

ประมาณราคา.....ปรับปรุงพื้นที่ เพื่อจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมของ สทอภ (GISTDA Innovation Center).....

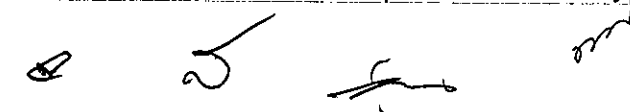
สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ เลขที่ 196 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ...แขวง ลาดยาว...เขต จตุจักร.....จังหวัด.กรุงเทพมหานคร

ประมาณการโดย...คณะกรรมการประเมินราคากลาง.....ประมาณราคาเมื่อวันที่.....พฤศจิกายน 2560



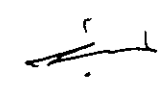
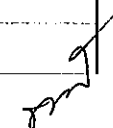
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนงานภายนอกอาคาร								
1.1	สัญลักษณ์สำนักงานฯ ด้านนอกอาคาร				-		-	-	
-	โครงสร้างเหล็กกล่อง พร้อมทาสีกันสนิม ผงังปิดผิว	73	ตรม.	2,300.00	167,900.00	300.00	21,900.00	189,800.00	
	วัสดุอลูมิเนียมคอมโพสิทสีเทา ทรงตัวแอล ขนาดพื้นที่ 73 ตรม.				-		-	-	
-	ตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ติดบนผนังอาคาร	1	งาน	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
1.2	ระแนงกันสาด ด้านนอกอาคาร (ด้านหลังเคาน์เตอร์ รปภ.)	12.5	ตรม.	2,500.00	31,250.00	200.00	2,500.00	33,750.00	
	หลังคาโพลีคาไมเนท สีขาวนม ติดตั้งโครงสร้างเหล็กกล่อง				-		-	-	
	พร้อมทาสีกันสนิมตามมาตรฐานผู้ผลิตขนาดพื้นที่ 12.5 ตรม.				-		-	-	
2	ส่วนงานบริเวณทางเข้าอาคาร และโถงต้อนรับ - ชั้น 1								
2.1	งานรื้อถอน และขนย้ายวัสดุทิ้งออกนอกพื้นที่				-		-	-	
2.1.1	รื้อถอนงานฝ้าเดิม (45 ตร.ม.)	45	ตรม.		-	25.00	1,125.00	1,125.00	
2.1.2	รื้อถอนผนังและประตูเดิม ทางเข้าอาคาร	15	ตรม.		-	150.00	2,250.00	2,250.00	
2.1.3	รื้อถอนโครงสร้างผนังนิทรรศการเดิม (47.5 ตร.ม.)	47.5	ตรม.		-	300.00	14,250.00	14,250.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน และโครงสร้างตกแต่ง				-		-	-	
2.2.1	งานฝ้าเพดาน (45 ตร.ม.) เดิม 45,000 ตรม. ละ 397 บาท				-		-	-	
-	ฝ้าหลุม ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด โครงเคร่าโลหะ	45	ตรม.	300.00	13,500.00	97.00	4,365.00	17,865.00	
	กันสนิมซ่อนไฟ (ตามแบบ)				-		-	-	
2.2.2	งานตกแต่งประตูทางเข้าอาคารฯ				-		-	-	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ผนังตกแต่งทางเข้าอาคารฯ (ชาย - ขวา)				-		-	-	
	โครงสร้างเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า 1 x 2 นิ้ว ทากันสนิม	12.5	ตรม.	2,300.00	28,750.00	300.00	3,750.00	32,500.00	
	ผนังปิดผิว วัสดุอลูมิเนียมคอมโพสิตสีเทา ทรงตัวแอล				-		-	-	
	ขนาดพื้นที่ 12.5 ตรม.				-		-	-	
-	ผนังกระจก หนา 15 มม. ขนาดโดยรวม 6.45 x 3.00 เมตร	19.35	ตรม.	4,000.00	77,400.00	200.00	3,870.00	81,270.00	
-	ประตูทางเข้าอาคาร บานเปลือยเปิดคู่กระจกเทมเปอร์ใส 15 มม.	2	บาน	15,000.00	30,000.00	250.00	500.00	30,500.00	
	ติดมือจับสแตนเลสเงา พร้อมอุปกรณ์ยึด	2	อัน	1,800.00	3,600.00	80.00	160.00	3,760.00	
2.2.3	ผนังตกแต่ง (ชาย) ด้านหลังเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์	13.65	ตรม.	14,000.00	191,100.00	800.00	10,920.00	202,020.00	
-	ผนังตกแต่ง โครงไม้ปิดทับด้วยไม้อัด กรุลามิเนตสีขาวและสีเทา				-		-	-	
	ด้านข้างซ่อน LED Strip (ตามแบบ)				-		-	-	
2.2.4	ผนังตกแต่ง (กลาง) พระบรมฉายาลักษณ์ (14.89 ตร.ม.)	14.89	ตรม.	14,000.00	208,460.00	800.00	11,912.00	220,372.00	
-	ผนังตกแต่ง โครงไม้ปิดทับด้วยไม้อัด กรุลามิเนตสีขาวและสีเทา				-		-	-	
	ด้านข้างซ่อน LED Strip (ตามแบบ)				-		-	-	
-	กรอบรูป ขนาด 0.70 x 1.00 เมตร	3	ชุด	1,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
-	ชั้นวาง โครงไม้ปิดไม้อัดกรุลามิเนตสีขาว	0.69	ตรม.	14,000.00	9,660.00	800.00	552.00	10,212.00	
2.2.5	ผนังระแนงตกแต่ง (ขวา) ติดจอ (4.8 ตร.ม.)	2.805	ตรม.	14,000.00	39,270.00	800.00	2,244.00	41,514.00	
-	แผ่นเหล็ก หนา 10 มม. ทากันสนิม ทำสีพ่นสีดำ ยึดติดกับ				-		-	-	
	โครงเหล็กกล่อง 25x25x3 มม. ทากันสนิม ขึ้นรูปตัว I				-		-	-	
2.2.6	เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์	1	ชุด	55,000.00	55,000.00		-	55,000.00	
-	โครงสร้างไม้ปิดทับไม้อัดกรุลามิเนตสีขาว ด้านหลังมีตู้เก็บของ				-		-	-	
	บานเปิด ขนาดโดยรวมประมาณ 0.60 x 2.10 x 1.00 เมตร				-		-	-	
2.2.7	ปรับจุดติดตั้งเครื่องลงเวลา พร้อมตัวล็อคสำหรับลานเปลือย	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
2.3	งานกราฟฟิค				-		-	-	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.1	กราฟฟิค โลโก้ GISTDA : เหนือประตูทางเข้า	1	ชิ้น	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
2.3.2	กราฟฟิค โลโก้ GISTDA : หลังเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์	1	ชิ้น	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2.3.3	กราฟฟิค พระบรมฉายาลักษณ์	3	ชิ้น	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2.4	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ฝ้าเพดาน	18	จุด	2,500.00	45,000.00	500.00	9,000.00	54,000.00	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ผนังตึกแต่ง	12	จุด	5,300.00	63,600.00	500.00	6,000.00	69,600.00	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟ (4 จุด)	4	จุด	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
2.5	งานเดินสายระบบต่างๆ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ : LAN (2 จุด)	1	จุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ : โทรศัพท์ (1 จุด)	1	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
2.6	งานระบบมัลติมีเดีย				-		-	-	
2.6.1	LCD TV 49" with Player	2	เครื่อง	29,490.00	58,980.00	-	-	58,980.00	
2.6.2	Wall Mount	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.7	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	
2.7.1	เก้าอี้จุดประชาสัมพันธ์	2	ตัว	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
3	ส่วนงานห้องนิทรรศการ - ชั้น 1				-		-	-	
3.1	งานรื้อถอน และขนย้ายวัสดุที่ออกนอกพื้นที่				-		-	-	
3.1.1	รื้อถอนงานฝ้าเดิม (45 ตร.ม.)	45	ตรม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	
3.1.2	รื้อถอนโครงสร้างผนังปูน ทางเข้าโถงนิทรรศการ	5	ตรม.	-	-	60.00	300.00	300.00	
3.1.3	รื้อถอนโครงสร้างผนังปูน กันนิทรรศการ- OCMGe (12.6 ตร.ม.)	12.6	ตรม.	-	-	60.00	756.00	756.00	

