

เอกสารราคากลาง โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับอาคารพัฒนาและควบคุมระบบดาวเทียม									
	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาอุปกรณ์ ต่อหน่วย	รวมค่าอุปกรณ์	ค่าแรงติดตั้ง/ หน่วย	รวมค่าแรงติดตั้ง	รวม	หมายเหตุ
1 อุปกรณ์ระบบ									
1.1	ระบบกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator Set) พร้อมโรงจัดเก็บสำหรับติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	1	ระบบ	13,833,076.92	13,833,076.92	4,149,923.08	4,149,923.08	17,983,000.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
1.2	ระบบสำรองไฟฟ้าสำรองแบบต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Systems – UPS)	1	ระบบ	1,292,307.69	1,292,307.69	387,692.31	387,692.31	1,680,000.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
1.3	ระบบปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Precision Air) พร้อมงานกันแดดและทางเชื่อมต่อสำหรับติดตั้งระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	1	ระบบ	3,066,520.00	3,066,520.00	498,810.00	498,810.00	3,565,330.00	Ref. รายการประมาณการราคา งานออกแบบภายใน / สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
1.4	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) พร้อมระบบตรวจจับควันชนิดสัมผัสด้วยอากาศและควันลาม	1	ระบบ	527,563.00	527,563.00	85,657.00	85,657.00	613,220.00	Ref. รายการประมาณการราคา งานออกแบบภายใน
1.5	ระบบป้องกันอัคคีภัยโดยใช้ Clean Agent Fire Extinguisher System	1	ระบบ	1,050,538.46	1,050,538.46	315,161.54	315,161.54	1,365,700.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
1.6	ระบบเดินสายเน็ตเวิร์ค (LAN Network Wiring) สำหรับโต๊ะทำงานพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	80	จุด	3,923.08	313,846.15	1,176.92	94,153.85	408,000.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
1.7	ระบบไฟฟ้าสำหรับโต๊ะสำนักงานและจุดใช้ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	80	จุด	5,769.23	461,538.46	1,730.77	138,461.54	600,000.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
2 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 101									
2.1	ชุดเก้าอี้ ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	3	ชุด	13,570.00	40,710.00	-	-	40,710.00	Ref. สิบราคา
2.2	ชุดเก้าอี้บาร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะบาร์ทรงสูง	4	ชุด	19,670.00	78,680.00	-	-	78,680.00	Ref. สิบราคา
2.3	ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	3	ชุด	56,350.00	169,050.00	-	-	169,050.00	Ref. สิบราคา
2.4	ตู้กดน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถังน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	Ref. สิบราคา
2.5	ตู้เย็น 2 ประตู ขนาดไม่ต่ำกว่า 10.5 คิว	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	Ref. สิบราคา
2.6	ตู้เย็นลูกเต๋า ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 คิว	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	-	-	5,390.00	Ref. สิบราคา
2.7	ไมโครเวฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า 23 ลิตร	2	ชุด	3,290.00	6,580.00	-	-	6,580.00	Ref. สิบราคา
2.8	โคมไฟแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 ซม. พร้อมหลอดไฟ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 9 วัตต์	10	ชุด	1,829.00	18,290.00	548.70	5,487.00	23,777.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
2.9	ชุดลำโพงบลูทูธ ขนาด Woofer ไม่ต่ำกว่า 30 วัตต์ และขนาด tweeter ไม่ต่ำกว่า 10 วัตต์	2	ชุด	12,990.00	25,980.00	-	-	25,980.00	Ref. สิบราคา
2.10	ชุดเคาน์เตอร์บาร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 380x160x95 ซม. พร้อมตู้ลอยและซิงค์	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	36,000.00	36,000.00	156,000.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
