



ราคากลาง

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักหอสมุดกลาง ชั้น 7 จำนวน 1 งาน

สำนักหอสมุดกลาง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Handwritten signature or mark

ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารสำนักงานสมุทรสงคราม ชั้น 7 จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 7 อาคารสำนักงานสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 ใบสรุปรวมราคา

แบบป.ร.5 แผ่นที่ 1
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1	ง/ว	1,141,568.00	1,141,568.00	166,739.00	166,739.00	1,308,327.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบโสตทัศนอุปกรณ์	1	ง/ว	493,085.00	493,085.00	273,215.00	273,215.00	766,300.00	
	หมวดงานระบบปรับอากาศ	1	ง/ว	1,421,600.00	1,421,600.00	155,500.00	155,500.00	1,577,100.00	
	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย	1	ง/ว	248,400.00	248,400.00	38,600.00	38,600.00	287,000.00	
	หมวดงานตกแต่งภายใน	1	ง/ว	4,808,139.20	4,808,139.20	1,128,644.00	1,128,644.00	5,936,783.20	
	หมวดงานระบบกล้องวงจรปิด	1	ง/ว	80,000.00	80,000.00	44,300.00	44,300.00	124,300.00	
	รวม							9,999,810.20	
	ถ้า Factor F							2,942,944.14	
	ราคารวมทั้งสิ้น							12,942,754.34	
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น							12,942,754.34	

สรุป ประมาณการ

ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตตลิ่งชัน จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สถานที่ตั้งงาน ชั้น 7 อาคารสำนักงานเขตตลิ่งชัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
1	แผงควบคุมความสว่าง	12	ตัว	14,000.00	168,000.00	1,500.00	18,000.00	186,000.00	
2	อุปกรณ์ที่ไฟแบบ Universal	6	ชิ้น	55,000.00	330,000.00	5,000.00	30,000.00	360,000.00	
3	เครื่องควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลัก	1	ชุด	90,000.00	90,000.00	25,000.00	25,000.00	115,000.00	
4	โคมไฟห้องมีพาดาน LED T5 ไม่้อยกว่า 28 w	13	ชุด	3,900.00	50,700.00	300.00	3,900.00	54,600.00	
5	โคมไฟ Downlight LED ไม่้อยกว่า 7 w	109	ชุด	1,500.00	163,500.00	150.00	16,350.00	179,850.00	
6	โคมไฟ LOFT LAMP LED ไม่้อยกว่า 8 w	63	ชุด	2,500.00	157,500.00	150.00	9,450.00	166,950.00	
7	ราคาอะไหล่ 4"x4"	200	เมตร	250.00	50,000.00	100.00	20,000.00	70,000.00	
8	สายTHW 4 Sq.mm	500	เมตร	18.00	9,000.00	15.00	7,500.00	16,500.00	
9	สายTHW 2.5 Sq.mm	500	เมตร	11.00	5,500.00	12.00	6,000.00	11,500.00	
10	สายTHW 1.5 Sq.mm	1200	เมตร	8.00	9,600.00	8.00	9,600.00	19,200.00	
11	ท่อ EMT Conduit 1/2"	537	เมตร	40.00	21,480.00	20.00	10,740.00	32,220.00	
12	ท่อ Flexible Conduit 1/2"	109	เมตร	12.00	1,308.00	11.00	1,199.00	2,507.00	
13	Loadcenter 42 เฟส 3 phase 4 wire	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
14	อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้งสายไฟ, สาย, แฉก, สายรัด, coupling, connector, flexible conduit, studbolt, support, hanger, handy box, square box, pullbox)	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
รวม					1,141,588.00		166,739.00	1,308,327.00	

