

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมอัครวิริยะ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสิ่งแวดล้อม อาคารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	แบบเลขที่ เมื่อวันที่	

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
2.1	ห้องเรียน							
	งานพื้น							
2.1.1	[F-1] : กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. (กระเบื้อง 400 บาท/ตร.ม. ปูนกาวยาแนว 150 บาท/ตร.ม.)	83.75	ตร.ม.	550.00	46,062.50	120.00	10,050.00	56,112.50 สืบราคาจากราคา / สพฐ. 69
	งานฝ้า							
2.1.2	[C-1] : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงทราเวลลิ่งกึ่งอิสระ	55.90	ตร.ม.	258.00	14,422.20	75.00	4,192.50	18,614.70 สปฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
2.1.3	[C-2] : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉลวงกลม ชนิดลดเสียงสะท้อน 1200x2400 มม.	14.40	ตร.ม.	550.00	7,920.00	150.00	2,160.00	10,080.00 สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
2.1.4	งานฝ้าซ่อนไฟ	34.50	ม.	100.00	3,450.00	150.00	5,175.00	8,625.00 สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
2.1.5	งานทาสีฝ้าเพดาน (ทาสีรอบพื้นปูนเก่า 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ)	75.30	ตร.ม.	36.00	2,710.80	35.00	2,635.50	5,346.30 สปฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
2.1.6	แผ่นอะคริลิกสีขาวขุ่น	3.50	ตร.ม.	700.00	2,450.00	50.00	175.00	2,625.00 สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
	งานผนัง							
2.1.7	[1] : ผนังโครงสร้างเดิม ทาสีขาว (ทาสีรอบพื้นปูนเก่า 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ)	19.68	ตร.ม.	47.00	924.96	35.00	688.80	1,613.76 สปฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
	งานประตูหน้าต่าง							
2.1.8	[D1] : ประตูบานเลื่อน ทางเข้าห้อง 1.10m x 2.05 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,000.00	2,000.00	26,000.00 สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
2.1.9	[W1] : กระจกอลูมิเนียมเลื่อนขาว กระจกใสหนา 8 มม. 3.25 x 2.50 m.	1.00	ชุด	36,500.00	36,500.00	1,000.00	1,000.00	37,500.00 สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
2.1.10	[W2] : กระจกอลูมิเนียมเลื่อนขาว กระจกใสหนา 8 มม. 5.38 x 2.50 m.	1.00	ชุด	60,500.00	60,500.00	1,000.00	1,000.00	61,500.00 สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับ	ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
กลุ่มงาน / งาน									
กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง									
งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมอัครวิริยะ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่									
สถานที่ก่อสร้าง									
อาคารสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง									
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่									
คำนวณราคากลางโดย									
แบบเลขที่									
เมื่อวันที่									
หน่วย : บาท									
2.2	ห้องประชุม								
งานพื้น									
2.2.1	[F-1] : กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. (กระเบื้อง 400 บาท/ตร.ม. ปูนขาว ยานิว 150 บาท/ตร.ม.)	12.82	ตร.ม.	550.00	7,051.00	120.00	1,538.40	8,589.40	สีราคาจากราคา / สพฐ. 69
2.2.2	[F-2] : กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. (กระเบื้อง 400 บาท/ตร.ม. ปูนขาว ยานิว 150 บาท/ตร.ม.)	67.76	ตร.ม.	550.00	37,268.00	120.00	8,131.20	45,399.20	สีราคาจากราคา / สพฐ. 69
งานฝ้า									
2.2.3	[C-1] : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	64.40	ตร.ม.	258.00	16,615.20	75.00	4,830.00	21,445.20	สปฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
2.2.4	[C-2] : ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉลวงกลม ขนาดดัดเสียงสะท้อน 1200x2400 มม.	14.40	ตร.ม.	550.00	7,920.00	150.00	2,160.00	10,080.00	สีราคาจากราคา / สีราคาจากราคา
2.2.5	งานฝ้าช่อไม้	34.50	ม.	100.00	3,450.00	150.00	5,175.00	8,625.00	สีราคาจากราคา / สีราคาจากราคา
2.2.6	งานทาสีฝ้าเพดาน (ทาสีรอบพื้นที่ 2 รอบ)	83.80	ตร.ม.	36.00	3,016.80	35.00	2,933.00	5,949.80	สปฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
2.2.7	แผ่นอะคริลิกสีขาวขุ่น	10.00	ตร.ม.	700.00	7,000.00	50.00	500.00	7,500.00	สีราคาจากราคา / สีราคาจากราคา
งานผนัง									
2.2.8	[1] : ผนังโครงสร้างเดิม ทาสี (ทาสีรอบพื้นที่ 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ) *ระบุสีภายหลัง	38.00	ตร.ม.	47.00	1,786.00	35.00	1,330.00	3,116.00	สปฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
2.2.9	[4] : ผนังโครงสร้างเดิม ทาสี (ทาสีรอบพื้นที่ 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ) *ระบุสีภายหลัง	61.50	ตร.ม.	47.00	2,890.50	35.00	2,152.50	5,043.00	สปฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
งานประตูหน้าต่าง									
2.2.10	[D1] : ประตูบานเปิด พร้อมช่องแสงปิดตาย (รายละเอียดและขนาดอ้างอิงตามแบบปรายการ)	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00	สีราคาจากราคา / สีราคาจากราคา
2.2.11	[D2] : ประตูบานเปิด (รายละเอียดและขนาดอ้างอิงตามแบบปรายการ)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	สีราคาจากราคา / สีราคาจากราคา
2.2.12	[W1] : กระจกอลูมิเนียมสี่บาน กระจกใสหนา 8 มม. 5.46 x 2.50 m.	1.00	ชุด	60,400.00	60,400.00	1,500.00	1,500.00	61,900.00	สีราคาจากราคา / สีราคาจากราคา
2.2.13	[W2] : กระจกอลูมิเนียมสี่บาน กระจกใสหนา 8 มม. 3.64 x 2.50 m.	1.00	ชุด	58,200.00	58,200.00	1,500.00	1,500.00	59,700.00	สีราคาจากราคา / สีราคาจากราคา
								รวมรวมราคาตามสถาปัตยกรรม	
								444,537.96	509,364.86