2.11	เก้าอี้บาร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 39x45x103 ซม.	4	ชุด	1,790.00	7,160.00	-	-	7,160.00	Ref. สิบราคา
2.12	ชุดเสื่อไม้สرایشผืน ขนาดไม่ต่ำกว่า 150x240ซม.	3	ชุด	2,750.00	8,250.00	-	-	8,250.00	Ref. สิบราคา
2.13	โคมไฟตั้งพื้นเสาโลหะ ขนาดไม่ต่ำกว่า 34x85x16 ซม.	10	ชุด	3,890.00	38,900.00	-	-	38,900.00	Ref. สิบราคา
3 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 102									
3.1	ตู้ 4 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x160ซม.	6	ชุด	9,800.00	58,800.00	-	-	58,800.00	Ref. สิบราคา
3.2	ตู้ 5 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x200ซม.	3	ชุด	14,120.00	42,360.00	-	-	42,360.00	Ref. สิบราคา
3.3	ชุดโต๊ะประชุมเล็ก พร้อมเก้าอี้ 4 ตัว	1	ชุด	22,010.00	22,010.00	-	-	22,010.00	Ref. สิบราคา
3.4	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240ซม.	1	ชุด	13,200.00	13,200.00	3,960.00	3,960.00	17,160.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
3.5	ตู้เย็นลูกเต๋า ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.7 คิว	1	ชุด	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00	Ref. สิบราคา
4 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 103									
4.1	ชุดโต๊ะทำงานแบบห้องปฏิบัติการ แบบมีคอนโซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x150x80 ซม.	4	ชุด	21,300.00	85,200.00	6,390.00	25,560.00	110,760.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
4.2	โต๊ะปฏิบัติการ ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x150x80 ซม. พร้อมเก้าอี้	4	ชุด	22,300.00	89,200.00	-	-	89,200.00	Ref. สิบราคา
4.3	โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 60x120x70 ซม.	4	ชุด	4,400.00	17,600.00	-	-	17,600.00	Ref. สิบราคา
4.4	ตู้เก็บเอกสารขนาดเล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 50x120x80 ซม.	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	Ref. สิบราคา
4.5	ตู้เก็บเอกสารทรงสูง ขนาดไม่ต่ำกว่า 50x100x180 ซม.	2	ชุด	19,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	Ref. สิบราคา

6

(Signature)

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาอุปกรณ์ ต่อหน่วย	รวมค่าอุปกรณ์	ค่าแรงติดตั้ง/ หน่วย	รวมค่าแรงติดตั้ง	รวม	หมายเหตุ
4.6	เก้าอี้ห้องปฏิบัติการ ESD	10	ชุด	3,300.00	33,000.00	-	-	33,000.00	Ref. สิบราคา
4.7	โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมแขง พร้อมขาตั้ง	1	ชุด	119,980.00	119,980.00	-	-	119,980.00	Ref. สิบราคา
4.8	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม.	2	ชุด	13,200.00	26,400.00	-	-	26,400.00	Ref. สิบราคา
5 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 104									
5.1	ชุดตู้ล็อกเกอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 ช่อง	4	ชุด	7,750.00	31,000.00	2,325.00	9,300.00	40,300.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
6 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 105									
6.1	ชุดเครื่องหมักรองเท้าอัตโนมัติ ขนาดบรรจุวัสดุหุ้มได้ไม่ต่ำกว่า 500 คู่	2	ชุด	38,500.00	77,000.00	11,550.00	23,100.00	100,100.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
6.2	ชุดตู้ล็อกเกอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 ช่อง	4	ชุด	7,750.00	31,000.00	-	-	31,000.00	Ref. สิบราคา
6.3	ชั้นวางรองเท้าแบบ 18 ช่อง พร้อมฝาปิด	1	ชุด	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	Ref. สิบราคา
6.4	เก้าอี้พักคอย	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	Ref. สิบราคา
6.5	พลาสติกสำหรับเครื่องหมักรองเท้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 32x32x28 ซม.	6	ชุด	6,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	Ref. สิบราคา
7 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 106									