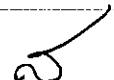








ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.4	รีดลอนประตูเดิม ** ไม่รวมงานผนังกระจกเดิม	1	งาน		-	270.00	270.00	270.00	
3.1.5	รีดลอนเครื่องปรับอากาศ	1	งาน		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน และโครงสร้างตกแต่ง				-		-	-	
3.2.1	งานฝ้าฉาบเรียบ เก็บสีขาว (45 ตร.ม.)	45	ตรม.	350.00	15,750.00	127.00	5,715.00	21,465.00	
-	ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด โครงเคร่าโลหะกันสนิม				-		-	-	
3.2.2	ผนังทางเข้าโถงนิทรรศการ								
-	เก็บรายละเอียด และงานสีผนังปูนเดิม	17.5	ตรม.	50.00	875.00	30.00	525.00	1,400.00	
3.2.3	ผนังนิทรรศการ ทรงโค้ง								
-	ผนังโครงไม้ปิดทับไม้อัด กรุลามิเนตสีขาว								
	ขนาดโดยรวมประมาณ 4.82 x 2.60 เมตร	12.532	ตรม.	3,000.00	37,596.00	800.00	10,025.60	47,621.60	
-	กรอบรูปสำเร็จรูป ขนาด 0.35 x 0.80 เมตร	2	ชุด	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
3.2.4	ผนังห้องนิทรรศการ ฝั่งประตูเดิม								
-	เก็บงานผนังปูนเดิม พร้อมติดตั้งผนังใหม่	3.8	ตรม.	350.00	1,330.00	127.00	482.60	1,812.60	
	ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด โครงเคร่าโลหะกันสนิม								
3.2.5	ผนังกันพื้นที่นิทรรศการ และส่วนปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์								
-	ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีดำ ติดกระจกใส หนา 15 มม.	13.65	ตรม.	5,500.00	75,075.00	300.00	4,095.00	79,170.00	
	ขนาดโดยรวมประมาณ 4.55 x 3.00 เมตร								
-	ประตูกระจกใส 15 มม. บานเลื่อนเดี่ยว กรอบเฟรมอลูมิเนียมสีดำ	1	บาน	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	สลับบานกระจกติดตาย (ตามแบบ)								
-	ป้ายส่วนปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ขนาด 0.40 x 2.50 เมตร								
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
3.2.6	ผนังกันห้องบัตร								
-	ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีดำ ติดกระจกใส หนา 15 มม.	9.21	ตรม.	5,500.00	50,655.00	300.00	2,763.00	53,418.00	






