

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

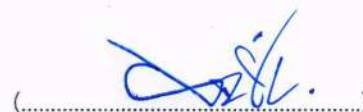
โครงการ	: ปรับปรุงอาคารและสถานที่ให้บริการ		
สถานที่ก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 18 แผ่น	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	6 มกราคม 2566	

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	3,234,155.54	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือวัสดุสั่งซื้อ	329,677.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	3,563,833.24	
		3,560,000.00	
	ราคากลาง (สามล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		



(รศ.สุรศักดิ์ แวนรัมย์)
ประธานกรรมการ



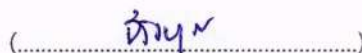
(นายฉัตรชัย พรหมนา)
กรรมการ



(ผศ.กฤษณ์ ศรีวรัต)
กรรมการ



(นายกมล โพธิ์ศรี)
กรรมการ



(นายจิราวัฒน์ จันทรุกษา)
กรรมการ



(นายกรพล สอนอาจ)
กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคารและสถานที่ให้บริการ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

6 มกราคม 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่า FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน					
1	Area1-01 พื้นที่บริการชั้น 1	247,613.20				
2	Area1-02 Co-Working Space	762,944.95				
3	Area1-03 Smart learning	462,966.17				
4	Area1-05 สำนักงานผู้บริหารและบุคลากร	520,991.40				
5	งานระบบไฟฟ้า	487,595.50				
	รวมเป็นเงิน	2,482,111.22	1.3030	752,044.32	3,234,155.54	
	ค่า FACTOR F 1.3030					
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)					
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F					
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %					
	เงินประกันผลงานหัก 0 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					


รวมค่าก่อสร้าง

3,234,155.54



(รศ.สุรศักดิ์ แวนรัมย์)

ประธานกรรมการ



(นายฉัตรชัย พรหมนา)

กรรมการ




(ศศ.กฤษณ์ ศรีวรรมาศ)

กรรมการ



(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ



(นายจิรานุวัฒน์ จันทรุกษา)

กรรมการ



(นายกรพล สอนอาจ)