7.1	ตู้เก็บเอกสารทรงสูง ขนาดไม่ต่ำกว่า 50x100x180 ซม.	9	ชุด	19,000.00	171,000.00	-	-	171,000.00	Ref. สิบราคา
7.2	เก้าอี้ไม่มีพนักพิง สูงไม่ต่ำกว่า 64 ซม.	5	ชุด	2,014.00	10,070.00	-	-	10,070.00	Ref. สิบราคา
7.3	เก้าอี้ปฏิบัติการ ขนาดไม่ต่ำกว่า 60x64x109 ซม.	10	ชุด	2,300.00	23,000.00	-	-	23,000.00	Ref. สิบราคา
7.4	โต๊ะวาง Clean Tent ขนาดไม่ต่ำกว่า 200x120x75 ซม.	1	ชุด	8,955.00	8,955.00	-	-	8,955.00	Ref. สิบราคา
7.5	ชุดโต๊ะทำงานแบบห้องปฏิบัติการ แบบมีคอนโซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x150x80 ซม.	6	ชุด	21,300.00	127,800.00	6,390.00	38,340.00	166,140.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
7.6	ตู้ความชื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 120 ลิตร	1	ชุด	21,988.00	21,988.00	6,596.40	6,596.40	28,584.40	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
8 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 107									
8.1	ตู้ 4 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x160 ซม.	2	ชุด	9,800.00	19,600.00	-	-	19,600.00	Ref. สิบราคา
8.2	ตู้ 5 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x200 ซม.	1	ชุด	14,120.00	14,120.00	-	-	14,120.00	Ref. สิบราคา
8.3	โต๊ะประชุมเล็ก พร้อมเก้าอี้ 4 ตัว	1	ชุด	22,010.00	22,010.00	-	-	22,010.00	Ref. สิบราคา
8.4	โต๊ะประชุมใหญ่ พร้อมเก้าอี้ 8 ตัว	1	ชุด	51,650.00	51,650.00	-	-	51,650.00	Ref. สิบราคา
8.5	ชุดเก้าอี้บาร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะบาร์ทรงสูง	4	ชุด	19,670.00	78,680.00	-	-	78,680.00	Ref. สิบราคา
8.6	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม.	2	ชุด	13,200.00	26,400.00	-	-	26,400.00	Ref. สิบราคา
8.7	ตู้กดน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถังน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	Ref. สิบราคา
8.8	โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมแขง พร้อมขาตั้ง	1	ชุด	119,980.00	119,980.00	-	-	119,980.00	Ref. สิบราคา
9 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 108									
9.1	ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	1	ชุด	56,350.00	56,350.00	-	-	56,350.00	Ref. สิบราคา
9.2	ชุดเก้าอี้บาร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะบาร์ทรงสูง	5	ชุด	19,670.00	98,350.00	-	-	98,350.00	Ref. สิบราคา
9.3	โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมแขง พร้อมขาตั้ง	2	ชุด	119,980.00	239,960.00	-	-	239,960.00	Ref. สิบราคา
9.4	ชุด Inter Active Projector ขนาดไม่ต่ำกว่า 3800 ANSI Lumens	1	ชุด	149,981.00	149,981.00	44,994.30	44,994.30	194,975.30	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
10 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 109									
10.1	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50,000 บีทียู	2	ชุด	53,010.00	106,020.00	-	-	106,020.00	Ref. สพฐ. E1009 /รวมค่าติดตั้ง
10.2	เครื่องควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,850.00	2,850.00	12,350.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง

๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาอุปกรณ์ ต่อหน่วย	รวมค่าอุปกรณ์	ค่าแรงติดตั้ง/ หน่วย	รวมค่าแรงติดตั้ง	รวม	หมายเหตุ
11	อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 110								
11.1	ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	1	ชุด	56,350.00	56,350.00	-	-	56,350.00	Ref. สิบราคา
12	อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 201								
12.1	ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	1	ชุด	56,350.00	56,350.00	-	-	56,350.00	Ref. สิบราคา
13	อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 202								
13.1	เก้าอี้แบบอิลันเจอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 51 ที่นั่ง	1	ชุด	600,000.00	600,000.00	180,000.00	180,000.00	780,000.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
