

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ชั้นของ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
แบบ ปร.5(ก), ปร.5(ข) ที่แนบมีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 ชุด และ ปร.5 (ข) จำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	1,201,760.18	ตามแบบ ปร.5(ก)
2	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,348,200.00	ตามแบบ ปร.5(ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,549,960.18	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	2,549,960.18	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทสิบแปดสตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักและวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก <https://index.tps.go.th> ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2568 จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดไ (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด " ณ วันประมาณราคาอัปเดตล่าสุด)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้น ทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2 กรมบัญชีกลาง (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2567 (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียด และระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2568 (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลัก และให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ
- การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวก) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (ด้วยอินชองหมายเหตุเขียนว่า " MIT " (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ " ตปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ชั้นของ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>แบบสรุปค่าก่อสร้าง</u>				
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่	49,883.20			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	729,953.42			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 2
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	53,423.97			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 3
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสาร และเครื่องกล	86,219.28			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 4
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	919,479.87	1.3070	1,201,760.18	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
รวมค่าก่อสร้าง				1,201,760.18	

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา					
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ชั้นของ				
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ			แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	วันที่

หน่วย : บาท									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนและย้ายจุด								
1.1.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด) (รื้อขนไป)	5.88	ตร.ม.	-	-	40.00	235.20	235.20	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.2	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียม (รื้อกอง)	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.3	งานรื้อถอนชุดระแนงเหล็กกล่อง (รื้อกอง)	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.4	งานรื้อถอนหลังคา กันสาดโครงเหล็ก (รื้อกอง)	24.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.5	งานล้อมย้ายต้นไม้ และเคลื่อนย้ายภายในพื้นที่มหาวิทยาลัย	1.00	ต้น	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.6	งานย้ายตำแหน่ง ท่อระบายน้ำ คสล.	9.30	ม.	-	-	160.00	1,488.00	1,488.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.7	งานย้ายตำแหน่งบ่อพักน้ำทิ้ง	2.00	บ่อ	-	-	580.00	1,160.00	1,160.00	- / กรมบัญชีกลาง
	รวม 1.1 งานรื้อถอนและย้ายจุด				-		7,583.20	7,583.20	
1.2	งานทดสอบด้านวิศวกรรม								
1.2.1	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	- / สพฐ.
1.2.2	งานทดสอบ Dynamic Load Test	1.00	จุด	-	-	28,500.00	28,500.00	28,500.00	- / สพฐ.
1.2.3	งานทดสอบ Seismic Integrity Test	1.00	จุด	-	-	300.00	300.00	300.00	- / สพฐ.
	รวม 1.2 งานทดสอบด้านวิศวกรรม				-		42,300.00	42,300.00	
	รวม 1 (1.1-1.2) หมวดงานเตรียมพื้นที่				-		49,883.20	49,883.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)							49,883.20	

