ลานมูเค้ง 300 มม.)	4.00	ชุด	14,940.00	59,760.00			59,760.00	
	PAR-2A จากกันส่วนสูง 1250 มม. กว้าง 1350 มม.	59.00	ชุด	14,780.00	872,020.00			872,020.00	
	PAR-2B จากกันส่วนสูง 1250 มม. กว้าง 1350 มม. (ลานมูเค้ง 300 มม.)	299.00	ชุด	14,780.00	4,419,220.00			4,419,220.00	
	PAR-3 จากกันส่วนสูง 1250 มม. กว้าง 1200 มม.	53.00	ชุด	13,140.00	696,420.00			696,420.00	
	PAR-4 จากกันส่วนสูง 1250 มม. กว้าง 1000 มม.	15.00	ชุด	12,960.00	194,400.00			194,400.00	
	PAR-5 จากกันส่วนสูง 1250 มม. กว้าง 1000 มม.	65.00	ชุด	9,810.00	637,650.00			637,650.00	
	PAR-6 จากกันส่วนสูง 1500 มม. กว้าง 1600 มม.	20.00	ชุด	27,270.00	545,400.00			545,400.00	
	PAR-7 จากกันส่วนสูง 1500 มม. กว้าง 1300 มม.	3.00	ชุด	22,160.00	66,480.00			66,480.00	
	PAR-8 จากกันส่วนสูง 1500 มม. กว้าง 1000 มม.	19.00	ชุด	17,060.00	324,140.00			324,140.00	
	PAR-9 จากกันส่วนสูง 1500 มม. กว้าง 600 มม.	4.00	ชุด	10,240.00	40,960.00			40,960.00	
	PAR-10 จากกันส่วนสูง 400 มม. กว้าง 700 มม.	23.00	ชุด	2,470.00	56,810.00			56,810.00	
	PAR-11 จากกันส่วนสูง 1250 มม. กว้าง 1300 มม. (กระจากไล่สี)	5.00	ชุด	32,250.00	161,250.00			161,250.00	
	PAR-12 จากกันส่วนสูง 500 มม. กว้าง 1250 มม.	269.00	ชุด	4,320.00	1,162,080.00			1,162,080.00	
	PAR-13 จากกันส่วนสูง 1750 มม. กว้าง 1600 มม.	1.00	ชุด	30,800.00	30,800.00			30,800.00	
	BIN-1 ถังขยะแยกประเภทชนิด 3 ช่อง	11.00	ชุด	1,790.00	19,690.00			19,690.00	
	รวมราคาคงเหลือที่ 4 งานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง (งานตกแต่งภายใน)							42,030,168.74	

ตรวจสอบ 1111 ๐๕ ๕ ๑๒ ๑๕

[Handwritten notes and scribbles]