



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ชั้น 17

สถานที่ก่อสร้าง 108 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ชั้น 17 แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคา		รวมราคา
					ค่าแรง	รวมวัสดุ+แรง	
<b>1</b>	<b>งานเตรียมการและงานรื้อถอน</b>						
1.1	งานรื้อถอนผนังเดิม,ฝ้าเพดานเดิม,พื้นเดิม งานระบบต่างๆ ฯลฯ	เหมา	1	-	110,000	110,000.00	300,000
1.2	งานป้องกันวัสดุระหว่างงานก่อสร้าง	เหมา	1	10,000	30,000	40,000.00	40,000
1.3	งานขนขยะระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	เหมา	1	-	10,000	10,000.00	10,000
1.4	งานทำความสะอาดระหว่างทำงานและส่งมอบงาน	เหมา	1	-	20,000	20,000.00	20,000
1.5	ค่าใช้จ่ายดำเนินการฝ่ายอาคาร	เหมา	1	-	-	-	-
1.6	งานจัดหาสถานที่เก็บครุภัณฑ์สำนักงานของ สรอ. (150-300 ตม.)	เดือน	4	-	30,000	30,000.00	120,000
<b>2</b>	<b>งานผนังโครงสร้างและผนังตกแต่งภายใน</b>						<b>853,258</b>
2.1	P1-ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. กร 2 ด้าน+โครงคร่าวC-Line สูงจรดฝ้าเพดาน : ทรายข้าง SCG	ตรม.	67	600	100	700.00	46,900
2.2	ฉนวนกันเสียงหนา 50 มม. ติดตั้งระหว่างโครงคร่าว C-Line : Rock Wool	ตรม.	352	80	25	105.00	36,960
2.3	P2-ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. กร 2 ด้าน+โครงคร่าวC-Line สูงจรดท้องพื้น คสล. ทรายข้าง SCG (หรือเทียบเท่า)	ตรม.	55	600	100	700.00	38,500
2.4	P3-ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. 1 ด้าน+ไม้อัดเอ็มดีเอฟหนา 10 มม กร 1 ด้าน+โครงคร่าว C-Line สูงจรดท้องพื้น คสล. : ทรายข้าง SCG (หรือเทียบเท่า)	ตรม.	65	790	130	920.00	59,800
2.5	P4-ผนังไม้อัดเอ็มดีเอฟหนา 10 มม กร 1 ด้าน+โครงคร่าวC-Line หรือ ไม่โครงเบญจพรรณ สูงจรดฝ้าเพดาน	ตรม.	50	520	220	740.00	37,000
2.6	P5-ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม กร 1 ด้าน+โครงคร่าวC-Line สูงจรดฝ้าเพดาน ทรายข้าง SCG (หรือเทียบเท่า) : ฟาเนล พลาสติก (หรือเทียบเท่า)	ตรม.	149	300	100	400.00	59,600
2.7	LA1-ติดตั้งแผ่นฉนวนกันความร้อน LAMITAK รุ่น MEP 1403G	ตรม.	21	1,750	305	2,055.00	43,155
2.8	LA2-ติดตั้งแผ่นฉนวนกันความร้อน LAMITAK รุ่น DXN 5323X	ตรม.	16	1,750	305	2,055.00	32,880
2.9	GL1-กระจกกลาสโคท ไรท์บอร์ดหนา 5 มม. GLASSFORM COLORKOTE รุ่น CK-UCI หรือ BSG RAINBOW รุ่น BGK09	ตรม.	65	2,000	220	2,220.00	144,300
2.10	SK1-บัวผนังอลูมิเนียม สูง 100 มม. : รุ่น SK-100 Alloy (หรือเทียบเท่า)	เมตร	214	130	22	152.00	32,528
2.11	PA1-งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน : TOA 4 SEASON # A5008	ตรม.	50	85	25	110.00	5,500