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับ	หมวดงานเพอร์มิเตอร์ Built-in	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	หมวดงานเพอร์มิเตอร์ Built-in								
3.1	ห้องเรียน								
3.1.1	[FB-01] ชุดโต๊ะที่นั่งอาจารย์ (รายละเอียดอ้างอิงตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	27,300.00	27,300.00	5,000.00	5,000.00	32,300.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
3.1.2	[WB-01] แผงบานเลื่อน โครงผนังไม้ กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
3.1.3	[WB-02] ผนังตกแต่ง โครงผนังไม้ กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต	15.00	ตร.ม	3,500.00	52,500.00	500.00	7,500.00	60,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
3.1.4	[WB-03] ผนังตกแต่ง โครงผนังไม้ กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต	25.00	ตร.ม	3,500.00	87,500.00	350.00	8,750.00	96,250.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
3.2	ห้องประชุม								
3.2.1	[FB-01] ชุดตู้โชว์/ชั้นวางของ (ขนาดอ้างอิงตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	138,000.00	138,000.00	41,400.00	41,400.00	179,400.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
3.2.2	[FB-02] ชุดเคาน์เตอร์บาร์ (ขนาดอ้างอิงตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	49,500.00	49,500.00	14,850.00	14,850.00	64,350.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
3.2.3	[FB-03] ชุดเคาน์เตอร์ซิงค์ล้างจาน และ ตู้ขึ้นวางเขวอนผนัง (ขนาดอ้างอิงตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	11,700.00	11,700.00	50,700.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
3.2.4	[FB-04] ชุดเคาน์เตอร์บาร์ (ขนาดอ้างอิงตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
3.2.5	[WB-01] แผงบานเลื่อน โครงผนังไม้ กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
3.2.6	[WB-02] ผนังตกแต่ง โครงผนังไม้ กรุไม้อัด ปิดผิวลามิเนต	20.00	ตร.ม.	3,500.00	70,000.00	500.00	10,000.00	80,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
	รวมหมวดงานเพอร์มิเตอร์ Built-in				463,800.00		110,200.00	706,000.00	