กรรมการ

แบบแสดงปริมาณงาน ปรับปรุงอาคารและสถานที่ให้บริการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
Area1-01 พื้นที่บริการชั้น 1									
1.1	ทางเข้าอาคาร								
	1.1.1 งานรื้อถอน								
	ผนังเบสสี่เหลี่ยมด้านหน้าอาคาร 2 ชั้น พร้อมชนทั้งนอกมหาวิทยาลัยฯ	28.00	ตร.ม.	-	-	30.00	840.00	840.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน เดิม พร้อมชนทั้งนอกมหาวิทยาลัยฯ	30.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	
	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานติดตาย	23.00	ตร.ม.	-	-	100.00	2,300.00	2,300.00	
	งานรื้อระบบไฟฟ้า บริเวณทางเข้าและโถงทางเดินในอาคาร (ถอดเคเบิลแก๊ออก พัดลม เหลือปลาย ขมวด เก็บไว้รอเชื่อมระบบใหม่) พร้อมขนย้าย	6.00	จุด	-	-	30.00	180.00	180.00	
	รวมเงิน						4,520.00	4,520.00	
1.1.2	งานทาสีพื้นทรายล้างทางเข้าอาคาร								
	ทำความสะอาดและทาสีผนังทาทางเข้าหน้าพร้อมกันสิ้น งานภายนอก (สีรองพื้น 1 รอบ สีจริง 1 รอบ)	36	ตร.ม.	266.00	9,576.00	30.00	1,080.00	10,656.00	
	คุณสมบัติของสี กำหนดในรายการประกอบแบบ								
	รวมเงิน				9,576.00		1,080.00	10,656.00	
1.1.3	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเดิม ทำความสะอาด, ทาสีขาว (ทางเข้าอาคารภายนอก)	36.00	ตร.ม.	36.00	1,296.00	35.00	1,260.00	2,556.00	
	ซ่อมแซมบางส่วน ฝ้าฉาบเรียบ รอยต่อ ทาสีขาว (สีรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ)	2.70	ตร.ม.	321.00	866.70	75.00	202.50	1,069.20	
	รวมเงิน				2,162.70		1,462.50	3,625.20	
1.2	งานผนังประตูทางเข้า 1								
	ผนัง 9 มั่นโครงเหล็กกล่องกัลลาไนซ์ 1x1 ทน 1.5 มม. กระจกอลูมิเนียมคอมโพสิตหนา 4 มม. ฝ้าร่องตามแบบ คุณสมบัติของผนังกระจกคอมโพสิต กำหนดในรายการประกอบแบบ	17.50	ตร.ม.	1,600.00	28,000.00	350.00	6,125.00	34,125.00	
	ติดตั้งอักษร OFFICE OF COMPUTER AND NETWORKING ขนาดประมาณ 12X 12 ซม. / 1ตัวอักษร ทำจาก สแตนเลส304 หนา 1 มม. ยกขอบ 5 ซม. ผิว SATIN หรือ Hairline พร้อมติดตั้งตามแบบ	29.00	ชิ้น	450.00	13,050.00	10.00	290.00	13,340.00	
	รวมเงิน				41,050.00		6,415.00	47,465.00	
1.3	งานผนังทางเข้า 2								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ผนัง 9 ผนังโครงเหล็กกล่องทึบ 1x1 ทนไฟ 1.5 มม. ทุกระลุมีขีปนอมคอมโพสิตหนา 1 มม. เว้นร่องตามแบบ คุณสมบัติของผนังทนไฟสูงเป็นพิเศษ กำหนดใบรายการประกอบแบบ	20.00	ตร.ม.	1,600.00	32,000.00	450.00	9,000.00	41,000.00	
	ผนัง 3 ผนังกระจกทึบหนา 12 มม.บานเปลือย เจียขอบ ติดด้วยลวดเหล็กหนา 1 มม. บนล่าง	7.50	ตร.ม.	1,400.00	10,500.00	350.00	2,625.00	13,125.00	
	รวมเงิน				42,500.00		11,625.00	54,125.00	
1.4	งานผนังเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์								
	ผนัง 12 โครงเคร่าเหล็กกล่องทึบ 4"x2" หนา 1.5 มม. ระยะ @ 60 ซม. (30 ตร.ม.)	23.00	เส้น	680.00	15,640.00	-	-	15,640.00	
	-ชั้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR หนา 9 มม. 2 ด้าน	30.00	ตร.ม.	135.00	4,050.00	80.00	2,400.00	6,450.00	
	-ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ฉลวยเกรด AAA หนา 10 มม.พร้อมทาสีเคลือบสี 1 รอบ เว้นร่อง 10x10 มม. 2 ด้าน	30.00	ตร.ม.	190.00	5,700.00	110.00	3,300.00	9,000.00	
	-ปิดผิว ผนังด้านส่วนเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ ปิดผิวด้วยลามิเนต สาย FABIO ERCOLANO โดยติดตามแนวตั้งของแผ่นเก็บร่องทึบสีที่ดูกลมกลืนกับสีที่กำหนดในรายการประกอบแบบ)	15.00	ตร.ม.	495.00	7,425.00	150.00	2,250.00	9,675.00	
	-ปิดผิว ผนังด้านไม้ทึบ Co-Working Space ปิดผิวด้วยลามิเนต สาย HAYDEN FELTRO โดยตามแนวตั้งของแผ่นเก็บร่องทึบสีที่ดูกลมกลืนกับสีที่กำหนดในรายการประกอบแบบ)	15.00	ตร.ม.	495.00	7,425.00	150.00	2,250.00	9,675.00	
	ค่าแรงเชื่อม	1.00	งาน	-	-	4,692.00	4,692.00	4,692.00	
	บานผนัง อลูมิเนียม alloy สี Stainless Hairline ขนาด 4 นิ้ว/10 เซนติ หนา 10 มม.ติดตั้งด้วยการยึดสกรู	5.00	ม.	150.00	750.00	30.00	150.00	900.00	
	ติดตัวอักษร O C N ขนาด 30 X 30 ซม. / 1ตัวอักษร ทำจาก สแตนเลส304 หนา 1 มม. ยกขอบ 5 ซม.	3.00	ชิ้น	1,200.00	3,600.00	100.00	300.00	3,900.00	
	ติดตัวอักษร OFFICE OF COMPUTER AND NETWORKING ขนาด 0.65 X 0.75 ซม. / 1ตัวอักษร ทำจาก สแตนเลส304 หนา 1 มม. ยกขอบ 5 ซม. สีSATINหรือHairline พร้อมติดตั้งตามแบบ	29.00	ชิ้น	350.00	10,150.00	20.00	580.00	10,730.00	
	รวมเงิน				54,740.00		15,922.00	70,662.00	
1.5	งานบัวอินพื้นที่บริการชั้น 1								
	B-08 : เคาน์เตอร์ต้อนรับประชาสัมพันธ์ ขนาดความยาวประมาณ 4 ม.กว้าง 70 ซม.สูง 1 ม.โครงเคร่าไม้ ทุกระลุมีขีปนอมคอมโพสิตหนา 1 มม. ผนังทึบสีที่ดูกลมกลืนกับสีที่กำหนดในรายการประกอบแบบ	4.00	ม.	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	led strip สี warm white								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				ค่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่อหน่วย	เป็นเงิน			
	รวมเงิน				48,000.00			48,000.00		
1.6	โครงการ งานรื้อถอน โครงสร้างเหล็กและคานเหล็กชั้น 1 พร้อมขนทิ้งนอมมหาวิทยาลัยฯ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า บริเวณทางเข้าและโรงทางเดินในอาคาร (ถอดโคมเก่าออก พัฒนา เหลือปลาย ขนาดเก็บไว้รอเชื่อมระบบใหม่) พร้อมขนย้าย	1.00 94.00	งาน จุด	- -	- -	1,000.00 30.00	1,000.00 2,820.00	1,000.00 2,820.00		
	รวมเงิน				-		3,820.00	3,820.00		
1.7	งานทาสีเสาโครงสร้างชั้น 1 ผนัง 1 ผนังค้ำยัน ทิศความสะอาด - สีนํ้าอะครีลิก 100 %มอก. นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ มอก.	60.00	ตร.ม.	45.00	2,700.00	34.00	2,040.00	4,740.00		
	รวมเงิน				2,700.00		2,040.00	4,740.00		
	รวมเงิน Area-01 พื้นที่บริการชั้น 1				200,728.70		46,884.50	247,613.20		
Area1-02 Co-Working Space										
2.1	งานรื้อถอน กระเบื้องยางเดิม พร้อมขนทิ้งนอกเขตมหาวิทยาลัย พื้นโครงสร้างระดับ พร้อมเคลื่อนย้าย ส่วนรื้อถอนผนังคานที่เคอร์เตอร์ ประตู โครงสร้างคานที่เคอร์เตอร์เดิมและฝ้าคานที่เคอร์เตอร์ พร้อมขนทิ้งนอกมหาวิทยาลัยฯ ผนังก่ออิฐฉาบปูน เดิม พร้อมขนทิ้งนอมมหาวิทยาลัยฯ ประตูกระจกอลูมิเนียม ,ผนังบานกระจกติดตาย พร้อมเคลื่อนย้าย หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานติดตาย พร้อมเคลื่อนย้าย งานรื้อระบบไฟฟ้า บริเวณทางเข้าและโรงทางเดินในอาคาร (ถอดโคมเก่าออก พัฒนา เหลือปลาย ขนาดเก็บไว้รอเชื่อมระบบใหม่) พร้อมขนย้าย	165.34 73.51 1.00 104.87 71.77 51.83 38.00	ตร.ม. ตร.ม. งาน ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. จุด	- - - - - -	- - -	15.00 35.00 3,000.00 40.00 50.00 150.00 30.00	2,480.13 2,572.89 3,000.00 4,194.93 3,588.71 7,775.04 1,140.00	2,480.13 2,572.89 3,000.00 4,194.93 3,588.71 7,775.04 1,140.00	2,480.13 2,572.89 3,000.00 4,194.93 3,588.71 7,775.04 1,140.00	
