

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
โครงการ	: ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศาสตร์ห้องเก่า - ห้องใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 9 แผ่น	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 เมษายน 2569

หน่วย:บาท

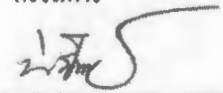
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานค้ำทุ่น	4,604,698.61	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,604,698.61	
	ราคากลาง	4,604,698.00	
ราคากลาง (สี่ล้านหกแสนสี่พันหกร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)			




(นายธรรมวิมล สุขเสริม)  
ประธานกรรมการ



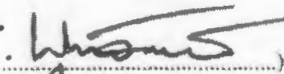
(นายรัชชนะ นวลพงษ์)  
กรรมการ



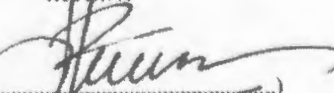
(นายนิรันดร์ ภู่อวรรค)  
กรรมการ



(นายสุติต จักกิตศิริ)  
กรรมการ



(นายหุทธิพันธ์ บุญเรือง)  
กรรมการ



(นายนิรันดร์ รัตนสงวน)  
กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศาสตร์หลังเก่า - หนองใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคาทองเมื่อวันที่

28 เมษายน 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่ามาตรฐาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	รวมบาท
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>				
1	ปรับปรุงหลังคาอาคาร ชั้น 3 อาคารคณะบริหารศาตร์	1,556,099.19	1.3035	2,028,400.81	
2	งานหลังคาโรงจอดรถจักรยานยนต์	197,590.17		257,562.82	
3	งานทาสีผนังระหว่างอาคาร	899,054.32		1,171,932.05	
4	งานปรับปรุง FACADE อาคารรถคนประมงค์(หลังเก่า)	711,682.00		927,584.87	
5	งานทาสีอาคารคณะบริหารศาตร์หลังใหม่	168,175.00		219,218.87	
	รวมเป็นเงิน	3,532,520.67			
	ค่า FACTOR F 1.3035				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</b>				
	เงินค่าช่างหน้า 0 %				
	เงินประกันค่างานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

4,604,698.61

(นายธรรมวิมล สุขเสริม)

ประธานกรรมการ

(นายรัชชนะ นวตพงษ์)

กรรมการ

(นายนิรันดร์ ภูษวรรค์)

กรรมการ

(นายคุณิต จักคิดปี)

กรรมการ

(นายสุทนต์นันท บุษวีเรื่อง)