13.2	โคมไฟระย้าขนาดไม่ต่ำกว่า 10 มม. ขนาดไม่ต่ำกว่า 60x32x120 ซม.	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	Ref. สิบราคา
13.3	ชาตังไม้โครไฟนบนโต๊ะโคมไฟ ขนาดความสูงไม่ต่ำกว่า 225 ซม.	1	ชุด	1,260.00	1,260.00	-	-	1,260.00	Ref. สิบราคา
13.4	ชาตังไม้โครไฟนแบบตั้งพื้นมีแขนขุม ขนาดไม่ต่ำกว่า 950 มม.	1	ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	Ref. สิบราคา
13.5	โปรเจคเตอร์ขนาดใหญ่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 5500 ANSI Lumens Resolution ไม่ต่ำกว่า 1024x768	1	ชุด	155,000.00	155,000.00	46,500.00	46,500.00	201,500.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
13.6	จอรับภาพทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 200 นิ้วมุมทแยง พร้อมรีโมทควบคุม	1	ชุด	48,700.00	48,700.00	14,610.00	14,610.00	63,310.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
13.7	ชุดม่านไฟฟ้า ขนาดรวมไม่ต่ำกว่า 77 ตร. หลา	1	ชุด	172,000.00	172,000.00	51,600.00	51,600.00	223,600.00	Ref. สิบราคา/กรมบัญชีกลาง
14	อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 203								
14.1	โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมทแยง พร้อมชาตัง	2	ชุด	119,980.00	239,960.00	-	-	239,960.00	Ref. สิบราคา
14.2	โต๊ะประชุมใหญ่ พร้อมเก้าอี้ 8 ตัว	1	ชุด	51,650.00	51,650.00	-	-	51,650.00	Ref. สิบราคา
14.3	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม.	1	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	Ref. สิบราคา
15	อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 204								
15.1	โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมทแยง พร้อมชาตัง	2	ชุด	119,980.00	239,960.00	-	-	239,960.00	Ref. สิบราคา
15.2	โต๊ะประชุมใหญ่ พร้อมเก้าอี้ 8 ตัว	1	ชุด	51,650.00	51,650.00	-	-	51,650.00	Ref. สิบราคา
15.3	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม.	1	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	Ref. สิบราคา
16	อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 205								
16.1	โต๊ะประชุมใหญ่ พร้อมเก้าอี้ 8 ตัว	1	ชุด	51,650.00	51,650.00	-	-	51,650.00	Ref. สิบราคา
16.2	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม.	1	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	Ref. สิบราคา
16.3	ตู้กดน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถึงน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	Ref. สิบราคา
17	อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 206								
17.1	เก้าอี้ผู้บริหารแบบมีโครงรองรับส่วนเอว	1	ชุด	42,800.00	42,800.00	-	-	42,800.00	Ref. สิบราคา
17.2	โต๊ะประชุม ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x60x75 ซม. และส่วนข้ามขนาดไม่ต่ำกว่า 150x60x75 ซม. พร้อมตู้ลิ้นชัก 3 ชั้นแบบแยกส่วน และเก้าอี้	1	ชุด	22,780.00	22,780.00	-	-	22,780.00	Ref. สิบราคา
17.3	เก้าอี้พนักงานพิงปรับระดับ ขนาดไม่ต่ำกว่า 68x72x128 ซม.	4	ชุด	11,490.00	45,960.00	-	-	45,960.00	Ref. สิบราคา
17.4	โต๊ะบาร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 180x50x105 ซม.	1		8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00	Ref. สิบราคา
17.5	ตู้เย็นลูกเต๋า ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 คิว	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	-	-	5,390.00	Ref. สิบราคา
18	อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 207								
18.1	ชุดเก้าอี้ ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	2	ชุด	13,570.00	27,140.00	-	-	27,140.00	Ref. สิบราคา
18.2	ตู้ 2 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x40x80 ซม.	8	ชุด	4,200.00	33,600.00	-	-	33,600.00	Ref. สิบราคา
18.3	ตู้ 4 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x160 ซม.	4	ชุด	9,800.00	39,200.00	-	-	39,200.00	Ref. สิบราคา

5. 