	รวมเงิน				-		24,751.70	24,751.70		
2.2	งานพื้น F2.1 กระเบื้องยางพรีกรессเบืองไว้นคแบบคลิกล็อกขนาด18 x 122 ซม./แผ่น ทน 4 มม.ขึ้นไป LYPAS OAK พร้อมติดตั้งตรงกับขอบส่วนประตูทางเข้าห้องทั้งสองด้าน(ดูคุณสมบัติกำหนดในรายการประกอบแบบ) โคมระยงกระเบื้องยาง IXPE FOEM สีดำ สำหรับปูรองพื้น ทน 1 มม.	260.00 260.00	ตร.ม. ตร.ม.	510.00 36.00	132,600.00 9,360.00	100.00 -	26,000.00 -	158,600.00 9,360.00		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน				141,960.00			167,960.00	
2.3	งานผนัง								
	ผนัง 1 ผนังฉาบขัด ทำความสะอาด								
	- สีนี้อะคริลิก 100 %มก. น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ มอก.	4.65	ตร.ม.	44.00	204.60	35.00	162.75	367.35	
	ผนัง 3 ผนังกระจกนิรภัย(เทมเปอร์)หนา 12 มม.สูง 2.9 ม.กว้างไม่เกิน 1.2 ม./แผ่น บานเปลือย เจียขอบ ติดด้วยเทอรัลยูนิแม็ยเสียด้าน 1 มม.	41.00	ตร.ม.	1,400.00	57,400.00	250.00	10,250.00	67,650.00	
	ผนัง 4 ผนังก่ออิฐยูนูครึ่งแผ่น ทนความร้อน 10 ซม. เอ็น (หน้าต่าง) ฉาบเรียบ 2 ด้าน	34.02	ตร.ม.	350.00	11,907.00	170.00	5,783.40	17,690.40	
	ทาสีอะคริลิกทั้งแก๊งด้าน สีขาว สีนี้อะคริลิก 100 %มก. น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ มอก.	34	ตร.ม.	44.00	1,496.00	35.00	1,190.00	2,686.00	
	ผนัง 5 โครงสร้างเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 4"x2" หนา 1.5 มม. ระยะ @ 60 ซม. 55 ตรม	33.00	เส้น	680.00	22,440.00	-	-	22,440.00	
	- ชั้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR หนา 9 มม. 2 ด้าน	55.00	ตร.ม.	135.00	7,425.00	80.00	4,400.00	11,825.00	
	- ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ฉัตรยางเกรด AAA หนา 10 มม.พร้อมทาแลคเคสโต 1 รอบ เว้นร่อง10x10 มม. 2 ด้าน	55.00	ตร.ม.	190.00	10,450.00	110.00	6,050.00	16,500.00	
	ผนังด้านนอกห้อง ปิดผิวด้วยแผ่นเคลือบ SATIN หนา 1.2 มม. เก็บร่องด้วยตัวอลูมิเนียม	27.50	ตร.ม.	1,300.00	35,750.00	150.00	4,125.00	39,875.00	
	ผนังด้านในห้อง ปิดผิวด้วยลามิเนต เก็บร่องทำสีดำ	27.50	ตร.ม.	495.00	13,612.50	150.00	4,125.00	17,737.50	
	ค่าแรงเชื่อม	1.00	งาน	-	-	6,732.00	6,732.00	6,732.00	
	ผนัง 8 ผนังโครงเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1x1 นิ้ว หนา 1.5 มม. ครอบลูมิเนียมคอมโพสิทสีเงิน หนา 4 มม. (เสาถอม 2 ด้านหน้าห้อง)	12.00	ตร.ม.	1,400.00	16,800.00	350.00	4,200.00	21,000.00	
	ผนัง 12 - โครงสร้างเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 4"x2" หนา 1.5 มม. แนวตั้ง ระยะ @ 60 ซม.	17.00	เส้น	680.00	11,560.00	-	-	11,560.00	
	- โครงสร้างเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 4"x2" หนา 1.5 มม. แนวนอน ระยะ ที่กลาง	2.00	เส้น	680.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	- โครงสร้างเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 4"x2" หนา 1.5 มม.	6.00	เส้น	680.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
	ปิดเข้าทวนผนังด้วยเหล็กฉากขนาด 4 รู ขนาด 40 มม. x 22 มม. หนา 2.0 มม.และอุปกรณ์ยึด	90.00	ชิ้น	8.00	720.00	-	-	720.00	
	-ชั้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR หนา 9 มม. 1 ด้าน	50.00	ตร.ม.	135.00	6,750.00	80.00	4,000.00	10,750.00	
	-ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ฉัตรยางเกรด AAA หนา 10 มม.พร้อมทาแลคเคสโต 1 รอบ เว้นร่อง10x10 มม. 1 ด้าน	50.00	ตร.ม.	190.00	9,500.00	110.00	5,500.00	15,000.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต ตามแบบ เก็บร่องทำสีดำ	50.00	ตร.ม.	495.00	24,750.00	150.00	7,500.00	32,250.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ค่าแรงเชื่อม	1.00	งาน	-	-	5,316.00	5,316.00	5,316.00	
	ผนัง 13 มั้งเดิม ชั้นที่ 1 กรุไม้ขัดยางหนา 10 มม. ชั้นที่ 2 กรุทับด้วยอ้อยยางหนา 10 มม. เว้นร่อง 10 มม.	49.00	ตร.ม.	256.00	12,544.00	80.00	3,920.00	16,464.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต ตามแบบ เก็บร่องทาสี 1 ด้าน	49.00	ตร.ม.	495.00	24,255.00	150.00	7,350.00	31,605.00	
	ตัวอักษร O C N ของครีติกัดเคลเซอร์ หนาสี่เหลี่ยม เคลือบผิวด้าน หนา 10 มม.	3	ชิ้น	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	-ขนาดชิ้นประมาณ 18 x 20 ซม. พร้อมติดตั้งตามแบบ								
	ตัวอักษร Co-Working Space ของครีติกัดเคลเซอร์ หนาสี่เหลี่ยม เคลือบผิวด้าน หนา 10 มม.	14	ชิ้น	80.00	1,120.00	30.00	420.00	1,540.00	
	-ขนาดชิ้นประมาณ 4 x 5 ซม. พร้อมติดตั้งตามแบบ								
	บ้านผนังนอก บัวอุดสีนํ้าตาล 4 นิ้ว/10 เซนฯ หนา 2.1 มม. ติดตั้งด้วยกาวยางหรือกาวตะปู	22.00	ม.	150.00	3,300.00	30.00	660.00	3,960.00	
	รวมเงิน				278,474.10		81,834.15	360,308.25	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเดิม ทำความสะอาด. ซ่อมแซมบางส่วน คิดเป็น 20%ของพื้นที่ฝ้าทั้งหมด(210 ตรม)	42.00	ตร.ม.	321.00	13,482.00	75.00	3,150.00	16,632.00	
	ทาสีขาว (สีรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ)	210.00	ตร.ม.	36.00	7,560.00	35.00	7,350.00	14,910.00	
	รวมเงิน				21,042.00		10,500.00	31,542.00	
2.5	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตู CO1 ประตูกระจกเบรียบานสวิงคู่ กระจกนิรภัย (ทอมเบอร์) สีใส หนา 12 มม.เงียบขอบ	5.22	ตร.ม.	1,500.00	7,830.00	350.00	1,827.00	9,657.00	
	ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ใช้คั้งที่ประตูกระจกบานเปลือย สำหรับกระจกหนา 12 มม. ตั้งคั้งได้ 90 องศา	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	ตัวหนีประตูกระจกบานเปลือย บน-ล่าง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	อุปกรณ์ล็อกพื้น และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐาน	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	มือจับประตูสแตนเลส 304 ด้านหรือHairline หนา 1x1 นิ้ว ยาว 24 นิ้ว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ประตู CO2 ประตูกระจกเบรียบานสวิงคู่ กระจกนิรภัย (ทอมเบอร์) สีใส หนา 12 มม.เงียบขอบ	5.22	ตร.ม.	1,500.00	7,830.00	350.00	1,827.00	9,657.00	
	ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ใช้คั้งที่ประตูกระจกบานเปลือย สำหรับกระจกหนา 12 มม. ตั้งคั้งได้ 90 องศา	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	ตัวหนีประตูกระจกบานเปลือย บน-ล่าง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	อุปกรณ์ล็อกพื้น และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐาน	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	มือจับประตูสแตนเลส 304 ด้าน หรือ Hairline หนา 1x1 นิ้ว ยาว 24 นิ้ว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ประตู CO3 ประตูกระจกเปลี่ยนบานสวิงคู่ กระจกนิรภัย (เทมเปอร์) ใสขอบ สีใส ทน 12 มม. 1 ชุด	4.64	ตร.ม.	1,500.00	6,960.00	350.00	1,624.00	8,584.00	
	ชาร์ตแวร์และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	โต๊ะตั้งนั่งประตูกระจกบานเปลือย สำหรับกระจกหนา 12 มม. ตั้งค้ำได้ 90 องศา	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	1,000.00	2,000.00	5,800.00	
	ตัวหนีบประตูกระจกบานเปลือย บน-ล่าง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	อุปกรณ์ล็อกพื้น และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐาน	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	มือจับประตูสเตนเลส 304 ด้านหรือHaitline ทน 1x1 นิ้ว ยาว 24 นิ้ว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	หน้าต่าง W2 บานกระจกพร้อมกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ ทน 1.5 มม. กรอบบานอลูมิเนียม ทน 1.5 มม. บานกระจกใส ทน 6 มม. บานช่องกระจกติดตายปิดด้วยสติกเกอร์ติดกระจกแบบซุ่น มือจับกันโยก สเตนเลส	21.00	ตร.ม.	1,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	หน้าต่าง W6 บานกระจกพร้อมกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียมสีดำ ทน 1.5 มม. กรอบบานอลูมิเนียม ทน 1.5 มม. บานกระจกใส ทน 6 มม. บานช่องกระจกติดตายปิดด้วยสติกเกอร์ติดกระจกแบบซุ่น มือจับกันโยก สเตนเลส	2.00	ตร.ม.	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	เส้น (ประตู) เหล็กกล่อง 4"x4" ทน 2.3 มม. ทาสีกันสนิม	4	ท่อน	930.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
	รวมเงิน				111,140.00		7,278.00	118,418.00	
2.6	งานบิวอิน Co-Working Space								
	B-07 : โต๊ะบาร์ติดผนัง โครงคร่าไม้เนื้อแข็งไม่ขัดยาง 4 มม. ขนาด ความสูง 1 ม. กว้าง 60 ซม. ยาว 10 ม. ติดเท้ารับ	10.00	ม.	3,500.00	35,000.00	550.00	5,500.00	40,500.00	
	ปิดผิวด้วยตามีเบดลายไม้	17.00	ตร.ม.	495.00	8,415.00	150.00	2,550.00	10,965.00	
	ที่พักเท้า ช่อสเตนเลสทน 304 ขัดเงา เกรด 304 ทน 2 มม. ตามแบบ	10.00	ม.	750.00	7,500.00	100.00	1,000.00	8,500.00	
	รวมเงิน				50,915.00		9,050.00	59,965.00	
	รวมเงิน Area1-02 Co-Working Space				603,531.10		159,413.85	762,944.95	
Area1-03 Smart learning									
3									
3.1	งานรื้อถอน								
	กระเบื้องยางเดิม พร้อมขมบั้งนอกเขตมหาชัย	148.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,700.00	3,700.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน เดิม พร้อมขมบั้งนอกเขตมหาวิทยาลัยฯ	62.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,860.00	1,860.00	
	ประตูกระจกอลูมิเนียมพร้อมบานติดตาย พร้อมเคลือบย่น	31.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,550.00	1,550.00	
	งานรื้อระบบไฟฟ้า บริเวณทางเข้าและโถงทางเดินอาคาร (ถอดโคมเก่าออก พัดลม เหลือปลาย ขมวด เก็บไว้รอเชื่อมระบบใหม่) พร้อมขนย้าย	24.00	จุด	-	-	35.00	840.00	840.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานรื้อหมักกากห้ำยเครื่องรับอากาศ (ถอดห้ำยกากออก ปิดช่องง้ำยลม ซ่อมแซมฝาส่วนรื้อถอนให้เรียบร้อย) พร้อมขนย้าย	2.00	จุด	-	-	35.00	70.00	70.00	
	รวมเงิน						8,020.00	8,020.00	
3.2	งานพื้น								
	พื้น F2.2 กระเบื้องยางหรือกระเบื้องโมเสกเคลือบสีลึกลับ ขนาด : 18 x 122 ซม. / แผ่น ทน 4 มม. ลาย LAGOON OAK พร้อมติดตั้งด้วยเส้นขอบส่วนประตูทางเข้าห้อง (ดูแบบปิดท้ายในรายการประกอบแบบ)	150.92	ตร.ม.	510.00	76,968.84	100.00	15,091.93	92,060.77	
	โคมระยงระยงเบ็องยง IXPE FOEM สีดำ ส้ำหรับปรองพื้น ทน 1 มม.	150.92	ตร.ม.	36.00	5,433.09	-	-	5,433.09	
	รวมเงิน				82,401.94		15,091.93	97,493.87	
3.3	งานผนัง								
	ผนัง 1 ผนังเดิมขีด ทำความสะอาด								
	- ส้ำน้อะคริลิก 100 %มก. น้ำยปรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ มก.	29.00	ตร.ม.	44.00	1,276.00	35.00	1,015.00	2,291.00	
	ผนัง 3 ผนังกระษภกริชรี(เทมเปอร์ทน 12 มม.สูง 2.9 ม.กว้างไม่เกิน 1.2 ม./แผ่น บานเบ็องยง เจ็องขอบ ติดด้วยเทอคูมึเน็องสีดำทน 1 มม.	24.00	ตร.ม.	1,400.00	33,600.00	250.00	6,000.00	39,600.00	
	ผนัง 5 โครงคร้ำเหล็กกล่องทงว้ 4"x2" ทน 1.5 มม. ระยะ ๑ 60 ซม. 17.5 ตรม	12.00	เส้น	680.00	8,160.00	-	-	8,160.00	
	- ชั้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR ทน 9 มม. 2 ด้าน	35.00	ตร.ม.	135.00	4,725.00	80.00	2,800.00	7,525.00	
	- ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ดัดยงกรด AAA ทน 10 มม.พร้อมทงแผลลัดไลโรบ	35.00	ตร.ม.	190.00	6,650.00	110.00	3,850.00	10,500.00	
	ผนังด้านในห้อง ปิดด้วยทงมึเน็องสีดำทน 1 มม. 2 ด้าน	17.50	ตร.ม.	1,300.00	22,750.00	150.00	2,625.00	25,375.00	
	ผนังด้านนอกห้อง ปิดด้วยทงมึเน็องสีดำทน 1.2 มม. เก็บร่องด้วยทงคูมึเน็อง	17.50	ตร.ม.	495.00	8,662.50	150.00	2,625.00	11,287.50	
	ค่าแรงเชื่อม	1.00	งาน	-	-	2,448.00	2,448.00	2,448.00	
	ผนัง 6 โครงคร้ำเหล็กกล่องทงว้ 4"x2" ทน 1.5 มม. ระยะ ๑ 60 ซม. (7 ตรม.)	4.00	เส้น	680.00	2,720.00	-	-	2,720.00	
	- ชั้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR ทน 9 มม. 1 ด้าน	7.00	ตร.ม.	135.00	945.00	80.00	560.00	1,505.00	
	- ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ดัดยงกรด AAA ทน 10 มม.พร้อมทงแผลลัดไลโรบ	7.00	ตร.ม.	190.00	1,330.00	110.00	770.00	2,100.00	
	ผนังด้านนอกห้อง ปิดด้วยทงมึเน็องสีดำทน 1.2 มม. เก็บร่องด้วยทงคูมึเน็อง 1 ด้าน	7.00	ตร.ม.	1,300.00	9,100.00	150.00	1,050.00	10,150.00	
	ค่าแรงเชื่อม	1.00	งาน	-	-	816.00	816.00	816.00	
	ผนัง 8 ผนังโครงเหล็กกล่องทงว้ 1x1 นิ้ว ทน 1.5 มม. กระษภกริชรีมึเน็องทงมึเน็องสีดำทน 4 มม. (เสกม 1 ด้านหน้าห้อง)	6.00	ตร.ม.	1,400.00	8,400.00	350.00	2,100.00	10,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
หนึ่ง 10	โครงการเหล็กกล่องกัวไนซ์ 4"x2" หน้า 1.5 มม. ระยะ @ 60 ซม. 29 ตม ผนังด้านในห้อง smart room	19.00	เส้น	680.00	12,920.00	-	-	12,920.00	
	- ชั้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR หน้า 9 มม. 1 ด้าน	29.00	ตร.ม.	135.00	3,915.00	80.00	2,320.00	6,235.00	
	- ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ฉลิมเกรด AAA หน้า 10 มม.พร้อมทาเคลือบใส1รอบ เว้นร่อง10x10 มม. 1 ด้าน	29.00	ตร.ม.	190.00	5,510.00	110.00	3,190.00	8,700.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต เก็บร่องทำสีดำ	29.00	ตร.ม.	495.00	14,355.00	150.00	4,350.00	18,705.00	
	ผนังด้านในห้องพื้นที่เช่า								
	- ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 10 มม.	29.00	ตร.ม.	175.00	5,075.00	80.00	2,320.00	7,395.00	
	ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ฉลิมเกรด หน้า 10 มม.เว้นร่อง10x10 มม. 1 ด้าน	29.00	ตร.ม.	44.00	1,276.00	35.00	1,015.00	2,291.00	
	- เก็บรอยต่อแผ่น สีน้อยครีสี 100 %มอก. น้ำยาอุดพื้น 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ มอก.								
ตัวอักษร	C N อะคริลิกติดเลเซอร์ ฟันสีเขียว เคลือบผิวด้าน หน้า 10 มม.	2	ชิ้น	950.00	1,900.00	50.00	100.00	2,000.00	
	-ขนาดขึ้นประมาณ 90 x 70 ซม. พร้อมติดตั้งตามแบบ								
ตัวอักษร	Ubon Ratchathani University อะคริลิกติดเลเซอร์ ฟันสีเขียว เคลือบผิวด้าน หน้า 10 มม.	25	ชิ้น	80.00	2,000.00	30.00	750.00	2,750.00	
	-ขนาดขึ้นประมาณ 10 x 8 ซม. พร้อมติดตั้งตามแบบ								
ตัวอักษร	OFFICE OF COMPUTER AND NETWORKING อะคริลิกติดเลเซอร์ ฟันสีเขียว เคลือบผิวด้าน	29	ชิ้น	80.00	2,320.00	50.00	1,450.00	3,770.00	
	- หน้า 10 มม. ขนาดขึ้นประมาณ 10 x 8 ซม. พร้อมติดตั้งตามแบบ	1.00	งาน	-	-	3,876.00	3,876.00	3,876.00	
	ค่าแรงเชื่อม	6.00	เส้น	680.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
หนึ่ง 12	- โครงการเหล็กกล่องกัวไนซ์ 4"x2" หน้า 1.5 มม. แนวตั้ง ระยะ @ 60 ซม. (18 ตม.)	3.00	เส้น	680.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	- โครงการเหล็กกล่องกัวไนซ์ 4"x2" หน้า 1.5 มม. แนวนอน ระยะ กึ่งกลาง	2.00	เส้น	680.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	- โครงการเหล็กกล่องกัวไนซ์ 4"x2" หน้า 1.5 มม.	72.00	ชิ้น	8.00	576.00	-	-	576.00	
	ยึดเข้าทวนผนังด้วยเหล็กฉากขนาด 4 รุ ขนาด 40มม. x 22มม. หน้า 2.0 มม. และอุปกรณ์ยึด	18.00	ตร.ม.	135.00	2,430.00	80.00	1,440.00	3,870.00	
	-ชั้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR หน้า 9 มม. 1 ด้าน	18.00	ตร.ม.	190.00	3,420.00	110.00	1,980.00	5,400.00	
	- ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ฉลิมเกรด AAA หน้า 10 มม.พร้อมทาเคลือบใส1รอบ เว้นร่อง10x10 มม. 1 ด้าน	18.00	ตร.ม.	495.00	8,910.00	150.00	2,700.00	11,610.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต ตามแบบ เก็บร่องทำสีดำ	1.00	งาน	-	-	2,416.80	2,416.80	2,416.80	
	ค่าแรงเชื่อม								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	บัวฉิ่งนอก บัวฉิ่งใน ALLOY ขนาด 4 นิ้ว/10 เซนฯ ทนฯ 2.1 มม. ติดตั้งด้วยกาวยางหรือกาวตะปู	15.00	ม.	150.00	2,250.00	30.00	450.00	2,700.00	
	รวมเงิน				182,655.50		55,016.80	237,672.30	
3.4	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเดิม ทำความสะอาด, ซ่อมแซมบางส่วน ติดเป็น 20%ของพื้นที่ฝ้าทั้งหมด(145 ตรม)	29.00	ตร.ม.	321.00	9,309.00	75.00	2,175.00	11,484.00	
	ทาสีขาว (สีรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ)	145.00	ตร.ม.	36.00	5,220.00	35.00	5,075.00	10,295.00	
	รวมเงิน				14,529.00		7,250.00	21,779.00	
3.5	งานประตูด่านต่าง								
	ประตู SL 1 ประตูกระจกเปลือยบานสวิงคู่ กระจกนิรภัย (เทมเปอร์) สีใส ทนฯ 12 มม. เจียขอบ	5.22	ตร.ม.	1,500.00	7,830.00	350.00	1,827.00	9,657.00	
	ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ติดตั้งพื้นประตูกระจกบานเปลือย สำหรับกระจกหนา 12 มม. ตั้งค้างได้ 90 องศา	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	ตัวหนีบประตูกระจกบานเปลือย บน-ล่าง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	อุปกรณ์ล็อคพื้น และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐาน	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	มือจับประตูสแตนเลส 304 ด้านหรือ Hairline ทนฯ 1x1 นิ้ว ยาว 24 นิ้ว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ประตู SL2 ประตูกระจกเปลือยบานสวิงคู่ กระจกนิรภัย (เทมเปอร์) เจียขอบ สีใส ทนฯ 12 มม.	4.64	ตร.ม.	1,500.00	6,960.00	350.00	1,624.00	8,584.00	
	ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ติดตั้งพื้นประตูกระจกบานเปลือย สำหรับกระจกหนา 12 มม. ตั้งค้างได้ 90 องศา	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	ตัวหนีบประตูกระจกบานเปลือย บน-ล่าง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	อุปกรณ์ล็อคพื้น และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐาน	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	มือจับประตูสแตนเลส 304 ด้านหรือ Hairline ทนฯ 1x1 นิ้ว ยาว 24 นิ้ว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	เอ็น (ประตูหน้าต่าง) เหล็กกล่อง 4"x4" ทนฯ 2.3 มม. ทาสีกันสนิม (20.07 กก./ฟุต)	5	ฟุต	930.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	รวมเงิน				50,240.00		3,451.00	53,691.00	
	งานบัวอ่อนห้อง Smart Learning								
	B-10 : ใช้บอร์ดติวเข้ม โครงคร่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ ยาง 4 มม. ขนาด ความสูง 1 ม. กว้าง 60 ซม. ยาว 10 ม. ติดตัวรับ	7.20	ม.	3,500.00	25,200.00	550.00	3,960.00	29,160.00	
	ปิดผิวด้วยสแตนเลสลายไม้	14.00	ตร.ม.	495.00	6,930.00	150.00	2,100.00	9,030.00	
	ที่ปักเท้า ท่อสแตนเลสกลม 304 ขัดเงา กระจก 304 ทนฯ 2 มม. ตามแบบ	7.20	ม.	750.00	5,400.00	100.00	720.00	6,120.00	
	รวมเงิน				37,530.00		6,780.00	44,310.00	
	รวมเงิน Area1-03 Smart learning				367,356.44		95,609.73	462,966.17	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
Area1-05 สำนักงานผู้บริหารและบุคลากร									
4.1	งานรื้อถอน								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน เติม พร้อมขนพื้นจนหมดหน้าวิหัยเสียฯ	102.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,080.00	4,080.00	
	ประตูกระจกอลูมิเนียม ผนังบานกระจกติดตาย พร้อมเคลือบย่ำย	45.00	ตร.ม.	-	-	150.00	6,750.00	6,750.00	
	หน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานติดตาย พร้อมเคลือบย่ำย	45.00	ตร.ม.	-	-	150.00	6,750.00	6,750.00	
	งานรื้อระบบไฟฟ้า ถอดโคมแก้ออก ขมวดเก็บสายไฟให้เรียบร้อย พร้อมขนย้าย	2.00	จุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	งานรื้อระบบไฟฟ้า (ถอดโคมแก้ออก เหลืองลาย ขมวดเก็บร้อยเชื่อมใหม่) พร้อมขนย้าย	7.00	จุด	-	-	30.00	210.00	210.00	
