แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง :	โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์		
สถานที่ก่อสร้าง :	คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	**แบบเลขที่ :**	
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบ ปร.1(ก) และ ปร.2(ก) ที่แนบมีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย แบบ ปร.1 (ก) จำนวน 1 ชุด และ ปร.2 (ก) จำนวน 1 ชุด		
คำนวณราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร</u>		
	1 ค่างานต้นทุน		
	กลุ่มงานที่ 1	3,227,233.00	ตามแบบ ปร.1(ก)
	2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	451,540.00	ตามแบบ ปร.2(ก)
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	3,678,773.00	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	3,678,773.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน	

<u>หมายเหตุ :</u>

1) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560, ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 และฉบับประกาศวันที่ 9 มิถุนายน 2569
2) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก https://index.tpso.go.th/construction-material-prices ประจำ <u>เดือน กันยายน พ.ศ. 2569</u> ของจังหวัดเชียงใหม่ และ ของจังหวัดส่วนกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด")
3) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
4) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง <u>เดือน มิถุนายน 2569</u> กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมบัญชีกลาง") และสืบราคาตามมาตราฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "มาตรฐานแรงงานฯ")
5) อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ <u>เดือน ธันวาคม 2568</u> (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สำนักงบประมาณฯ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site https://.....)
6) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ <u>เดือน มิถุนายน 2569</u> (ประเภทงานอาคาร, อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ 6% และ อัตราภาษีมูลค่าเพิ่มที่ 7%)
7) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2569 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สพฐ.")
8) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน และค่าครุภัณฑ์ ของกองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง ปีงบประมาณ 2569 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมโยธาธิการฯ")
9) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน ธันวาคม 2568 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัล
10) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <u>เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564</u> (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัลฯ")

(รศ.ดร.วสันต์ ปัญญาแก้ว) (ผศ.ดร.อริศรา เจริญปัญญาเนตร) (นายกรภัทร์ บุญเรือนยา)

(นายอรรณพ แสงแก้ว) (นางสาวรุ้งทิพย์ อารีจิตสกุล)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :**

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน : 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	แบบสรุปค่าก่อสร้าง				
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	929,056.47	1.3028	1,210,374.77	ตามแบบ ปร.1 ข้อที่ 1
2	งานสถาปัตยกรรม	1,356,136.31	1.3028	1,766,774.39	ตามแบบ ปร.1 ข้อที่ 2
3	งานระบบไฟฟ้า	122,598.65	1.3028	159,721.52	ตามแบบ ปร.1 ข้อที่ 3
4	งานระบบงานสุขาภิบาล	69,360.09	1.3028	90,362.32	ตามแบบ ปร.1 ข้อที่ 4
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	2,477,151.52	1.3028	3,227,233.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	อัตราเงินประกันผลงาน ..... %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				ผู้ประกอบการ
			รวมค่าก่อสร้าง	3,227,233.00	บาท (ตัวเลข)

(รศ.ดร.วสันต์ ปัญญาแก้ว) (ผศ.ดร.อริศรา เจริญปัญญาเนตร) (นายกรภัทร์ บุญเรือนยา)

(นายอรรณพ แสงแก้ว) (นางสาวรุ้งทิพย์ อารีจิตสกุล)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.2 ที่แนบ มีจำนวน : 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน		
	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	งานครุภัณฑ์ Zone 2 และ Zone 3	422,000.00	7.00%	451,540.00	-	-	-	451,540.00	ตามแบบ ปร.2 ข้อที่ 1
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด	422,000.00		451,540.00				451,540.00	

รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ 451,540.00 บาท (ตัวเลข)

(รศ.ดร.วสันต์ ปัญญาแก้ว)

(ผศ.ดร.อริศรา เจริญปัญญาเนตร)

(นายกรภัทร์ บุญเรือนยา)

(นายอรรณพ แสงแก้ว)