กรรมการ

(นายนิรันดร์ รัตนสุวรรณ)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการ: ปรับปรุงอาคาร คณะบริหารศาสตร์ห้องเก่า - หนึ่งใหม่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ปรับปรุงหลังคาอาคารที่ 3 อาคารคณะบริหารเดิม								
1.1	งานเข้รับโครงหลังคา								
	- เสา CI เหล็ก Square Steel Tube [I] 125mm x 125mm x 4.5mm, Wg = 16.60kg/m	กก.	2,393.00	26.00	62,218.00	12.00	28,716.00	90,934.00	
	- แผ่นเหล็ก PL 12x250x250mm	แผ่น	35.00	155.00	5,425.00	46.50	1,627.50	7,052.50	
	- น๊อต M16 CHEMICAL BOLTS ( HIT-V-5.8 M16x150 หรือเทียบเท่า)	ตัว	140.00	174.00	24,360.00	52.20	7,308.00	31,668.00	
	- น้ำยาเจาะเสียบเหล็กยึดข้อ (HILTI HIT-RE 500-SD with HIT-V rod หรือเทียบเท่า)	จุด	7.00	3,960.00	27,720.00	1,188.00	8,316.00	36,036.00	
	- NON-SHRINK MORTAR	จุด	35.00	50.00	1,750.00	15.00	525.00	2,275.00	
	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม	72.00	30.00	2,160.00	35.00	2,520.00	4,680.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	72.00	45.00	3,240.00	38.00	2,736.00	5,976.00	
	- อื่นๆ								
	รวมเงินงานเข้รับโครงหลังคา				126,873.00		51,748.50	178,621.50	
1.2	งานโครงเหล็กหลังคา								
	- เหล็ก P3 = Steel Pipe Ø 1.5" (48.6mm) x 2.3mm, Wg = 2.63kg/m	กก.	1,302.00	28.00	36,456.00	12.00	15,624.00	52,080.00	
	- เหล็ก P5,P6= Steel Pipe Ø 2.5" (76.3mm) x 2.8mm, Wg = 5.08kg/m	กก.	3,429.00	28.00	96,012.00	12.00	41,148.00	137,160.00	
	- แผ่นเหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 mm,Wg = 4.06kg/m	กก.	2,895.00	25.00	72,375.00	12.00	34,740.00	107,115.00	
	- แผ่นเหล็ก PL 14x220x220mm	แผ่น	20.00	140.00	2,800.00	42.00	840.00	3,640.00	
	- แผ่นเหล็กปิดหัวเสา PL 5x100x100 mm	แผ่น	35.00	50.00	1,750.00	12.00	420.00	2,170.00	
	- Sag rod เหล็ก RB Ø 9 mm.	กก.	98.00	17.04	1,669.92	4.10	401.80	2,071.72	
	- เหล็ก DB Ø 12 mm.	กก.	318.00	18.64	5,927.52	3.40	1,081.20	7,008.72	
	- เกล็ดสกรู Ø 1/2"	ตัว	50.00	72.00	3,600.00	5.00	250.00	3,850.00	
	- น๊อต M16 CHEMICAL BOLTS ( HIT-V-5.8 M16x150 หรือเทียบเท่า)	ตัว	80.00	174.00	13,920.00	52.20	4,176.00	18,096.00	
	- น้ำยาเจาะเสียบเหล็กยึดข้อ (HILTI HIT-RE 500-SD with HIT-V rod หรือเทียบเท่า)	จุด	4.00	3,960.00	15,840.00	1,188.00	4,752.00	20,592.00	
	- หลังคาเหล็กหรือคอน METAL SHEET หนา 0.40 มม. เกล็ดอบสี	ตร.ม	650.00	185.00	120,250.00	70.00	45,500.00	165,750.00	
	- หลังคาโปร่งแสง ฮาว 5.00 ม.	จุด	4.00	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	- FLASHING ขนผนังหลังคาหนา 0.40 มม. เกล็ดอบสี	ม.	36.00	150.00	5,400.00	50.00	1,800.00	7,200.00	
	- ครอบสันหลังคาหนา 0.40 มม. เกล็ดอบสี	ม.	11.00	150.00	1,650.00	50.00	550.00	2,200.00	
	- ครอบปลาดหลังคาหนา 0.40 มม. เกล็ดอบสี	ม.	45.00	150.00	5,750.00	50.00	2,250.00	9,000.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- นี้อัดคดหลังคา	ตัว	3,250.00	2.50	8,125.00	-	-	8,125.00	
	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม	1,078.00	25.00	26,950.00	15.00	16,170.00	43,120.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	1,078.00	40.00	43,120.00	38.00	40,964.00	84,084.00	