ลงชื่อ ปรากฏนการ

ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารส่วนกลางของเขตสงขลา ชั้น 7 จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สถานที่ตั้ง ชั้น 7 อาคารส่วนกลางของเขตสงขลา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 หมวดงานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบโลหการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม			
ระบบไฟฟ้ากำลัง												
1	ตู้รับไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว	127	ตู้	400.00	50,800.00	250.00	31,750.00			82,550.00		
2	ตู้รับไฟฟ้า 3 เฟส 3 ขั้ว	18	ตู้	400.00	7,200.00	250.00	4,500.00			11,700.00		
3	ตู้รับ LAN / RJ45	64	ตู้	500.00	32,000.00	250.00	16,000.00			48,000.00		
4	รางสายไฟฟ้าขนาด 4"x4"	120	เมตร	250.00	30,000.00	100.00	12,000.00			42,000.00		
5	ท่อ EMT 3/4"	396	เมตร	60.00	23,760.00	40.00	15,840.00			39,600.00		
6	ท่อ EMT 1/2"	364	เมตร	40.00	14,560.00	20.00	7,280.00			21,840.00		
7	สาย THW 4 Sq.mm	2540	เมตร	18.00	45,720.00	15.00	38,100.00			83,820.00		
8	สาย THW 2.5 Sq.mm	1000	เมตร	11.00	11,000.00	12.00	12,000.00			23,000.00		
9	สาย THW 1.5 Sq.mm	400	เมตร	8.00	3,200.00	8.00	3,200.00			6,400.00		
10	สาย LAN CAT6	2730	เมตร	15.00	40,950.00	15.00	40,950.00			81,900.00		
11	สาย TEV 4CX0.65 sq.mm.	1500	เมตร	9.00	13,500.00	8.00	12,000.00			25,500.00		
12	Loadcenter 42 ฟิวส์ 3 phase 4 wire	1	ตู้	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00			28,000.00		
13	อุปกรณ์ประกอบตู้รับไฟฟ้า (ตู้, ระเบิด, เมาต์, ฟิวส์, coupling, connector, flexible conduit, studbolt, support, hanger, handy box, square box, pullbox)	1	ตู้	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00			66,000.00		
ระบบโลดักไฟฟ้า												
1	สาย USB	12	ตู้	850.00	10,200.00	100.00	1,200.00			11,400.00		
2	สาย HDMI	24	ตู้	1,250.00	30,000.00	100.00	2,400.00			32,400.00		
3	สาย UTP CAT5E	240	เมตร	22.00	5,280.00	12.00	2,880.00			8,160.00		
4	ท่อ EMT Conduit 3/4"	40	เมตร	76.00	3,040.00	24.00	960.00			4,000.00		
5	ท่อ EMT Conduit 1/2"	40	เมตร	67.00	2,680.00	21.00	840.00			3,520.00		
6	ท่อ Flexible Conduit 1/2"	40	เมตร	12.00	480.00	11.00	440.00			920.00		
7	Square Box 4x4	24	ตู้	25.00	600.00	15.00	360.00			960.00		
8	Square Box 2x4	21	ตู้	15.00	315.00	15.00	315.00			630.00		
9	Filing and Accessories	12	LOT	8,000.00	96,000.00	4,000.00	48,000.00			144,000.00		
รวม										506,285.00	260,015.00	766,300.00

(Signature)

ประมาณราคางานรับประศาสน์การสำนักหอสมุดกลาง ชั้น 7 จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สันนิษฐานว่า ชั้น 7 อาคารสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 หมวดงานระบบสิ่งอำนวยความสะดวก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานระบบติดตั้งวงรีปิด									
1	กล่องวงรีปิด IP/POE	16	ตัว	0.00	0.00	500.00	8,000.00	8,000.00	
2	NVR	1	ตัว	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3	42" LED DISPLAY	1	ตัว	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
4	สวิตช์ LAN CATE	800	แผง	15.00	12,000.00	15.00	12,000.00	24,000.00	
5	วงรีวางเส้นขนาด 4x2"	120	เมตร	250.00	30,000.00	100.00	12,000.00	42,000.00	
6	วงรี EMT Conduit 1/2"	160	เมตร	67.00	10,720.00	21.00	3,360.00	14,080.00	
7	วงรี Flexible Conduit 1/2"	100	เมตร	12.00	1,200.00	11.00	1,100.00	2,300.00	
8	Square Box 4x4	24	ตัว	25.00	600.00	15.00	360.00	960.00	
9	Square Box 2x4	32	ตัว	15.00	480.00	15.00	480.00	960.00	
10	Fitting and Accessories	1	LOT	25,000.00	25,000.00	4,000.00	4,000.00	29,000.00	
				รวม		80,000.00	44,300.00	124,300.00	

[Handwritten signature]

งบจัดซื้อ ประเมินราคา

ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตตลิ่งชัน 7 จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สถานที่ตั้งที่ 7 ซดตลิ่งชันเขตตลิ่งชัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 หมวดงานแยกตามรายการ

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 6
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้ง									
	งานติดตั้งตู้ลิ้นชักเหล็ก 1 ชั้น	695	ตู้.ร.ค.		0.00	25.00	17,375.00	17,375.00	
	งานติดตั้งตู้ลิ้นชักเหล็ก 2 ชั้น	746	ตู้.ร.ค.		0.00	50.00	37,300.00	37,300.00	
	งานติดตั้งตู้ลิ้นชักเหล็ก 3 ชั้น	525	ตู้.ร.ค.		0.00	50.00	26,250.00	26,250.00	
	งานติดตั้งตู้ลิ้นชักเหล็ก 4 ชั้น	100	ตู้.ร.ค.		0.00	100.00	10,000.00	10,000.00	
	งานติดตั้งตู้ลิ้นชักเหล็ก 5 ชั้น	200	ตู้.ร.ค.		0.00	50.00	10,000.00	10,000.00	
	งานติดตั้งตู้ลิ้นชักเหล็ก 6 ชั้น	120	ตู้.ร.ค.		0.00	35.00	4,200.00	4,200.00	
	งานติดตั้งตู้ลิ้นชักเหล็ก 7 ชั้น	84	ตู้.ร.ค.		0.00	500.00	42,000.00	42,000.00	
	ค่าขนส่ง	1	หน่วย		0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมพื้นที่								
	งานติดตั้งโต๊ะเก้าอี้สำนักงาน 4.2 ม.ม.(F-01)	491	ชุด.ร.ค.		900.00	100.00	49,100.00	49,100.00	
	งานติดตั้งโต๊ะเก้าอี้สำนักงาน 4.2 ม.ม.(F-02)	265	ชุด.ร.ค.		900.00	100.00	26,500.00	26,500.00	
	งานติดตั้งโต๊ะเก้าอี้สำนักงาน 4.2 ม.ม.(F-03)	61	ชุด.ร.ค.		900.00	100.00	6,100.00	6,100.00	
	งานสีเพดาน								
	งานสีผนังและฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน (C-01)	1050	ตร.ร.ค.		80.00	30.00	31,500.00	115,500.00	
	งานสีผนังและฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน (C-02)	221	ตร.ร.ค.		1,200.00	195.00	43,095.00	308,295.00	
	งานติดตั้ง								
	งานติดตั้งฝ้า								
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.3)	18.8	ตร.ร.ค.		180.00	75.00	1,410.00	4,794.00	
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.2)	37.05	ตร.ร.ค.		2,500.00	800.00	29,640.00	122,265.00	
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.3)	76.2	ตร.ร.ค.		180.00	75.00	5,715.00	19,431.00	
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.4)	28	ตร.ร.ค.		90.00	50.00	1,400.00	3,920.00	
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.5)	5	ชุด		14,000.00	1,800.00	9,000.00	79,000.00	
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.6)	1	ชุด		150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00	
	งานติดตั้งอื่น								
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.3)	49	ตร.ร.ค.		180.00	75.00	3,675.00	12,495.00	
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.4)	34.5	ตร.ร.ค.		2,500.00	200.00	6,900.00	93,150.00	
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.5)	44.5	ตร.ร.ค.		90.00	50.00	2,225.00	6,230.00	
	ติดตั้งงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ส.ร.6)	35	ตร.ร.ค.		2,500.00	800.00	26,000.00	115,500.00	
	รวม				1,603,320.00		426,365.00	2,029,705.00	

