

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงโรงอาหารกลาง 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 13 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

4 มีนาคม 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	8,510,765.31	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	8,510,765.31	
	ราคากลาง	8,510,000.00	
	ราคากลาง (แปลี่ยนห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)		

(.....)

(รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ

(.....)

(นายปรีชา สมสอน)

กรรมการ

(.....)

(นายภาคภูมิ โทนหงสา)

กรรมการ

(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงโรงอาหารกลาง 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

4 มีนาคม 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งานรื้อถอน	152,037.50			
2	งานพื้น	1,250,438.00			
3	งานฝ้าเพดาน	168,440.00			
4	งานผนัง	378,816.00			
5	งานตกแต่งหน้าร้านค้า	564,045.00			
6	ระบบไฟฟ้า	581,867.50			
7	งานห้องน้ำ	207,580.00			
8	งานประตู-หน้าต่าง	15,604.00			
9	งานต่อเติมหลังคา	248,061.81			
10	งานศาลาด้านหน้า	1,045,000.53			
11	งานบันได-ทางลาดศาลาด้านหน้า	144,123.11			
12	งานตกแต่งศาลาด้านหน้า	103,302.00			
13	งานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ	1,686,191.55			
	รวมเป็นเงิน	6,545,507.00	1.3002	8,510,765.31	
	ค่า FACTOR F 1.3002				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 8,510,765.31

(.....)

(รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์)
ประธานกรรมการ

(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)
กรรมการ

(.....)

(นายปรีชา สมสอน)
กรรมการ

(.....)