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาดโดยรวมประมาณ 3.07 x 3.00 เมตร				-		-	-	
-	ประตูกระจกใส 15 มม. บานเปิดเดี่ยว กรอบเฟรมอลูมิเนียมสีดํา	1	บาน	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	มือจับลูกบิดสแตนเลสเงา พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
3.2.7	ผนังกั้นส่วนปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ และ OCMGe				-		-	-	
-	ผนังเฟรมอลูมิเนียมสีดํา ติดกระจกใส หนา 15 มม.	16.05	ตรม.	5,500.00	88,275.00	300.00	4,815.00	93,090.00	
	ขนาดโดยรวมประมาณ 5.35 x 3.00 เมตร				-		-	-	
-	ประตูกระจกใส 15 มม. บานเลื่อนเดี่ยว กรอบเฟรมอลูมิเนียมสีดํา	1	บาน	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	สลับบานกระจกติดตาย (ตามแบบ)				-		-	-	
3.2.8	ประตูทางเข้า-ออก (ฝั่งโรงอาคาร) ระบบ Auto บานเลื่อน	1	ชุด	240,000.00	240,000.00	10,000.00	10,000.00	250,000.00	
3.2.9	แท่นวางชิ้นงาน ประกอบด้วย				-		-	-	
	แท่นโครงไม้ปิดทับด้วยไม้อัด กรุลามิเนตสีขาว รูปทรงตัวยูคว่ำ				-		-	-	
-	ความสูง 0.65 เมตร พร้อมบอร์ดอะคริลิก หนา 15 มม.	2	ตัว	13,400.00	26,800.00			26,800.00	
-	ความสูง 0.80 เมตร พร้อมบอร์ดอะคริลิก หนา 15 มม.	2	ตัว	13,400.00	26,800.00			26,800.00	
-	ความสูง 0.95 เมตร พร้อมบอร์ดอะคริลิก หนา 15 มม.	1	ตัว	13,400.00	13,400.00			13,400.00	
3.2.10	ม่านบังแสงแนวตั้งทึบแสง	22	ตรม.	1,700.00	37,400.00			37,400.00	
3.3	งานกราฟฟิค				-		-	-	
3.3.1	กราฟฟิคนิทรรศการฯ ทรงโค้ง	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
3.3.2	กราฟฟิคป้ายห้องปฏิบัติการฯ	1	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
3.4	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ฝ้าเพดาน	26	จุด	2,500.00	65,000.00	500.00	13,000.00	78,000.00	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง (9 จุด)	9	จุด	1,000.00	9,000.00	500.00	4,500.00	13,500.00	
-	ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้า และสำรองไฟระบบประตู AUTO	1	ชุด	50,000.00	50,000.00			50,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	งานเดินสายระบบต่างๆ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	ปรับตำแหน่งสาย LAN (10 จุด)	10	จุด	2,000.00	20,000.00	500.00	5,000.00	25,000.00	
-	ปรับตำแหน่งสายโทรศัพท์ (1 จุด)	1	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
3.6	งานระบบมัลติมีเดีย				-		-	-	
3.6.1	LCD TV 55" with Player	2	เครื่อง	49,000.00	98,000.00		-	98,000.00	
3.6.2	Wall Mount	2	ชุด	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
3.7	งานระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์				-		-	-	
3.7.1	เครื่องปรับอากาศ โฉงนิทรศการ	1	เครื่อง	48,000.00	48,000.00		-	48,000.00	
-	แบบแขวนได้ฝา ขนาดทำความเย็น 24,000 บีทียู				-		-	-	
3.7.2	เครื่องปรับอากาศ ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์	1	เครื่อง	42,000.00	42,000.00		-	42,000.00	
-	แบบแขวนได้ฝา ขนาดทำความเย็น 18,000 บีทียู				-		-	-	
3.7.3	พัดลมดูดอากาศ	1	เครื่อง	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
3.8	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	
-	เก้าอี้ประชุม และห้องบัตร	4	ตัว	2,900.00	11,600.00		-	11,600.00	
4	ส่วนงานห้อง GNSS Data Center - ชั้น 1				-		-	-	
4.1	งานร้อยถอน และขนย้ายวัสดุทั้งออกนอกพื้นที่				-		-	-	
4.1.1	ร้อยถอนงานฝ้าเดิม (30 ตร.ม.)	30	ตร.ม.		-	25.00	750.00	750.00	
4.1.2	ร้อยถอนผนังปูนเดิม (ฝั่งทางเดิน)	18	ตร.ม.		-	60.00	1,050.00	1,050.00	
4.1.3	ร้อยถอนประตูเดิม	1	งาน		-	150.00	150.00	150.00	






