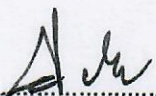


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงโรงอาหารพื้นที่ทางเดินด้านหลังโรงอาหาร และห้องประกอบอาหาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร4. ที่แนบ มีจำนวน	7 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างหลังคา	146,146.60	1.3071	191,028.22	
2	งานโครงสร้างภายในอาคาร	207,085.42		270,681.35	
3	หมวดงานห้องประกอบอาหาร	138,206.00		180,649.06	
4	งานโครงสร้างหลังคาห้องประกอบอาหาร	52,170.00		68,191.41	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงาน				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง	543,608.02		710,550.04	



(นายศรารุช ภูซังค์)

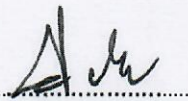
ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงโรงอาหารพื้นที่ทางเดินด้านหลังโรงอาหาร และห้องประกอบอาหาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร4. ที่แนบ มีจำนวน	7 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ **18 ต.ค. 2561**

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์	รวม	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	87,000.00	87,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย			
	เงินประกันผลงาน			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		6,090.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์	87,000.00	93,090.00	



(นายศราวุธ กุซงค์)

ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุแหล่งที่มาของราคา ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปูพื้นหลังคาด้านหลัง หมวดงานโครงสร้าง								
	เหล็กวางเมฆ	200	ตร.ม.	13	2,600.00			2,600.00	สปฐ. 61
	ไม้แบบ ไม้ยูคา 2**2.00 ม.	200	ตร.ม.	5	1,000.00			1,000.00	สปฐ. 61
	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	1	ลัง	402	402.00			402.00	สปฐ. 61
	เชือกเอ็น และสี spray	1	ชุด	300	300.00			300.00	สปฐ. 61
	ปูนเทพื้น 24*3.60 หน้า 15 (6.5 ตารางเมตรต่อ 1 คิว) cube/sl	15	ลบ.ม	1,570.00	23,550.00			23,550.00	สปฐ. 61
	ทรายหยาบรองพื้น 24*3.6 หน้า 5 (20 ตารางเมตรต่อ 1 คิว)	5	ลบ.ม	500	2,500.00			2,500.00	สปฐ. 61
	ค่าแรงปรับระดับคอนกรีต	86	ลบ.ม			110	9,460.00	9,460.00	สปฐ. 61
	ค่าแรงอัดทรายรองพื้น	86	ลบ.ม			50	4,300.00	4,300.00	สปฐ. 61
	กระเบื้องขนาด 60*60 cm	86	ตร.ม.	210	18,060.00	150	12,900.00	30,960.00	สปฐ. 61
	ปูนขาว	15	ถุง	180	2,700.00	50	750.00	3,450.00	สปฐ. 61
	หมวดงานโครงสร้างหลังคา							-	สปฐ. 61
	เหล็กกล่องขนาด 100*100*1.8 mm (31.4 กก./ท่อน)	188.4	กก.	29	5,463.60			5,463.60	สปฐ. 61
	เหล็กกล่องขนาด 100*50*2.0mm (27.00 กก./ท่อน)	513	กก.	25	12,825.00			12,825.00	สปฐ. 61
	เหล็กกล่องขนาด 50*50*1.5mm (11.6 กก./ท่อน)	278	กก.	31	8,618.00			8,618.00	สปฐ. 61
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	72	ตร.ม.	290	20,880.00	70	5,040.00	25,920.00	สปฐ. 61
	ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างหลังคาทรงหมาแหงน	979.8	กก.			10	9,798.00	9,798.00	รวมลวดเชื่อม ,สปฐ. 61