	- ผนัง แผ่นสปรนทึบบอร์ดหนา 10 มม. โครงเหล็กหนัก 2"x2"x2.3 มม.@0.60 ม.#	ตร.ม	112.00	350.00	39,200.00	105.00	11,760.00	50,960.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก ผนังแผ่นสปรนทึบบอร์ด	ตร.ม	112.00	35.00	3,920.00	30.00	3,360.00	7,280.00	
	- รางน้ำแอสแตมอส เกรด 304 หนา 0.6 มม. พร้อมโครงเหล็ก	ม.	60.00	750.00	45,000.00	225.00	13,500.00	58,500.00	
	- ท่อระบายน้ำ PVC Ø 6" (Class 8.5) @ 4.00 ม. พร้อมแคชบริดจ์ท่อ	ม.	63.00	196.00	12,348.00	200.00	12,600.00	24,948.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ 45° PVC Ø 6"	ตัว	56.00	320.00	17,920.00	100.00	5,600.00	23,520.00	
	- วัสดุหลังคากันสาดของเดิม	ม.	16.00	-	-	500.00	8,000.00	8,000.00	
	- อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานโครงเหล็กหลังคา</b>				<b>583,983.44</b>		<b>265,767.00</b>	<b>849,750.44</b>	
1.3	<b>งานพื้นทาลานกันชน</b>								
	- เหล็ก LG 75x45x2.3 มม. W=4.06 kg/m	กก.	6,445.25	25.00	161,131.25	12.00	77,343.00	238,474.25	
	- ฝ้าตะแกรงเหล็กฉีกกันชนกั้นพื้นที่ XS-31	ตร.ม	635.00	190.00	120,650.00	57.00	36,195.00	156,845.00	
	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม	381.00	25.00	9,525.00	15.00	5,715.00	15,240.00	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	381.00	40.00	15,240.00	38.00	14,478.00	29,718.00	
	- อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานพื้นทาลานกันชน</b>				<b>306,546.25</b>		<b>133,731.00</b>	<b>440,277.25</b>	
1.4	<b>งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</b>								
	- โคมความถี่สูง ติดตั้งทรงสี่เหลี่ยมสีดำ หลอด LED E27 12W	ชุด	61.00	300.00	18,300.00	100.00	6,100.00	24,400.00	
	- เสารับตู้มิถราวด์ สีดำ	ชุด	22.00	250.00	5,500.00	80.00	1,760.00	7,260.00	
	- สวิตช์ 1 ทน	ชุด	4.00	80.00	320.00	30.00	120.00	440.00	
	- สาย THW 4 sq.mm	เมตร	400.00	19.00	7,600.00	8.00	3,200.00	10,800.00	
	- สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	200.00	13.00	2,600.00	7.00	1,400.00	4,000.00	
	- สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	400.00	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- สาย THW 16 sq.mm	เมตร	100.00	55.00	5,500.00	15.00	1,500.00	7,000.00	
	- ท่อ uPVC 20mm.	ท่อน	70.00	55.00	3,850.00	40.00	2,800.00	6,650.00	
	- ท่อ uPVC 32mm.	ท่อน	6.00	120.00	720.00	80.00	480.00	1,200.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หน่วย
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ตู้โหลดขึ้นเคอร์ 12ช่อง เมน 50A พร้อมลูกช้อ	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00	800.00	800.00	9,800.00	
	- เบรกเกอร์ MCCB 3P 50A	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แคลมป์ ข้อต่อ น๊อต ทุก	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	<b>รวมเงินงานระบบไฟฟ้าชั้นสูงล่าง</b>				<b>63,490.00</b>		<b>23,960.00</b>	<b>87,450.00</b>	
<b>2</b>	<b>งานติดตั้งโรงจอดรถจักรยายนต์</b>								
2.1	<b>งานถมดินวางท่อระบายน้ำ</b>								
	- งานดินถมเพื่อวางท่อ	ลบ.ม.	552.00	-	-	90.00	49,680.00	49,680.00	
	- งานคอนกรีตหุ้มวางท่อ	ลบ.ม.	0.65	2,009.35	1,306.08	426.00	276.90	1,582.98	
	- งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. (มอ.ก)	ฟุต	60.00	764.80	45,888.00	229.44	13,766.40	59,654.40	