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.4	รีดถอนหน้าต่าง	9	ตร.ม.		-	100.00	900.00	900.00	
4.1.5	รีดถอนเครื่องปรับอากาศ	1	ตัว		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
4.2	งานฝ้าเพดาน และโครงสร้างตกแต่ง				-		-	-	
4.2.1	งานฝ้าเพดาน	30	ตร.ม.	350.00	10,500.00	127.00	3,810.00	14,310.00	
-	ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด โครงเคร่าโลหะกันสนิม				-		-	-	
4.2.2	งานเก็บสีขาวผนังห้อง (เดิม) 30 ตร.ม.	30	ตร.ม.	50.00	1,500.00	30.00	900.00	2,400.00	
4.2.3	งานผนังกระจกติดทางเดิน (21 ตร.ม.)				-		-	-	
-	ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบเรียบ โครงเคร่าโลหะกันสนิม	21	ตร.ม.	5,500.00	115,500.00	300.00	6,300.00	121,800.00	
-	เจาะช่องหน้าต่างเฟรมอลูมิเนียมสีดำ กระจกใส 15 มม.				-		-	-	
-	ประตูกระจกใส 15 มม. บานเปิด กรอบเฟรมอลูมิเนียมสีดำ	1	บาน	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
-	มือจับลูกบิดสแตนเลสเงา พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
4.2.4	เก็บรายละเอียดงานก่อนผนัง ฉาบปูนทาสี (ผนังที่รีดหน้าต่างออก)	16	ตร.ม.	230.00	3,680.00	90.00	1,440.00	5,120.00	
4.2.5	งานผนังไม้ตกแต่ง : ด้านหลังจอ LCD TV Wall	1	งาน	60,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
-	โครงไม้ปิดไม้อัด ทุกลามิเนตลายไม้ ด้านข้างเปิดช่อง Service				-		-	-	
	ขนาดประมาณ 0.30 x 2.00 x 2.50 เมตร				-		-	-	
4.2.6	งานบอร์ดอะคริลิคติดผลงาน	3	ตัว	10,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
-	แผ่นอะคริลิคใส ขนาดประมาณ 1.20 x 1.50 เมตร				-		-	-	
	ติดหัวหมุดสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 มม. ยึดสกรูติดผนัง				-		-	-	
4.3	งานกราฟฟิค				-		-	-	
-	กราฟฟิคส่วน " GNSS Data Center "	1	งาน	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
-	กราฟฟิคภาพถ่ายดาวเทียม	3	ชิ้น	5,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
-	สติ๊กเกอร์ขาวขุ่น ติดกระจกด้านหน้า สูง 0.70 เมตร	1	งาน	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	

๒

๔

๒

๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					-		-	-	
4.4	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ฝ้าเพดาน	6	ชุด	4,000.00	24,000.00	500.00	3,000.00	27,000.00	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง	4	จุด	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
					-		-	-	
4.5	งานเดินสายระบบต่างๆ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	ปรับแต่งตำแหน่งสาย LAN 4 จุด	1	จุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
					-		-	-	
4.6	งานระบบมัลติมีเดีย				-		-	-	
4.6.1	LCD TV 42" with Player	6	units	24,600.00	147,600.00			147,600.00	
4.6.2	Wall Mount	6	units	1,500.00	9,000.00			9,000.00	
					-		-	-	
4.7	งานระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์				-		-	-	
4.7.1	เครื่องปรับอากาศ GNSS Data Center	1	ชุด	42,000.00	42,000.00			42,000.00	
-	แบบแขวนได้ฝ้า ขนาดทำความเย็น 18,000 บีทียู				-		-	-	
4.7.2	พัดลมดูดอากาศ	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
					-		-	-	
4.8	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	
4.8.1	ชุดโต๊ะกลม+เก้าอี้เเจอร์จา (โต๊ะ 1, เก้าอี้ 4)	1	ตัว	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
4.8.2	เก้าอี้ทำงาน	3	ตัว	2,900.00	8,700.00			8,700.00	
4.8.3	ตู้เก็บเอกสาร แบบล้อเลื่อน	3	ตัว	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
4.8.4	โต๊ะเข้ามุมโค้งทรง L ขาว ขนาด 150x120x75 ซม.	3	ตัว	4,500.00	13,500.00			13,500.00	
					-		-	-	
5	ส่วนงานห้องปฏิบัติการระบบเรดาร์ชายฝั่ง (ย้ายชั้น 4 ไปชั้น 1)				-		-	-	