Handwritten signature

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุแหล่งที่มาของราคาค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	สีกันสนิม ทา 1 รอบ	65	ตร.ม.	20	1,300.00			1,300.00	สปฐ. 61
	สีจริงทา 2 รอบ	65	ตร.ม.	30	1,950.00			1,950.00	สปฐ. 61
	ก้อเคาน์เตอร์พร้อมขา	2.5	ตร.ม.	500	1,250.00	200	500.00	1,750.00	สปฐ. 61
	ทินเนอร์	1	แกลลอน	650	650.00				สปฐ. 61
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้างหลังคา				104,048.60		42,748.00	146,146.60	
2	หมวดโครงสร้างภายในอาคาร								
	ผนัง A								
	ประตูอลูมิเนียม ขนาด 2*2.6 เมตร	1	ชุด	13000	13,000.00			13,000.00	สปฐ. 61
	หน้าต่างขนาด 2.65*2.10	2	ชุด	14000	28,000.00			28,000.00	สปฐ. 61
	ผนัง B							-	สปฐ. 61
	หน้าต่างขนาด 3.65*2.10 เมตร	2	ชุด	18000	36,000.00			36,000.00	สปฐ. 61
	ผนัง C							-	สปฐ. 61
	หน้าต่างขนาด 3.65*2.10 เมตร	2	ชุด	18000	36,000.00			36,000.00	สปฐ. 61
	ผนัง D							-	สปฐ. 61
	หน้าต่างขนาด 3.65*2.10 เมตร	2	ชุด	18000	36,000.00			36,000.00	สปฐ. 61
	งานโครงสร้างผนัง								
	ค่าแรงงานก่อผนังอิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	60	ตร.ม.			80	4,800.00	4,800.00	สปฐ. 61
	ปริมาณอิฐมวลเบา 20*60 cm	70	ตร.ม.	223	15,610.00			15,610.00	สปฐ. 61

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **18 ต.ค. 2561**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุแหล่งที่มาของราคาค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ซีเมนต์ฉาบอิฐมอดูภายนอก (ปูนเสื่อ ฉาบสูตรพิเศษ 40 กก.)	70	ตร.ม.	58	4,060.00	95	6,650.00	10,710.00	สปฐ. 61
	ซีเมนต์ฉาบอิฐมอดูภายใน (ปูนเสื่อ ฉาบสูตรพิเศษ 40 กก.)	70	ตร.ม.	58	4,060.00	82	5,740.00	9,800.00	สปฐ. 61
	ทรายหยาบ	1	ลบ.ม	500	500.00		-	500.00	สปฐ. 61
	หิน 3/8	1	ลบ.ม	500	500.00		-	500.00	สปฐ. 61
	ตาข่ายตาไก่ 1 ซม.*1 ซม.	2	ม้วน	600	1,200.00		-	1,200.00	สปฐ. 61
	ค่าแรงงานเสาเอ็น คานเอ็น	90	เมตร			45	4,050.00	4,050.00	สปฐ. 61
	ซีเมนต์สำหรับคานเอ็น เสาเอ็น (ข้างแดงรวมขนส่ง)	30	ลบ.ม	17	510.00			510.00	สปฐ. 61
	เหล็ก RB 9 m.m นน 0.499 กก./ม.	75	เส้น	100	7,500.00			7,500.00	สปฐ. 61
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2	กก.	32.71	65.42			65.42	สปฐ. 61
	งานสี							-	สปฐ. 61
	สีทาภายในอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% มอก. 272-2549	20	ตร.ม.	35	700.00	30	600.00	1,300.00	สปฐ. 61
	สีทาภายนอกอาคาร สีน้ำอะครีลิค 100% มอก. 272-2549	20	ตร.ม.	43	860.00	34	680.00	1,540.00	สปฐ. 61
	รวมราคามรดงานโครงสร้างภายในอาคาร				184,565.42		22,520.00	207,085.42	
3	หมวดงานห้องครัว								
	บ่อพักไขมันคอนกรีต ขนาดระบุในแบบ) พร้อมระบบ	1	ชุด	12000	12,000.00	5000	5,000.00		สปฐ. 61
	หมวดงานโครงสร้างผนัง								สปฐ. 61
	ค่าแรงงานก่อผนังอิฐมวลยु ครั้งแผ่น	12.5	ตร.ม			80	1,000.00		สปฐ. 61
	ปริมาณอิฐมวลยु 20*60 cm	31	ตร.ม	223	6,913.00				สปฐ. 61