(นายภาคภูมิ โทนหงสา)
กรรมการ

(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการ ปรับปรุงโรงอาหารกลาง I

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	งานเตรียมผิวพื้น	ตร.ม	835.00	-	-	35.00	29,225.00	29,225.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	ตร.ม	210.00	-	-	35.00	7,350.00	7,350.00	
	งานรื้อถอนผนังเชื่อมอาคาร (เดิม) รื้อถอนคานคกั้ม (เชื่อมเชื่อมผิวพื้นในจุดที่รื้อถอนบริเวณรอบ)	ตร.ม	127.50	-	-	35.00	4,462.50	4,462.50	
	งานรื้อถอนผนัง (เชื่อมเชื่อมผิวพื้น ผนัง และฝ้าในจุดที่รื้อถอนให้เรียบร้อย)	พมว	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานรื้อถอนหลังคาถักสาน	พมว	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานรื้อถอนอาคารบริเวณหน้าโรงอาหาร (เดิม)	ตร.ม	380.00	-	-	100.00	38,000.00	38,000.00	
	งานรื้อถอนบริเวณที่จอดรถ (เชื่อมเชื่อมผิวพื้นในจุดที่รื้อถอนให้เรียบร้อย)	พมว	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า (เดิม) พร้อมขมวดสายเก็บ พร้อมต่อ	พมว	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานรื้อถอน พัดลม พร้อมขมวดสายเก็บ พร้อมต่อ	พมว	1.00	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	งานรื้อถอนเครื่องส่งสัญญาณ WIFI พร้อมขมวดสายเก็บ พร้อมต่อ	พมว	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	งานรื้อถอนระบบประปาและระบบท่ออุดครันเดิม	พมว	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	งานตัดต้นไม้	ต้น	18.00	-	-	1,750.00	31,500.00	31,500.00	
	รวมเงินหมวดรื้อถอน						152,037.50	152,037.50	
2	งานพื้น								
	F1-1 พื้นชั้น 2 หินขัดเดิมทำความสะอาดลงน้ำยาเคลือบผิว	ตร.ม	748.00	60.00	44,880.00	40.00	29,920.00	74,800.00	
	F2-2 พื้นทางเดินกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบสลัปล็อคคอนกรีตพรมของ kenza/ scg หรือที่เทียบเท่า	ตร.ม	48.00	480.00	23,040.00	222.00	10,656.00	33,696.00	
	F2-3 พื้นทางเดินกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบขนาด ไม่ต่ำกว่า 60*60 ซม.ระบุโดยผู้ออกแบบ	ตร.ม	120.00	245.00	29,400.00	222.00	26,640.00	56,040.00	
	F2-3 (คืนหลัง 7/11) พื้นทางเดินกระเบื้องเซรามิกผิวหยาบขนาด ไม่ต่ำกว่า 60*60 ซม.	ตร.ม	144.00	245.00	35,280.00	222.00	31,968.00	67,248.00	
	F2-4 พื้นทางเดินข้างเชื่อมอาคาร โรงอาหาร 1 (ทิศตะวันออก) กระเบื้องเซรามิกผิวหยาบขนาดระบุโดยผู้ออกแบบ	ตร.ม	114.00	245.00	27,930.00	222.00	25,308.00	53,238.00	
	F2-5 พื้นทางเดินข้างเชื่อมอาคาร โรงอาหาร 2 ซ่อมแซมผิวคานคกั้มที่รื้อถอนแล้วและร่องแยกจุดที่ซ่อมใหม่	ตร.ม	25.00	450.00	11,250.00	100.00	2,500.00	13,750.00	
	F2-5 พื้นทางเดินข้างเชื่อมอาคาร โรงอาหาร 2 ซ่อมแซมผิวคานคกั้มที่รื้อถอนแล้วและร่องแยกจุดที่ซ่อมใหม่	ตร.ม	180.00	245.00	44,100.00	222.00	39,960.00	84,060.00	
	F3-1 พื้นชั้น 1 กระเบื้องแกรนิตผิวหยาบขนาด 60*60 ซม.ม.สีและลวดลายระบุโดยผู้ออกแบบ	ตร.ม	814.00	245.00	199,430.00	222.00	180,708.00	380,138.00	
	F3-3 พื้นศาลาชั้น 1 กระเบื้องแกรนิตผิวหยาบขนาด 60*60 ซม.ม.สีและลวดลายระบุโดยผู้ออกแบบ	ตร.ม	194.00	245.00	47,530.00	222.00	43,068.00	90,598.00	
	F4 พื้นทางเดินด้านหน้าศาลาพื้นคสล.พิมฟลาย เสริมเหล็ก 1 ไร่เมตร สีและลวดลายระบุ	ตร.ม	78.00	500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	F4-2 พื้นทางเดินมีหลังคาคลุมด้านข้าง 7/11 คสล.พิมฟลาย เสริมเหล็ก 1 ไร่เมตร สีและลวดลายระบุ	ตร.ม	214.00	500.00	107,000.00	-	-	107,000.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	พื้นที่จัดรถคนพิการและทางลาดสำหรับผู้พิการ F4	ตร.ม	60.00	500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	F6-พื้นที่ลานกิจกรรมระหว่างอาคาร โรงอาหาร I และ 2 กวด. พื้นฟลายชานา 5 ซม. สลับบล็อกคอนกรีตพรม	ตร.ม	248.00	650.00	161,200.00	-	-	161,200.00	
	ระมีขึงทางเข้า พื้นF9ไม้สังเคราะห์ ขนาดไม้ต่ำกว่า 4" หนาไม้ต่ำกว่า 20 มม. ของ SCG / CONWOOD หรือเทียบเท่า คงเหล็กค้ำตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ตร.ม.	20.00	810.00	16,200.00	140.00	2,800.00	19,000.00	
	ทางเชื่อมศาลา พื้นF9 ไม้สังเคราะห์ ขนาดไม้ต่ำกว่า 4" หนาไม้ต่ำกว่า 20 มม. ของ SCG / BIOWOOD หรือเทียบเท่า คงเหล็กค้ำตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ตร.ม.	24.00	810.00	19,440.00	140.00	3,360.00	22,800.00	
	F10 -พื้นที่จัดสวนข้างอาคาร โรงอาหาร 2 บล็อกคอนกรีตเดิมรื้อถอนแล้วจัดเรียงกับที่เดิมตามแบบ	ตร.ม	65.00	-	-	148.00	9,620.00	9,620.00	
	พื้นที่จัดสวน โรยหินเกล็ดหนา 5 ซม	ถ.ม.ม	7.50	980.00	7,350.00	120.00	900.00	8,250.00	
	รวมเงินหมวดงานพื้น				843,030.00		407,408.00	1,250,438.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
	C2-ฝ้าเพดานชั้น I บริเวณใต้ห้องนำปลอกผ้าที่บาร์ โครงคร่าที่บาร์เดิม	ตร.ม.	25.00	180.00	4,500.00	52.00	1,300.00	5,800.00	
	C2-ห้องน้ำชั้น 2 เปลี่ยนฝ้าที่บาร์ โครงคร่าที่บาร์เดิม	ตร.ม.	50.00	180.00	9,000.00	52.00	2,600.00	11,600.00	
	C3 ฝ้าเพดาน เดิมทำความสะอาดทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	488.00	50.00	24,400.00	30.00	14,640.00	39,040.00	
	ฝ้าภายใน เดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	120.00	55.00	6,600.00	40.00	4,800.00	11,400.00	