(นางสาวรุ้งทิพย์ อารีจิตสกุล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (Zone 1)								
	1.1.1 งานขุดดินแล้วถมคืน	30.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	3,630.00	3,630.00	- / กรมบัญชีกลาง
	1.1.2 ทรายหยาบ	15.00	ลบ.ม.	510.00	7,650.00	112.00	1,680.00	9,330.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,610.00	6,440.00	427.00	1,708.00	8,148.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน	50.00	ลบ.ม.	2,803.74	140,187.00	329.00	16,450.00	156,637.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.5 แบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 80%)	101.60	ตร.ม.	386.00	39,217.60	144.00	14,630.40	53,848.00	(สืบจากร้านค้า+สพฐ.+พาณิชย์จังหวัด) / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.6 งานก่ออิฐมอญเต็มแผ่น (ฐานครองราก)	27.00	ตร.ม.	620.00	16,740.00	186.00	5,022.00	21,762.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	1.1.7 เหล็กเสริมคอนกรีตเกรด SR24 , SD40								
	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	239.52	กก.	19.90	4,766.45	4.90	1,173.65	5,940.10	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	1,447.44	กก.	19.40	28,080.34	3.90	5,645.02	33,725.35	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 25 มม. (น้ำหนัก 3.853 กก./ม.)	385.30	กก.	19.20	7,397.76	3.50	1,348.55	8,746.31	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.8 งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18) (คิดจากปริมาณน้ำหนักเหล็กเส	62.00	กก.	37.07	2,298.34	-	-	2,298.34	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	1.1.9 เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 mm. (6.33 kg./m.)	113.94	กก.	25.23	2,875.13	12.00	1,367.28	4,242.41	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. (4.66 kg./m.)	531.24	กก.	25.23	13,405.08	12.00	6,374.88	19,779.96	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm. (3.01 kg./m.)	252.84	กก.	25.46	6,436.24	12.00	3,034.08	9,470.32	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานทาสีเหล็ก+กันสนิม	58.20	ตร.ม.	62.00	3,608.40	39.00	2,269.80	5,878.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.10 งานพื้น								
	งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 4.0 มม. ตาราง 0.20 x 0.20 ม.#	285.00	ตร.ม.	33.18	9,456.30	6.00	1,710.00	11,166.30	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.11 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน	43.00	ลบ.ม.	2,803.74	120,560.82	329.00	14,147.00	134,707.82	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.12 งานหลังคา								
	แผ่นโปร่งแสง J ROOF รุ่น J01 ขนาด 3 เมตร สีขาวมุก หรือเทียบเท่า	100.00	ตร.ม.	1,125.00	112,500.00	72.00	7,200.00	119,700.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	Flashing	28.00	ม.	190.00	5,320.00	51.00	1,428.00	6,748.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.1.13 Plastic sheet รองพื้น	285.00	ตร.ม.	5.63	1,604.55	-	-	1,604.55	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม (Zone 2)								
	1.2.1 - เสา,คาน เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 mm. (6.33 kg./m.)	227.88	กก.	25.23	5,750.25	12.00	2,734.56	8,484.81	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.2.2 เหล็กกล่อง								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 mm. (4.66 kg./m.)	195.72	กก.	25.23	4,938.71	12.00	2,348.64	7,287.35	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm. (3.01 kg./m.)	325.08	กก.	25.46	8,275.17	12.00	3,900.96	12,176.13	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (Zone 1)								
	1.2.3 เหล็กกลม								
	ท่อเหล็ก Ø2" x 3.2 mm. (4.15 kg./m.)	423.30	กก.	25.22	10,676.68	12.00	5,079.60	15,756.28	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อเหล็ก Ø1" x 2.3 mm. (1.66 kg./m.)	9.96	กก.	25.23	251.33	12.00	119.52	370.85	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 mm. (6.41 kg./m.)	76.92	กก.	24.74	1,902.70	12.00	923.04	2,825.74	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	J bolt 16 mm.	16.00	ชุด	108.00	1,728.00	32.00	512.00	2,240.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	Plate 10"x10" หนา 12 มม.	4.00	ชุด	517.76	2,071.04	155.00	620.00	2,691.04	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	งานทาสีเหล็ก+กันสนิม	49.10	ตร.ม.	62.00	3,044.20	39.00	1,914.90	4,959.10	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.2.4 งานพื้น								
	งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 4.0 มม. ตาราง 0.20 x 0.20 ม.#	192.00	ตร.ม.	33.18	6,370.56	6.00	1,152.00	7,522.56	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.2.5 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน	30.00	ลบ.ม.	2,803.74	84,112.20	329.00	9,870.00	93,982.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.2.6 งานหลังคา								
	หลังคา เมทัลชีต Seamless รุ่นสแนปล็อก หรือเทียบเท่า	50.00	ตร.ม.	1,200.00	60,000.00	72.00	3,600.00	63,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	หลังโปร่งแสง มินิ โกลด์หรือเทียบเท่า	40.00	ตร.ม.	700.00	28,000.00	72.00	2,880.00	30,880.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	Flashing	24.00	ม.	190.00	4,560.00	51.00	1,224.00	5,784.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	1.2.7 งานฐานราก								
	ขุดดิน	8.60	ลบ.ม.	-	-	121.00	1,040.60	1,040.60	- / กรมบัญชีกลาง
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	510.00	510.00	112.00	112.00	622.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,610.00	1,610.00	427.00	427.00	2,037.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน	8.00	ลบ.ม.	2,803.74	22,429.92	329.00	2,632.00	25,061.92	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	แบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 80%)	40.00	ตร.ม.	386.00	15,440.00	144.00	5,760.00	21,200.00	(สืบจากร้านค้า+สพฐ.+พาณิชย์จังหวัด) / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (SD40) ขนาด Ø 12 มม. (น้ำหนัก 0.888 กก./ม.)	115.44	กก.	19.40	2,239.54	3.90	450.22	2,689.75	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 9 มม. (น้ำหนัก 0.499 กก./ม.)	14.97	กก.	19.90	297.90	4.90	73.35	371.26	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18) (คิดจากปริมาณน้ำหนักเหล็กเส้	3.00	กก.	37.07	111.21	-	-	111.21	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	รวมราคาข้อ 1 (1.1-1.2) หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				**792,863.43**		**136,193.04**	**929,056.47**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานสถาปัตยกรรม (Zone 1)								
2.1.1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนร้านค้า (รื้อขนไป)	5.00	รายการ	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	- / สืบจากร้านค้า
2.1.2	งานพื้น								
	ผิวพื้นปูกระเบื้องลายไม้	285.00	ตร.ม.	690.00	196,650.00	156.00	44,460.00	241,110.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ปูนทรายรองพื้น	285.00	ตร.ม.	114.00	32,490.00	75.00	21,375.00	53,865.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	60.00	ตร.ม.	333.00	19,980.00	104.00	6,240.00	26,220.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานฉาบปูนเรียบผนัง	120.00	ตร.ม.	84.00	10,080.00	96.00	11,520.00	21,600.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าระแนงลายไม้ 50x100 มม.	42.00	ตร.ม.	1,800.00	75,600.00	77.00	3,234.00	78,834.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม. รวมโครง	20.00	ตร.ม.	258.00	5,160.00	77.00	1,540.00	6,700.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.5	งานทาสี								
	งานทาสีผนัง	60.00	ตร.ม.	43.00	2,580.00	31.00	1,860.00	4,440.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานทาสีฝ้าเพดาน	16.00	ตรม.	43.00	688.00	31.00	496.00	1,184.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.6	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานประตู								
	ประตูบานเปิด 1.00x2.05 ม.	3.00	ชุด	2,400.00	7,200.00	480.00	1,440.00	8,640.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT/สพฐ
	ประตูบานม้วน	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	3,400.00	6,800.00	40,800.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 20% ของค่าวัสดุ / MIT/สพฐ
	รางกันตก								
	เหล็กกล่อง 75*38*2.3 มม. (3.5 kg./m.)	399.00	กก.	25.23	10,068.29	12.00	4,788.00	14,856.29	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานทาสีเหล็ก+กันสนิม	25.70	ตร.ม.	62.00	1,593.40	39.00	1,002.30	2,595.70	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2	งานสถาปัตยกรรม (Zone 2)								
2.2.1	งานพื้น								