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุแหล่งที่มาของราคาค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ซีเมนต์ฉาบอิฐมอญภายนอก (ปูนเสฉือ ฉาบสูตรพิเศษ 40 กก.)	55	ตร.ม	58	3,190.00	95	5,225.00		สปฐ. 61
	ซีเมนต์ฉาบอิฐมอญภายใน (ปูนเสฉือ ฉาบสูตรพิเศษ 40 กก.)	58	ตร.ม	58	3,364.00	82	4,756.00		สปฐ. 61
	ทรายหยาบ	0.5	ลบ.ม	800	400.00				สปฐ. 61
	หิน 3/8	0.5	ลบ.ม	800	400.00				สปฐ. 61
	ประตูเหล็ก 2 เมตร * 0.8 เมตร	1	ชุด	3300	3,300.00	1000	1,000.00		สปฐ. 61
	หมวดงานพื้น								
	กระเบื้อง	52	ตร.ม.	210	10,920.00	150	7,800.00		สปฐ. 61
	ปูนกาว	12	ถุง	180	2,160.00	50	600.00		สปฐ. 61
	ฐานวางฝั่งน้ำแข็ง	3	ตร.ม	900	2,700.00	-	-		สปฐ. 61
	ปรับระดับพื้น	33	ตร.ม	120	3,960.00	-	-		สปฐ. 61
	ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (ปูนเสฉือ ฉาบสูตรพิเศษ 40 กก.)	6.00	ถุง	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	สปฐ. 61
	เหล็กตะแกรงรอบห้องครัว ขนาด 11 เมตร สูง 2.5 เมตร	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	สปฐ. 61
	ก่อเคาเตอร์พร้อมฉาบ	7.90	เมตร	500.00	3,950.00	200.00	-	3,950.00	สปฐ. 61
	ซีเมนต์ (ปูนเสฉือ ฉาบสูตรพิเศษ 40 กก.)	14	ตร.ม.	17.00	238.00	50.00	-	238.00	สปฐ. 61
	ทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม	500.00	150.00	-	-	150.00	สปฐ. 61
	อ่างล้างจานชนิดฝั่ง 2 หลุม	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	ร้านเชียงใหม่แสดนเลส
	HOOD	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	สปฐ. 61
	รวมราคามหาดงานห้องครัว				112,825.00		25,381.00	138,206.00	

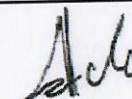
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **18 ต.ค. 2561**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุแหล่งที่มาของราคาค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	หมวดงานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กกล่องขนาด 100*100*1.8 mm (31.4 กก./ท่อน)	160	กก.	29.00	4,640.00	-	-	4,640.00	สปฐ. 61
	เหล็กกล่องขนาด 100*50*2.0mm (27.00 กก./ท่อน)	378	กก.	25.00	9,450.00	-	-	9,450.00	สปฐ. 61
	เหล็กกล่องขนาด 50*50*1.5mm (นน.11.6 กก./ท่อน)	140	กก.	32.00	4,480.00	-	-	4,480.00	สปฐ. 61
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	72	กก.	290.00	20,880.00	70.00	5,040.00	25,920.00	สปฐ. 61
	ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างหลังคา	70	กก.	-	-	100.00	7,000.00	7,000.00	สปฐ. 61
	สีกันสนิม	40	ตร.ม	17.00	680.00	-	-	680.00	สปฐ. 61
	รวมราคาหมวดงานห้องครัว				40,130.00		12,040.00	52,170.00	
	รวมราคาค่าแรงและวัสดุ				441,581.42		102,689.00	544,270.42	



ศรารุท ฤงศ์

ผู้ประเมินราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 ข แผ่นที่ 1

เจ้าของโครงการ คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง โรงอาหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานครุภัณฑ์								
	โต๊ะวางจานกว้าง 0.80 ยาว 3 เมตรสูง 0.80	2.00	ชุด	21,000.00	42,000.00			42,000.00	สปฐ 61
	ชั้นวางจานสแตนเลส กว้าง 50 ยาว 1.50 สูง 1.50 3ชั้น	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00			45,000.00	
	รวมราคาค่าแรงและวัสดุ				87,000.00			87,000.00	

ศราวุธ ภูงศ์
ผู้ประเมินราคา