2.12	CT1-กระเบื้อง COTTO WT12x24 อัดรีนมาเอโรขาวUN-R/T(PK8)PM	ตรม.	55	485	220	705.00	38,775


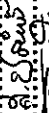

2.13	WP1-งานผนังวอลเปเปอร์ รุ่น VERSA DEVICE 3 Urban OASIS A157-504	ตรม.	45	520	100	620.00	27,900
2.14	WP2-งานผนังวอลเปเปอร์ รุ่น VERSA DEVICE 3 : Urban OASIS A157-114	ตรม.	350	520	100	620.00	217,000
2.15	WP3-งานผนังวอลเปเปอร์ รุ่น VERSA DEVICE 3 : Skyline ASL-125003	ตรม.	10	520	100	620.00	6,200
2.16	FM1-ฟิล์มฝ้า : 3M 5525 (หรือเทียบเท่า)	ตรม.	52	440	65	505.00	26,260
<b>3</b>	<b>งานพื้น</b>						<b>566,215</b>
3.1	FL1-กระเบื้องยางพีวีซี หน้า 4.2 มม. ชนิดล็กล็ก ALFA รุ่น VCF-05	ตรม.	56	700	115	815.00	45,640
3.2	FL2-กระเบื้องยางพีวีซี หน้า 4.2 มม. ชนิดล็กล็ก ALFA รุ่น VCF-401	ตรม.	344	700	115	815.00	280,360
3.3	FL3-กระเบื้องยางพีวีซี หน้า 4.2 มม. ชนิดล็กล็ก ALFA รุ่น VCF-404	ตรม.	281	700	115	815.00	229,015
3.4	FL4-กระเบื้อง COTTO GP 12X24 เลิร์ท กราฟิค เทาต์ขอบ (PK8) PM	ตรม.	16	480	220	700.00	11,200
<b>4</b>	<b>งานฝ้าเพดาน</b>						<b>209,923</b>
4.1	CL-01 ฝ้าทีบาร์อะคูสติก ขนาด600x1200x15มม. (โครงคร่าวเดิม) : ทรายัง SCG (หรือเทียบเท่า)	ตรม.	205	470	42	512.00	104,960
4.2	CL-02 ฝ้าทีบาร์อะคูสติก ขนาด600x1200x15มม.+โครงคร่าวใหม่ : ทรายัง SCG (หรือเทียบเท่า)	ตรม.	105	570	65	635.00	66,675
4.3	CL-03 ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.+โครงคร่าว C-Line : ทรายัง SCG (หรือเทียบเท่า)	ตรม.	80	215	55	270.00	21,600
4.4	CL-04 ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม (กันชื้น).+โครงคร่าว C-Line : ทรายัง SCG (หรือเทียบเท่า)	ตรม.	16	256	55	311.00	4,976
4.5	งานทาสีน้ำพลาสติกสีขาวสำหรับฝ้าเพดานชนิดด้าน (ภายใน) : TOA 4 SEASON	ตรม.	96	97	25	122.00	11,712
<b>5</b>	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>						<b>263,415</b>
5.1	DR1 บานเปิดคูขนาด 2000x2400มม.+บานติดตายด้านข้าง+กระจกเทมเปอร์ 12 มม. มีอับแสง ดนเลส+ผนังแสตนเลส (สำหรับติดตั้ง ACCESS CONTROL READER)	ชุด	1	33,000	2,200	35,200.00	35,200
5.2	DR2 ประตูเดิมเปลี่ยนใช้ VVP และมีอับแสงดนเลส ยาว 0.60 ม.	ชุด	1	5,000	390	5,390.00	5,390
5.3	DR3 ประตูบานเลื่อนกว้าง 1.10 ม.พร้อมวงกบอลูมิเนียม+กระจกใส 10 มม. ขนาด 3.58x2.52 ม.	ชุด	1	24,000	1,300	25,300.00	25,300
5.4	DR4 ประตูบานเลื่อนกว้าง 1.00 ม.พร้อมวงกบอลูมิเนียม+กระจกใส 10 มม. ขนาด 2.94x2.52 ม.	ชุด	1	22,000	1,300	23,300.00	23,300
5.5	DR5 ประตูบานเลื่อนกว้าง 1.00 ม.พร้อมวงกบอลูมิเนียม+กระจกใส 10 มม. ขนาด 2.70x2.52 ม.	ชุด	1	21,000	1,300	22,300.00	22,300