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ชั้นของ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	แบบเลขที่		
	เมื่อวันที่	วันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้างปล่องลิฟต์								
2.1.1	งานเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.40x21.00 ม.	5.00	ต้น	22,500.00	112,500.00	-	-	112,500.00	สพฐ. / - / MIT
2.1.2	งานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.40	5.00	ต้น	-	-	400.00	2,000.00	2,000.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
2.1.3	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	15.75	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,646.00	2,646.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
2.1.4	งานทรายหยาบรองพื้น	1.05	ลบ.ม.	528.04	554.442	104.00	109.20	663.642	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.5	งานคอนกรีตหยาบ	1.05	ลบ.ม.	1,610.00	1,690.50	426.00	447.30	2,137.80	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.6	งานไม้แบบ (ใช้ 80 %)	246.40	ลบ.ฟ.	400.00	98,560.00	-	-	98,560.00	สพฐ. / - / MIT
2.1.7	ค่าแรงไม้แบบ	308.00	ลบ.ฟ.	-	-	190.00	58,520.00	58,520.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
2.1.8	ไม้คร่าว	73.00	ลบ.ฟ.	400.00	29,200.00	-	-	29,200.00	สพฐ. / - / MIT
2.1.9	ตะปูไม้แบบ	61.60	กก.	58.88	3,627.008	-	-	3,627.008	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.1.10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	31.15	ลบ.ม.	2,046.73	63,755.6395	519.00	16,166.85	79,922.4895	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. (แบบกันซึม)	4.43	ลบ.ม.	2,818.00	12,483.74	519.00	2,299.17	14,782.91	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คร.12 มม.	2,837.00	กก.	20.18	57,250.66	3.60	10,213.20	67,463.86	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คร.16 มม.	7,802.00	กก.	20.00	156,040.00	3.60	28,087.20	184,127.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คร.20 มม.	1,655.00	กก.	20.00	33,100.00	3.10	5,130.50	38,230.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.15	ลวดผูกเหล็ก	368.00	กก.	35.05	12,898.40	-	-	12,898.40	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
2.1.16	แผ่นยางกันน้ำ PVC 6" แบบ 2 ปุ่ม	11.52	เมตร	133.00	1,532.16	39.90	459.65	1,991.81	สืบจากร้านค้า / 30% ค่าวัสดุ / MIT
	รวม 2.1 งานโครงสร้างปล่องลิฟต์				583,192.55		126,079.07	709,271.62	
2.2	งานโครงสร้างทางลาด								
2.2.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	1.57	ลบ.ม.	327.00	513.39	168.00	263.76	777.15	- / กรมบัญชีกลาง / -
2.2.2	งานทรายหยาบรองพื้น	1.57	ลบ.ม.	528.04	829.02	104.00	163.28	992.30	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.3	งานฐานรองรับราง FW.	6.00	เมตร	2,818.00	16,908.00	-	-	16,908.00	วัสดุมวลรวม (สพฐ.) / - / MIT
2.2.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	0.90	ลบ.ม.	1,971.96	1,774.76	3.70	3.33	1,778.09	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.5	ตะแกรงเหล็ก WM. ขนาด 4 มม. @0.20 m.	9.00	ตร.ม.	20.14	181.26	5.00	45.00	226.26	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.2 งานโครงสร้างทางลาด				20,206.43		475.37	20,681.80	
	รวม 1 (2.1-2.2) หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				603,398.98		126,554.44	729,953.42	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)							729,953.42	

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ชั้นของ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่	
เมื่อวันที่	
วันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานผนัง								
3.1.1	งานผนังก่ออิฐ								
	- งานผนังก่ออิฐมอดู ครึ่งแผ่น	4.10	ตร.ม.	298.00	1,221.80	94.00	385.40	1,607.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- งานเสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมอดู ครึ่งแผ่น	0.65	ม.	100.00	65.00	46.00	29.90	94.90	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.1.2	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร	81.13	ตร.ม.	84.00	6,814.92	95.00	7,707.35	14,522.27	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	10.33	ตร.ม.	84.00	867.72	87.00	898.71	1,766.43	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 3.1 งานผนัง				8,969.44		9,021.36	17,990.80	
3.2	งานเบ็ดเตล็ด								
3.2.1	วัสดุตกแต่งพื้นและผนัง								
	- (1) แนวฝังร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูป ขนาด 10x10 มม.	41.00	ม.	14.00	574.00	-	-	574.00	สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	- บัวหยศน้ำ แนวฝังร่อง PVC รูปตัวยู สำเร็จรูป ขนาด 10x10 มม.	10.50	ม.	14.00	147.00	-	-	147.00	สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
3.2.2	งานปิดรอยต่ออาคาร								
	- ไม้เทียมหน้า 4" หนาไม่น้อยกว่า 0.8cm.	12.60	ม.	25.00	315.00	40.00	504.00	819.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ธรณีประตูนิยมนกรอบปิดรอยต่อระหว่างอาคาร	6.80	ม.	75.00	510.00	22.00	149.60	659.60	สพฐ. / สพฐ. / MIT
	- แผ่นโลหะเคลือบอะลูมิเนียมสีทึบหนาไม่น้อยกว่า 0.4mm. พับขึ้นรูปครอบรอยต่อระหว่างอาคารรอบขอบผนัง	2.60	ม.	185.00	481.00	50.00	130.00	611.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.3	งานตกแต่งผนังอาคาร								
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm x3.34kg/m.	40.08	กก.	25.95	1,040.076	10.00	400.80	1,440.876	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- แผงก๊สติดอะลูมิเนียมติดตายแบบกล่อง ขนาด 10x50mm. @5cm. หนาไม่น้อยกว่า 0.8mm, พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	9.40	ตร.ม.	2,545.00	23,923.00	-	-	23,923.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	รวม 3.2 งานเบ็ดเตล็ด				26,990.08		1,184.40	28,174.48	
3.3	งานทาสี								
3.3.1	งานทาสีปูนใหม่								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2564	91.46	ตร.ม.	43.00	3,932.78	31.00	2,835.26	6,768.04	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 และสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว)								
3.3.2	งานสีน้ำมันอะคริลิก 100%								
	- ขูบสีรองพื้น 1 เที่ยว	4.80	ตร.ม.	20.00	96.00	11.00	52.80	148.80	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว	2.40	ตร.ม.	40.00	96.00	24.00	57.60	153.60	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3.3	งานเส้นทางจราจรสีเหลืองชนิดสะท้อนแสง กว้าง 0.10 ม. (Road Line Paint)	2.51	ตร.ม.	41.00	102.91	34.00	85.34	188.25	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 3.3 งานทาสี				4,227.69		3,031.00	7,258.69	