	C4-ฝ้าภายนอกอาคารซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	243.00	55.00	13,365.00	40.00	9,720.00	23,085.00	
	C7-ฝ้าตกแต่งที่ 20 ซม. กรุฉนวนใยหินคอมโพสิต ผลิตตามมาตรฐานผู้ผลิต (สีและ								
	ขนาดระบุโดยผู้ออกแบบ)	ตร.ม.	16.00	1,850.00	29,600.00	500.00	8,000.00	37,600.00	
	C8 ฝ้าเพดานกรุ ไม้สังเคราะห์ ฝ้าเพดานกรุ ไม้เทียม ขนาดไม้ต่ำกว่า 2" หนา 4 มม. ของ DURA BOARD	ตร.ม.	14.00	180.00	2,520.00	88.00	1,232.00	3,752.00	
	BIOWOOD SCG หรือเทียบเท่า-ติดตั้งต่อเนื่องกับผนัง 11								
	โครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต (นับรวมกับ โครงผนัง)								
	C-9ฝ้าเพดาน เหล็กกรัดลอน โครงสร้างเหล็กยึดติดกับ โครงเพดานเดิม	ตร.ม.	80.00	130.00	10,400.00	70.00	5,600.00	16,000.00	
	เหล็กสี 100*50*20*2.3 มม. เสริมโครงสร้างฝ้าเพดาน	ก.ก.	517.00	29.00	14,993.00	10.00	5,170.00	20,163.00	
	รวมเงินหมวดงานฝ้าเพดาน				115,378.00		53,062.00	168,440.00	
4	งานผนัง								
	ผนัง 1 เสาก่ออิฐฉาบปูนทาสี ฝ้าทาสี (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	ตร.ม	88.00	1,250.00	110,000.00	500.00	44,000.00	154,000.00	
	ผนัง 1 ภายนอกกรุคเมนต์ฉาบปูนทาสี ฝ้าทาสี (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	ตร.ม	33.00	1,250.00	41,250.00	500.00	16,500.00	57,750.00	
	ผนัง 1 กรุฉาบปูนทาสี ฝ้าทาสี (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	ตร.ม	19.00	1,250.00	23,750.00	500.00	9,500.00	33,250.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ผนัง 8-1 ผนังแผ่นโปร่งแสงติดตั้งตามแบบ โครงสร้างเหล็กติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต(แห้งด้านหน้าทาสี)	ตร.ม	19.00	380.00	7,220.00	88.00	1,672.00	8,892.00	
	ผนัง3 ห้องนำกฎกระเบื้องเซรามิค	ตร.ม	80.00	260.00	20,800.00	181.00	14,480.00	35,280.00	
	ผนัง6 กรุไม้สังเคราะห์ หน้า 4 มม. ของ SCG/dura board หรือเทียบเท่า-ตีขึ้นรูปตามแบบเดิม(ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	ตร.ม	148.00	180.00	26,640.00	88.00	13,024.00	39,664.00	
	ผนัง5 ทำความสะอาดศรีชมพูพื้นผิว-ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม	588.00	55.00	32,340.00	30.00	17,640.00	49,980.00	
	รวมเงินหมวดงานผนัง				262,000.00		116,816.00	378,816.00	
5	งานตกแต่งหน้าร้านค้า								
	ผนัง2 ชุดผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ตกแต่งด้านหน้าร้านด้านซ้ายตามแบบชาย ผนังShop1	ตร.ม	20.00	1,250.00	25,000.00	500.00	10,000.00	35,000.00	
	ผนัง2 ชุดผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต ตกแต่งด้านหน้าร้านด้านซ้ายตามแบบชาย ผนังShop2	ตร.ม	15.00	1,250.00	18,750.00	500.00	7,500.00	26,250.00	
	ป้ายชื่อร้านสติกเกอร์ติดบนอลูมิเนียม ขนาด 6 มม. กว้าง*0.60*2.4ม. ติดติดด้วยหมุดอลูมิเนียม 8ชุด	ชุด	7.00	1,850.00	12,950.00	555.00	3,885.00	16,835.00	
	ประตูเดิมเปลี่ยนลูกบิดใหม่ ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดทาสีน้ำพลาสติก	ชุด	4.00	450.00	1,800.00	135.00	540.00	2,340.00	
	ประตูชุดร้านค้า SHOP 1 ไม้สังเคราะห์พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด(สีและรุ่นระบุภายหลัง)	ชุด	6.00	2,200.00	13,200.00	660.00	3,960.00	17,160.00	
	เคาท์เตอร์เดิมถูกระเบียงเซรามิค	ตร.ม	110.00	260.00	28,600.00	181.00	19,910.00	48,510.00	
	เคาท์เตอร์ใหม่ (SHOP 1) คสล.ถูกระเบียงเซรามิค ตกแต่งตามแบบ	ตร.ม	12.00	2,400.00	28,800.00	750.00	9,000.00	37,800.00	
	ตู้โครงเหล็ก50*50*2.3 เคาท์เตอร์ใหม่โครงเหล็ก50*50*2.3 - top หินแกรนิตติดตั้งบนโครงเหล็กเจาะช่องใส่อ่างสแตนเลส304 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตู้ภายในกรุพลาสติก ทำพื้นสีขาว บานเปิดกระจกฝ้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด-ภายนอกกรุไม้สังเคราะห์ตามแบบ (SHOP 1)	ม.	12.00	10,050.00	120,600.00	450.00	5,400.00	126,000.00	
	ประตูเหล็กม้วน (SHOP 1)	ชุด	3.00	11,500.00	34,500.00	1,200.00	3,600.00	38,100.00	
	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียมติดกระจก 6มม พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	6.00	4,500.00	27,000.00	450.00	2,700.00	29,700.00	
	งานตกแต่งผนังภายนอกด้านหน้าอาคาร								
	ผนัง7-1 ระบายอลูมิเนียม ขนาด ไม้ดักว่า 1"x3" ของ FEMLINE / LITEWOOD หรือเทียบเท่า ติดตั้งตามแบบ	เส้น	40.00	780.00	31,200.00	150.00	6,000.00	37,200.00	
	ผนัง 8 ผนังเหล็กรีดลอนสูงสแนปล็อก ของ Blue scope หรือเทียบเท่า โครงสร้างเหล็กติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม	78.00	380.00	29,640.00	70.00	5,460.00	35,100.00	
	ผนัง 8 ผนังแผ่นโปร่งแสงสลับเหล็กรีดลอนสูงติดตั้งตามแบบ โครงสร้างเหล็กติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม	14.00	420.00	5,880.00	70.00	980.00	6,860.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หน้าตัดบานติดดาของตู้เป็นชนิดกระจกสี 6mm พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด เว้นช่องบนผนัง 8	ตร.ม	3.00	4,000.00	12,000.00	70.00	210.00	12,210.00	
	ผนัง 11 ผนัง 11 ผนัง กรุไม้สังเคราะห์ตกแต่ง ขนาด 1"X2" @15cm. ของ SCG DCOR LINE /lite wood	เส้น	51.00	880.00	44,880.00	200.00	10,200.00	55,080.00	