	- บ่อพัก คสล. ขนาดตามแบบ	บ่อ	1.00	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
	<b>รวมเงิน งานถมดินวางท่อระบายน้ำ</b>				<b>55,694.08</b>		<b>66,273.30</b>	<b>121,967.38</b>	
2.2	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- งานเตรียมพื้นที่	เหมว	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานดินซุกดินถมก้นบ	ลบ.ม.	11.00	-	-	91.00	1,001.00	1,001.00	
	- งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	0.50	280.37	140.19	112.00	56.00	196.19	
	- งานคอนกรีตหุ้ม	ลบ.ม.	0.50	2,009.35	1,004.68	426.00	213.00	1,217.68	
	- งานคอนกรีต 280 Ksc (Cy ที่ 28 วัน)	ลบ.ม.	1.50	2,330.80	3,496.20	466.00	699.00	4,195.20	
	- งานเหล็ก RB 6 มม.	กก.	10.00	24.32	243.20	4.40	44.00	287.20	
	- งานเหล็ก DB 12 มม.	กก.	108.00	23.00	2,484.00	4.10	442.80	2,926.80	
	- งานไม้แบบ 80%	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	139.00	834.00	2,334.00	
	- ตะปู	กก.	1.80	36.92	66.46	-	-	66.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.54	32.71	115.79	-	-	115.79	
	<b>รวมเงินงานโครงสร้าง</b>				<b>9,050.51</b>		<b>3,789.80</b>	<b>12,840.31</b>	
2.3	<b>งานติดตั้งโรงจอดรถ</b>								
	- Steel Pipe Ø 114.3 mm. Thk 4.5 mm. (W=12.20 kg/m) มอ.ก.	กก.	426.00	28.00	11,928.00	-	-	11,928.00	
	- Steel Pipe Ø 76.3 mm. Thk 3.2 mm. (W=5.77 kg/m) มอ.ก.	กก.	500.00	28.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- Steel Pipe Ø 48.6 mm. Thk 2.80 mm. (W=3.16 kg/m) มอ.ก.	กก.	10.00	28.00	280.00	-	-	280.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- Steel Tube 50 x 50 x 2.3 mm. (W=3.34 kg/m)	กก.	248.00	28.00	6,944.00	-	-	6,944.00	
	- หลังคมหัศจรรย์ลอนหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. สีระนาดหลัง	ตร.ม.	47.00	180.00	8,460.00	70.00	3,290.00	11,750.00	
	- เหล็ก PL ขนาด 150x150x12 mm.	แผ่น	6.00	129.60	777.60	-	-	777.60	
	- เหล็ก PL ขนาด 50x150x9 mm.	แผ่น	24.00	20.00	480.00	-	-	480.00	
	- เหล็ก PL ขนาด 100x4 mm.	แผ่น	16.00	75.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ค่าแรงเชื่อมหรืออุปกรณ์	พม่า	1.00	-	-	10,322.88	10,322.88	10,322.88	
	- J-Box 9 มม. ขาวไม่น้อยกว่า 0.25 ม.	ตัว	24.00	90.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- สังกะสีนิม+สีน้ำมันสีจริง	ตร.ม.	25.00	45.00	1,125.00	35.00	875.00	2,000.00	
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	2.00	35.00	70.00	35.00	70.00	140.00	
	- ค่าติดตั้ง truss a	ชุด	4.00	-	-	200.00	800.00	800.00	
	<b>รวมเงินงานหลังคาโรงจอดรถ</b>				<b>47,424.60</b>		<b>15,357.88</b>	<b>62,782.48</b>	
<b>3</b>	<b>งานทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร</b>								
3.1	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- เสาน้ำฝนขนาด ๑ 0.35 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน	ตัน	6.00	9,600.00	57,600.00	-	-	57,600.00	รวมค่าแรง
	- ดินซุก-ดินถม	ลบ.ม	2.00	-	-	112.00	224.00	224.00	
	- ทราชหลาย	ลบ.ม	0.50	280.00	140.00	112.00	56.00	196.00	
	- คอนกรีตหลาย	ลบ.ม	0.50	2,056.00	1,028.00	306.00	153.00	1,181.00	
	- งานคอนกรีต 280 Ksc (Cy ที่ 28 วัน)	ลบ.ม.	58.00	2,330.80	135,186.40	466.00	27,028.00	162,214.40	
	- งานเหล็ก RB ๑ 9 มม.	กก.	2,722.00	24.32	66,199.04	4.40	11,976.80	78,175.84	