หน่วย : บาท

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมอยู่จัดระเบียบ ภาคปริชาภิศวกรรมสิ่งแวดลอม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาคารสิ่งแวดลอม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาคปริชาภิศวกรรมสิ่งแวดลอม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมอจธวริยะ ภาควิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาคารสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า							
4.1	ห้องเรียน							
	งานห่อร้อยสายไฟ และงานสายไฟ							
4.1.1	ท่อ PVC ขนาด 1/2"	ม.	20.00	1,456.00	18.00	1,310.40	2,766.40	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
4.1.2	ท่อ Flex	ม.	25.00	250.00	10.00	100.00	350.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
4.1.3	สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม.	6.23	1,360.63	5.00	1,092.00	2,452.63	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
4.1.4	สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม.	10.28	2,103.29	7.00	1,432.20	3,535.49	พาณิชย์ เชียงใหม่ พย. 68 / สพฐ. 69
4.1.5	สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 4.0 ตร.มม.	ม.	13.93	668.64	10.00	480.00	1,148.64	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
4.1.6	LAN CAT6A	ม.	20.00	5,240.00	20.00	5,240.00	10,480.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
4.1.7	HDMI	ม.	200.00	6,680.00	20.00	668.00	7,348.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
	งานติดตั้งไฟฟ้า ใต้รับ และ อุปกรณ์							
4.1.8	เต้ารับปลั๊กฝั่งหนึ่ง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราด์	ชุด	170.00	2,210.00	92.00	1,196.00	3,406.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
4.1.9	เต้ารับปลั๊กฝั่งหนึ่ง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราด์	ชุด	2,115.00	2,115.00	272.00	272.00	2,387.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
4.1.10	2-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งหนึ่ง)	ชุด	125.00	125.00	92.00	92.00	217.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
4.1.11	3-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งหนึ่ง)	ชุด	155.00	155.00	103.00	103.00	258.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
4.1.12	เต้ารับสาย LAN	ชุด	450.00	450.00	113.00	113.00	563.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68
4.1.13	ลำโพงติดเพดาน ลำโพงฝั่งฟ้า 8 นิ้วลำโพงชนิด Ceiling Mount Speaker 100/70 Volt	ชุด	2,336.00	9,344.00	500.00	2,000.00	11,344.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
4.1.14	เครื่องตรวจจับควันไฟ	ชุด	2,897.00	11,588.00	500.00	2,000.00	13,588.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
4.1.15	กล่องจอร์บิต IP6 ล้วนพักเซล งานเดินไฟและติดตั้งตุ๊กตา	ชุด	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	/ สืบราคาจากราคา
4.1.16	[DL-1] : ตาวันไลท์แบบฝัง 5 นิ้ว 13W 30K	ม.	280.00	5,600.00	150.00	3,000.00	8,600.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
4.1.17	[LED] : LED Strip light cob	ม.	500.00	7,500.00	100.00	1,500.00	9,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
4.1.18	[LED T5] : รางม็อน T5 LED Philips 9W	ชุด	750.00	15,000.00	250.00	5,000.00	20,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา
4.1.19	[LED T5] : รางม็อน T5 LED Philips 13W	ชุด	1,000.00	10,000.00	250.00	2,500.00	12,500.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	ราคากรม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