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาอุปกรณ์ ต่อหน่วย	รวมค่าอุปกรณ์	ค่าแรงติดตั้ง/ หน่วย	รวมค่าแรงติดตั้ง	รวม	หมายเหตุ
18.4	ตู้ 5 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x200 ซม.	4	ชุด	14,120.00	56,480.00	-	-	56,480.00	Ref. สิบราคา
18.5	ชุดโซฟาขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	1	ชุด	56,350.00	56,350.00	-	-	56,350.00	Ref. สิบราคา
18.6	ชุดพาดิชั่น ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x5x160 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	24	ชุด	10,340.00	248,160.00	-	-	248,160.00	Ref. สิบราคา
18.7	ชุดโต๊ะทำงานแบบตัว L แบบมีชั้นวางของบนโต๊ะ 1 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x160x110 ซม. สูงไม่ต่ำกว่า 75 ซม. พร้อมตู้แยก ส่วน 2 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 48x42x63 ซม. พร้อมเก้าอี้	30	ชุด	18,200.00	546,000.00	-	-	546,000.00	Ref. สิบราคา
18.8	ตู้เย็น 2 ประตู ขนาดไม่ต่ำกว่า 10.5 คิว	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	Ref. สิบราคา
18.9	โทรทัศน์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 75 นิ้วมุมทแยง พร้อมขาตั้ง	1	ชุด	119,980.00	119,980.00	-	-	119,980.00	Ref. สิบราคา
18.10	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม.	2	ชุด	13,200.00	26,400.00	-	-	26,400.00	Ref. สิบราคา
18.11	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50,000 บีทียู	4	ชุด	53,010.00	212,040.00	-	-	212,040.00	Ref. สห. E1009 /รวมค่าติดตั้ง
19 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 208									
19.1	โต๊ะประชุม ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x60x75 ซม. และส่วนข้างขนาดไม่ต่ำกว่า 150x60x75 ซม. พร้อมตู้ลิ้นชัก 3 ชั้นแบบแยกส่วน และเก้าอี้	12	ชุด	15,600.00	187,200.00	-	-	187,200.00	Ref. สิบราคา
19.2	ชุดพาดิชั่น ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x5x160 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	44	ชุด	10,340.00	454,960.00	-	-	454,960.00	Ref. สิบราคา
19.3	ตู้ 5 ชั้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 90x40x200 ซม.	12	ชุด	14,120.00	169,440.00	-	-	169,440.00	Ref. สิบราคา
19.4	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม.	2	ชุด	13,200.00	26,400.00	-	-	26,400.00	Ref. สิบราคา
19.5	เก้าอี้พนักพิงปรับระดับ ขนาดไม่ต่ำกว่า 68x72x128 ซม.	12	ชุด	11,490.00	137,880.00	-	-	137,880.00	Ref. สิบราคา
20 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 209									
20.1	ชุดพื้น Raised Floor สูงไม่ต่ำกว่า 50 ซม. ขนาดรวมไม่ต่ำกว่า 40 ตร.ม.	1	ชุด	121,200.00	121,200.00	36,360.00	36,360.00	157,560.00	Ref. สิบราคา/กรรมบัญชีกลาง
21 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 210									
21.1	ชุดโต๊ะทำงานขนาดไม่ต่ำกว่า 160x75x75 ซม. พร้อมตู้ลิ้นชัก 3 ชั้น พร้อมเก้าอี้	4	ชุด	13,710.00	54,840.00	-	-	54,840.00	Ref. สิบราคา
21.2	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม.	1	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	Ref. สิบราคา
21.3	ชุดพาดิชั่น ขนาดไม่ต่ำกว่า 80x5x160 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	10,340.00	31,020.00	-	-	31,020.00	Ref. สิบราคา