5.6	DR6 ประตูบานเลื่อนกว้าง 1.00 ม.พร้อมวงกบอลูมิเนียม+กระจกใส 10 มม. ขนาด 2.70x2.52 ม.	ชุด	1	21,000	1,300	22,300.00	22,300
5.7	DR7 ประตูบานเลื่อนกว้าง 1.00 ม.พร้อมวงกบอลูมิเนียม+กระจกใส 10 มม. ขนาด 3.10x2.52 ม.	ชุด	1	22,900	1,300	24,200.00	24,200
5.8	DR8 ประตูบานเปิดเดี่ยว 1.00 ม.พร้อมวงกบอลูมิเนียม+กระจกใส 10 มม. ขนาด 5.00x2.52 ม.	ชุด	1	36,000	1,700	37,700.00	37,700
5.9	DR9 ประตูบานเลื่อนกว้าง 1.00 ม.พร้อมวงกบอลูมิเนียม+กระจกใส 10 มม. ขนาด 3.27x2.52 ม.	ชุด	1	23,700	1,300	25,000.00	25,000

5.10	DR10 ประตูบานเปิดเดี่ยว 0.90x2.40 ม.ปิดผิวลามิเนต ม.วงกบอลูมิเนียม+อุปกรณ์	ชุด	1	7,000	615	7,615.00	7,615
5.12	DR11 ประตูบานเปิดเดี่ยว 0.80x2.40 ม.ปิดผิวลามิเนต ม.วงกบอลูมิเนียม+อุปกรณ์	ชุด	2	7,700	615	8,315.00	16,630
5.13	DRX ประตูบานไม้เติม ช่องแขมเปลี่ยนบานพับและอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ดี	ชุด	4	1,700	260	1,960.00	7,840
5.14	DRX1 ประตูบานไม้เติมพร้อมวงกบอลูมิเนียม ย้ายตำแหน่ง ตามแบบ+พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	4,800	520	5,320.00	5,320
5.15	DRX2 ประตูบานไม้เติมพร้อมวงกบอลูมิเนียม ย้ายตำแหน่ง ตามแบบ+พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	4,800	520	5,320.00	5,320
6	<b>งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN</b>						<b>603,200</b>
6.1	F1 เคาน์เตอร์ Reception กรุหินเทียมสีขาว : ENTRANCE AREA ขนาด 1.90x3.92x0.75ม. (ลึก x กว้าง x สูง) โครงสร้างไม้ขัดพร้อมโครงคร่าวไม้ ปิดทับด้วยหินสังเคราะห์ Staron Bright White ลีนท์และอุปกรณ์ตู้เก็บของ อุปกรณ์ Hafele ขนาด	ชุด	1	85,000	13,000	98,000.00	98,000
6.2	F2 งานตู้โชว์วางวัสดุจัดผ้าเพดาน : ENTRANCE AREA 0.40x3.45x2.52ม. ผนังโครงคร่าวไม้เบจพรรณ กรุไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวเงา ภายในกรุ ลามิเนต พร้อมบานตู้กระจก อุปกรณ์ Hafele	ชุด	1	44,000	7,000	51,000.00	51,000
6.3	F3 งานตู้จัดหมาย : ENTRANCE AREA ขนาด0.50x1.80x2.56 ม. ผนังโครงคร่าวไม้เบจพรรณ กรุไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวเงา หน้าบานตู้ช่องเปิดปิดทับด้วยกระจกสี พร้อมอุปกรณ์รางเลื่อนและมีถ้ำ Hafele	ชุด	1	35,000	4,400	39,400.00	39,400
6.4	F4 งานตกแต่งผนังกระจกใบโปร่งแสง+พร้อมระบบ LED Lighting Colour Change	ชุด	1	59,000	13,000	72,000.00	72,000
6.5	F5 งานตกแต่งผนังทางเข้า ขนาด 3.32x2.52 ม. ผนังโครงไม้อัลูมิเนียม กรุไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวเงา ตกแต่งด้วยอิฐกร ตามแบบ	ชุด	1	48,000	11,000	59,000.00	59,000