4.2	ข้อประชุม								
	งานร้อยสายไฟ และงานสายไฟ								
4.2.1	ท่อ PVC ขนาด 1/2"	ม.	20.00	1,950.00	18.00	1,755.00	3,705.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.2	ท่อ Flex	ม.	25.00	137.50	10.00	55.00	192.50	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.3	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม.	6.23	1,822.28	5.00	1,462.50	3,284.78	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68	
4.2.4	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม.	10.28	2,123.54	7.00	1,445.99	3,569.53	พาณิชย์ เชียงใหม่ พ.ย. 68 / สพฐ. 69	
4.2.5	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 4.0 ตร.มม.	ม.	13.93	668.64	10.00	480.00	1,148.64	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68	
4.2.6	LAN CAT6A	ม.	20.00	3,300.00	20.00	3,300.00	6,600.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.7	HDMI	ม.	200.00	2,400.00	20.00	240.00	2,640.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.8	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	1,764.61	1,764.61	-	-	1,764.61	สืบราคาจากราคา / -	
	งานติดตั้งไฟฟ้า ฝ้า ฝ้า และ อุปกรณ์								
4.2.9	ฝ้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	10.00	170.00	1,700.00	92.00	920.00	2,620.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68	
4.2.10	ฝ้ารับปลั๊กฝังพื้น (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	8.00	2,115.00	16,920.00	272.00	2,176.00	19,096.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68	
4.2.11	1-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	2.00	125.00	250.00	92.00	184.00	434.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68	
4.2.12	2-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	2.00	155.00	310.00	103.00	206.00	516.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68	
4.2.13	ฝ้ารับสาย LAN	1.00	450.00	450.00	113.00	113.00	563.00	สพฐ. 69 / กรมบัญชีกลาง 68	
4.2.14	ลำโพงติดเพดาน ลำโพงฝังฝ้า 8 นิ้วลำโพงชนิด Ceiling Mount Speaker 100/70 Volt	6.00	2,336.00	14,016.00	500.00	3,000.00	17,016.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.15	เครื่องตรวจจับควันไฟ	4.00	2,897.00	11,588.00	500.00	2,000.00	13,588.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.16	กล่องวงจรชนิด IP66 6 ลัทธิกเขต	5.00	-	-	1,000.00	5,000.00	5,000.00	/ สืบราคาจากราคา	
4.2.17	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	3,576.30	3,576.30	-	-	3,576.30	สืบราคาจากราคา / -	
	งานโคมไฟและพัดลมดูดอากาศ								
4.2.18	[DL-1] : ความเร็วแบบฝัง 5 นิ้ว 13W 30K	7.00	280.00	1,960.00	150.00	1,050.00	3,010.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.19	[DL-2] : SL light Magnetic track Light Rail +	15.66	1,200.00	18,792.00	350.00	5,481.00	24,273.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.20	โคมไฟคู่เพดานสี่เหลี่ยม (ใช้กับ DL-2)	10.00	700.00	7,000.00	100.00	1,000.00	8,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.21	[LED] : LED STRIP LIGHT COB	15.00	500.00	7,500.00	100.00	1,500.00	9,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	
4.2.22	[LED T5] : รางนีออน T5 LED 9W	40.00	750.00	30,000.00	250.00	10,000.00	40,000.00	สืบราคาจากราคา / สืบราคาจากราคา	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมอัจฉริยะ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