22 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 211									
22.1	ตู้กดน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถังน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	Ref. สิบราคา
23 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 212									
23.1	ตู้กดน้ำร้อนและน้ำเย็น ความจุถังน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า 20 ลิตร	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	Ref. สิบราคา
24 อุปกรณ์สำหรับห้อง รหัส 213									
24.1	ชุดกระดานไวท์บอร์ดแม่เหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 120x240 ซม.	2	ชุด	13,200.00	26,400.00	-	-	26,400.00	Ref. สิบราคา
24.2	Video Wall แบบ 2x6 จอพร้อมระบบควบคุม	1	ชุด	1,038,000.00	1,038,000.00	311,400.00	311,400.00	1,349,400.00	Ref. สิบราคา/กรรมบัญชีกลาง
24.3	ชุดโต๊ะควบคุมระบบ	4	ชุด	120,000.00	480,000.00	36,000.00	144,000.00	624,000.00	Ref. สิบราคา/กรรมบัญชีกลาง
24.4	เก้าอี้พนักพิงปรับระดับ ขนาดไม่ต่ำกว่า 56x56x103 ซม.	16	ชุด	3,590.00	57,440.00	-	-	57,440.00	Ref. สิบราคา
24.5	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50,000 บีทียู	2	ชุด	53,010.00	106,020.00	-	-	106,020.00	Ref. สห. E1009 /รวมค่าติดตั้ง
25 อุปกรณ์อื่นๆ									
25.1	ปลั๊กสายไฟฟ้า ขนาดของสายไฟไม่ต่ำกว่า 2x1.5mm. ยาว 10 เมตร ปลั๊กเสียบไม่ต่ำกว่า 2 ช่อง	10	ชุด	1,550.00	15,500.00	-	-	15,500.00	Ref. สิบราคา
25.2	สติ๊กเกอร์ตกแต่งผนังห้องคิเจ็ท ชนิด PVC	250	ตร.ม.	500.00	125,000.00	150.00	37,500.00	162,500.00	Ref. สิบราคา/กรรมบัญชีกลาง

5. 2. 1. 7

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาอุปกรณ์ ต่อหน่วย	รวมค่าอุปกรณ์	ค่าแรงติดตั้ง/ หน่วย	รวมค่าแรงติดตั้ง	รวม	หมายเหตุ
25.3	ราวกันตกสแตนเลส สูงไม่ต่ำกว่า 0.9 เมตร	110	เมตร	2,000.00	220,000.00	600.00	66,000.00	286,000.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.4	แผ่นพื้นปูสำเร็จชนิดอัดลาย พร้อมวัสดุติดตั้ง	60	ตร.ม.	769.23	46,153.85	230.77	13,846.15	60,000.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.5	ชุดผนังกันพร้อมประตู จุด B กระงะกนิรภัยขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6เมตร พร้อมวัสดุยึดจับ	1	ชุด	98,769.23	98,769.23	29,630.77	29,630.77	128,400.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.6	ชุดผนังกันพร้อมประตู จุด C กระงะกนิรภัยขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6เมตร พร้อมวัสดุยึดจับ	1	ชุด	98,769.23	98,769.23	29,630.77	29,630.77	128,400.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.7	ชุดประตู จุด E ชนิดกระงะกนิรภัย	1	ชุด	24,615.38	24,615.38	7,384.62	7,384.62	32,000.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.8	ชุดประตู จุด F ชนิดกระงะกนิรภัย	1	ชุด	24,615.38	24,615.38	7,384.62	7,384.62	32,000.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.9	ชุด Spandrel	317.9	ตร.ม.	3,000.00	953,700.00	-	-	953,700.00	Ref. รายการประมาณการราคา งานออกแบบภายใน/รวมค่าแรง
25.10	ปลั๊กต่อพ่วงแบบมีสวิตช์ป้องกันไฟกระชาก ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 ช่องเสียบ สายไฟยาวไม่ต่ำกว่า 3 ม. รับไฟสูงสุดไม่ต่ำกว่า 3600 วัตต์	10	ชุด	990.00	9,900.00	-	-	9,900.00	Ref. สืบลราคา
