

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานต้นทุน		
งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารสถาบันวิจัยสังคม (เดิม) และอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
2.1	งานปรับบริเวณและปักผัง								
	2.1.1 งานปรับบริเวณและปักผัง	245.00	ตร.ม.	15.00	3,675.00	25.00	6,125.00	9,800.00	สืบจากร้านค้า / มาตรฐานแรงงาน / MIT
	รวม 2.1 งานปรับบริเวณและปักผัง				3,675.00		6,125.00	9,800.00	
2.2	งานเสาเข็มเจาะชนิดแห้ง (Dry Process)								
	2.2.1 งานเสาเข็มขนาด Ø 0.40 x 10.00 ม. (รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ต้น)	6.00	ต้น	7,500.00	45,000.00	4,500.00	27,000.00	72,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบร้านค้า / MIT
	2.2.2 งานตัดหัวเสาเข็ม	6.00	ต้น	-	-	410.00	2,460.00	2,460.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
	รวม 2.2 งานเสาเข็มเจาะชนิดแห้ง (Dry Process)				45,000.00		29,460.00	74,460.00	
2.3	งานเตรียมฐานรากและชั้น 1								
	2.3.1 งานขุดดิน พร้อมถมกลับ	72.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	11,016.00	11,016.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
	2.3.2 งานทรายหยาบรองกันหลุม	4.00	ลบ.ม.	550.00	2,200.00	112.00	448.00	2,648.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.3 งานคอนกรีตหยาบรองฐานราก (1:3:5)	2.00	ลบ.ม.	1,883.00	3,766.00	427.00	854.00	4,620.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.4 งานทรายหยาบรองใต้คาน-พื้น	8.00	ลบ.ม.	550.00	4,400.00	112.00	896.00	5,296.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.5 งานคอนกรีตหยาบรองใต้คาน-พื้น (1:3:5)	4.00	ลบ.ม.	1,883.00	7,532.00	427.00	1,708.00	9,240.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.6 งานพลาสติกกรองใต้พื้น	60.00	ตร.ม.	5.63	338.00	-	-	338.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.3 งานเตรียมฐานรากและชั้น 1				18,236.00		14,922.00	33,158.00	
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีตอาคาร								
	2.4.1 งานไม้แบบทั่วไป	318.00	ตร.ม.	-	-	163.00	51,834.00	51,834.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.2 ไม้อัดค้ำ หน้า 20 มิลลิเมตร (Ax0.133)	42.29	แผ่น	939.00	39,714.07	-	-	39,714.07	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	2.4.3 ไม้ยาง 1-1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว (Bx0.774)	246.13	ลบ.ฟ.	46.80	11,518.98	-	-	11,518.98	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	2.4.4 ตะปูตอกไม้ 3 นิ้ว (Cx0.25)	79.50	กก.	43.93	3,492.44	-	-	3,492.44	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	รวม 2.4 งานแบบหล่อคอนกรีตอาคาร				54,725.48		51,834.00	106,559.48	
2.5	งานคอนกรีตอาคาร								
	2.5.1 งานคอนกรีตผสมเสร็จ f'c = 280 ksc. (Cylinder)	59.00	ลบ.ม.	2,214.95	130,682.05	522.00	30,798.00	161,480.05	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.5.2 งานคอนกรีตผสมเสร็จผสมกันซึม f'c = 280 ksc. (Cylinder)	12.00	ลบ.ม.	2,608.00	31,296.00	522.00	6,264.00	37,560.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.5 งานคอนกรีตอาคาร				161,978.05		37,062.00	199,040.05	
2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีตอาคาร								
	2.6.1 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 6 mm. น้ำหนัก 0.222 kg/m.	818.00	กก.	22.05	18,036.90	4.90	4,008.20	22,045.10	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.6.2 งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 9 mm. น้ำหนัก 0.499 kg/m.	2,975.00	กก.	20.75	61,731.25	4.90	14,577.50	76,308.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.6.3 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 12 mm. น้ำหนัก 0.888 kg/m.	3,271.00	กก.	21.05	68,854.55	3.90	12,756.90	81,611.45	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.6.4 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 16 mm. น้ำหนัก 1.580 kg/m.	2,250.00	กก.	20.90	47,025.00	3.90	8,775.00	55,800.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.6.5 งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 20 mm. น้ำหนัก 2.470 kg/m.	1,460.00	กก.	20.90	30,514.00	3.50	5,110.00	35,624.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารสถาบันวิจัยสังคม (เดิม) และอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2569

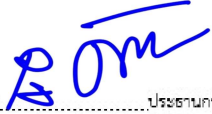
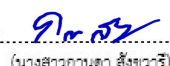
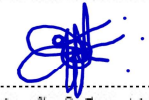
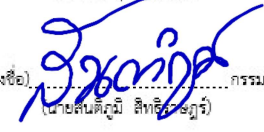
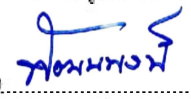
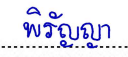
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	2.6.6 งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 mm. (เบอร์ 18)	323.22	กก.	37.07	11,981.77	-	-	11,981.77	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	2.6.7 งาน Composite Floor Deck 2W-0.75 mm.	66.00	ตร.ม.	850.00	56,100.00	150.00	9,900.00	66,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
