

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 2103 (กองบังคับการ) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บบ.7 จำนวน 1 งาน

งบเลขที่ 65-08

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บบ.7

เมื่อวันที่ ๖

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2565

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ปรับปรุงห้องทำงาน 1							
1.1	งานรื้อถอนและขนย้าย							
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	115	ตร.ม.	50.00	-	50.00	5,750.00	5,750.00
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	115	ตร.ม.	50.00	-	50.00	5,750.00	5,750.00
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนของเดิม	15	ตร.ม.	60.00	-	60.00	900.00	900.00
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าภายในของเดิม	1	L/S	300.00	-	300.00	300.00	300.00
	- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่างของเดิม	1	L/S	300.00	-	300.00	300.00	300.00
1.2	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	140	ตร.ม.	282.00	39,480.00	75.00	10,500.00	49,980.00
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ขึ้นรูปเพื่องานฝ้าเพดานเส้นระดับ หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	90	ม.	282.00	25,380.00	75.00	6,750.00	32,130.00
1.3	งานผนังก่ออิฐฉาบฉาบก่อ							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หน้า 7.5 ซม.	30	ตร.ม.	250.00	7,500.00	55.00	1,650.00	9,150.00
	- เสาค้ำผนังประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	10	ม.	70.00	700.00	35.00	350.00	1,050.00
	- เอ็นผนัง	10	ม.	60.00	600.00	50.00	500.00	1,100.00
	- จับเชื่อม	20	ม.	25.00	500.00	40.00	800.00	1,300.00
1.4	งานตกแต่งผิวผนัง (รวมปูนทราย)							
	- ผิวฉาบปูนเรียบ(ภายใน)	40	ตร.ม.	63.00	2,520.00	82.00	3,280.00	5,800.00
	- ผิวฉาบกรูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 24"x24" ขอบตัดสูงจรดฝ้าเพดาน	10	ตร.ม.	550.00	5,500.00	175.00	1,750.00	7,250.00
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หน้า 8 มม. กรุผนังด้านพร้อม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรู 2 ด้าน	120	ตร.ม.	560.00	67,200.00	170.00	20,400.00	87,600.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ผนังไม้ขัดสีขนาดหน้า 8 มม. กรูหนึ่งด้านพร้อม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	30	ตร.ม.	510.00	15,300.00	130.00	3,900.00	19,200.00
	- ลานไม้แปดเหลี่ยมโครงไม้ดัดทาง หน้า 4 มม. (W1)	30	ตร.ม.	3,000.00	90,000.00	800.00	24,000.00	114,000.00
1.5	งานตกแต่งผิวพื้น (รวมปูนทราย)							
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต ขนาดต.0.60x0.60 ม. หรือ 0.30x0.60 ม. ขอบตัด	10	ตร.ม.	650.00	6,500.00	200.00	2,000.00	8,500.00
	- กระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ขนาดต.ไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ชั้นผิวหน้าป้องกันการสึกกร่อน (Wear Layer) ไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	70	ตร.ม.	800.00	56,000.00	150.00	10,500.00	66,500.00
	- บัวเชิงผนัง พีวีซีชนิดแข็ง หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	220	ตร.ม.	250.00	55,000.00	70.00	15,400.00	70,400.00
	- ผิวพื้นปูพรม	60	ตร.ม.	2,000.00	120,000.00	300.00	18,000.00	138,000.00
1.6	ประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป 1	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		50,000.00
	- ป 2	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		45,000.00
	- ป 3	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		36,000.00
	- ป 4	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,000.00
	- ป 5	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,000.00
	- ป 6	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,500.00
	- น 1	4	ชุด	16,000.00	64,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		64,000.00
	- น 2	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,000.00
	- น 3	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,000.00
	- น 4	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,000.00
	- น 5	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		7,000.00
1.7	สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							
	- อย่างล้างหน้าแบบวางเคาน์เตอร์ ก๊อกอ่างเซรามิกวาล์วระบบก้านปิด	2	ชุด	8,500.00	17,000.00	298.00	596.00	17,596.00
	- โถล้างนั่งราบแบบมีหมอน้ำแยกชั้น	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	298.00	596.00	24,596.00
	- กระจกแกงกรอบสำเร็จรูป	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	70.00	140.00	6,140.00
	- ฝักบัวอาบน้ำโลหะชุบโครเมียมชนิดสอยอ่อน	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	70.00	70.00	6,570.00
	- สายฉีดชำระ พร้อมสติ๊กเกอร์	2	ชุด	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ฝักผนัง	2	อัน	900.00	1,800.00	120.00	240.00	2,040.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ราวแขวนผ้าแดนเลส	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00