	งานรื้อระบบไฟฟ้า ย้ายตำแหน่งโคมไฟ (ถอดโคมแก้ออกพร้อมย้ายตำแหน่งติดตั้งจุดใหม่ตามแบบ)	2.00	จุด	-	-	30.00	60.00	60.00	
	งานรื้อหมักที่จ่ายเครื่องปรับอากาศ (ย้ายตำแหน่งหัวจ่ายตามแบบ ข้อมแซมฝ้าหัวร้อยลอบให้เรียบร้อย) พร้อมขนย้าย	3.00	จุด	-	-	300.00	900.00	900.00	
	งานรื้อ Fan coil Unit (ย้ายตำแหน่ง Fan coil Unit ตามแบบ ข้อมแซมฝ้าและผนังส่วนร้อยลอบให้เรียบร้อย) พร้อมขนย้าย	1.00	จุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมเงิน				-		19,810.00	19,810.00	
4.2	งานพื้น								
	พื้น F1 กระเบื้องยางแบบทากาว ขนาด : 30 x 30 ซม. / แผ่น ทน 2 มม. Color: สีฟ้า, น้ำเงิน หรือ โกลด์เค็งสีเดิม	33.00	ตร.ม.	220.00	7,260.00	100.00	3,300.00	10,560.00	
	พื้น F2.3 กระเบื้องยางแบบทากาว ขนาดประมาณ : 18 x 122 ซม. / แผ่น ทน 2 มม. Color: สายน้ํ พร้อมติดตั้งตัวลงเก็บขอบส่วนประตูทางเข้าห้อง	6.80	ตร.ม.	280.00	1,904.00	100.00	680.00	2,584.00	
	รวมเงิน				9,164.00		3,980.00	13,144.00	
4.3	งานผนัง								
	ผนัง 1 ผนังเดิมขัด ทำความสะอาด								
	- สีนํอะครีลิก 100 %มอก. นํายรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ มอก.	114.00	ตร.ม.	44.00	5,016.00	35.00	3,990.00	9,006.00	
	ผนัง 3 ผนังกระจกนิรภัย(เพิ่มเปอร์หวน 12 มม.สูง 2.9 ม.กว้างไม่เกิน 1.2 ม./แผ่น บานเบรคีย เสียขอบ ติดตัวลอบเทอลูมิเนียมสีดำหนา 1 มม.	16.00	ตร.ม.	1,400.00	22,400.00	250.00	4,000.00	26,400.00	
	ผนัง 4 ผนังก่ออิฐมวลครึ่งแผ่น ทนรวม 10 ซม. เอ็น (หน้าต่าง) ฉาบเรียบ 2 ด้าน	30.00	ตร.ม.	350.00	10,500.00	170.00	5,100.00	15,600.00	
	ทาสีอะครีลิกสีเงาทั้งด้าน สีขาว สีนํอะครีลิก 100 %มอก. นํายรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ มอก.	30	ตร.ม.	44.00	1,520.00	35.00	1,050.00	2,370.00	
	ผนัง 7 โครงสร้างเหล็กถ่วงทิวใน 4"X2" ทน 1.5 มม. ระยะ @ 60 ซม. 61ตรม	35.00	เส้น	680.00	23,800.00	-	-	23,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ชิ้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR ขนาด 9 มม. 2 ด้าน	100.00	ตร.ม.	135.00	13,500.00	80.00	8,000.00	21,500.00	
	- ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ไผ่ดัดเกรด AAA ขนาด 10 มม. พร้อมทาเคลือบสี 1 รอบ เว้นร่อง 10x10 มม. 2 ด้าน	100.00	ตร.ม.	190.00	19,000.00	110.00	11,000.00	30,000.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต ตามแบบ เก็บร่องทำสีค่า 2 ด้าน	100.00	ตร.ม.	495.00	49,500.00	150.00	15,000.00	64,500.00	
	ค่าแรงเชื่อม	1.00	งาน	-	-	7,140.00	7,140.00	7,140.00	
	ผนัง 10 โครงคร่าวเหล็กกล่องกว้าง 4"x2" ขนาด 1.5 มม. ระยะ @ 60 ซม. (5 ตร.ม.)	5.00	เส้น	680.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ผนังด้านนอกห้อง								
	- ชิ้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR ขนาด 9 มม. 1 ด้าน	5.00	ตร.ม.	135.00	675.00	80.00	400.00	1,075.00	
	- ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ไผ่ดัดเกรด AAA ขนาด 10 มม. พร้อมทาเคลือบสี 1 รอบ เว้นร่อง 10x10 มม. 1 ด้าน	5.00	ตร.ม.	190.00	950.00	110.00	550.00	1,500.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต เก็บร่องทำสีค่า	5.00	ตร.ม.	495.00	2,475.00	150.00	750.00	3,225.00	
	ผนังด้านใน								
	- ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 10 มม.	5.00	ตร.ม.	175.00	875.00	80.00	400.00	1,275.00	
	- ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ไผ่ดัดเกรด AAA ขนาด 10 มม. เหนือร่อง 10x10 มม. 1 ด้าน	5.00	ตร.ม.	44.00	220.00	35.00	175.00	395.00	
	- เก็บรอยต่อแผ่น ยิปซัมบอร์ด 100 % มอก. นำยาอุดร่องพื้น 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ มอก.	1.00	งาน	-	-	1,020.00	1,020.00	1,020.00	
	ค่าแรงเชื่อม	16.00	เส้น	680.00	10,880.00	-	-	10,880.00	
	ผนัง 11 โครงคร่าวเหล็กกล่องกว้าง 4"x2" ขนาด 1.5 มม. ระยะ @ 60 ซม. (23 ตร.ม.)	46.00	ตร.ม.	160.00	7,360.00	-	-	7,360.00	
	ติดตั้งยิปซัมบอร์ด ขนาด 10 มม. เหนือร่อง 10 มม. เก็บร่องด้วยซิลิโคนขาวแบบทาสีทับได้								
	ทาสีอะคริลิกเงาเงา ด้าน สีขาว สีน้ำอะคริลิก 100 % มอก. สีรองพื้น 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ มอก. 2 ด้าน	46	ตร.ม.	44.00	2,024.00	35.00	1,610.00	3,634.00	
	ค่าแรงเชื่อม	1.00	งาน	-	-	3,264.00	3,264.00	3,264.00	
	ผนัง 12 โครงคร่าวเหล็กกล่องกว้าง 4"x2" ขนาด 1.5 มม. ระยะ @ 60 ซม. (28 ตร.ม.)	20.00	เส้น	680.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	- ชิ้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR ขนาด 9 มม. 2 ด้าน	28.00	ตร.ม.	135.00	3,780.00	80.00	2,240.00	6,020.00	
	- ชั้นที่ 2 ติดทับด้วยไม้ไผ่ดัดเกรด AAA ขนาด 10 มม. พร้อมทาเคลือบสี 1 รอบ เว้นร่อง 10x10 มม. 2 ด้าน	28.00	ตร.ม.	190.00	5,320.00	110.00	3,080.00	8,400.00	
	ผนังด้านนอกห้อง ปิดผิวด้วยลามิเนต ภายหลัง โดยยึดตามแนวตั้งของแผ่นเก็บร่องทำสีค่า (คุณสมบัติของลามิเนตกำหนดในรายการประกอบแบบ)	14.00	ตร.ม.	495.00	6,930.00	150.00	2,100.00	9,030.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ผนังด้านใบห้อง ปิดผิวด้วยลามิเนต สาย HAYDEN FELTRO โดยติดตามแนวตั้งของแผ่น เก็บร่องทำสีที่(ดูรายละเอียดของงานในรายการประกอบแบบ)	14.00	ตร.ม.	495.00	6,930.00	150.00	2,100.00	9,030.00	
	ค่าแรงเชื่อม	1.00	งาน	-	-	4,080.00	4,080.00	4,080.00	
	ผนัง 13 ผังเดิม ชั้นที่ 1 กรุไม้ไผ่ยางหนา 10 มม. ชั้นที่ 2 กรุทับด้วยอิฐยางหนา 10 มม. เว้นร่อง 10 มม.	4.60	ตร.ม.	256.00	1,177.60	80.00	368.00	1,545.60	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต ตามแบบ เก็บร่องทำสีที่ 1 ด้าน	4.60	ตร.ม.	495.00	2,277.00	150.00	690.00	2,967.00	
	รวมเงิน				213,909.60		78,107.00	292,016.60	
	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ฝ้าเติม ทำความสะอาด. ย้อมแซมบางส่วน คิดเป็น 20%ของพื้นที่ฝ้าทั้งหมด(237ตรม)	47.40	ตร.ม.	321.00	15,215.40	75.00	3,555.00	18,770.40	
	ทาสีขาว (สีรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีพื้นหน้า 2 รอบ)	71.00	ตร.ม.	36.00	2,556.00	35.00	2,485.00	5,041.00	
	C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าโลหะชุบสังกะสี	7.00	ตร.ม.	321.00	2,247.00	75.00	525.00	2,772.00	
	ทาสีขาว (สีรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีพื้นหน้า 2 รอบ)	7.00	ตร.ม.	36.00	252.00	35.00	245.00	497.00	
	รวมเงิน				20,270.40		6,810.00	27,080.40	