	- งานเหล็ก DB ๑ 12 มม.	กก.	937.00	22.00	20,614.00	3.60	3,373.20	23,987.20	
	- งานเหล็ก DB ๑ 16 มม.	กก.	1,790.00	21.00	37,590.00	3.60	6,444.00	44,034.00	
	- งานเหล็ก DB ๑ 20 มม.	กก.	2,040.00	20.00	40,800.00	3.10	6,324.00	47,124.00	
	- งานไม้แบบ 80%	ตร.ม.	236.00	250.00	59,000.00	139.00	32,804.00	91,804.00	
	- งานไม้แบบสากล ๑ 60 ซม.	ตัน	6.00	3,620.00	21,720.00	1,086.00	6,516.00	28,236.00	
	- ตะปู	กก.	70.80	36.92	2,613.94	-	-	2,613.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	224.67	32.71	7,348.96	-	-	7,348.96	
	- วัสดุเสา 6 เหลี่ยมของดินออก	งม	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ต้นทุนงาน		รวมเงิน	หน่วย
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- เทพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	20.00	500.00	10,000.00	150.00	3,000.00	13,000.00	
	<b>รวมเงิน งานโครงสร้าง</b>				<b>459,840.33</b>		<b>182,891.00</b>	<b>562,739.33</b>	
<b>3.2</b>	<b>งานโครงเหล็กหลังคาและพื้น-ผนัง</b>								
	- เหล็ก WF 100x100x6x8 mm. (17.2 kg/m.)	กก.	850.00	30.00	25,500.00	14.00	11,900.00	37,400.00	
	- เหล็ก WF 200x100x4.5x7 mm. (18.2 kg/m.)	กก.	2,835.00	30.00	85,050.00	14.00	39,690.00	124,740.00	
	- Steel Plate 200x200x12 mm	แผ่น	24.00	115.00	2,760.00	34.50	828.00	3,588.00	
	- Stainless Steel pipe sus 304 Ø 2 1/2" thk. 2 mm.	ม.	62.00	320.00	19,840.00	96.00	5,952.00	25,792.00	
	- Steel Plate 75x Vary x6 mm.	แผ่น	24.00	25.00	600.00	10.00	240.00	840.00	
	- Steel Plate 60x90x6 mm.	แผ่น	24.00	25.00	600.00	10.00	240.00	840.00	
	- ท่อระบายน้ำ Stainless Steel pipe sus 304 Ø 3" thk. 2 mm.	จุด	4.00	150.00	600.00	45.00	180.00	780.00	
	- Foam Backing Rod	จุด	4.00	400.00	1,600.00	120.00	480.00	2,080.00	
	- Polyurethane Sealant	หลอด	4.00	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	
	- วางระบายน้ำ Stainless Steel sus 304 thk. 3 mm.	ม.	5.00	430.00	2,150.00	129.00	645.00	2,795.00	
	- ฝาระบายน้ำ Stainless Steel sus 304 thk. 3 mm.	ม.	5.00	285.00	1,425.00	142.50	712.50	2,137.50	
	- น็อต M12 ยาวไม่ห้อยกว่า 0.25 ม.	ตัว	96.00	75.00	7,200.00	22.50	2,160.00	9,360.00	
	- ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	128.55	25.00	3,213.66	15.00	1,928.20	5,141.86	
	- ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	128.55	40.00	5,141.86	38.00	4,884.77	10,026.63	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	245.00	40.00	9,800.00	35.00	8,575.00	18,375.00	
	- ผนังตามปูนเรียบ	ตร.ม.	199.00	56.00	11,144.00	115.00	22,885.00	34,029.00	
	- อื่นๆ								
	<b>รวมเงินงานโครงเหล็กหลังคาและพื้น-ผนัง</b>				<b>177,624.52</b>		<b>101,600.47</b>	<b>279,224.99</b>	
<b>3.3</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- โคมกดดวงเหล็กขาสปริงอัตโนมัติ LED T8 1x18W	จุด	48.00	300.00	14,400.00	120.00	5,760.00	20,160.00	
	- เสารับตู้มิเตอร์	จุด	10.00	150.00	1,500.00	60.00	600.00	2,100.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง	จุด	4.00	40.00	160.00	30.00	120.00	280.00	
	- สาย THW 4 sq.mm	เมตร	300.00	13.00	3,900.00	7.00	2,100.00	6,000.00	
	- สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	200.00	13.00	2,600.00	7.00	1,400.00	4,000.00	
	- สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	400.00	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ฝ้า THW 6 sq.mm	เมตร	10.00	35.00	350.00	10.00	100.00	450.00	
	- ฝ้า pPVC 20mm.	ท่อน	100.00	42.00	4,200.00	30.00	3,000.00	7,200.00	
	- ชุดคอนซูมเมอร์ยูนิต 6ช่อง แมน 32A พร้อมลูกย่อย	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แคลมป์ปี ข้อต่อ น๊อต ทุก	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	<b>รวมเงินงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>38,710.00</b>		<b>18,380.00</b>	<b>57,090.00</b>	
<b>4</b>	<b>งานปรับปรุง FAÇADE อาคารอเนกประสงค์(หลังเก่า)</b>								
4.1	งานรื้อถอนและซ่อมแซม								
	- รื้อพื้น ค.ส.ล.	ตร.ม.	28.00	-	-	70.00	1,960.00	1,960.00	รื้อขย
	- รื้อผนังกระเบื้อง	ตร.ม.	8.00	-	-	50.00	400.00	400.00	"
	- รื้อหลังคาถักกันสาดชั้นล่างสุด (โครงเหล็ก+กระเบื้องลอนคู่)	ตร.ม.	16.00	-	-	100.00	1,600.00	1,600.00	
	- เหล็ก ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. WIRE MESH 4 มม. 0.25x0.25#	ตร.ม.	28.00	256.00	7,168.00	-	-	7,168.00	รวมค
	- ฝ้าปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16x16"	ตร.ม.	8.00	347.00	2,776.00	158.00	1,264.00	4,040.00	
	- ฝ้าคอนกรีตพื้นตาย	ตร.ม.	20.00	500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค
	เกาะหลังคาขิมเพื่อวางเสา WF พร้อมติดตั้งครอบมุมและชุดถ้วยซีซี โคนกันน้ำ	จุด	2.00	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	"
	- ฝ้าคั้นผนังคอนกรีตเซอร์เมอร์	จุด	6.00	-	-	2,500.00	15,000.00	15,000.00	
	<b>รวมเงิน งานรื้อถอนและซ่อมแซม</b>				<b>28,944.00</b>		<b>20,224.00</b>	<b>41,168.00</b>	
4.2	งานโครงสร้าง								
	- คืบขุด-คืบถม	ลบ.ม.	28.00	-	-	112.00	3,136.00	3,136.00	
	- ทราศหอบ	ลบ.ม.	2.00	280.00	560.00	91.00	182.00	742.00	
	- คอนกรีตหอบ	ลบ.ม.	1.00	2,056.00	2,056.00	306.00	306.00	2,362.00	
	- งานไม้แบบ 80%	ตร.ม.	26.00	250.00	6,500.00	133.00	3,458.00	9,958.00	
	- ตะปู	กก.	7.00	36.92	258.44	-	-	258.44	
	- งานเหล็ก RB Ø 6 มม.	กก.	19.58	24.32	476.19	4.10	80.28	556.46	
	- งานเหล็ก RB Ø 9 มม.	กก.	22.43	24.32	545.50	4.10	91.96	637.46	
	- งานเหล็ก DB Ø 12 มม.	กก.	353.29	22.00	7,772.38	3.90	1,377.83	9,150.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	12.00	32.71	392.52	-	-	392.52	
	- งานคอนกรีต 280 Ksc (Cy ที่ 28 วัน)	ลบ.ม.	6.00	2,330.80	13,984.80	466.00	2,796.00	16,780.80	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หน่วย
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมเงิน งานโครงสร้าง</b>				<b>32,343.47</b>		<b>11,428.47</b>	<b>43,771.94</b>	
4.3	<b>งานเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- แอด โบลท์เกลียวมัด L-Bolt M25x600mm	ชุด	42.00	226.00	9,492.00	67.80	2,847.60	12,339.60	
	- สตั๊ด+ทุกเคมีแบบป่น CHEMICAL ANCHOR BOLT ขนาด M8	ชุด	160.00	86.00	13,760.00	25.80	4,128.00	17,888.00	
	- สตั๊ด+ทุกเคมีแบบป่น CHEMICAL ANCHOR BOLT ขนาด M12	ชุด	84.00	108.00	9,072.00	32.40	2,721.60	11,793.60	
	- สตั๊ด+ทุกเคมีแบบป่น CHEMICAL ANCHOR BOLT ขนาด M16	ชุด	12.00	146.00	1,752.00	43.80	525.60	2,277.60	
	- เหล็กพเหล็ก PL-250x250x9mm	แผ่น	7.00	353.00	2,471.00	105.90	741.30	3,212.30	