6.6	F6 งานตู้โชว์พร้อมเก็บเอกสาร : EVP ขนาด 0.40x3.73x2.56 ม. โครงคร่าวไม้เบจพรรณ กรุไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวภายใน พร้อมชั้นวางโครงไม้ หน้าบานตู้ปิดทับด้วยแผ่นอะครีลิคสีขาว พร้อมอุปกรณ์มีถ้ำ Hafele	ชุด	1	42,000	5,700	47,700.00	47,700
6.7	F7 งานชุดตู้เตรียมอาหาร : PANTRY AREA ขนาด 0.60x3.33x2.56 ม. โครงคร่าวไม้เบจพรรณ กรุไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวภายใน พร้อมชั้นวางโครงไม้ ที่อลูมิเนียมสังเคราะห์ Staron Bright White หน้าบานตู้ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนต +อุปกรณ์มีถ้ำ Hafele	ชุด	1	48,500	5,200	53,700.00	53,700
6.8	F8 งานอ่างล้างจานพร้อมตู้ : ทางเดินด้านหลัง ขนาด 0.60x2.00x2.56 ม. โครงคร่าวไม้เบจพรรณ กรุไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวภายใน พร้อมชั้นวางโครงไม้ ที่อลูมิเนียมสังเคราะห์ Staron Bright White หน้าบานตู้ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนตสีคอนกรีต พร้อมอ่างล้างจานสแตนเลสHafele +อุปกรณ์มีถ้ำ Hafele	ชุด	1	57,000	4,400	61,400.00	61,400
6.9	F9 เคาน์เตอร์ INFORMATION ขนาด 0.40x3.00 ม. สูง 1.00 ม. โครงสร้างขาสแตนเลส ท็อปโต๊ะโครงสร้างไม้ขัดทับด้วยหินสังเคราะห์ Staron Bright White	ชุด	1	40,000	3,500	43,500.00	43,500
6.10	F10 ตู้สูงเก็บของแม่บ้าน : ขนาด0.50x2.43x2.56 ม. โครงคร่าวไม้เบจพรรณ กรุไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนตสีขาวภายใน พร้อมชั้นวางโครงไม้ หน้าบานตู้ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนต พร้อมอุปกรณ์มีถ้ำ Hafele	ชุด	1	35,200	3,500	38,700.00	38,700
6.11	F11 เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ+ตุลอยเก็บยา ขนาด0.50x1.20x2.56 ม. อ่างล้างมือสแตนเลส ตุลอยโครงไม้ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนต +พร้อมถังดักไขมัน ( เดินท่อน้ำทิ้งเข้าระบบอาคาร )	ชุด	1	20,000	2,600	22,600.00	22,600

6.12	F12 เคาน์เตอร์อ่างล้างมือแปมบ้าน ขนาด0.50x0.80 ม. อ่างล้างมือแอสแตนเลส ตูล้างโครงไม้ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนท+พร้อมถังดักไขมัน ( เดินท่อน้ำทิ้งเข้าระบบอาคาร )	ชุด	1	14,000	2,200	16,200.00	16,200
7	<b>งานห้องน้ำและสุขภัณฑ์</b>						<b>121,173</b>
7.1	งานติดตั้ง Floor Drain : COTTO CT-647Y3(HM) หรือเทียบเท่า	ชุด	12	1,300	440	1,740.00	20,880
7.2	งานติดตั้งโถล้างสุขภัณฑ์ แบบถังพัก : COTTO C17027	ชุด	4	8,350	440	8,790.00	35,160
7.3	งานติดตั้งอ่างล้างหน้า+อุปกรณ์ : COTTO C05117	ชุด	3	7,450	440	7,890.00	23,670
7.4	โถมีส้วางขาย : COTTO C31217	ชุด	2	5,000	220	5,220.00	10,440
7.5	งานติดตั้งสายชำระ+อุปกรณ์ : COTTO CT993H#WH(HM)	ชุด	4	440	88	528.00	2,112