งบวิธี ประมวลกร

ประมาณราคาแบบประกอบอาคารสำนักงานเขตกลาง ชั้น 7 จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สถานที่ตั้ง: ชั้น 7 อาคารสำนักงานเขตกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 หมวดงานแยกตามใบ

แบบ ป ร 4 แผ่นที่ 7
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าขนถ่าย	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สภทศทว							428,385.00	2,029,705.00
	งานผนังฝ้าเพดาน C								
64	ฝ้าฉาบ ปูนปลั๊กผิวสัมผัส ขนาด 19.5 x 6 x 1.5 ซม. (แผ่น-1)	64	ตร.กม.	850.00	54,400.00	250.00	16,000.00		70,400.00
3	ฝ้าโครงลู่วิ่งฝ้า กว้าง 10 ซม. ฝ้าโครงไม้ค้ำขนาด 2x4 นิ้ว ปิดฉาบไม่ขัดยาง ทนไฟ 4 ม.ม. กรุทับด้วยแผ่น ดามินดว(เสียดสีและกายยหลัง) (แผ่น-2)	3	ตร.กม.	2,500.00	7,500.00	800.00	2,400.00		9,900.00
14	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	14	ม.	90.00	1,260.00	50.00	700.00		1,960.00
1	ประตูบานสวิงเดี่ยวพร้อมวงกบ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ปิดฉาบไม่ขัดยาง ทนไฟ 4 ม.ม. กรุทับด้วยแผ่น ดามินดว(เสียดสีและกายยหลัง) (ประตู D2)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,800.00	1,800.00		16,800.00
	งานหลังฝ้า D								
31	ฝ้าฉาบ ปูนปลั๊กผิวสัมผัส ขนาด 19.5 x 6 x 1.5 ซม. (แผ่น-1)	31	ตร.กม.	850.00	26,350.00	250.00	7,750.00		34,100.00
3	ฝ้าโครงลู่วิ่งฝ้า กว้าง 10 ซม. ฝ้าโครงไม้ค้ำขนาด 2x4 นิ้ว ปิดฉาบไม่ขัดยาง ทนไฟ 4 ม.ม. กรุทับด้วยแผ่น ดามินดว(เสียดสีและกายยหลัง) (แผ่น-2)	3	ตร.กม.	2,500.00	7,500.00	800.00	2,400.00		9,900.00
14	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	14	ตร.กม.	2,500.00	35,000.00	800.00	11,200.00		46,200.00
19	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	19	ม.	90.00	1,710.00	50.00	950.00		2,660.00
3,2	ประตูบานสวิงเดี่ยวพร้อมวงกบ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ปิดฉาบไม่ขัดยาง ทนไฟ 4 ม.ม. กรุทับด้วยแผ่น ดามินดว(เสียดสีและกายยหลัง)	3,2	ตร.กม.	13,000.00	41,600.00	800.00	2,560.00		44,160.00
1	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00		27,500.00
	งานหลังฝ้า E								
16	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	16	ตร.กม.	750.00	12,000.00	380.00	6,240.00		18,240.00
16	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	16	ตร.กม.	650.00	10,400.00	150.00	2,400.00		12,800.00
16	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	16	ตร.กม.	2,400.00	40,000.00	800.00	12,800.00		52,800.00
41	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	41	ตร.กม.	3,300.00	135,300.00	200.00	8,200.00		143,500.00
2	ประตูบานสวิงเดี่ยวพร้อมวงกบ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ปิดฉาบไม่ขัดยาง ทนไฟ 4 ม.ม. กรุทับด้วยแผ่น ดามินดว(เสียดสีและกายยหลัง) (ประตู D2)	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,800.00	3,600.00		33,600.00
2	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,000.00	2,000.00		18,000.00
1,2	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	1,2	ม.	90.00	108.00	50.00	60.00		168.00
	งานหลังฝ้า F								
16	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	16	ตร.กม.	750.00	12,000.00	380.00	6,240.00		18,240.00
16	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	16	ตร.กม.	650.00	10,400.00	150.00	2,400.00		12,800.00
16	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	16	ตร.กม.	2,400.00	40,000.00	800.00	12,800.00		52,800.00
41	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	41	ตร.กม.	3,300.00	135,300.00	200.00	8,200.00		143,500.00
2	ประตูบานสวิงเดี่ยวพร้อมวงกบ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ปิดฉาบไม่ขัดยาง ทนไฟ 4 ม.ม. กรุทับด้วยแผ่น ดามินดว(เสียดสีและกายยหลัง) (ประตู D2)	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,800.00	3,600.00		33,600.00
2	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,000.00	2,000.00		18,000.00
1,2	ฝ้าโครงไม้ค้ำ กว้าง 4 นิ้ว	1,2	ม.	90.00	108.00	50.00	60.00		168.00
	รวม				2,306,256.00		545,245.00		2,851,501.00