2.7	รวม 2.6 งานเหล็กลูกผสมคอนกรีตอาคาร				294,243.47		55,127.60	349,371.07	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณอาคาร								
	2.7.1 งานเหล็กโหวแฟรงค์ ขนาด 100x50x5x7 mm. น้ำหนัก 9.3 kg./m.	279.00	กก.	35.50	9,904.50	14.00	3,906.00	13,810.50	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.2 งานเหล็กโหวแฟรงค์ ขนาด 150x75x5x7 mm. น้ำหนัก 14.0 kg./m.	1,008.00	กก.	35.50	35,784.00	14.00	14,112.00	49,896.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.3 งานเหล็กโหวแฟรงค์ ขนาด 200x100x5.5x8 mm. น้ำหนัก 21.3 kg./m.	210.00	กก.	35.50	7,455.00	14.00	2,940.00	10,395.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.4 งานเหล็กโหวแฟรงค์ ขนาด 250x125x6x9 mm. น้ำหนัก 29.6 kg./m.	4,298.00	กก.	35.50	152,579.00	14.00	60,172.00	212,751.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.5 งานเหล็กโหวแฟรงค์ ขนาด 300x150x6.5x9 mm. น้ำหนัก 36.7 kg./m.	202.00	กก.	35.50	7,171.00	14.00	2,828.00	9,999.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.6 งานเหล็กโหวแฟรงค์ ขนาด 350x175x7x11 mm. น้ำหนัก 49.6 kg./m.	829.00	กก.	35.50	29,429.50	14.00	11,606.00	41,035.50	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.7 งานเหล็กเอชบีเอ็ม ขนาด 150x150x7x10 mm. น้ำหนัก 31.5 kg./m.	788.00	กก.	35.50	27,974.00	14.00	11,032.00	39,006.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.8 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 100x50x3.2 mm. น้ำหนัก 7.01 kg./m.	84.00	กก.	26.15	2,196.60	14.00	1,176.00	3,372.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.9 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 150x100x3.2 mm. น้ำหนัก 10.80 kg./m.	457.00	กก.	27.04	12,357.28	14.00	6,398.00	18,755.28	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.10 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 200x100x4.5 mm. น้ำหนัก 20.10 kg./m.	888.00	กก.	30.78	27,332.64	14.00	12,432.00	39,764.64	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.11 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 50x50x2.3 mm. น้ำหนัก 3.34 kg./m.	232.00	กก.	25.75	5,974.00	14.00	3,248.00	9,222.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.12 งานเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 38x38x2.3 mm. น้ำหนัก 2.47 kg./m.	173.00	กก.	25.75	4,454.75	14.00	2,422.00	6,876.75	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.13 งานเหล็ก [C-channel ขนาด 200x80x7.5x11 mm. น้ำหนัก 24.60 kg./m.	886.00	กก.	36.50	32,339.00	14.00	12,404.00	44,743.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.14 งานเหล็ก C-Lip ขนาด 75x45x15x2.3 mm. น้ำหนัก 4.06 kg./m.	292.00	กก.	26.50	7,738.00	14.00	4,088.00	11,826.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.15 แผ่นเหล็กหนา 10 mm.	448.00	กก.	27.70	12,409.60	14.00	6,272.00	18,681.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.16 แผ่นเหล็กหนา 12 mm.	540.00	กก.	27.69	14,952.60	14.00	7,560.00	22,512.60	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.17 งานทาสีกันสนิม 1 เที่ยว พร้อมสีน้ำมัน 2 เที่ยว	327.00	ตร.ม.	62.00	20,274.00	36.00	11,772.00	32,046.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.7.18 งานวัสดุกันไฟโครงเหล็ก	262.00	ตร.ม.	600.00	157,200.00	150.00	39,300.00	196,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	รวม 2.7 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณอาคาร				567,525.47		213,668.00	781,193.47	
	รวม 2 (2.1-2.7) หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				983,405.41		371,136.60	1,553,582.06	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)								1,553,582.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานต้นทุน		
งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงอาคารสถาบันวิจัยสังคม (เดิม) และอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	17 กันยายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ศาสตราจารย์ ดร.พิรงพีฑ์ จิตเสงี่ยม)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายวิชาเสนา วิชาญ วิชาญชน คนชยสวสส)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (อาจารย์ ดร.ธณ บัวหลวง)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (อาจารย์ ดร.พงศกร วงศ์ชนะ)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวกานดา สิงขวารี)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายจิรายุทธิ์ อินแก้ว)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายชัยภูมิ กีฬาแพง)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสันติภูมิ สิทธิชัยฤทธิ์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายพัฒนพงษ์ ปิงตงยอม)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (ดร.ณัฐสิทธิ์ ศรีนุรักษ์)	(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเจตณวัฒน์ ฟูตัน)
(ลงชื่อ)  เลขานุการ (นางสาวสุวภาทร ทวีกาญจน์ศรีสุโท)	(ลงชื่อ)  ผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวพิริญา สมเสาร์)	