๒

๒

๒

๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	งานรื้อถอน และขนย้ายออกนอกพื้นที่				-		-	-	
5.1.1	รื้อถอนงานฝ้าเดิม	45	ตร.ม.		-	25.00	1,125.00	1,125.00	
5.1.2	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	1	ตัว		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
5.1.3	งานรื้อผนังกระจก	9.24	ตร.ม.		-	100.00	924.00	924.00	
5.2	งานฝ้าเพดาน และโครงสร้างตกแต่ง				-		-	-	
5.2.1	งานฝ้าเพดาน (45 ตร.ม.)	45	ตร.ม.	500.00	22,500.00	250.00	11,250.00	33,750.00	
-	งานฝ้า T-Bar ขนาด 60 x 60 ซม.				-		-	-	
5.2.2	งานก่อผนังที่รีอกระจกเดิมออก	9.24	ตร.ม.	180.00	1,663.20	60.00	554.40	2,217.60	
	งานเก็บสีผนังห้องด้านนอกที่รีอกระจกเดิมออก	9.24	ตร.ม.	50.00	462.00	30.00	277.20	739.20	
5.2.3	Display Monitor installation : ผนังจอทีวี 2 จอ	7.5	ตร.ม.	14,000.00	105,000.00	800.00	6,000.00	111,000.00	
-	โครงไม้ปิดทับไม้อัด กรุลามิเนต				-		-	-	
	ขนาดโดยประมาณ 0.20x3.00x2.50 เมตร พร้อมย้ายจอ 2 จอ				-		-	-	
5.2.4	งานเก็บสีผนังห้อง (60 ตร.ม.)	60	ตร.ม.	50.00	3,000.00	30.00	1,800.00	4,800.00	
5.2.5	ม่านบังแสง	18.4	ตร.ม.	1,700.00	31,212.00			31,212.00	
					-		-	-	
5.3	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ฝ้าเพดาน	31	จุด	4,000.00	124,000.00	500.00	15,500.00	139,500.00	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง (20 จุด)	20	จุด	1,000.00	20,000.00	500.00	10,000.00	30,000.00	
					-		-	-	
5.4	งานเดินสายระบบต่างๆ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ : LAN	36	จุด	2,000.00	72,000.00	500.00	18,000.00	90,000.00	
					-		-	-	
5.5	งานระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์				-		-	-	
5.5.1	เครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	48,000.00	48,000.00			48,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาดทำความเย็น 24,000 บีทียู				-		-	-	
5.5.2	เครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	42,000.00	42,000.00		-	42,000.00	
-	แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาดทำความเย็น 18,000 บีทียู				-		-	-	
6	ส่วนโถงทางเดิน - ชั้น 2				-		-	-	
6.1	งานฝ้าเพดาน และโครงสร้างตกแต่ง				-		-	-	
6.1.1	เก็บสีเพดาน (62.50 ตร.ม.)	62.5	ตร.ม.	50.00	3,125.00	30.00	1,875.00	5,000.00	
6.1.2	เก็บสีผนัง (153 ตร.ม.)	153	ตร.ม.	50.00	7,650.00	30.00	4,590.00	12,240.00	
6.2	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง (1 จุด - Printer)	1	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
6.3	งานเดินสายระบบต่างๆ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ : LAN (1 จุด - Printer)	1	จุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
7	ส่วนห้องประชุม - ชั้น 2 (ข้างห้อง Server)				-		-	-	
7.1	งานร้อยถอน และขนย้ายวัสดุทิ้งออกนอกพื้นที่				-		-	-	
7.1.1	ร้อยถอนงานฝ้าเดิม (47 ตร.ม.)	47	ตร.ม.		-	25.00	1,175.00	1,175.00	
7.1.2	ร้อยถอนประตูเดิม	1	งาน		-	360.00	360.00	360.00	
7.2	งานพื้น				-		-	-	
-	งานปูพื้นพรม ขนาด 47 ตร.ม. พร้อมงานบัวผนัง	47	ตร.ม.	900.00	42,300.00	60.00	2,820.00	45,120.00	
7.3	งานฝ้าเพดาน และโครงสร้างตกแต่ง				-		-	-	

๒

๑

๑

๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3.1	งานเก็บสายไฟ ทำสีदान	47	ตร.ม.	100.00	4,700.00	250.00	11,750.00	16,450.00	
7.3.2	งานผนังกันห้อง (ป้องกันเสียงจากห้อง Server)	14	ตร.ม.	350.00	4,900.00	127.00	1,778.00	6,678.00	
-	ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด โครงเคร่าโลหะกันสนิม				-		-	-	
-	ขนาดรวมโดยประมาณ 5.00 x 2.80 เมตร				-		-	-	
7.3.3	งานผนังตู้ : ด้านหลังห้อง	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
-	ตู้เก็บของ โครงไม้กรุไม้อัด ด้านในทำสีพ่นขาว มีชั้นปรับระดับ				-		-	-	
-	บานเปิดกรุลามิเนตลายไม้ พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
-	ขนาดรวมโดยประมาณ 5.00 x 2.80 เมตร				-		-	-	
7.3.4	งานผนังไม้ กรุลามิเนต : ด้านหน้าห้อง	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
-	ผนังปูนเดิม เตรียมผิวทำสีขาว พื้นที่ประมาณ 8.82 ตร.ม.				-		-	-	
-	ตู้เก็บของ (ซ้าย-ขวา) โครงไม้กรุไม้อัด ด้านในทำสีพ่นขาว	2	ตัว	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
-	บานเปิดกรุลามิเนตลายไม้ พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
-	ขนาดรวมโดยประมาณ 1.00 x 2.80 เมตร				-		-	-	
7.3.5	ม่านบังแสง	21.6	ตร.ม.	1,700.00	36,720.00	-	-	36,720.00	
7.3.6	สติ๊กเกอร์ขาวขุ่นติดกระจกความสูง 70 ซม. แกะลาย	4	งาน	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00	
7.4	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : เพดาน แบบเปลือย	20	ชุด	3,000.00	60,000.00	500.00	10,000.00	70,000.00	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง (4 จุด)	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
7.5	งานระบบมัลติมีเดีย				-		-	-	
7.5.1	LED Projector 5000 ansi พร้อมงานติดตั้ง Rack Hanging	1	unit	138,000.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
7.5.2	งานติดตั้ง Screen 200 Inch (Motorizes 16:9)	1	unit	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
7.5.3	LED Projector พร้อมงานติดตั้ง	1	unit	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.6	งานระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์				-		-	-	
7.6.1	เครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	48,000.00	48,000.00		-	48,000.00	
-	แบบแขวนได้ฝ้า ขนาดทำความเย็น 24,000 บีทียู				-		-	-	
7.6.2	เครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	42,000.00	42,000.00		-	42,000.00	
	แบบแขวนได้ฝ้า ขนาดทำความเย็น 18,000 บีทียู				-		-	-	
7.7	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	
7.7.1	โต๊ะประชุม	1	ชุด		-		-	-	
7.7.2	เก้าอี้ประชุม สำหรับผู้บริหาร	1	ตัว	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
7.7.3	เก้าอี้ประชุม	14	ตัว	3,100.00	43,400.00		-	43,400.00	
8	ส่วนห้องทำงาน อ.ส.ว.ภ. - ชั้น 2				-		-	-	
8.1	งานฝ้าเพดาน และโครงสร้างตกแต่ง				-		-	-	
8.1.1	เก็บสีเพดาน (30 ตร.ม.)	30	ตร.ม.	50.00	1,500.00	30.00	900.00	2,400.00	
8.1.2	เก็บสีผนัง (63 ตร.ม.)	63	ตร.ม.	50.00	3,150.00	30.00	1,890.00	5,040.00	
8.2	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง (2 จุด)	2	จุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
8.3	งานระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เครื่องปรับอากาศ ห้องทำงาน อ.ส.ว.ภ.	1	ชุด	42,000.00	42,000.00		-	42,000.00	
	แบบแขวนได้ฝ้า ขนาดทำความเย็น 18,000 บีทียู				-		-	-	
					-		-	-	