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ชั้นของ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่	
เมื่อวันที่	
วันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
					40,187.21		13,236.76	53,423.97	
	รวม 1 (3.1-3.3) หมวดงานสถาปัตยกรรม							53,423.97	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)							53,423.97	

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ขนส่งของ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสาร และเครื่องกล								
4.1	งานระบบเมนไฟฟ้า								
	MDB TO SDB								
4.1.1	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 25 ตร.มม.	309.00	ม.	114.00	35,226.00	25.00	7,725.00	42,951.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.2	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	103.00	ม.	30.00	3,090.00	12.00	1,236.00	4,326.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.3	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1 1/4"	103.00	ม.	102.00	10,506.00	38.00	3,914.00	14,420.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	7,323.30	7,323.30	-	-	7,323.30	15% ค่าท่อและสาย / -/MIT
4.1.5	ตู้ SDB (Main 63A)	1.00	ชุด	13,850.00	13,850.00	1,500.00	1,500.00	15,350.00	สืบราคาจากร้านค้า / - / MIT
	SDB TO ELE&LIGHT				-		-		
4.1.6	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	9.00	ม.	73.00	657.00	20.00	180.00	837.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.7	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	3.00	ม.	30.00	90.00	12.00	36.00	126.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.8	สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	6.00	ม.	14.00	84.00	7.00	42.00	126.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.9	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1 1/4"	3.00	ม.	102.00	306.00	38.00	114.00	420.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.10	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT ขนาด 1/2"	3.00	ม.	26.50	79.50	26.00	78.00	157.50	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.11	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	182.48	182.48	-	-	182.48	15% ค่าท่อและสาย / -/MIT
	รวม 4.1 งานระบบเมนไฟฟ้า				71,394.28		14,825.00	86,219.28	
	รวม 4 (4.1) หมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสาร และเครื่องกล				71,394.28		14,825.00	86,219.28	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)								86,219.28	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ขนส่งของ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ป.ร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT %	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ</u>				
1	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)	1,260,000.00			ตามแบบ ปร.4 (ข) ข้อที่ 1
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด	1,260,000.00	7%	1,348,200.00	
				รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,348,200.00

แบบแสดงรายการรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างติดตั้งลิฟต์ขนส่งของ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่
	วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
1	งานครุภัณฑ์หมวดงานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)								
1.1	งานระบบเครื่องกล (ลิฟต์ขนส่ง)								
1.1.1	ลิฟต์โดยสาร (Passenger Lift) Capacity 1000 kgs.	1.00	ชุด	1,260,000.00	1,260,000.00	-	-	1,260,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / คปท.
	รายละเอียดตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564)								
	รวม 2.1 งานระบบระบายอากาศ				1,260,000.00		-	1,260,000.00	
	รวม 2 (2.1) งานครุภัณฑ์ หมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสาร และเครื่องกล				1,260,000.00		-	1,260,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ (งานลงทุน)							1,260,000.00	