ลงชื่อ.....ประมาณการ

ประมาณการงานปรับปรุงอาคารสำนักงานของมูลนิธิ
สถานที่ตั้ง ชั้น 7 อาคารสำนักงานของมูลนิธิมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
หนองจอกเขตวัฒนาใน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม				2,306,286.00		545,245.00	2,851,501.00	
	งานผนังตัว G								
26	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี (คู่รอยต่อสี) หนา 12 มม. 4 ด้าน (จากพื้นถึงใต้ท้องพื้นชั้นบน)	26	ตร.จ.ว.	750.00	19,500.00	390.00	10,140.00	29,640.00	
26	งานฉาบปูนผิวเรียบที่ผนังสูง หนา 3 นิ้ว ในผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี (จากพื้นถึงใต้ท้องพื้นชั้นบน)	26	ตร.จ.ว.	650.00	16,900.00	150.00	3,900.00	20,800.00	
14	ผนังคู่ผิวโครงไม้ยาทพลาซีย ขนาด 2x11" ปิดแผ่นไม้ไผ่ยาง หนา 4 มม. คู่ผิวด้วยแผ่น สยามเอน (เสียดสีและลายลายทอง) (ผนัง-2)	14	ตร.จ.ว.	2,500.00	35,000.00	800.00	11,200.00	46,200.00	
24	ผนังระยองทาสี หนา 10 มม. ครอบคลุมผนังชั้นล่าง (ผนัง-4)	24	ตร.จ.ว.	3,300.00	79,200.00	200.00	4,800.00	84,000.00	
4	ประตูบานครึ่งตัวพร้อม วงกบ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ปิดแผ่นไม้ไผ่ยาง หนา 4 มม. คู่ผิวด้วยแผ่น สยามเอน (เสียดสีและลายลายทอง) (ประตู D2)	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	1,800.00	7,200.00	67,200.00	
4	ป้ายสกรีนที่ช่อง ผนังโลหะเจาะตัวหนังสือ ทำสีดำ ขนาดสูง 18 ซม. กว้าง 70 ซม. ซ้อนไฟ LED	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	1,000.00	4,000.00	36,000.00	
4	ป้ายงานพื้น กว้าง 4 นิ้ว	4	ม.	90.00	360.00	50.00	200.00	560.00	
	งานผนังตัว H								
	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี (คู่รอยต่อสี) หนา 12 มม. 2 ด้าน (จากพื้นถึงใต้ท้องพื้นชั้นบน)	26	ตร.จ.ว.	750.00	19,500.00	390.00	10,140.00	29,640.00	
26	งานฉาบปูนผิวเรียบที่ผนังสูง หนา 3 นิ้ว ในผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี (จากพื้นถึงใต้ท้องพื้นชั้นบน)	26	ตร.จ.ว.	650.00	16,900.00	150.00	3,900.00	20,800.00	
14	ผนังคู่ผิวโครงไม้ยาทพลาซีย ขนาด 2x11" ปิดแผ่นไม้ไผ่ยาง หนา 4 มม. คู่ผิวด้วยแผ่น สยามเอน (เสียดสีและลายลายทอง) (ผนัง-2)	14	ตร.จ.ว.	2,500.00	35,000.00	800.00	11,200.00	46,200.00	
24	ผนังระยองทาสี หนา 10 มม. ครอบคลุมผนังชั้นล่าง (ผนัง-4)	24	ตร.จ.ว.	3,300.00	79,200.00	200.00	4,800.00	84,000.00	
4	ประตูบานครึ่งตัวพร้อม วงกบ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ปิดแผ่นไม้ไผ่ยาง หนา 4 มม. คู่ผิวด้วยแผ่น สยามเอน (เสียดสีและลายลายทอง) (ประตู D2)	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	1,800.00	7,200.00	67,200.00	
4	ป้ายสกรีนที่ช่อง ผนังโลหะเจาะตัวหนังสือ ทำสีดำ ขนาดสูง 18 ซม. กว้าง 70 ซม. ซ้อนไฟ LED	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	1,000.00	4,000.00	36,000.00	
4	ป้ายงานพื้น กว้าง 4 นิ้ว	4	ม.	90.00	360.00	50.00	200.00	560.00	
	งานผนังตัว M								
33.5	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี (คู่รอยต่อสี) หนา 12 มม. 2 ด้าน (จากพื้นถึงใต้ท้องพื้นชั้นบน)	33.5	ตร.จ.ว.	750.00	25,125.00	390.00	13,085.00	38,190.00	
4	ผนังฉาบปูนผิวเรียบที่ผนังสูง หนา 3 นิ้ว ในผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี (จากพื้นถึงใต้ท้องพื้นชั้นบน)	4	ตร.จ.ว.	2,500.00	10,000.00	800.00	3,200.00	13,200.00	
25	ผนังคู่ผิวโครงไม้ยาทพลาซีย ขนาด 2x11" ปิดแผ่นไม้ไผ่ยาง หนา 4 มม. คู่ผิวด้วยแผ่น สยามเอน (เสียดสีและลายลายทอง) (ผนัง-2)	25	ตร.จ.ว.	400.00	10,000.00	120.00	3,000.00	13,000.00	
6	ผนังระยองทาสี หนา 10 มม. ครอบคลุมผนังชั้นล่าง (ผนัง-4)	6	ม.	90.00	540.00	50.00	300.00	840.00	
1	ประตูบานครึ่งตัวพร้อม วงกบ ขนาด 1.57 x 2.00 ม. ปิดแผ่นไม้ไผ่ยาง หนา 4 มม. คู่ผิวด้วยแผ่น สยามเอน (เสียดสีและลายลายทอง) (ประตู D6)	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,000.00	2,000.00	25,000.00	
	งานผนังตัว N								
6	ผนังฉาบปูนผิวเรียบที่ผนังสูง หนา 3 นิ้ว (ผนัง-3)	6	ตร.จ.ว.	180.00	1,080.00	75.00	450.00	1,530.00	
1.65	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2x11" ปิดแผ่นไม้ไผ่ยาง หนา 4 มม. คู่ผิวด้วยแผ่น สยามเอน (เสียดสีและลายลายทอง) (ผนัง-2)	1.65	ตร.จ.ว.	2,500.00	4,125.00	800.00	1,320.00	5,445.00	
1	ประตูบานครึ่งตัวพร้อม วงกบ ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ปิดแผ่นไม้ไผ่ยาง หนา 4 มม. คู่ผิวด้วยแผ่น สยามเอน (เสียดสีและลายลายทอง) (ประตู D0)	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,800.00	1,800.00	15,800.00	
1.6	ป้ายงานพื้น กว้าง 4 นิ้ว	1.6	ม.	90.00	144.00	50.00	80.00	224.00	
	รวม				2,880,190.00		653,340.00	3,533,530.00	