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

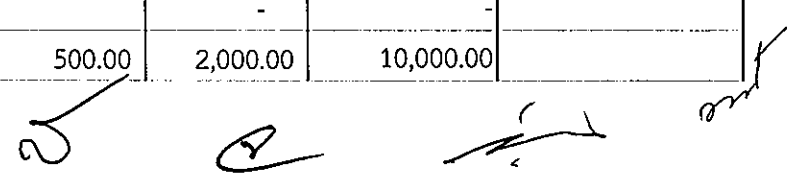
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.4	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	
8.4.1	โต๊ะทำงาน	1	ชุด	55,000.00	55,000.00		-	55,000.00	
8.4.2	เก้าอี้ทำงาน สำหรับผู้บริหาร	1	ตัว	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
8.4.3	โต๊ะประชุม			12,000.00	-		-	-	
8.4.4	เก้าอี้ประชุม	5	ตัว	2,900.00	14,500.00		-	14,500.00	
9	ส่วนงานห้องทำงานนักวิจัย 1 - ชั้น 2				-		-	-	
9.1	งานเก็บรายละเอียด และโครงสร้างตกแต่ง				-		-	-	
9.1.1	เก็บสีเพดาน ภายในห้อง (87.50 ตร.ม.)	87.5	ตร.ม.	50.00	4,375.00	30.00	2,625.00	7,000.00	
9.1.2	เก็บสีผนัง ภายในห้อง (109.50 ตร.ม.)	109.5	ตร.ม.	50.00	5,475.00	30.00	3,285.00	8,760.00	
					-		-	-	
9.2	งานระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เครื่องปรับอากาศ ห้องทำงานนักวิจัย 1	2	ชุด	48,000.00	96,000.00		-	96,000.00	
	แบบแขวนได้ผ้า ขนาดทำความเย็น 24,000 บีทียู				-		-	-	
					-		-	-	
9.3	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	
9.3.1	เก้าอี้ทำงาน	10	ตัว	2,900.00	29,000.00		-	29,000.00	
9.3.2	ผนังพาร์ทิชันสำเร็จรูป สูง 1.60 เมตร กั้นพื้นที่โต๊ะปฏิบัติงาน	10	ชุด	10,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
9.3.3	ผนังพาร์ทิชันสำเร็จรูป สูง 1.60 เมตร กั้นพื้นที่โต๊ะประชุม	1	ชุด	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
					-		-	-	
10	ส่วนห้องทำงาน ฝบว. และ GNSS - ชั้น 2				-		-	-	
10.1	งานรื้อถอน และขนย้ายวัสดุทิ้งออกนอกพื้นที่				-		-	-	
-	รื้อถอนผนังกั้นห้องเดิม 12.74 ตร.ม.	12.7	ตร.ม.		-	25.00	318.50	318.50	
					-		-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2	งานเก็บรายละเอียด				-		-	-	
10.2.1	เก็บสีเพดาน ภายในห้อง (60 ตร.ม.)	60	ตร.ม.	50.00	3,000.00	30.00	1,800.00	4,800.00	
10.2.2	เก็บสีผนัง ภายในห้อง (96 ตร.ม.)	96	ตร.ม.	50.00	4,800.00	30.00	2,880.00	7,680.00	
10.2.3	เก็บรายละเอียดเพดาน และผนังที่รีออก 12.74 ตร.ม.	12.7	ตร.ม.	50.00	637.00	30.00	382.20	1,019.20	
10.3	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง (10 จุด)	10	จุด	1,000.00	10,000.00	500.00	5,000.00	15,000.00	
10.4	งานเดินสายระบบต่างๆ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ : LAN (11 จุด)	11	จุด	2,000.00	22,000.00	500.00	5,500.00	27,500.00	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ : โทรศัพท์ (1 จุด) สายใน	1	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
10.5	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	
10.5.1	ชุดโต๊ะทำงาน ผนังพาร์ทิชันสำเร็จรูปสูง 1.60 เมตร พร้อมตู้เก็บของ	5	ชุด	20,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
10.5.2	ชุดโต๊ะทำงาน พร้อมตู้เก็บของ (ฝบัว.)	6	ชุด	10,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
10.5.3	เก้าอี้ทำงาน	13	ตัว	3,100.00	40,300.00		-	40,300.00	
10.5.4	ผนังพาร์ทิชันสำเร็จรูป สูง 1.60 เมตร กั้นห้องหัวหน้า ฝบัว.	1	ชุด	24,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
11	ส่วนงานห้องทำงานนักวิจัย 2 และโถงทางเดิน - ชั้น 3				-		-	-	
11.1	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง (25 จุด)	25	จุด	1,000.00	25,000.00	500.00	12,500.00	37,500.00	
11.2	งานเดินสายระบบต่างๆ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ : LAN (13 จุด)	13	งาน	1,500.00	19,500.00	500.00	6,500.00	26,000.00	