	- เหล็กพเหล็ก PL-300x300x12mm	แผ่น	9.00	600.00	5,400.00	180.00	1,620.00	7,020.00	
	- แผ่นเหล็ก (Stiffener) PL-100x100x9mm	แผ่น	18.00	100.00	1,800.00	30.00	540.00	2,340.00	
	- เหล็ก WF 200x100x4.5x7 mm. (18.2 kg/m.)	กก.	1,745.00	30.00	52,350.00	14.00	24,430.00	76,780.00	
	- เหล็กตัวซี [-150x50x20x3.2 mm. (6.15 kg/m.)	กก.	345.00	22.00	7,590.00	12.00	4,140.00	11,730.00	
	- เหล็กขนาด 40x40x4 มม. (2.42 kg/m.)	กก.	998.00	22.00	21,956.00	12.00	11,976.00	33,932.00	
	- สลักถนน+สีน้ำมันสีจริง	ตร.ม.	179.00	65.00	11,635.00	38.00	6,802.00	18,437.00	
	<b>รวมเงิน งานเหล็กรูปพรรณ</b>				<b>137,278.00</b>		<b>68,472.18</b>	<b>197,750.18</b>	
4.4	<b>งาน FAÇADE</b>								
	- เหล็กแผ่นดัดดูเอช ฉาบวงกลม ขนาด 100 x 200 ซม. สีขาว (6 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	350.00	460.00	161,000.00	72.00	25,200.00	186,200.00	
	- เหล็กขนาด 40x40x4 มม. (2.42 kg/m.)	กก.	2,465.00	22.00	54,230.00	12.00	29,580.00	83,810.00	
	- สลักถนน+สีน้ำมันสีจริง	ตร.ม.	204.00	65.00	13,260.00	38.00	7,752.00	21,012.00	
	- ป้าย Alum. อปติ โดโก้หงวเรือ ขนาด Ø 2.00 ม. ออกขอบหนา 10 ซม.	งาน	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค
	- ป้ายตัวอักษร Alum. อปติ "UBS" ขนาดสูง 90 ซม. ออกขอบหนา 10 ซม.	งาน	1.00	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	พร้อมค
	- ป้ายตัวอักษร Alum. อปติ "คณะบริหารศาสตร์" ขนาดสูง 40 ซม. ออกขอบหนา 5 ซม.	งาน	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	คิด
	<b>รวมเงิน งาน FAÇADE</b>				<b>260,490.00</b>		<b>62,532.00</b>	<b>323,022.00</b>	
4.5	<b>งานช่างกันนก</b>								
	- ช่างกันนก ตะแกรงเหล็กฉีกกันนกพ่นสีดำ XS-31	ตร.ม.	245.00	190.00	46,550.00	-	-	46,550.00	รวมค
	<b>เชื่อมคัต โครงเหล็กงาน งาน FAÇADE</b>								
	<b>รวมเงิน งานช่างกันนก</b>				<b>46,550.00</b>			<b>46,550.00</b>	
4.6	<b>งานหลังคาฉนวนวางระบบขนำ</b>								
	- แผ่นเมทัลชีทเคลือบสี หนา 0.35 มม. ชนิด มอก.	ตร.ม.	76.00	210.00	15,960.00	70.00	5,320.00	21,280.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ครอบจุ่มฟิล์มซีพีเคลือบสี หนา 0.35 มม.	เมตร	2.00	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
	- เหล็กฉาก 40x40x4 มม. (2.42 kg/m.)	กก.	189.00	22.00	4,158.00	12.00	2,268.00	6,426.00	
	- สีกันสนิม+สีน้ำมันสีจริง	ตร.ม.	16.00	65.00	1,040.00	38.00	608.00	1,648.00	
	- รีดลอนรางน้ำสังกะสีคิม	เมตร	36.00	-	-	75.00	2,700.00	2,700.00	
	- รางน้ำฝนไวพิด	เมตร	40.00	650.00	26,000.00	-	-	26,000.00	พร้อมรูป
	- ทาสีน้ำมันทอ PVC เดิม	ตร.ม.	8.00	40.00	320.00	38.00	304.00	624.00	คิด
	<b>รวมเงิน งานห้ังตามตารางระบายน้ำ</b>				<b>47,838.00</b>		<b>11,300.00</b>	<b>59,138.00</b>	
<b>5</b>	<b>งานทาสีอาคารคณะบริหารหลังใหม่</b>								
	- งานทำกรรมสะอาดผนังเดิม	ตร.ม.	1,550.00	-	-	5.00	7,750.00	7,750.00	
	- ขอมรองแคร์ราของผนังเดิม	ตร.ม.	155.00	50.00	7,750.00	15.00	2,325.00	10,075.00	
	- ทาสีรองพื้นเก่า	ตร.ม.	1,550.00	12.00	18,600.00	10.00	15,500.00	34,100.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกเกรด ULTRA PREMIUM Semi gloss ระบายกัน 15 ปี	ตร.ม.	1,550.00	55.00	85,250.00	28.00	31,000.00	116,250.00	
	- อื่นๆ								
	<b>รวมเป็นเงินทั้งหมด</b>				<b>1,536,492.56</b>		<b>1,006,036.11</b>	<b>2,542,528.67</b>	