	โครงเหล็กกล่อง ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต	กก.	472.50	30.00	14,175.00	10.00	4,725.00	18,900.00	
	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม	210.00	55.00	11,550.00	45.00	9,450.00	21,000.00	
	รวมเงินหมวดงานตกแต่งหน้าร้านถ้า				460,525.00		103,520.00	564,045.00	
6	ระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟ LED Seamless T5 14W Warm White พร้อมชุดรางเชื่อมต่อพ่วง	ชุด	330.00	218.00	71,940.00	100.00	33,000.00	104,940.00	
	โคมรางตู้ LED T8 2x18W Dalight	ชุด	38.00	400.00	15,200.00	100.00	3,800.00	19,000.00	
	โคมไฟระย้า ไม่ต่ำกว่า 100w ดวง โคมอลูมิเนียมคอโพลีคาร์บอเนต สังกะสีตามแบบ	ชุด	1.00	10,500.00	10,500.00	500.00	500.00	11,000.00	
	โคมดาวไลท์ สีเหลี่ยม ชนิดติดของ LED E27 12W	ชุด	8.00	300.00	2,400.00	100.00	800.00	3,200.00	
	โคมดาวไลท์ ชนิดสี่เหลี่ยม LED E27 12W	ชุด	28.00	200.00	5,600.00	100.00	2,800.00	8,400.00	
	โคม High Bay LED 70W 50000 Hr	ชุด	5.00	1,800.00	9,000.00	120.00	600.00	9,600.00	
	โคมไฟตั้ง LED E27 9W	ชุด	13.00	380.00	4,940.00	120.00	1,560.00	6,500.00	
	โคมไฟ Floodlight LED 50W	ชุด	-	950.00	-	-	-	-	
	โคมกล่องเหล็กเป็ลือข LED T8 18W	ชุด	3.00	600.00	1,800.00	80.00	240.00	2,040.00	
	เดือรับตู้มีกราวด์ 16A พร้อมฝาครอบ	ชุด	60.00	140.00	8,400.00	80.00	4,800.00	13,200.00	
	เดือรับตู้มีกราวด์ 16A พร้อมฝาครอบกันน้ำ	ชุด	15.00	250.00	3,750.00	80.00	1,200.00	4,950.00	
	สวิทซ์ 1 ทาง พร้อมฝาครอบ	ชุด	41.00	35.00	1,435.00	40.00	1,640.00	3,075.00	
	พัดลมเพดาน ขนาดไม่เกินกว่า 40"	ชุด	16.00	2,050.00	32,800.00	150.00	2,400.00	35,200.00	
	พัดลมโคมจร 16 นิ้ว ของเดิมติดตั้งตามจุดที่กำหนด	ชุด	37.00	-	-	200.00	7,400.00	7,400.00	
	สาย THW 10 sq.mm	เมตร	30.00	50.00	1,500.00	15.00	450.00	1,950.00	
	สาย THW 6 sq.mm	เมตร	300.00	30.00	9,000.00	5.00	1,500.00	10,500.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	2,125.00	10.00	21,250.00	3.00	6,375.00	27,625.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	1,425.00	7.00	9,975.00	3.00	4,275.00	14,250.00	
	สาย VCT 3x1.5 sq.mm	เมตร	50.00	15.00	750.00	5.00	250.00	1,000.00	
	ท่อ EMT 1/2" (เฉพาะส่วนที่เดินลอย)	ท่อน	625.00	90.00	56,250.00	27.00	16,875.00	73,125.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ท่อ EMT 3/4" (เฉพาะส่วนที่เดินลอย)	ท่อน	48.00	100.00	4,800.00	30.00	1,440.00	6,240.00	
	ตู้โหนดเซ็นเตอร์ 36 ช่อง เมน 125A พร้อมลูกช้อบ(ยกเลิกใช้ตู้เดิม)	ตู้	1.00	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 4 ช่อง เมน 32A พร้อมลูกช้อบ	ตู้	7.00	2,400.00	16,800.00	500.00	3,500.00	20,300.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 6 ช่อง เมน 50A พร้อมลูกช้อบ	ตู้	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	ตู้มิเตอร์ 9 ช่อง	ตู้	1.00	3,800.00	3,800.00	1,000.00	1,000.00	4,800.00	
	มิเตอร์ 1 เฟส 15(45)	ชุด	8.00	1,000.00	8,000.00	100.00	800.00	8,800.00	
	รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม (ระบบสื่อสารไม่รื้อหรือติดตั้งตามเดิม)	งาน	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	อุปกรณ์อื่น ๆ เช่นท่อ น็อต แคลมป์ ข้อต่อ ท่ออ่อน ฯลฯ	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	ติดตั้งระบบไฟเดินสายไฟเข้าอาคารใหม่	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	3,000.00	13,000.00	
	งานตกแต่งผนังและท้องตามห้องตามระบบไฟฟ้า	ม.	85.00	315.00	26,775.00	94.50	8,032.50	34,807.50	
	รางไฟ track light อลูมิเนียม	ม.	30.00	188.00	5,640.00	56.40	1,692.00	7,332.00	
	ไฟ track light โคม led 40 watt	ชุด	30.00	300.00	9,000.00	80.00	2,400.00	11,400.00	
	ฝ้าชั้น2ตามตั้งไฟเส้นพร้อมรางไฟเส้นลูมิเนียม 45 องศา ขนาดไม่ต่ำกว่า 15*15 มม.	ม.	75.00	185.00	13,875.00	80.00	6,000.00	19,875.00	
	โคมดาวไลท์ ดีไลท์หมย ชนิดติดถอย LED E27 12W (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	ชุด	36.00	250.00	9,000.00	100.00	3,600.00	12,600.00	
	สาย THW 1.5 sq.mm (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	เมตร	200.00	7.00	1,400.00	3.00	600.00	2,000.00	
	สาย CV 3x2.5 sq.mm (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	เมตร	70.00	65.00	4,550.00	10.00	700.00	5,250.00	
	ท่อ HDPE 25 mm. (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	เมตร	60.00	15.00	900.00	10.00	600.00	1,500.00	
	งานเจาะ ร่อง คอนกรีต เพื่อวางท่อ HDPE ก่อนลาดยาง (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	เมตร	50.00	-	-	60.00	3,000.00	3,000.00	
	ท่อ uPVC 20 mm. (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	ท่อน	24.00	42.00	1,008.00	30.00	720.00	1,728.00	
	ตู้เหล็กกันน้ำเบอร์0 (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	ใบ	8.00	500.00	4,000.00	200.00	1,600.00	5,600.00	
	เบรคเกอร์ IP16A (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	ชุด	12.00	50.00	600.00	20.00	240.00	840.00	