	- ก๊อบน้ำมือหมุนระบบเซรามิคควาล์ว	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	25.00	50.00	4,050.00
1.8	งานทาสี	150	ตร.ม.	70.00	10,500.00	30.00	4,500.00	15,000.00
	- ทาสีอะคริลิก 100% ภายใน	200	ตร.ม.	50.00	10,000.00	30.00	6,000.00	16,000.00
1.9	งานระบบไฟฟ้าภายใน	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,400.00	1,400.00	4,900.00
	- CONSUMER UNIT ขนาด 8 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 10 KA. 240/415 V. - ไฟเส้น	110	เมตร	210.00	23,100.00	-	-	23,100.00
27	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W. ซีเมนต์ยี่ห้อ E W. ซีเมนต์ GUS.3	50	ชุด	420.00	21,000.00	100.00	5,000.00	26,000.00
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 80 มม. ใช้หลอด HALOGEN LED ขนาดไม่น้อยกว่า 8 W. ซีเมนต์ GUS.3	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	120.00	120.00	1,320.00
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	4	ชุด	83.00	332.00	80.00	320.00	652.00
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	3	ชุด	116.00	348.00	90.00	270.00	618.00
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง	2	ชุด	149.00	298.00	100.00	200.00	498.00
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดตู้ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	17	ชุด	186.00	3,162.00	90.00	1,530.00	4,692.00
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	35	ท่อน	78.00	2,730.00	70.00	2,450.00	5,180.00
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	5	ท่อน	113.00	565.00	78.00	390.00	955.00
	- ท่อเหล็กอ่อน 1/2 นิ้ว	80	เมตร	13.00	1,040.00	10.00	800.00	1,840.00
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- สายไฟทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.ม. (จำนวน/100 ม.)	3	ม้วน	578.00	1,734.00	500.00	1,500.00	3,234.00
	- สายไฟทองแดง ชนิด THW ขนาด 2.5 ตร.ม. (จำนวน/100 ม.)	3	ม้วน	815.00	2,445.00	700.00	2,100.00	4,545.00
1.10	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	1	ม้วน	1,229.00	1,229.00	1,000.00	1,000.00	2,229.00
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	7	ท่อน	86.00	602.00	80.00	560.00	1,162.00
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	7	ท่อน	45.00	315.00	80.00	560.00	875.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1	L/S	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	12	ท่อน	550.00	6,600.00	165.00	1,980.00	8,580.00
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	7	ท่อน	154.00	1,078.00	80.00	560.00	1,638.00
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	7	ท่อน	98.00	686.00	80.00	560.00	1,246.00
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ และทดสอบ PVC ชั้น 8.5	1	L/S	1,500.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00	7,500.00
	- Stop Valve (Angle Valve) dia. 15 มม.	2	เครื่อง	80.00	160.00	50.00	100.00	260.00
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีปากกักคืน ด้วยน้ำ (Bell Trap)	3	อัน	520.00	1,560.00	200.00	600.00	2,160.00
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	2	อัน	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	2	อัน	865.00	1,730.00	200.00	400.00	2,130.00
	- บิ๊มน้ำ 350 วัตต์	1	เครื่อง	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00
	- ถังพักน้ำแบบฝังดิน ขนาด 1,000 ลิตร	1	ถัง	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
	- ถังบำบัด 800 ลิตร พร้อมเขยื้อนคอนกรีตรองรับ	2	ถัง	8,500.00	17,000.00	5,000.00	10,000.00	27,000.00
1.11	งานอุปกรณ์ถ่ายชำระโยธา							
	- F 01	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	80,000.00	80,000.00
	- F 02	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	60,000.00	60,000.00
	- F 03	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	40,000.00	40,000.00
	- F 04	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	60,000.00	60,000.00
	- F 05	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	15,000.00	15,000.00
	- F 06	1	ชุด	95,000.00	95,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	95,000.00	95,000.00
	รวมงานปรับปรุงห้องทำงาน 1				1,069,294.00		191,882.00	1,531,176.00
1.12	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลห้องทำงาน 1							
	- เครื่องปรับอากาศ Daikin 4 ทิศทาง Fix Speed #มอก ไร้สาย FCRN30FXV15 ขนาด 28,600BTU	1	เครื่อง	48,800.00	48,800.00	-	-	48,800.00
	- เครื่องปรับอากาศ Daikin 4 ทิศทาง Fix Speed #มอก ไร้สาย FCRN18FXV15 ขนาด 18,000BTU	2	เครื่อง	37,800.00	75,600.00	-	-	75,600.00
	- เครื่องปรับอากาศ Daikin แบบ มั่ง 18000 บีทียู	1	เครื่อง	19,560.00	19,560.00	-	-	19,560.00
	- เครื่องปรับอากาศ Daikin แบบ มั่ง 13000 บีทียู	1	เครื่อง	12,540.00	12,540.00	-	-	12,540.00
	- พัดลมดูดอากาศ พร้อมท่อลม กลับทิ้งด้านนอก แบบท่อยี่ซิ่ง	2	เครื่อง	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00