งบปี.....ประเภท.....

ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตคลองเตย ชั้น 7 จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 7 อาคารสำนักงานเขตคลองเตย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 หนองแดงถนนกำแพงภายใน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอด								
	COUNTER SERVICE				2,880,190.00		653,340.00	3,533,530.00	
	งานหลังคา K								
	งานจะช่องโหว่ปูน ก่ออิฐฉาบปูน	2.1	ตร.จ.ก.	1,050.00	2,205.00	250.00	525.00	2,730.00	
	ผนังฉาบ งานฉาบผิวขัดมัน (ผนัง-3)	19.5	ตร.จ.ก.	850.00	16,575.00	250.00	4,875.00	21,450.00	
	ผนังฉาบ ทุ่นด้วยโองไม้ยางพารา 3 ชั้น ขนาด 2x4 1 นิ้ว ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น (ผนัง-2)	1.65	ตร.จ.ก.	2,500.00	4,125.00	800.00	1,320.00	5,445.00	
	ปรับวงพื้น กว้าง 4 นิ้ว	5.5	ตร.	90.00	495.00	50.00	275.00	770.00	
	งานหลังคา L								
	ผนังฉาบ งานฉาบผิวขัดมัน (ผนัง-3)	9.2	ตร.จ.ก.	850.00	7,820.00	250.00	2,300.00	10,120.00	
	ปรับวงพื้น กว้าง 4 นิ้ว	6.5	ตร.	90.00	585.00	50.00	325.00	910.00	
	ฝ้างาน แฉกฉาบ	6.5	ตร.	2,500.00	16,250.00	200.00	1,300.00	17,550.00	
	งานหลังคา M								
	ผนังฉาบ ทุ่นด้วยโองไม้ยางพารา 3 ชั้น ขนาด 2x4 1 นิ้ว ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น (ผนัง-2)	31	ตร.จ.ก.	750.00	23,250.00	390.00	12,060.00	35,310.00	
	ผนังฉาบ งานฉาบผิวขัดมัน (ผนัง-3)	31	ตร.จ.ก.	850.00	26,350.00	250.00	7,750.00	34,100.00	
	เสาค้ำ ทุ่นด้วยโองไม้ยางพารา 3 ชั้น ขนาด 2x4 1 นิ้ว ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น (ผนัง-2)	13	ตร.จ.ก.	2,500.00	32,500.00	800.00	10,400.00	42,900.00	
	ปรับวงพื้น กว้าง 4 นิ้ว	15	ตร.	90.00	1,350.00	50.00	750.00	2,100.00	
	งานหลังคา N								
	ผนังฉาบ งานฉาบผิวขัดมัน (ผนัง-3)	8.9	ตร.จ.ก.	850.00	7,565.00	250.00	2,225.00	9,790.00	
	ฝ้างาน แฉกฉาบ	2.5	ตร.	2,500.00	6,250.00	200.00	500.00	6,750.00	
	โถงทางเท้า								
	งานหลังคา O								
	ผนังฉาบ ทุ่นด้วยโองไม้ยางพารา 3 ชั้น ขนาด 2x4 1 นิ้ว ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น (ผนัง-2)	4	ตร.จ.ก.	2,500.00	10,000.00	800.00	3,200.00	13,200.00	
	ผนังฉาบ งานฉาบผิวขัดมัน (ผนัง-3)	9.5	ตร.จ.ก.	850.00	8,075.00	250.00	2,375.00	10,450.00	
	ปรับวงพื้น กว้าง 4 นิ้ว	3.5	ตร.	90.00	315.00	50.00	175.00	490.00	
	งานหลังคา P								
	ผนังฉาบ ทุ่นด้วยโองไม้ยางพารา 3 ชั้น ขนาด 2x4 1 นิ้ว ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น ฉาบด้วยฉาบ 2 ชั้น (ผนัง-2)	8.5	ตร.จ.ก.	850.00	7,225.00	250.00	2,125.00	9,350.00	
	ปรับวงพื้น กว้าง 4 นิ้ว	2.9	ตร.	90.00	261.00	50.00	145.00	406.00	
	งานหลังคา Q								
	ผนังฉาบ งานฉาบผิวขัดมัน (ผนัง-3)	9	ตร.จ.ก.	850.00	7,650.00	250.00	2,250.00	9,900.00	
	รวม				3,059,036.00		706,245.00	3,767,281.00	