	กาว Rod 1.8 เมตร (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	ชุด	6.00	100.00	600.00	50.00	300.00	900.00	
	เต้ารับไฟฟ้า มี USB และมีฝาครอบกันน้ำ (ติดตั้งที่จุดนั่งรอขึ้นราง EV)	ชุด	6.00	500.00	3,000.00	50.00	300.00	3,300.00	
	เบลีขนหลอดไฟ LED T8 18W (โรงงานจัดกรขาขนาด)	หลอด	12.00	130.00	1,560.00	40.00	480.00	2,040.00	
	ซีล โคมกล่องเหล็กเปลือย (โรงงานจัดกรขาขนาด)	ชุด	4.00	-	-	150.00	600.00	600.00	
	รวมเงินหมวดงานระบบไฟฟ้า				434,798.00		147,069.50	581,867.50	
7	งานห้อยน้ำ								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ผนังห้องนำน้ำรีจรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	ชุด	8.00	10,500.00	84,000.00	250.00	2,000.00	86,000.00	
	กระเบื้องกานาหนา 4มม.ตามแบบ	ตร.ม	4.00	1,200.00	4,800.00	360.00	1,440.00	6,240.00	
	อ่างล้างหน้า ของSANA MOGEN COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8.00	2,150.00	17,200.00	450.00	3,600.00	20,800.00	
	โถชักโครก ท่อลงพื้นของ SANA MOGEN COTTO หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8.00	3,000.00	24,000.00	450.00	3,600.00	27,600.00	
	โถปัสสาวะชาย ของ SANA MOGEN COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	4.00	3,000.00	12,000.00	450.00	1,800.00	13,800.00	
	กล่องใส่กระดาษชำระ ของ KIMBERLY-CLARK หรือเทียบเท่า	ชุด	8.00	250.00	2,000.00	70.00	560.00	2,560.00	
	สายฉีดชำระ ของ SANA MOGEN COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	8.00	350.00	2,800.00	35.00	280.00	3,080.00	
	ประตูห้องน้ำ PVC บานเกล็ดล่าง ขนาดมาตรฐาน สีระบูกายหลัง	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	350.00	700.00	4,700.00	
	งานเดินท่อน้ำทิ้ง ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว	งาน	3.00	1,500.00	4,500.00	450.00	1,350.00	5,850.00	
	ถังตกไข่หมัน	ชุด	3.00	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	อ่างล้างจาน	ชุด	6.00	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00	
	เคาท์เตอร์คด กระจกเบี่ยงชรามิก คัดตั้งอ่างล้างมือตามแบบ(ดูแบบขยายหน้า ๕)	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	อ่างล้างมือชนิดตั้งบนเคาเตอร์ ของ SANA MOGEN COTTO หรือเทียบเท่า(ดูแบบขยายหน้า ๕)	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
	รวมเงินหมวดงานห้องน้ำ				187,300.00		20,280.00	207,580.00	
8	งานประตู-หน้าต่าง								
	งานทาสีน้ำมันวงกบประตูหน้าต่าง	ตร.ม	188.00	45.00	8,460.00	38.00	7,144.00	15,604.00	
	รวมเงินหมวดงานประตู-หน้าต่าง				8,460.00		7,144.00	15,604.00	
9	งานต่อเติมหลังคา								
	เสา C2 เหล็กกล่อง 150*150*4.5mm=16.60kg/m	กก.	1,095.60	32.00	35,059.20	-	-	35,059.20	
	ชิ้นกั้นเหล็กกล่อง150*100*3.2 =12.33kg/m	กก.	1,775.52	32.00	56,816.64	-	-	56,816.64	
	เหล็กแปดช่อง ขนาด ไม่ต่ำกว่า 75*50*2.3	กก.	945.98	30.00	28,379.40	-	-	28,379.40	
	ค่าแรงงานเหล็ก	งาน	1.00	-	-	36,076.57	36,076.57	36,076.57	
	หลังคาเหล็กรีดลอน ของ BlueScope หรือเทียบเท่า หนาไม่ต่ำกว่า 0.30	ตร.ม	177.00	180.00	31,860.00	70.00	12,390.00	44,250.00	
	หลังคาโปร่งแสง ของ BlueScope seg หรือเทียบเท่า	ตร.ม	18.00	300.00	5,400.00	70.00	1,260.00	6,660.00	
	ครอบหลังคาเหล็กรีดลอน ของ BlueScope หรือเทียบเท่า หนาไม่ต่ำกว่า 0.30	ตร.ม	16.00	150.00	2,400.00	70.00	1,120.00	3,520.00	
	ครอบหลังคาและระบบกันซึม	พม่า	1.00	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รางน้ำUPVC ของVG หรือเทียบเท่า ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 ซม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ม.	24.00	1,050.00	25,200.00	150.00	3,600.00	28,800.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รางน้ำUPVC ของVG หรือเทียบเท่า ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ซม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ชกเล็ก)	ม.	-	480.00	-	150.00	-	-	
	รวมเงินหมวดงานต่อเติมหลังคา				185,115.24			62,946.57	248,061.81
10	งานศาลาด้านหน้า								
	งานโครงสร้างศาลาด้านหน้า								
	เครื่องจักร	วัน	3.00	-	-	8,000.00	24,000.00	24,000.00	
	ชุดดิน-ถมกลับ	ลบ.ม.	15.00	-	-	168.00	2,520.00	2,520.00	
	ทรายลาดน้ำอัดแน่น	ลบ.ม.	5.50	320.00	1,760.00	104.00	572.00	2,332.00	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.50	2,102.00	11,561.00	426.00	2,343.00	13,904.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc ที่ cy 28 วัน (รวมงานคอนกรีตทั้งหมด)	ลบ.ม.	96.00	2,186.92	209,944.32	419.00	40,224.00	250,168.32	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	180.00	180.00	32,400.00	139.00	25,020.00	182,411.00	
	- ตะปู	กก.	54.00	39.00	2,106.00	-	-	2,106.00	
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.(รวมงานเหล็กเสริมทั้งหมด)	กก.	525.00	23.15	12,153.75	4.40	2,310.00	14,463.75	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.(รวมงานเหล็กเสริมทั้งหมด)	กก.	399.00	22.10	8,817.90	4.40	5,030.00	13,847.90	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.(รวมงานเหล็กเสริมทั้งหมด)	กก.	2,064.00	21.52	44,417.28	3.60	7,430.40	51,847.68	