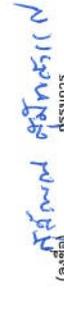
ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.2.22	17.00	ชุด	-	-	1,000.00	17,000.00	17,000.00	/ สิบราคาจากราคา
5				210,074.43		90,467.09	300,541.52	
5.1	2.00	ชุด	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	/ สิบราคาจากราคา
5.1	2.00	ชุด	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	/ สิบราคาจากราคา
				1,118,412.39		299,773.94	1,550,186.33	

หน่วย : บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป หลงจันทร์)
 กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร อรุณทยานันท์)
 กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ รักรัมย์)
 กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ สุมิตรวรรค์)
 กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายรัชชานนท์ มงคลวิจิตร)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการทรัพย์สินที่จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานงานครุภัณฑ์
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมอัจฉริยะ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 จำนวนราคากลางโดย แบบเลขที่ _____ เมื่อวันที่ _____

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
1.1	ห้องเรียน								
1.1.1	[F-01] : จออินเตอร์แอคทีฟ 4k พัลสกรีน 86 นิ้ว ความคมชัด 4000 : 1	1.00	ชุด	263,691.59	263,691.59	0.00	0.00	263,691.59	สืบราคาจากราคา / -
1.1.2	[F-02] : โต๊ะเรียนแบบ MEETING W150XD60XH75 cm.	16.00	ชุด	7,010.00	112,160.00	0.00	0.00	112,160.00	สืบราคาจากราคา / -
1.1.3	[F-03] : เก้าอี้สำนักงาน สีดำ ขนาด 55x55.5x85 cm.	32.00	ชุด	1,495.00	47,840.00	0.00	0.00	47,840.00	สืบราคาจากราคา / -
1.1.4	[F-04] : ชุดไม้ประกอบประชุมใช้สอย สำหรับประธานระบบติดจอ + เครื่องควบคุมชุดไม้	1.00	ชุด	43,271.00	43,271.00	0.00	0.00	43,271.00	สืบราคาจากราคา / -
1.1.5	[F-05] : ไม้พอร์ตรัดกระจก ขนาด W150 x D400 CM.	1.00	ชุด	35,514.00	35,514.00	0.00	0.00	35,514.00	สืบราคาจากราคา / -
1.1.6	[F-06] : ไม้พอร์ตรัดกระจก ขนาด W150 x D220 CM.	1.00	ชุด	20,560.00	20,560.00	0.00	0.00	20,560.00	สืบราคาจากราคา / -
1.1.7	[F-07] : ไม้พอร์ตรัดกระจก ขนาด W150 x D90 CM.	1.00	ชุด	8,878.00	8,878.00	0.00	0.00	8,878.00	สืบราคาจากราคา / -
1.2	ห้องประชุม								
1.2.1	[F-01] : จออินเตอร์แอคทีฟ 4k พัลสกรีน 86 นิ้ว ความคมชัด 4000 : 1	1.00	ชุด	263,691.59	263,691.59	0.00	0.00	263,691.59	สืบราคาจากราคา / -
1.2.2	[F-02] : โต๊ะประชุม โต๊ะขาเหล็กรูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาด W60xD180xH75 cm. พร้อมชุดกล่องไฟสำหรับติดตั้งตัวรับเสียง ชุดระบบแดน	12.00	ชุด	7,010.00	84,120.00	0.00	0.00	84,120.00	สืบราคาจากราคา / -
1.2.3	[F-03] : ชุดไม้ประกอบประชุมใช้สอย สำหรับผู้ร่วมประชุม ระบบติดจอ	22.00	ชุด	8,785.00	193,270.00	0.00	0.00	193,270.00	สืบราคาจากราคา / -
1.2.4	[F-04] : Soundvision ชุดไม้ประกอบประชุมใช้สอย	1.00	ชุด	43,271.00	43,271.00	0.00	0.00	43,271.00	สืบราคาจากราคา / -
1.2.5	สำหรับประธานระบบติดจอ + เครื่องควบคุมชุดไม้	23.00	ชุด	3,271.00	75,233.00	0.00	0.00	75,233.00	สืบราคาจากราคา / -
1.2.6	[F-06] : ไม้พอร์ตรัดกระจก ขนาด W150 x D220 cm	1.00	ชุด	20,560.00	20,560.00	0.00	0.00	20,560.00	สืบราคาจากราคา / -
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				1,212,060.18			1,212,060.18	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมอัจฉริยะ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