4.4	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตู OF1 ประตูกระจกเงาเปลือยบานสวิงคู่ กระจกนิรภัย (เทมเปอร์) สีใส หนา 12 มม.เงาขอบ	5.22	ตร.ม.	1,500.00	7,830.00	-	-	7,830.00	
	ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ใช้คังไม้ประตูกระจกเงาเปลือย สำหรับกระจกหนา 12 มม. ตั้งคังได้ 90 องศา	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	ตัวหนีบประตูกระจกเงาเปลือย บน-ล่าง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	อุปกรณ์ล็อกพื้น และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐาน	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	มือจับประตูสเตนเลส 304 ด้านหรือHaitline หนา 1x1นิ้ว ยาว 24นิ้ว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ประตู OF2 ประตูกระจกเงาเปลือยบานสวิงคู่ กระจกนิรภัย (เทมเปอร์) สีใส หนา 12 มม.เงาขอบ	5.22	ตร.ม.	1,500.00	7,830.00	-	-	7,830.00	
	ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ใช้คังไม้ประตูกระจกเงาเปลือย สำหรับกระจกหนา 12 มม. ตั้งคังได้ 90 องศา	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	ตัวหนีบประตูกระจกเงาเปลือย บน-ล่าง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	อุปกรณ์ล็อกพื้น และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐาน	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	มือจับประตูสเตนเลส 304 ด้านหรือHaitline หนา 1x1นิ้ว ยาว 24นิ้ว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ประตู OF3 ประตูกระจกเงาเปลือยบานสวิงคู่ กระจกนิรภัย (เทมเปอร์) สีใส หนา 12 มม.เงาขอบ	5.22	ตร.ม.	1,500.00	7,830.00	-	-	7,830.00	
	ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ใช้คังไม้ประตูกระจกเงาเปลือย สำหรับกระจกหนา 12 มม. ตั้งคังได้ 90 องศา	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ตัวหนีบประตูประทงกบานเปลือย บน-ล่าง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	อุปกรณ์ล็อคพื้น และอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐาน	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	มือจับประตูสแตนเลส 304 ด้านหรือHairline ทนทาน 1x1นิ้ว ยาว 24นิ้ว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ประตู OF4 บานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม สีดำ ทนทาน 1.5 มม. กรอบบานอลูมิเนียม กว้าง 10 ซม. สีดำ ทนทาน 1.5 มม. บานกระจกใส ทนทาน 6 มม. มือจับกันโยก สแตนเลส	4.00	ตร.ม.	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	หน้าต่าง W1 บานกระจกทั้ง พร้อมช่องกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. กรอบบานอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. บานกระจกใส ทนทาน 6 มม. บานช่องกระจกติดตายปิดด้วยสติ๊กเกอร์ติดกระจกแบบปูน มือจับกันโยก สแตนเลส	12.25	ตร.ม.	1,500.00	18,375.00	-	-	18,375.00	
	หน้าต่าง W2 บานกระจกทั้ง พร้อมช่องกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. กรอบบานอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. บานกระจกใส ทนทาน 6 มม. บานช่องกระจกติดตายปิดด้วยสติ๊กเกอร์ติดกระจกแบบปูน มือจับกันโยก สแตนเลส	7.00	ตร.ม.	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	หน้าต่าง W3 บานกระจกทั้ง พร้อมช่องกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. กรอบบานอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. บานกระจกใส ทนทาน 6 มม. บานช่องกระจกติดตายปิดด้วยสติ๊กเกอร์ติดกระจกแบบปูน มือจับกันโยก สแตนเลส	5.00	ตร.ม.	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	หน้าต่าง W4 บานเลื่อน พร้อมช่องกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. กรอบบานอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. บานกระจกใส ทนทาน 6 มม.	4.94	ตร.ม.	1,500.00	7,410.00	-	-	7,410.00	
	หน้าต่าง W5 บานเลื่อน พร้อมช่องกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. กรอบบานอลูมิเนียม ทนทาน 1.5 มม. บานกระจกใส ทนทาน 6 มม.	3.80	ตร.ม.	1,500.00	5,702.40	-	-	5,702.40	
	เส้น (ประตูหน้าต่าง) เหล็กกล่อง 4"x4" ทนทาน 2.3 มม. ทาสีกันสนิม (20.07 กก./ฟุต)	11	ฟุต	930.00	10,230.00	-	-	10,230.00	
	รวมเงิน				142,007.40			142,007.40	
4.5	งานบัวอ่อน B-02 : เคาน์เตอร์สำนักงานซ่อมบำรุง								
	เสา โครงเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 2"x2" ทนทาน 1.5 มม.	1	เส้น	460.00	460.00	30%	138.00	598.00	
	ตง โครงเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 2"x2" ทนทาน 1.5 มม.	2	เส้น	460.00	920.00	30%	276.00	1,196.00	
	เสา + ตาน โครงเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 4"x4" ทนทาน 2.3 มม.	1	เส้น	1,400.00	1,400.00	30%	420.00	1,820.00	
	ผนังบัวอ่อน ชั้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR(เอชเอ็มอาร์) ทนทาน 9 มม. ชั้นที่ 2 กรุทับด้วยแผ่นไม้อัดหนา 10 มม.	3.00	ตร.ม.	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต ทราย HAYDEN FELTRO เก็บร่องทำสี	3.00	ตร.ม.	490.00	1,470.00	150.00	450.00	1,920.00	
	TOP ใต้บัวอ่อน ชั้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR(เอชเอ็มอาร์) ทนทาน 9 มม. ชั้นที่ 2 กรุทับด้วยแผ่นไม้อัดหนา 10 มม.	1.00	ตร.ม.	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ปิดด้วยแผ่นสแตนเลส SUS-304 No.1 ด้าน แอร์ไลน์ ทน 3 มม.พับขึ้นรูปตามแบบ	1.00	ตร.ม.	1,300.00	1,300.00	150.00	150.00	1,450.00	
	เส้นลวด ぐるเงิงสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 10x10 มม.	6.00	ม.	200.00	1,200.00	30.00	180.00	1,380.00	
	ตัวอักษร อะคริลิคติดเลเซอร์ ฟันสีขาว เคลือบผิวด้าน ทน 10 มม. -ขนาดขึ้นประมาณ 6 x 7 ซม. พร้อมติดตั้งตามแบบ	30	ชิ้น	120.00	3,600.00	10.00	300.00	3,900.00	
	รวมเงิน				11,750.00		2,714.00	14,464.00	
4.6	งานบัวอิน B-07 : เคาน์เตอร์สำนักงานเลขานุการ								
	เสา โครงเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 2"x2" ทน 1.5 มม.	1	เส้น	460.00	460.00	-	-	460.00	
	ตง โครงเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 2"x2" ทน 1.5 มม.	2	เส้น	460.00	920.00	-	-	920.00	
	เสา + คาน โครงเหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 4"x4" ทน 2.3 มม.	1	เส้น	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	ค่าแรงเชื่อม	1.00	งาน	-	-	834.00	834.00	834.00	
	ผนังบัวอิน ขึ้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR(เอชเอ็มอาร์) ทน 9 มม. ชั้นที่ 2 กรุทับด้วยแผ่นไม้อัดหนา 10 มม.	2.50	ตร.ม.	350.00	875.00	200.00	500.00	1,375.00	