	- เหล็ก SD 40 Dia 16 มม.(รวมงานเหล็กเสริมทั้งหมด)	กก.	128.00	21.30	2,726.40	3.60	460.80	3,187.20	
	- ลวดผูกเหล็ก(รวมงานเหล็กเสริมทั้งหมด)	กก.	88.80	37.00	3,285.60	-	-	3,285.60	
	พื้นสำเร็จรูปชั้น 1 คสล.รับ นน. 300 กก./ตร.ม	ตร.ม	198.00	410.00	81,180.00	25.00	4,950.00	86,130.00	
	งานเสาโครงสร้างเสาเหล็ก C3- WF 200*100*5.5*8*12 หรือเทียบเท่า	กก.	2,310.00	32.00	73,920.00	-	-	73,920.00	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก-อลู-สัง- WF 200*100*5.5*8*12หรือเทียบเท่า	กก.	1,790.00	32.00	57,280.00	-	-	57,280.00	
	งานโครงสร้างเหล็กชั้นพื้น W 250x125x6x9x12 หรือเทียบเท่า	กก.	2,160.00	32.00	69,120.00	-	-	69,120.00	
	เหล็กแปดกุด ขนาดไม่ต่ำกว่า 75*50*2.3	กก.	243.60	29.00	7,064.40	-	-	7,064.40	
	เหล็กกลัด รวามันดกขนาดไม่ต่ำกว่า 25*50*1.5	กก.	324.80	29.00	9,419.20	-	-	9,419.20	
	ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก	งาน	1.00	-	-	65,041.08	65,041.08	65,041.08	
	หลังคาเหล็กกรีตคอน ของ BlueScope กรุ esp โฟมหนาไม่ต่ำกว่า 1 นิ้ว หรือเทียบเท่า	ตร.ม	165.00	460.00	75,900.00	70.00	11,550.00	87,450.00	
	หลังคาโปร่งแสง ของ BlueScope scg หรือเทียบเท่า	ตร.ม	32.00	300.00	9,600.00	70.00	2,240.00	11,840.00	
	ครอบหลังคาและระบอบกันซึม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	เทศ.ม	1.00	1,000.00	1,000.00	300.00	1,862.40	2,862.40	
	เชิงชาย ซีเมนต์ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.20 ของscg หรือเทียบเท่า	ม.	18.00	480.00	8,640.00	120.00	2,160.00	10,800.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เงิน	ต่อหน่วย	เงิน		
	รวมเงินหมวดงานโครงสร้างสถาปัตย์				722,295.85		197,713.68	1,045,000.53	
11	งานบันได-ทางลาดสถาปัตย์								
	โครงสร้างบันได เหล็กกล่อง คานSTB 150*100*3.2 =12.33kg/m	กก.	369.90	29.00	10,727.10	-	-	10,727.10	
	เหล็กกล่อง ตร.รับพื้น 75*25*2.0@0.15cm.	กก.	501.70	29.00	14,549.30	-	-	14,549.30	
	ระแนงเหล็กกล่องขนาดไม้ต่ำกว่า 75*25*2.0 @0.15 cm.	กก.	418.08	29.00	12,124.42	-	-	12,124.42	
	ระแนงเหล็กกล่อง รับหลังคาขนาดไม้ต่ำกว่า 75*25*2.0 @0.15 cm.	กก.	219.13	29.00	6,354.87	-	-	6,354.87	
	ระแนงเหล็กกล่องขนาดไม้ต่ำกว่า 75*25*2.0 @0.30 cm.	กก.	374.83	29.00	10,870.17	-	-	10,870.17	
	เหล็กฉากเจาะรู (Slotted Angle Steel) 1.5*1.5*1.6mm.	เส้น	60.00	110.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	ค่าแรงงานเหล็ก	งาน	1.00	-	-	18,367.76	18,367.76	18,367.76	
	พื้นบันได ไม้สังเคราะห์ ทน 25mm. ของ SCG / BLOWOOD หรือเทียบเท่า คิดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม	22.00	810.00	17,820.00	243.00	5,346.00	23,166.00	
	บันไดคด.	ตร.ม	1.80	2,400.00	4,320.00	400.00	720.00	5,040.00	
	งานกระเบื้องตกแต่งกระเบื้องเซรามิก (สีและลวดลายระบุภายหลัง)	ตร.ม	7.80	400.00	3,120.00	190.00	1,482.00	4,602.00	
	ทางลาดกระเบื้องเซรามิกกรุพื้นทางลาด คสล.	ตร.ม	29.25	400.00	11,700.00	190.00	5,557.50	17,257.50	
	กระเบื้องเซรามิกกรุผนังทางลาด คสล.	ตร.ม	8.00	400.00	3,200.00	190.00	1,520.00	4,720.00	
	ทางลาด ราวกั้นคกเหล็กกล่องขนาดไม้ต่ำกว่า 25*50*2.3 พื้นสีน้ำมัน	กก.	324.80	30.00	9,744.00	-	-	9,744.00	
	รวมเงินหมวดงานบันได-ทางลาดสถาปัตย์				111,129.85		32,993.26	144,123.11	
12	งานตกแต่งสถาปัตย์								
	ฉาบตกแต่งงานปูน โครงสร้าง ชั้บเซียม	ตร.ม	160.00	95.00	15,200.00	105.00	16,800.00	32,000.00	
	ฝ้า C5-1 ท้องพื้นศาลา คสล.ตกแต่งผิวคอนกรีต ทาสี loft ของ TOA หรือเทียบเท่า	ตร.ม	75.00	88.00	6,600.00	70.00	5,250.00	11,850.00	
	เสาผนังปูนตกแต่งผิวคอนกรีต ทาสี loft ของ TOA หรือเทียบเท่า	ตร.ม	22.00	88.00	1,936.00	70.00	1,540.00	3,476.00	
	งานทาสีผนังลาดคค	ตร.ม	212.00	45.00	9,540.00	30.00	6,360.00	15,900.00	
	งานทาสีกันซึม	ตร.ม	240.00	35.00	8,400.00	35.00	8,400.00	16,800.00	
	งานเหล็กทำสีพ่น	ตร.ม	240.00	50.00	12,000.00	38.00	9,120.00	21,120.00	
	ผนังงู กรูบล็อดแก้ว ของช่างแก้วหรือเทียบเท่า	ตร.ม	2.00	858.00	1,716.00	220.00	440.00	2,156.00	
	รวมเงินหมวดงานตกแต่งสถาปัตย์				55,392.00		47,910.00	103,302.00	
13	งานเม็ดเคลือบและอื่นๆ								
	ตะแกรงระบายน้ำพื้น 4 นิ้ว สแตนเลส ชนิดมีตะแกรงกันขยะ คิดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ชุด	10.00	440.00	4,400.00	450.00	4,500.00	8,900.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	สิ้นเงิน	ต่อหน่วย	สิ้นเงิน		
	ท่อระบายน้ำ ดอกลงระบายน้ำ พร้อม ข้อท่อและอุปกรณ์ประกอบ	เมตร	28.00	284.00	7,952.00	165.00	4,620.00	12,572.00	
	ท่อระบายน้ำ ทองแดง ขนาด 4" ซึ่ติดกับท้องคาน	เมตร	18.00	840.00	15,120.00	165.00	2,970.00	18,090.00	
	สะพานเชื่อมอาคาร พื้นผิวไม้สังเคราะห์ ขนาด ไม้ต่ำกว่า 4"หนาไม้ต่ำกว่า 20 มม.ของ SCG/BLOWOOD หรือเทียบเท่า ดงเหล็กติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	5.00	780.00	3,900.00	140.00	700.00	4,600.00	
	ราวสะพานเชื่อมอาคารตรงเหล็กถ่วง พันลึ้นสนิม	ตร.ม.	6.00	650.00	3,900.00	195.00	1,170.00	5,070.00	
	โครงเหล็ก ขนาด ไม้ต่ำกว่า 0x50x1.6ซึ้น โครงคานแบบ ทาลึ้นสนิม	กก.	540.00	30.00	16,200.00	9.00	4,860.00	21,060.00	