7.6	งานเดินระบบท่อเหล็กน้ำดีใหม่ มาตรฐาน มอก	เหมา	1	19,200	6,201	25,401.00	25,401
7.7	งานติดตั้งบอลลวาล์ว 1/2" : COTTO CT179(HM)	ชุด	10	308	43	351.00	3,510
7.8	งานเดินระบบท่อน้ำทิ้ง+โสโครกใหม่	งาน	1	-	-	-	0
8	<b>งานระบบ M&amp;E</b>						<b>1,024,086</b>
8.1	<b>งานระบบแสงสว่าง</b>						<b>335,168</b>
8.1.1	งานเดินระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ร้อยท่อเหล็ก						
	ท่อ IMC. 1" มาตรฐาน มอก	เมตร	30	155	26	181.00	5,430
	ท่อ EMT. 1/2" มาตรฐาน มอก	เมตร	875	44	22	66.00	57,750
	ท่อ EMT. 3/4" มาตรฐาน มอก	เมตร	450	57	31	88.00	39,600
	ท่อ Flexible 1/2" มาตรฐาน มอก	เมตร	115	30	18	48.00	5,520
	สาย THW. 1.5 THW. SQMM. :YAZAKI (หรือเทียบเท่า มาตรฐาน มอก)	เมตร	2,500	13	9	22.00	55,000
	สาย THW. 4 SQMM. :YAZAKI (หรือเทียบเท่า มาตรฐาน มอก)	เมตร	575	17	11	28.00	16,100
8.1.2	เปลี่ยนหลอด Philips EcoFit LEDtube T8 16W. (โคมตระแกรงเดิม)	หลอด	150	145	17	162.00	24,300
8.1.3	L-1 โคมตระแกรงขนาด 2x16W.ของใหม่ หลอด Philips EcoFit LEDtube T8	ชุด	19	3,300	88	3,388.00	64,372
8.1.4	L-2 LED Twin Set/18Wx2/DL : LAMPTON	ชุด	42	880	44	924.00	38,808
8.1.5	L-2A LED Twin Set/9Wx2/DL : LAMPTON	ชุด	3	661	44	705.00	2,115
8.1.5	L-3 โคมดาวไลท์ LED 5" PHILIP SMART CFL-I 5นิ้ว (หรือเทียบเท่า)	ชุด	8	353	44	397.00	3,176
8.1.6	S - Switch on-off ชนิดตั้งสาย : HACO A8-PS20 (หรือเทียบเท่า)	ชุด	17	441	44	485.00	8,245
8.1.7	S - Switch on-off Panasonic Wide series	ชุด	8	570	44	614.00	4,912
8.1.8	L-4 โคมตระแกรงขนาด 2x8W ของใหม่ หลอด Philips EcoFit LEDtube T8	ชุด	4	2,375	85	2,460.00	9,840
8.2	<b>งานระบบไฟฟ้ากำลังและสายสัญญาณ</b>						<b>553,839</b>
8.2.1	งานเดินสายร้อยท่อระบบไฟฟ้า ปลั๊กไฟ						
	ท่อ EMT. 1/2" มาตรฐาน มอก	เมตร	250	44	26	70.00	17,500
	ท่อ EMT. 3/4":YAZAKI (หรือเทียบเท่า มาตรฐาน มอก)	เมตร	565	56	26	82.00	46,330

	via Flexible 1/2" มาตรฐาน มอก	เมตร	483	30	26	56.00	27,048
	สาย THW. 2.5 THW. SQMM. :YAZAKI (หรือเทียบเท่า มาตรฐาน มอก)	เมตร	2,515	13	26	39.00	98,085
	สาย THW. 4 SQMM. :YAZAKI (หรือเทียบเท่า มาตรฐาน มอก)	เมตร	536	17	26	43.00	23,048
8.2.2	งานติดตั้ง ELCTRICAL POWER OUTLET : Panasonic Wide Series	ชุด	114	700	175	875.00	99,750
8.2.3	งานกรัดพื้นเพื่อติดตั้งสาย HDMI WIRING +VGA มาตรฐาน มอก	ชุด	2	3,050	440	3,490.00	6,980
8.2.4	งานติดตั้ง TV. OUTLET มาตรฐาน มอก	ชุด	2	1,300	175	1,475.00	2,950
8.2.5	งานเดินสาย LAN CAT6+LAN OUTLET มาตรฐาน มอก	ชุด	121	1,760	50	1,810.00	219,010
8.2.6	งานเดินสาย VGA มาตรฐาน มอก	ชุด	2	2,640	440	3,079.50	6,159