	ปิดผิวด้วยลามิเนต ทราย HAYDEN FELTRO เก็บร่องทำสีดำ	2.50	ตร.ม.	490.00	1,225.00	150.00	375.00	1,600.00	
	TOP โตะบัวอิน ขึ้นแรกติดตั้งแผ่นไม้ HMR(เอชเอ็มอาร์) ทน 9 มม. ชั้นที่ 2 กรุทับด้วยแผ่นไม้อัดหนา 10 มม.	1.00	ตร.ม.	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00	
	ปิดด้วยแผ่นสแตนเลส SUS-304 No.1 ด้าน แอร์ไลน์ ทน 3 มม.พับขึ้นรูปตามแบบ	1.00	ตร.ม.	1,300.00	1,300.00	150.00	150.00	1,450.00	
	เส้นลวด ぐるเงิงสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 10x10 มม.	5.00	ม.	200.00	1,000.00	30.00	150.00	1,150.00	
	ตัวอักษร อะคริลิคติดเลเซอร์ ฟันสีขาว เคลือบผิวด้าน ทน 10 มม. -ขนาดขึ้นประมาณ 6 x 7 ซม. พร้อมติดตั้งตามแบบ	21	ชิ้น	120.00	2,520.00	10.00	210.00	2,730.00	
	รวมเงิน				10,050.00		2,419.00	12,469.00	
5	รวมเงิน Area1-05 สำนักงานผู้บริหารและบุคลากร				407,151.40		113,840.00	520,991.40	
งานระบบไฟฟ้า									
5.1	พื้นที่ส่วนกลาง								
	เด้ารับคู่แบบมีขาจวด 15A 250V	7	ชุด	167.00	1,169.00	90.00	630.00	1,799.00	
	ดวงโคม Down light LED ปรับองศาได้	3	ชุด	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	
	LED ทงกลม 8" 25W	49	ชุด	350.00	17,150.00	100.00	4,900.00	22,050.00	
	LED STRIP LIGHT 220V 24w/m ตามแบบ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	สวิทช์ทรงเดี่ยว 15A 250V	10	ชุด	120.00	1,200.00	80.00	800.00	2,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	สาย THW 4.0 sq.mm. คละสี(ฟ้า, น้ำตาล)	3	ม้วน(100ม.)	1,375.00	4,125.00	1,000.00	3,000.00	7,125.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm. คละสี(ฟ้า, น้ำตาล, เขียว-เหลือง)	5	ม้วน(100ม.)	912.00	4,560.00	700.00	3,500.00	8,060.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm. คละสี(ฟ้า, น้ำตาล)	5	ก้อน(3ม.)	620.00	3,100.00	500.00	2,500.00	5,600.00	
	ท่อ EMT 1/2"	138	ท่อน(3ม.)	99.00	13,662.00	29.70	4,098.60	17,760.60	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ Fitting(50%ราคาท่อ)	1	เหมา	8,381.00	8,381.00	1,876.20	1,876.20	10,057.20	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง ฟ้าสาย คือสาย (30%ราคาโคม+สวิตช์+เด้ารับ)	1	เหมา	7,011.00	7,011.00	1,402.20	1,402.20	8,413.20	
	รวมเงิน				64,208.00			87,810.00	
5.2	ระบบไฟฟ้า Co-Working Space								
	เด้ารับคู่แบบมีกราวด์ 15A 250V	24	ชุด	167.00	4,008.00	90.00	2,160.00	6,168.00	
	เด้ารับคู่แบบมีกราวด์ 10A 250V ชนิดฝังพื้น Pop-Up	8	ชุด	2,300.00	18,400.00	265.00	2,120.00	20,520.00	
	LED Panel 60x60 40W	34	ชุด	1,200.00	40,800.00	150.00	5,100.00	45,900.00	
	LED หลอดลม 8" 25W	22	ชุด	350.00	7,700.00	100.00	2,200.00	9,900.00	
	สวิตช์ทางเดียว 15A 250V	10	ชุด	120.00	1,200.00	80.00	800.00	2,000.00	
	สาย THW 4.0 sq.mm. คละสี(ฟ้า, น้ำตาล)	6	ม้วน(100ม.)	1,375.00	8,250.00	1,000.00	6,000.00	14,250.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm. คละสี(ฟ้า, น้ำตาล, เขียว-เหลือง)	5	ม้วน(100ม.)	912.00	4,560.00	700.00	3,500.00	8,060.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm. คละสี(ฟ้า, น้ำตาล)	10	ท่อน(3ม.)	620.00	6,200.00	500.00	5,000.00	11,200.00	
	ท่อ EMT 1/2"	283	ท่อน(3ม.)	99.00	28,017.00	29.70	8,405.10	36,422.10	
	ท่อ IMC 1/2"	10	ท่อน(3ม.)	210.00	2,100.00	65.00	650.00	2,750.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ Fitting(50%ราคาท่อ)	1	เหมา	15,059.00	15,059.00	3,011.80	3,011.80	18,070.80	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง ฟ้าสาย คือสาย (30%ราคาโคม+สวิตช์+เด้ารับ)	1	เหมา	21,632.00	21,632.00	4,326.40	4,326.40	25,958.40	
	รวมเงิน				157,926.00			201,199.30	
5.3	ระบบไฟฟ้า Smart Learning								
	เด้ารับคู่แบบมีกราวด์ 15A 250V	11	ชุด	167.00	1,837.00	90.00	990.00	2,827.00	
	เด้ารับคู่แบบมีกราวด์ 10A 250V ชนิดฝังพื้น Pop-Up	10	ชุด	2,300.00	23,000.00	265.00	2,650.00	25,650.00	
	LED Panel 60x60 40W	21	ชุด	1,200.00	25,200.00	150.00	3,150.00	28,350.00	
	LED หลอดลม 8" 25W	22	ชุด	350.00	7,700.00	100.00	2,200.00	9,900.00	
	สวิตช์ทางเดียว 15A 250V	4	ชุด	120.00	480.00	80.00	320.00	800.00	
	สาย THW 4.0 sq.mm. คละสี(ฟ้า, น้ำตาล)	3	ม้วน(100ม.)	1,375.00	4,125.00	1,000.00	3,000.00	7,125.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	สาย THW 2.5 sq.mm. คละสี(ฟ้า,น้ำตาล,เขียว-เหลือง)	3	ม้วน(100ม.)	912.00	2,736.00	700.00	2,100.00	4,836.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm. คละสี(ฟ้า,น้ำตาล)	2	ท่อน(3ม.)	620.00	1,240.00	500.00	1,000.00	2,240.00	
	ท่อ EMT 1/2"	89	ท่อน(3ม.)	99.00	8,811.00	29.70	2,643.30	11,454.30	
	ท่อ IMC 1/2"	16	ท่อน(3ม.)	210.00	3,360.00	65.00	1,040.00	4,400.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ Fitting(50%ราคาท่อ)	1	เหมา	6,086.00	6,086.00	1,217.20	1,217.20	7,303.20	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง พักสาย ต่อสาย (30%ราคาโคม+สวิทช์+เดีร์รับ)	1	เหมา	17,465.00	17,465.00	3,493.00	3,493.00	20,958.00	
	รวมเงิน				102,040.00			23,803.50	
5.4	ระบบไฟฟ้า สำนักงานผู้บริหารและบุคลากร								
	เดีร์รับแบบมีกราด 15A 250V	21	ชุด	167.00	3,507.00	90.00	1,890.00	5,397.00	
	LED Panel 60x60 40W	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	150.00	900.00	8,100.00	
	LED พวงกลม 8" 25W	15	ชุด	350.00	5,250.00	100.00	1,500.00	6,750.00	
	สวิทช์ทางเดียว 15A 250V	11	ชุด	120.00	1,320.00	80.00	880.00	2,200.00	
	สาย THW 4.0 sq.mm. คละสี(ฟ้า,น้ำตาล)	5	ม้วน(100ม.)	1,375.00	6,875.00	1,000.00	5,000.00	11,875.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm. คละสี(ฟ้า,น้ำตาล,เขียว-เหลือง)	4	ม้วน(100ม.)	912.00	3,648.00	700.00	2,800.00	6,448.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm. คละสี(ฟ้า,น้ำตาล)	2	ท่อน(3ม.)	620.00	1,240.00	500.00	1,000.00	2,240.00	
	ท่อ EMT 1/2"	125	ท่อน(3ม.)	99.00	12,375.00	29.70	3,712.50	16,087.50	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ Fitting(50%ราคาท่อ)	1	เหมา	6,188.00	6,188.00	1,237.60	1,237.60	7,425.60	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง พักสาย ต่อสาย (30%ราคาโคม+สวิทช์+เดีร์รับ)	1	เหมา	5,183.00	5,183.00	1,036.60	1,036.60	6,219.60	
	รวมเงิน				52,786.00			19,956.70	
	รวมเงิน งานระบบไฟฟ้า				376,960.00			487,595.50	
	รวมเงินทั้งสิ้น				1,955,727.64			2,482,111.22	