	สะพานเชื่อมอาคาร เหล็กถ่วง 150*100*4.5 ทาลึ้นสนิม	กก.	380.83	30.00	11,425.00	9.00	3,427.50	14,852.50	
	หลังคาตกแต่งระแนงอลูมิเนียม ขนาด ไม้ต่ำกว่า 3/4"x 2" @ 0.30 คัดวันช่องคานแบบ	เส้น	78.67	410.00	32,253.33	120.00	9,440.00	41,693.33	
	เหล็กถ่วง ขนาด ไม้ต่ำกว่า 75*50*1.5 @0.15 cm. ทาลึ้นสนิม	กก.	300.44	30.00	9,013.20	-	-	9,013.20	
	หลังคาโปร่งแสง ของ BlueScope scg หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	16.00	350.00	5,600.00	88.00	1,408.00	7,008.00	
	เพดานเหล็กหนา 9 มม.ขนาด 0.20x0.20 ม.	ชิ้น	64.00	180.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	เพดานเหล็กหนา 12 มม. ขนาด 0.25 x 0.25 ม.	ชิ้น	15.00	210.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	เพดานเหล็กหนา 15 มม. ขนาด 0.30x0.25 ม.	ชิ้น	20.00	240.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	BOLT เหล็ก m12 จุดต่อคาน/เสา 1 ต้น	ชุด	79.00	95.00	7,505.00	-	-	7,505.00	
	BOLT เหล็ก m20 จุดต่อคาน/เสา 1 ต้น	ชุด	20.00	145.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	ราวระเบียงเดิม รื้อรากถูกลมหวัดเดิมออก ตกแต่งผิวภายนอก สั้เสริมเหล็กถ่วง 75*50*1.5 @ 0.30 cm. พันลึ้นสนิม ๑ 1.25 ม.	ม.	20.00	450.00	9,000.00	55.00	1,100.00	10,100.00	
	ติดตั้งระบายน้ำ คสล.	ม.	8.00	1,550.00	12,400.00	465.00	3,720.00	16,120.00	
	ซ่อมแซมระบายน้ำ คสล.	จุด	12.00	580.00	6,960.00	174.00	2,088.00	9,048.00	
	ซ่อมแซมบ่อพัก	จุด	8.00	950.00	7,600.00	285.00	2,280.00	9,880.00	
	ฝาระเบียงระบายน้ำ คสล	จุด	14.00	450.00	6,300.00	135.00	1,890.00	8,190.00	
	ติดตั้งกันชนก	ม.	55.00	105.00	5,775.00	50.00	2,750.00	8,525.00	
	ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย สตะมณเส	งาน	1.00	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	ตัวอักษรแผ่นสังกะสี ทำสี โรงอาหารกลาง 1 UBU CANTEN ขนาดสูง ไม้ต่ำกว่า 30 ซม.	ตัว	23.00	880.00	20,240.00	-	-	20,240.00	
	LOGO สตะมณเส	งาน	2.00	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	มันังคสล I ขนาด 0.40x2.9 m	ม.	3.00	1,800.00	5,400.00	550.00	1,650.00	7,050.00	
	มันังคสล I กระจกเบื้องชราไมค	ตรม.	2.00	800.00	1,600.00	188.00	376.00	1,976.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานผนัง 2 รั้วประต้านอาหารเดี่ยว (ชั้น2) Top ไม่เทียมหนาไม่ต่ำกว่า 20 มม. ชนิดขอบลาด โครงเหล็ก กัดอง 50x50x2.3	ม.	11.60	1,250.00	14,500.00	210.00	2,436.00	16,936.00	
	งานผนัง 2 ผนังก่ออิฐฉาบผิวครึ่งวงกลมตามแบบ	ตร.ม.	5.00	1,200.00	6,000.00	550.00	2,750.00	8,750.00	
	งานผนัง 2 ราวติดถังระจกใส่หนา ไม่ต่ำกว่า 6 มม. สติคติดกับโครงเหล็ก	ตร.ม.	5.00	1,800.00	9,000.00	550.00	2,750.00	11,750.00	
	งานติดตั้งฝ้า 3 รั้วประต้านอาหารเดี่ยว (โรงอาหาร 2) Top ไม่เทียมหนาไม่ต่ำกว่า 20 มม. ชนิดขอบลาด โครงเหล็ก กัดอง 50x50x2.3	ม.	7.50	1,800.00	13,500.00	540.00	4,050.00	17,550.00	
	งานผนัง 3 รั้วประต้านอาหารเดี่ยว (โรงอาหาร 2) โครงเหล็ก กัดอง 100x50x2.3	ม.	8.25	880.00	7,260.00	-	-	7,260.00	
	งานผนัง 3 Top ไม่เทียมหนาไม่ต่ำกว่า 20 มม. ชนิดขอบลาด	ตร.ม.	6.00	780.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	ทางเดินเชื่อมอาคาร 1								
	ระแนงอลูมิเนียม ขนาดไม่ต่ำกว่า 3/4" x 2" @ 0.2 คัดเว้นช่องตามแบบ	เส้น	108.00	410.00	44,280.00	120.00	12,960.00	57,240.00	
	โครงเหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 100x50x2.3 ชั้น โครงตามแบบ	ท่อน	44.00	840.00	36,960.00	252.00	11,088.00	48,048.00	
	แผ่นผนังตกแต่ง BUBU กรุไม้สังเคราะห์ชนิดขอบลาด ขนาดไม่ต่ำกว่า 4" หนาไม่ต่ำกว่า 20 มม. ของ SCG /BLOWOOD หรือเทียบเท่า ตามหลักคิดค่าตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	15.50	780.00	12,090.00	140.00	2,170.00	14,260.00	
	ทางเดินเชื่อมอาคาร 2								
	ระแนงอลูมิเนียม ขนาดไม่ต่ำกว่า 3/4" x 2" @ 0.2 คัดเว้นช่องตามแบบ	เส้น	53.33	410.00	21,866.67	120.00	6,400.00	28,266.67	
	โครงเหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า 50x50x1.6 ชั้น โครงตามแบบ	ท่อน	15.00	440.00	6,600.00	132.00	1,980.00	8,580.00	
	ผนังตกแต่งซึ่งห้องนี้ติดกระเบื้องหนา 6 มม ขนาด 2x2 ม. ตามแบบ	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	4,500.00	4,500.00	16,500.00	
	ผนัง 6 กรุ ไม้สังเคราะห์ของ SGC/ dura board หรือเทียบเท่า- ขึ้นรูปตามแบบ (คิดค่าตามมาตรฐานผู้ผลิต)	ตร.ม.	35.00	280.00	9,800.00	180.00	6,300.00	16,100.00	
	งานต้นไม้พญ่าฉลุไม้กั้น (ระบุภายหลังโดยผู้ออกแบบ)	ต้น	2.00	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	งานต้นไม้ฉลุไม้กั้น (ระบุภายหลังโดยผู้ออกแบบ)	ต้น	6.00	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	งานภูมิทัศน์ 3 รอบห้องน้ำ 3 (เปลี่ยนแสงบังตาห้องน้ำ) ผนัง 6 จัดวางตามแบบ	ตร.ม.	45.00	310.00	13,950.00	100.00	4,500.00	18,450.00	
	งานซ่อมแซม กระเบื้องพื้นไม้เดิมที่เสียหาย	ม.	14.00	850.00	11,900.00	250.00	3,500.00	15,400.00	
	การปรับปรุงที่จอดรถ 2								
	งานรื้อถอนหลังคาที่จอดรถและคานหิน-ติดตั้งกับคานบางส่วน	เหมา	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ลาดยาง Tack coat	ตร.ม.	2,164.00	12.00	25,968.00	-	-	25,968.00	รวมค่าแรง