8.2.7	งานเดินสาย HDMI support TV มาตรฐาน มอก	ชุด	2	3,050	440	3,489.50	6,979
<b>8.3</b>	<b>งานระบบปรับอากาศและระบบดับเพลิง</b>						<b>135,079</b>
8.3.1	งานเดินท่อDUCT ระบบปรับอากาศ	เมตร	30	300	115	415.00	12,450
	งานท่อส่งลมยูนิต Flexible Duct ศก.10"	เมตร	20	375	48	423.00	8,460
	งานท่อส่งลมยูนิต Flexible Duct ศก.8"	ตรพ	475	22	13	35.00	16,625
	งานหุ้มฉนวนที่อลงกัมน้ำเกาะ	จุด	17	1,300	440	1,740.00	29,580
	งานติดตั้งโครงเหล็ก Support ใหม่	เหมา	1.00	3,200	-	3,200.00	3,200
	วัสดุ-อุปกรณ์เชื่อมต่อ	ชุด	9	2,200	132	2,332.00	20,988
8.3.2	งาน APPLY AIR GRILL ขนาด 0.40x0.40 ม.	ชุด	18	1,750	132	1,882.00	33,876
8.3.3	งานRETURN AIR GRILL ขนาด 0.30x0.30 ม.	ชุด	3	2,300	1,000	3,300.00	9,900
8.3.4	ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ชนิดทำงานแบบอัตโนมัติติดตั้งบนเพดานขนาด 10 ปอนด์						
<b>9</b>	<b>งานอื่นๆ</b>						<b>250,000</b>
9.1	งานป้ายอักษรโลหะเงา ขนาดสูง 10ซ.ม.	Set	1	17,500	-	17,500.00	17,500
9.2	งานบาน Roller Blind Blackout 100%	ตรม.	80	2,200	130	2,330.00	186,400
9.3	งานย้ายบานเดิมและติดตั้งใหม่ (ย้ายลงชั้น15)	ตรม.	70	-	130	130.00	9,100
9.4	งานป้ายบอกตำแหน่งถังดับเพลิง ชนิดเรืองแสง มาตรฐาน มอก.	Set	5	530	-	530.00	2,650
9.5	งานถังดับเพลิง CO2 ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ มาตรฐาน มอก.	Set	5	2,600	-	2,600.00	13,000
9.6	งานป้ายทางหนีไฟ ชนิดมีแสงไฟ มองเห็น 2 ด้าน มาตรฐาน มอก.	Set	7	3,050	-	3,050.00	21,350
<b>10</b>	<b>งานอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ</b>						<b>390,340</b>
10.1	เครื่องปรับอากาศสี่ทิศทาง INVERTER 35000 BTU.(CMF)	ชุด	1	64,500	7,500	72,000.00	72,000
10.2	เครื่องปรับอากาศสี่ทิศทาง INVERTER 25000 BTU.(CMD)	ชุด	1	52,500	7,500	60,000.00	60,000

10.3	เครื่องปรับอากาศติดผนัง INVERTER 9000 BTU.(MANAGER)	ชุด	5	21,000	2,500	23,500.00	117,500	
10.4	เครื่องปรับอากาศติดผนัง INVERTER 12000 BTU.(VP)	ชุด	1	25,000	2,500	27,500.00	27,500	
10.5	เครื่องปรับอากาศติดผนัง INVERTER 18000 BTU.(EVP,MEETING 2)	ชุด	2	34,000	2,500	36,500.00	73,000	
10.6	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศของเดิม ย้ายตำแหน่ง+เติมน้ำยา	ชุด	4	-	4,750	4,750.00	19,000	
10.7	มีมนำทิ้งแอร์ (SERVER RM&CMG MANAGER)	ชุด	2	2,600	220	2,820.00	5,640	
10.8	งานติดตั้งระบบตั้งเวลาเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ (SERVER RM)	ชุด	1	14,000	1,700	15,700.00	15,700	
<b>รวมราคาตัววัสดุ + ค่าแรงงาน</b>							<b>4,581,610.00</b>	

 (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