งบวิธี ประมาณการ

ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตคลองเตย ชั้น 7 จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สนามกีฬาสร้าง ชั้น 7 อาคารสำนักงานเขตคลองเตย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 หมวดงานสถาปัตยกรรม

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 10
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุเชิงซ้อน		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม				3,059,036.00		708,245.00	3,767,281.00	
4	ห้องนอน 18 ชั้น TYPE 3	4	ห้อง						
72	ผนังห้องนอนปูด้วยกระเบื้องสี กว้าง 60 ซม. ยาว 120 ซม. 2 ด้าน (จากที่สั่งใช้ของพื้นที่เดิม)	72	ตร.จ.ก.	1,100.00	79,200.00	450.00	32,400.00	111,600.00	
72	งานติดตั้งกระเบื้องสีที่ทับกับผนังสูง หน้า 3 นิ้ว ในผนังห้องนอนที่ปูด้วยกระเบื้องสี (จากที่สั่งใช้ของพื้นที่เดิม)	72	ตร.จ.ก.	650.00	46,800.00	150.00	10,800.00	57,600.00	
	งานผนังชั้น A								
26	ผนังผู้ช่วยห้องปูด้วยกระเบื้องสีขาว ขนาด 2x1 ฟุตผนังผู้ช่วย หน้า 4 ม.ม. กว้างผู้ช่วยผนัง ตามผนังและเสาภายในห้อง (ผนัง-2)	26	ตร.จ.ก.	2,500.00	65,000.00	800.00	20,800.00	85,800.00	
13.28	ผู้รับงานเขียนค่าผู้ช่วยห้องปูด้วยกระเบื้องสีขาว ขนาด 2x1 ฟุตผนังผู้ช่วย หน้า 4 ม.ม. กว้างผู้ช่วยผนัง ตามผนังและเสาภายในห้อง	13.28	ตร.จ.ก.	15,000.00	199,200.00	2,000.00	26,560.00	225,760.00	
3.6	ผนังผู้ช่วยห้องปูด้วยกระเบื้องสีขาว ขนาด 2x1 ฟุตผนังผู้ช่วย หน้า 4 ม.ม. กว้างผู้ช่วยผนัง กระเบื้องสีขาว (ผนัง-5)	3.6	ตร.จ.ก.	3,500.00	12,600.00	1,000.00	3,600.00	16,200.00	
16.6	ปริมาณพื้นที่ กว้าง 4 นิ้ว	16.6	ม.	90.00	1,494.00	50.00	830.00	2,324.00	
	งานผนังชั้น B								
28.8	ผนังผู้ช่วยห้องปูด้วยกระเบื้องสีขาว ขนาด 2x1 ฟุตผนังผู้ช่วย หน้า 4 ม.ม. กว้างผู้ช่วยผนัง ตามผนังและเสาภายในห้อง (ผนัง-2)	28.8	ตร.จ.ก.	2,500.00	72,000.00	800.00	23,040.00	95,040.00	
9.48	ปริมาณพื้นที่ กว้าง 4 นิ้ว	9.48	ม.	90.00	853.20	50.00	474.00	1,327.20	
	งานผนังชั้น C								
39.2	ผนังผู้ช่วยห้องปูด้วยกระเบื้องสีขาว ขนาด 2x1 ฟุตผนังผู้ช่วย หน้า 4 ม.ม. กว้างผู้ช่วยผนัง ตามผนังและเสาภายในห้อง (ผนัง-2)	39.2	ตร.จ.ก.	2,500.00	98,000.00	800.00	31,360.00	129,360.00	
22.4	ผนังผู้ช่วยห้องปูด้วยกระเบื้องสีขาว ขนาด 2x1 ฟุตผนังผู้ช่วย หน้า 4 ม.ม. กว้างผู้ช่วยผนัง กระเบื้องสีขาว (ผนัง-5)	22.4	ตร.จ.ก.	3,500.00	78,400.00	1,000.00	22,400.00	100,800.00	
21.2	ปริมาณพื้นที่ กว้าง 4 นิ้ว	21.2	ม.	90.00	1,908.00	50.00	1,060.00	2,968.00	
	งานผนังชั้น D								
39.2	ผนังผู้ช่วยห้องปูด้วยกระเบื้องสีขาว ขนาด 2x1 ฟุตผนังผู้ช่วย หน้า 4 ม.ม. กว้างผู้ช่วยผนัง ตามผนังและเสาภายในห้อง (ผนัง-2)	39.2	ตร.จ.ก.	2,500.00	98,000.00	800.00	31,360.00	129,360.00	
22.4	ผนังผู้ช่วยห้องปูด้วยกระเบื้องสีขาว ขนาด 2x1 ฟุตผนังผู้ช่วย หน้า 4 ม.ม. กว้างผู้ช่วยผนัง กระเบื้องสีขาว (ผนัง-5)	22.4	ตร.จ.ก.	3,500.00	78,400.00	1,000.00	22,400.00	100,800.00	
21.2	ปริมาณพื้นที่ กว้าง 4 นิ้ว	21.2	ม.	90.00	1,908.00	50.00	1,060.00	2,968.00	
	รวม				3,892,795.20		936,389.00	4,829,184.20	