	ปูผิวจราจร Overlay Asphalt Concrete หนา 4 มม. กวาลกัสีให้สีเขียว บดอัดให้แน่น	ตร.ม.	2,164.00	235.00	508,540.00	-	-	508,540.00	รวมค่าแรง
	งานตีเส้นจราจร ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	ม.	105.00	290.00	30,450.00	-	-	30,450.00	รวมค่าแรง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานซ่อมแซมผิวลาด. ปรับระดับที่ระดับข้างเคียง	ตร.ม.	45.00	550.00	24,750.00	-	-	24,750.00	รวมค่าแรง
	บันได 1								
	พื้นบันได คสล.	ตร.ม.	4.23	2,400.00	10,140.00	550.00	2,323.75	12,463.75	
	ลูกนอนก่ออิฐตามแบบ	ตร.ม.	2.64	240.00	633.60	80.00	211.20	844.80	
	บันไดถูกระเบียง เซรามิก	ตร.ม.	6.87	400.00	2,746.00	180.00	1,235.70	3,981.70	
	พื้นเทคสล. พิมพ์ลายหนาไม่ต่ำกว่า 10 ซม	ตร.ม.	15.50	650.00	10,075.00	-	-	10,075.00	
	บันได 3								
	พื้นบันได คสล.	ตร.ม.	1.63	2,400.00	3,900.00	550.00	893.75	4,793.75	
	ลูกนอนก่ออิฐตามแบบ	ตร.ม.	1.00	240.00	240.00	80.00	80.00	320.00	
	บันไดถูกระเบียง เซรามิก	ตร.ม.	2.63	400.00	1,050.00	180.00	472.50	1,522.50	
	บันได 2								
	บันได 2 บันไดเดิม รวมนับได้เปลี่ยนมีข้อจับรวมนับได้เป็นเหล็กกล่อง ขนาดไม่ต่ำกว่า 75*50*1.5 ซีซี	กก.	57.67	30.00	1,730.00	-	-	1,730.00	
	ติดกับ โครงเดิม								
	พื้นไม้สังเคราะห์ หนา 12 มม ทาสีน้ำมัน	ตร.ม	4.00	420.00	1,680.00	350.00	1,400.00	3,080.00	
	โครงสร้างเหล็กกล่อง 50x50x1.6วางตามแบบ	กก.	72.08	30.00	2,162.50	-	-	2,162.50	
	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมชนิดกระจก 6 มม พร้อมบานติดตาตามแบบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด(ดูแบบ	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	300.00	550.00	12,550.00	
	ผนังกระจก4มม.กรุสลับผนัง 6 ดีไซน์รูปไปตามแบบ(ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	ตร.ม.	45.00	280.00	12,600.00	180.00	8,100.00	20,700.00	
	พื้นบันได 2 กรุกระเบื้องเซรามิก	ตร.ม.	44.00	280.00	12,320.00	188.00	8,272.00	20,592.00	
	บันได 4								
	บันได 4 บันไดเดิม รวมนับได้เปลี่ยนมีข้อจับรวมนับได้เป็นเหล็กกล่อง ขนาดไม่ต่ำกว่า 75*50*1.5 ซีซี	กก.	57.67	30.00	1,730.00	-	-	1,730.00	
	ติดกับ โครงเดิม								
	บันได 4 บันไดเดิม ติดตั้ง ชุดประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมชนิดกระจก 6 มม พร้อมกระจกติดตาและ อุปกรณ์	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	300.00	550.00	8,550.00	
	พื้นบันได 4 กรุกระเบื้องเซรามิก	ตร.ม.	44.00	280.00	12,320.00	188.00	8,272.00	20,592.00	
	ผนัง 6 ติดกระจกเงาหนา 4 มม.ตามแบบ	ตร.ม.	4.50	1,200.00	5,400.00	180.00	810.00	6,210.00	
	บันได 5								
	บันได 5 บันไดคสล.ต่อเติมจากพื้นเดิมตามแบบ	ตร.ม.	1.80	2,400.00	4,320.00	400.00	720.00	5,040.00	
	งานตกแต่งกระเบื้องเซรามิก บันได (สีและลวดลายระบุภายหลัง)	ตร.ม.	7.80	400.00	3,120.00	190.00	1,482.00	4,602.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานป็นเดเหล็ก 6								
	โครงเขมบับนไคเหล็กกล่อง คานSTB 150*100*3.2 =12.33kg/m	กก.	369.90	30.00	11,097.00	-	-	11,097.00	
	เหล็กกล่อง ครงบับน 75*25*2.0@0.15cm.	กก.	501.70	30.00	15,051.00	-	-	15,051.00	
	ระแนงเหล็กกล่องขนาดไม้ค้ำกว่า 75*25*2.0 @0.15 cm.	กก.	418.08	30.00	12,542.50	-	-	12,542.50	
	เสา C2 เหล็กกล่อง 150*150*4.5mm=16.60kg/m	กก.	1,195.20	30.00	35,856.00	-	-	35,856.00	
	โครงเขมบับนไคเหล็กกล่อง คานSTB 150*100*3.2 =12.33kg/m เชื่อมขันรูปตามแบบ	กก.	1,048.05	30.00	31,441.50	-	-	31,441.50	
	โครงข้อมบับนไคเหล็กกล่อง 100*50*2.3=5.14kg/m เชื่อมขันรูปตามแบบ	กก.	462.60	30.00	13,878.00	-	-	13,878.00	
	เหล็กกล่อง ครงบับน ขนาดไม้ค้ำกว่า 75*25*2.0@0.15cm.	กก.	80.73	30.00	2,422.00	-	-	2,422.00	
	ระแนงเหล็กกล่อง ขนาดไม้ค้ำกว่า 75*25*2.0@0.15cm.	กก.	677.58	30.00	20,327.50	-	-	20,327.50	
	เหล็กฉากเจาะรู (Slotted Angle Steel) 1.5"=1.5"หนา1.6mm.	เส้น	37.00	110.00	4,070.00	-	-	4,070.00	
	รวมเหล็กกล่อง ขนาดไม้ค้ำกว่า 75*25*2.0@0.15cm.	กก.	57.67	30.00	1,730.00	-	-	1,730.00	
	ค่าแรงงานเหล็ก	งาน	1.00	-	-	44,524.65	44,524.65	44,524.65	
	รวบับนไคคั้งคั้งกระงกใส่หนาไม้ค้ำกว่า6mm.ยึดติดกับโครงเหล็ก	ตร.ม.	5.00	1,500.00	7,500.00	550.00	2,750.00	10,250.00	
	พื้นบับนไคไม้สังเคราะห์ของ SCG หรือเทียบเท่า หนา 25 มม.	ตร.ม.	16.00	810.00	12,960.00	120.00	1,920.00	14,880.00	
	ทางลาดโครงสร้างคสล.	ตร.ม.	16.80	2,200.00	36,960.00	350.00	5,880.00	42,840.00	
	งานคกแต่งกระเบื้องชรามิต (สีและลวดลายระบายหลัง)	ตร.ม.	19.50	400.00	7,800.00	190.00	3,705.00	11,505.00	
	เหล็กกรวยข้อกล่อง ขนาดไม้ค้ำกว่า 75*50*1.5พื้นสีน้ำมัน	กก.	154.28	30.00	4,628.40	10.00	1,542.80	6,171.20	
	ทางลาด2โครงสร้างคสล.	ตร.ม.	6.75	2,200.00	14,850.00	350.00	2,362.50	17,212.50	
	งานคกแต่งกระเบื้องชรามิต (สีและลวดลายระบายหลัง)	ตร.ม.	8.50	400.00	3,400.00	190.00	1,615.00	5,015.00	
	เหล็กกรวยข้อกล่อง ขนาดไม้ค้ำกว่า 75*50*1.5 พื้นสีน้ำมัน	กก.	162.40	30.00	4,872.00	10.00	1,624.00	6,496.00	
	รวมเงินงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ				1,460,561.20			1,460,561.20	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				4,845,985.14			1,574,530.86	