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	เดินสาย และอุปกรณ์ : โทรศัพท์ (2 จุด)	2	งาน	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
11.3	งานเฟอร์นิเจอร์ และค่าแรงขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ (ของ GISTDA)				-		-	-	
11.3.1	ตู้เอกสาร	12	ตัว	2,600.00	31,200.00			31,200.00	
11.3.2	โซฟา 2 ที่นั่ง	1	ตัว	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
11.3.3	ผนังพาร์ทิชันสำเร็จรูปสูง 1.60 เมตร	12	ชุด	10,000.00	120,000.00			120,000.00	
12	ส่วนงานห้องทำงาน (เดิม-ห้องเรดาร์ชายฝั่ง) และโถงทางเดิน - ชั้น 4				-		-	-	
12.1	งานรื้อถอน และนำเศษวัสดุไปทิ้ง				-		-	-	
-	รื้อถอนผนังห้องทำงานเรดาร์ชายฝั่ง (เดิม)	13.75	ตร.ม.		-	25.00	343.75	343.75	
12.2	งานเก็บรายละเอียด				-		-	-	
12.2.1	เก็บรายละเอียดเพดาน และงานผนังที่รื้อออก	1	ตร.ม.	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00	
12.2.2	เก็บสีเพดาน โถงทางเดิน ชั้น 4 (90 ตร.ม.)	90	ตร.ม.	50.00	4,500.00	30.00	2,700.00	7,200.00	
12.2.3	เก็บสีผนัง โถงทางเดิน ชั้น 4 (228 ตร.ม.)	228	ตร.ม.	50.00	11,400.00	30.00	6,840.00	18,240.00	
12.2.4	เก็บสีเพดาน ภายในห้อง (60 ตร.ม.)	60	ตร.ม.	50.00	3,000.00	30.00	1,800.00	4,800.00	
12.2.5	เก็บสีผนัง ภายในห้อง (96 ตร.ม.)	96	ตร.ม.	50.00	4,800.00	30.00	2,880.00	7,680.00	
13	ส่วนงานห้องทำงานนักวิจัย 3 - ชั้น 5				-		-	-	
13.1	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง (4 จุด)	4	จุด	1,000.00	4,000.00	500.00	2,000.00	6,000.00	
13.2	งานเดินสายระบบต่างๆ และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ : LAN (4 จุด)	4	จุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.3	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	
13.3.1	ผนังมาตรฐาน กั้นพื้นที่ทำงาน (Partition) ยาว 7.5 ม.สูง 160 ซม.	1	งาน	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
13.3.2	ค่าแรงขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ (รีอถอน - ติดตั้ง) ** ของ GISTDA	1	งาน		-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
					-		-	-	
14	ส่วนงาน CHR - ชั้น 5				-		-	-	
14.1	งานรีอถอน และนำเศษวัสดุไปทิ้ง				-		-	-	
14.1.1	รีอถอนฝ้าเพดาน พื้นที่โดยประมาณ 115 ตร.ม.	115	ตร.ม.		-	25.00	2,875.00	2,875.00	
14.1.2	รีอถอนผนังห้องเก็บของ (เดิม)	9.5	ตร.ม.		-	60.00	571.20	571.20	
14.1.3	รีอถอนหน้าต่าง ผังระเบียง (เดิม)	8.9	ตร.ม.		-	100.00	893.70	893.70	
14.1.4	รีอถอนประตู (เดิม)	1	ชุด		-	150.00	150.00	150.00	
					-		-	-	
14.2	งานพื้น				-		-	-	
14.2.1	งานปูพื้นกระเบื้องยาง พื้นที่โดยประมาณ 115 ตร.ม.	115	งาน	800.00	92,000.00	200.00	23,000.00	115,000.00	
14.2.2	งานปูพื้นหญ้าเทียม พื้นที่โดยประมาณ 14 ตร.ม.	13.2	งาน	800.00	10,560.00	200.00	2,640.00	13,200.00	
					-		-	-	
14.3	งานฝ้าเพดาน และโครงสร้างตกแต่ง				-		-	-	
14.3.1	งานฝ้าเพดาน ฉาบเรียบทาสีขาว (115 ตร.ม.)	115	งาน	350.00	40,250.00	127.00	14,605.00	54,855.00	
14.3.2	ผนังเดิม บริเวณโถง CHR และด้านหลังเคาน์เตอร์	94	ตร.ม.	1,500.00	141,000.00	200.00	18,800.00	159,800.00	
-	ผนังของเดิม เตรียมผิวปิด Wallpaper				-		-	-	
14.3.3	ผนังตกแต่ง บริเวณทางออกกระเบียง	3.36	ตร.ม.	350.00	1,176.00	127.00	426.72	1,602.72	
-	ยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด โครงเคร่าโลหะกันสนิม				-		-	-	
-	ขนาดรวมโดยประมาณ 1.20 x 2.80 เมตร				-		-	-	
14.3.4	ผนังติดจอ LED TV ด้านในห้องเจรจา	5.64	ตร.ม.	14,000.00	78,960.00	800.00	4,512.00	83,472.00	






ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ผนังโครงไม้ปิดไม้อัด กรลามิเนตลายไม้ (ตามแบบ)				-		-	-	
-	ขนาดรวมโดยประมาณ 0.20 x 2.40 x 2.35 เมตร				-		-	-	
14.3.5	ผนังตู้โชว์ ด้านในห้องเจรจา	4.2	ตร.ม.	14,000.00	58,800.00	800.00	3,360.00	62,160.00	
-	ผนังโครงไม้ปิดไม้อัด กรลามิเนตลายไม้ เจาะช่องวางของ (ตามแบบ)				-		-	-	
-	ขนาดรวมโดยประมาณ 0.40 x 1.50 x 2.80 เมตร				-		-	-	
14.3.6	เคาน์เตอร์	1	ตัว	180,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
14.3.7	ประตูภายใน เพรมอลูมิเนียมดำ บานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	500.00	1,500.00	37,500.00	
14.3.8	ม่านบังแสง	21	ตร.ม.	1,700.00	35,190.00		-	35,190.00	
14.3.9	ระแนงตกแต่ง เหนือขอบระเบียงด้านนอก	1	งาน		-		-	-	
14.3.10	เดินสาย และอุปกรณ์ : โทรศัพท (1 จุด)	1	งาน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
14.4	งานเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์				-		-	-	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ฝ้าเพดาน	41	จุด	2,500.00	102,500.00	500.00	20,500.00	123,000.00	
-	เดินสาย และอุปกรณ์ไฟฟ้า : ปลั๊กไฟผนัง (8 จุด)	8	จุด	1,000.00	8,000.00	500.00	4,000.00	12,000.00	
					-		-	-	
14.5	งานระบบมัลติมีเดีย				-		-	-	
14.5.1	LCD TV 49" with Player	1	unit	29,490.00	29,490.00		-	29,490.00	
14.5.2	Wall Mount	1	unit	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
					-		-	-	
14.6	งานระบบแอร์				-		-	-	
14.6.1	เครื่องปรับอากาศ	3	ชุด	48,000.00	144,000.00		-	144,000.00	
-	แบบแขวนใต้ฝ้า ขนาดทำความเย็น 24,000 บีทียู				-		-	-	
					-		-	-	
14.7	งานเฟอร์นิเจอร์				-		-	-	





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14.7.1	เก้าอี้สตูล	3	ตัว	3,900.00	11,700.00		-	11,700.00	
14.7.2	ชุดโต๊ะ+เก้าอี้เอร์จา (โต๊ะ 1, เก้าอี้ 4)	1	ชุด	29,000.00	29,000.00		-	29,000.00	
14.7.3	โต๊ะกลาง	1	ชุด	12,800.00	12,800.00		-	12,800.00	
14.7.4	โซฟา 2 ที่นั่ง	3	ตัว	39,000.00	117,000.00		-	117,000.00	
14.7.5	โต๊ะสี่เหลี่ยมผืนผ้า ด้านข้างผนัง	1	ตัว	36,000.00	36,000.00		-	36,000.00	
14.7.6	โต๊ะสนาม (โต๊ะ 1, เก้าอี้ 4)	1	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	
					-		-	-	
14.8	งานอื่นๆ				-		-	-	
-	งานระแนงตกแต่งพร้อมต้นไม้ บริเวณระเบียงชั้น 5	1	งาน	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
					-		-	-	
15	ส่วนงานห้องเก็บของ ชั้น 1 (ห้องใต้บันได)				-		-	-	
15.1	งานรื้อถอน และนำเศษวัสดุไปทิ้ง				-		-	-	
					-		-	-	
15.2	งานโครงสร้าง				-		-	-	
15.2.1	ผนังห้องเก็บของ บริเวณใต้บันได ชั้น 1	4	ตร.ม.	350.00	1,400.00	127.00	508.00	1,908.00	
15.2.2	ประตูบานม้วน บริเวณใต้บันได ชั้น 2	1	งาน	25,000.00	25,000.00	4,000.00	4,000.00	29,000.00	
					-		-	-	
16	ส่วนงาน Server Room ชั้น 2				-		-	-	
16.1	งานรื้อถอน และนำเศษวัสดุไปทิ้ง				-		-	-	
16.1.1	รื้อถอนผนังห้องเก็บของ และหน้าต่าง ฝั่งโถงทางเดิน	1	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
					-		-	-	
16.2	งานโครงสร้าง				-		-	-	
16.2.1	เก็บรายละเอียดผนังห้องเก็บของ และหน้าต่าง ฝั่งโถงทางเดิน	1	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
16.2.2	ประตูกระจกใส 15 มม. บานเปิดเดี่ยว กรอบเฟรมอลูมิเนียมสีดำ	1	งาน	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	

๒

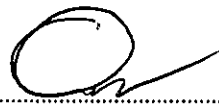
๑

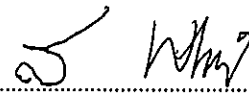
๑

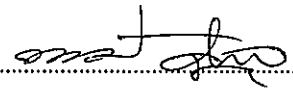
๑


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (1)		ค่าแรงงาน(2)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 1.20x2.00				-		-	-	
16.2.3	งานย้ายเครื่องสแกนบัตร	1	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคางานทั้งหมด							6,725,216.07	
	ค่าดำเนินการ Factor-F เกิน 5 ล้าน ไม่เกิน 10 ล้าน = 1.2667							8,518,831.20	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม							596,318.18	
	ยอดสุทธิ							9,115,149.38	

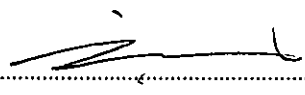
(...เก้าอี้หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์.....)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(.....นายอนุสรณ์ รัชสีพานิช.....)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(.....นายสานนท์ พรหมผลิน.....)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(.....นายทวีศิลป์ อุคหปัญญากุล.....)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(.....นายเจษฎา เกิดศรีเล็ก.....)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(.....นายสุรศักดิ์ ศิริรัตน์.....)