ประมาณราคางานพิมพ์งานราชการสำนักงานเขตกลาง ชั้น 7 จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 7 อาคารสำนักงานเขตกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 หมวดงานตามบัญชี

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 11
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงอื่น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม				3,892,799.20		996,389.00	4,823,188.20	
4	วัสดุอะลูมิเนียม หนา 10 มม. กว้าง ๑๕๐ มม. (สผ-4)	4	แผ่น						
33	บานหน้าต่าง A	33	บาน	3,300.00	108,900.00	200.00	6,600.00	115,500.00	
40.6	แผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสี กระจกใส หนา ๑๒ มม. ใส ๒ ด้าน (จากที่สั่งใช้ของทั้งหมด)	40.6	บาน	1,100.00	44,660.00	450.00	18,270.00	62,930.00	
40.6	งานติดตั้งกระจกใสที่บังกันเสียง หนา 3 นิ้ว ในช่องหน้าต่างทุกบาน (จากที่สั่งใช้ของทั้งหมด)	40.6	บาน	650.00	26,390.00	150.00	6,090.00	32,480.00	
22	แผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสี กระจกใส หนา ๑๒ มม. ใส ๒ ด้าน (เลือกสีและลายตามสั่ง) (สผ-2)	22	บาน	2,500.00	55,000.00	800.00	17,600.00	72,600.00	
5.2	ผู้ชำนาญการช่างเทคนิคช่างฝ้าเพดาน ๒x๓ ฝ้าเพดานใช้ช่าง หนา 4 มม. กระจกใส ๒ ด้าน (เลือกสีและลายตามสั่ง)	5.2	คน	15,000.00	78,000.00	2,000.00	10,400.00	88,400.00	
12.4	แผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสี กระจกใส หนา ๑๒ มม. ใส ๒ ด้าน (เลือกสีและลายตามสั่ง)	12.4	บาน	3,500.00	43,400.00	1,000.00	12,400.00	55,800.00	
12	บริการช่างฝ้า 4 นิ้ว	12	คน	90.00	1,080.00	50.00	600.00	1,580.00	
	รวมหน้าต่าง B								
6.6	แผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสี กระจกใส หนา ๑๒ มม. ใส ๒ ด้าน (เลือกสีและลายตามสั่ง) (สผ-2)	6.6	บาน	2,500.00	16,500.00	800.00	5,280.00	21,780.00	
	รวมหน้าต่าง D								
6.75	แผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสี กระจกใส หนา ๑๒ มม. ใส ๒ ด้าน (เลือกสีและลายตามสั่ง)	6.75	บาน	1,100.00	7,425.00	450.00	3,037.50	10,462.50	
6.75	งานติดตั้งกระจกใสที่บังกันเสียง หนา 3 นิ้ว ในช่องหน้าต่างทุกบาน (จากที่สั่งใช้ของทั้งหมด)	6.75	บาน	650.00	4,387.50	150.00	1,012.50	5,400.00	
	รวม				4,278,541.70		1,017,679.00	5,296,220.70	

งบนี้จัดทำโดย.....ประมาณการ

ประมาณราคางานปรับปรุงอาคารสำนักงานเขตตลิ่งชัน 7 จำนวน 1 งาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 สถานที่ก่อสร้าง ชั้น 7 อาคารสำนักงานเขตตลิ่งชัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 หมวดงานตามงบประมาณใน