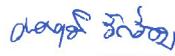
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร				
1.)	รวมงานรื้อถอน	14,279.95			ตามแบบสรุป ปร.4(ก)
2.)	รวมงานสถาปัตยกรรม	509,364.86			ตามแบบสรุป ปร.4(ก)
3.)	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ Built-in	706,000.00			ตามแบบสรุป ปร.4(ก)
4.)	รวมงานหมวดงานระบบไฟฟ้า	300,541.52			ตามแบบสรุป ปร.4(ก)
5.)	หมวดงานปรับอากาศ	20,000.00			ตามแบบสรุป ปร.4(ก)
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	1,550,186.33	1.3058	2,024,233.31	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานพัก				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

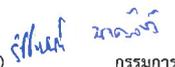
รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 2,024,233.31 บาท (ตัวเลข)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป ผลจันทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร อรุณทยานันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ รักร่วม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ สุมิตสวรรค์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายรัชชานนท์ มงคลวาน์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมอัจฉริยะ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานครุภัณฑ์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
1.)	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ ลอยตัว	1,212,060.18		1,296,904.39	ตามแบบสรุป ปร.4(ข)
2.)	เครื่องปรับอากาศ	321,120.00		343,598.40	ตามแบบสรุป ปร.4(ข)
3.)	อุปกรณ์ไฟฟ้า	138,502.00		148,197.14	ตามแบบสรุป ปร.4(ข)
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	1,671,682.18	7.00%	1,788,699.93	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 1,788,699.93 บาท (ตัวเลข)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป ผลจันทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร อรุโณทยานันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ รักรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ สุमितสุวรรณค์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายรัชชานนท์ มงคลวังนั)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมอัจฉริยะ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก),ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน	จำนวน 2 ชุด ประกอบไปด้วย แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 ชุด,แบบ ปร.5 (ข) จำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1.)	แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง	2,024,233.31	ตามแบบ ปร.5 (ก)
2.)	แบบสรุปลำค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,788,699.93	ตามแบบ ปร.5 (ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,812,933.24	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	3,812,933.24	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบสี่สตางค์	

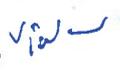
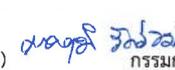
การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

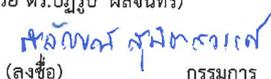
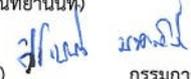
1. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)			
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบสรุปลำ ปร.4(ก)	
2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด)			
ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	-	(ไม่มีการใช้งานเหล็ก)	

หมายเหตุ :

- หลักการคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพมหานคร (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินค่าจ้างสำหรับกรลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน 2568 กรมบัญชีกลาง (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2567 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2569 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สฐร. ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน ธันวาคม 2568 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
- การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " MIT " (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ " ตปท. " (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)
- ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย มีหน้าที่ในการเสนอแผนงานและรายงานการพัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในประเทศ ตามข้อ 11 และข้อ 12

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป ผลจันทร์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร อรุณยานันท์) (รองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ รักรัมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ สมิตสุวรรณค์) (นายรัชชานนท์ มงคลวณิช)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดสร้างห้องเรียนและห้องประชุมอัจฉริยะ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๕๔,๓๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **- 4 มี.ค. 2569**
เป็นเงิน ๓,๘๑๒,๙๓๓.๒๔ บาท
(-สามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบสี่สตางค์--)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบ พร.๔ ก
- ๕.๒ แบบ พร.๔ ข
- ๕.๓ แบบ พร.๕ ก
- ๕.๔ แบบ พร.๕ ข
- ๕.๕ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิรูป ผลจันทร์ (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
- ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร อรุโณทยานันท์ (ลงชื่อ) กรรมการ
- ๖.๓ รองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ รักร่วม (ลงชื่อ) กรรมการ
- ๖.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ สุमितสุวรรณค์ (ลงชื่อ) กรรมการ
- ๖.๕ นายรัชชานนท์ มงคลวัจน์ (ลงชื่อ) กรรมการ