25.11	ม่านชั้น 2 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	380	ตร.หลา	2,400.00	912,000.00	720.00	273,600.00	1,185,600.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.12	ป้ายอะคริลิคสอดกระดาษขึงทับหน้าโคมีขอบขนาดไม่ต่ำกว่า A4 ติดกระจก	40	ชุด	820.00	32,800.00	246.00	9,840.00	42,640.00	Ref. สัญญาเดิม/สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.13	ป้ายพลาสติกสำเร็จรูปขนาดไม่ต่ำกว่า 10x10 ซม.	30	ชุด	45.00	1,350.00	13.50	405.00	1,350.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.14	ป้ายพลาสติกสำเร็จรูปขนาดไม่ต่ำกว่า 10x20 ซม.	30	ชุด	65.00	1,950.00	19.50	585.00	1,950.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.15	ชุดเครื่องเสียงและลำโพงในตัว ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 วัตต์ พร้อมไมโครโฟนคู่ไร้สายย่านความถี่ UHF	10	ชุด	12,500.00	125,000.00	-	-	125,000.00	Ref. สืบลราคา
25.16	เครื่องทำกาแฟ แบบแรงดันไม่ต่ำกว่า 19 บาร์ พร้อม Capsul ไม่ต่ำกว่า 300 ชิ้น	2	ชุด	16,080.00	32,160.00	-	-	32,160.00	Ref. สืบลราคา
25.17	ฟิล์มติดอาคาร	4822	ตร.ฟ.	95.00	458,090.00	28.50	137,427.00	595,517.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.18	ชุดเก้าอี้มีพนักพิงขนาดโต๊ะไม่ต่ำกว่า 1.7x0.9 ม. พร้อมเก้าอี้ขนาด 1.7x0.5 ม. 2 ตัว และ 0.9x0.5 ม. 2 ตัว	6	ชุด	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	Ref. สืบลราคา
25.19	โครงเหล็กค้ำยันพร้อมพื้น	35	ชุด	6,000.00	210,000.00	1,800.00	63,000.00	273,000.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.20	บล็อกปูนแบบกระถางวางยาว ขนาดไม่ต่ำกว่า 40 x 100 x 40 ซม.	120	ชุด	600.00	72,000.00	-	-	72,000.00	Ref.สืบลราคา
25.21	สายยางโรล ขนาดไม่ต่ำกว่า 20 เมตร 1/2"	10	ชุด	1,290.00	12,900.00	-	-	12,900.00	Ref.สืบลราคา
25.22	เครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์	30	ชุด	800.00	24,000.00	-	-	24,000.00	Ref.สพฐ. C2079
25.23	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์	20	ชุด	2,200.00	44,000.00	-	-	44,000.00	Ref.สพฐ. C2081
25.24	ชุดติดตั้งเครื่องดับเพลิง ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ พร้อมป้าย	50	ชุด	1,190.00	59,500.00	357.00	17,850.00	77,350.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.25	ร่วมสนามตัวแอล ขนาดไม่ต่ำกว่า 300x250x300 ซม. พร้อมอุปกรณ์ถ่วงน้ำหนักรวมไม่ต่ำกว่า 28 กก.	6	ชุด	13,645.00	81,870.00	-	-	81,870.00	Ref.สืบลราคา
25.26	พัดลมติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว ควบคุมด้วยรีโมทไร้สาย	20	ชุด	2,150.00	43,000.00	645.00	12,900.00	55,900.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
25.27	ป้ายสแตนเลสอักษรเดียว ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5x1 ฟุต พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	28	ชิ้น	3,500.00	98,000.00	1,050.00	29,400.00	127,400.00	Ref.สืบลราคา/กรมบัญชีกลาง
	ค่าดำเนินการ รายการ ที่ 1-25	1	งาน	-	-	-	-	8,109,736.72	Ref.เทียบเคียงกรมบัญชีกลาง
	รวมรายการที่ 1-25							48,786,265.42	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							3,415,038.58	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							52,201,304.00	

5. 