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 12
 วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อสิ่งชั่ง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หน่วยคิด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขยชดชว								
	ติดตั้งระบบ 8 ชั้น TYPE-1	4	ห้อง		4,278,541.70		1,077,879.00	5,296,220.70	
	ผนังกระเบื้องเคลือบ หน้า 10 ม.ม. กระเบื้องปูพื้นโพลีเอสเตอร์ (ผนัง-4)	33	ตร.จ.ม.	3,300.00	108,900.00	200.00	6,600.00	115,500.00	
	งานผนังตัว A								
	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี ทุ้ด้วยแผ่นอิฐพิมพ์ขนาด 12 ม.ม. ด้านละ 2 แผ่น 2 ด้าน (ยกเว้นไม้ยึดข้อซึ่งนับรวม)	40.6	ตร.จ.ม.	1,100.00	44,660.00	450.00	18,270.00	62,930.00	
	งานฉาบเรียบกระเบื้องเคลือบสีทับอิฐพิมพ์ขนาด 3 นิ้ว ในผนังผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี (ยกเว้นไม้ยึดข้อซึ่งนับรวม)	40.6	ตร.จ.ม.	650.00	26,390.00	150.00	6,090.00	32,480.00	
	ผนังทุ้ด้วยโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2x1" ปิดแผ่นไม้ยัดยาง หน้า 4 ม.ม. ทุ้ด้วยแผ่น สวมินด(เสียดสีและลามายางหลัง) (ผนัง-2)	22	ตร.จ.ม.	2,500.00	55,000.00	800.00	17,600.00	72,600.00	
	ตู้เก็บนมเส้นทุ้ด้วยโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2x1" ปิดแผ่นไม้ยัดยาง หน้า 4 ม.ม. ทุ้ด้วยแผ่น สวมินด(เสียดสีและลามายางหลัง)	5.2	ตร.จ.ม.	15,000.00	78,000.00	2,000.00	10,400.00	88,400.00	
	ผนังทุ้ด้วยโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2x1" ปิดแผ่นไม้ยัดยาง หน้า 4 ม.ม. ทุ้ด้วยแผ่น กระดาษทึบสีขาว (ผนัง-5)	12.4	ตร.จ.ม.	3,500.00	43,400.00	1,000.00	12,400.00	55,800.00	
	ปรับภายใน กว้าง 4 นิ้ว	12	ม.	90.00	1,080.00	50.00	600.00	1,680.00	
	งานผนังตัว B								
	ผนังทุ้ด้วยโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 2x1" ปิดแผ่นไม้ยัดยาง หน้า 4 ม.ม. ทุ้ด้วยแผ่น สวมินด(เสียดสีและลามายางหลัง) (ผนัง-2)	6.6	ตร.จ.ม.	2,500.00	16,500.00	800.00	5,280.00	21,780.00	
	งานผนังตัว D								
	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี ทุ้ด้วยแผ่นอิฐพิมพ์ขนาด 12 ม.ม. ด้านละ 2 แผ่น 2 ด้าน (ทุ้ด้วยไม้ยึดข้อซึ่งนับรวม)	6.75	ตร.จ.ม.	1,100.00	7,425.00	450.00	3,037.50	10,462.50	
	งานฉาบเรียบกระเบื้องเคลือบสีทับอิฐพิมพ์ขนาด 3 นิ้ว ในผนังผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี (ทุ้ด้วยไม้ยึดข้อซึ่งนับรวม)	6.75	ตร.จ.ม.	650.00	4,387.50	150.00	1,012.50	5,400.00	
	งานฝ้าฝ้า								
	ฝ้าระแนงสูง 18 นิ้ว ขนาด ยาว 11.00 ม. X กว้าง 1.50 ม.	1	ฝ้า						
	ฝ้าระแนงขนาด ยาว 4.22 ม. X กว้าง 0.60 ม. X สูง 0.80 ม.	1	ฝ้า						
	งานติดตั้ง NETWORK								
	ผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี ทุ้ด้วยแผ่นอิฐพิมพ์ขนาด 12 ม.ม. ด้านละ 2 แผ่น 2 ด้าน (ทุ้ด้วยไม้ยึดข้อซึ่งนับรวม)	20	ตร.จ.ม.	1,100.00	22,000.00	450.00	9,000.00	31,000.00	
	งานฉาบเรียบกระเบื้องเคลือบสีทับอิฐพิมพ์ขนาด 3 นิ้ว ในผนังผนังโครงเหล็กชุบสังกะสี (ทุ้ด้วยไม้ยึดข้อซึ่งนับรวม)	80	ตร.จ.ม.	80.00	6,400.00	30.00	2,400.00	8,800.00	
	งานระแนงสูง 18 นิ้ว กว้าง 1.50 ม.	2.1	ฝ้า						
	ปรับภายใน กว้าง 4 นิ้ว	25	ม.	90.00	2,250.00	50.00	1,250.00	3,500.00	
	รวม				4,808,139.20		1,128,644.00	5,936,783.20	

ลงชื่อ ปริมาณงาน