	ผิวพื้นสแตมป์คอนกรีต	190.00	ตร.ม.	550.00	104,500.00	-	-	104,500.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	พื้นปูอิฐบล็อก หนา 6 ซม. (มีสีต่างๆ)	230.00	ตร.ม.	529.00	121,670.00	55.00	12,650.00	134,320.00	สพฐ. / สพฐ. / MIT
	งานทาสีพื้น PU พื้นสนามบาสเก็ตบอล	250.00	ตร.ม.	650.00	162,500.00	35.00	8,750.00	171,250.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ไม้พื้น WPC ลายเสี้ยน สีไม้ธรรมชาติ	25.00	ตร.ม.	1,500.00	37,500.00	72.00	1,800.00	39,300.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	20.00	ตร.ม.	682.00	13,640.00	195.00	3,900.00	17,540.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานฉาบปูนเรียบผนัง	40.00	ตร.ม.	84.00	3,360.00	96.00	3,840.00	7,200.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.3	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ :
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานสถาปัตยกรรม (Zone 1)								
	2.2.4 งานทาสี								
	งานทาสีผนัง	480.00	ตร.ม.	43.00	20,640.00	31.00	14,880.00	35,520.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.5 งานเบ็ดเตล็ด								
	ม้านั่งกลางแจ้ง เหล็กกัลวาไนซ์	8.00	ชุด	2,100.00	16,800.00	630.00	5,040.00	21,840.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	ม้านั่งยาว WPC (ไม้ยืดอัฒจรรย์)	14.00	ชุด	2,800.00	39,200.00	840.00	11,760.00	50,960.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
2.3	งานสถาปัตยกรรม (Zone 3)								
	2.3.1 งานเตรียมพื้นที่								
	งานถมดินปรับพื้นที่ภูมิทัศน์ ไม่เกิน 20 ซม.	40.00	ลบ.ม.	413.00	16,520.00	121.00	4,840.00	21,360.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ค่าแรงตัดแต่งต้นไม้เดิมในพื้นที่	240.00	ตร.ม.	-	-	40.00	9,600.00	9,600.00	- / สืบจากร้านค้า
	งานปลูกหญ้านวลน้อย	240.00	ตร.ม.	66.00	15,840.00	19.00	4,560.00	20,400.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	2.3.2 งานพื้น								
	ผิวพื้นสแตมป์คอนกรีต	60.00	ตร.ม.	550.00	33,000.00	-	-	33,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 4.0 มม. ตาราง 0.20 x 0.20 ม.#	60.00	ตร.ม.	33.18	1,990.80	6.00	360.00	2,350.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน	10.00	ลบ.ม.	2,803.74	28,037.40	329.00	3,290.00	31,327.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.3 งานต้นไม้								
	ไม้พุ่มตกแต่ง	100.00	ต้น	150.00	15,000.00	45.00	4,500.00	19,500.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	ไม้ยืนต้นขนาดกลางไม่ผลัดใบ ทรงพุ่มทึบ สูง 5 ม.ขึ้นไป	8.00	ต้น	2,500.00	20,000.00	750.00	6,000.00	26,000.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	2.3.4 งานเบ็ดเตล็ด								
	ราวเหล็กกลมทางเดิน								
	ท่อเหล็กกลม ดำ 2 นิ้ว หนา 2 มม. (2.7 kg./m.)	32.40	กก.	26.54	859.82	12.00	388.80	1,248.62	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานทาสีเหล็ก+กันสนิม	2.20	ตร.ม.	62.00	136.40	39.00	85.80	222.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	เสาสแตนเลสชนิดหัวกลม 4.5"x90 Cm พร้อมเพลท ฐาน 20 Cm.	6.00	ชุด	4,690.00	28,140.00	1,407.00	8,442.00	36,582.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	งานที่นั่งคอนกรีตขัด								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. Cylinder ที่อายุ 28 วัน เหล็กเสริมคอนกรีตเกรด SR24 ,	10.00	ลบ.ม.	2,803.74	28,037.40	329.00	3,290.00	31,327.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานเหล็กเส้นกลม (SR24) ขนาด Ø 6 มม. (น้ำหนัก 0.222 กก./ม.)	142.08	กก.	20.40	2,898.43	4.90	696.19	3,594.62	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานลวดผูกเหล็กโครงสร้าง ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18) (คิดจากปริมาณน้ำหนักเหล็กเ	4.00	กก.	37.07	148.28	-	-	148.28	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	แบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 80%)	40.00	ตร.ม.	386.00	15,440.00	144.00	5,760.00	21,200.00	(สืบจากร้านค้า+สพฐ.+พาณิชย์จังหวัด) / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวมราคาข้อ 2 (2.1-2.3) งานสถาปัตยกรรม				**1,121,948.22**		**234,188.09**	**1,356,136.31**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า (Zone1)								
3.1.1	งานไฟฟ้า								
	THW ขนาด 2.5 mm	170.00	ม.	15.26	2,594.20	7.00	1,190.00	3,784.20	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	THW ขนาด 4 mm	50.00	ม.	24.63	1,231.50	10.00	500.00	1,731.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	อุปกรณ์ประกอบสาย (Wirring Accesory)	1.00	รายการ	382.00	382.00	-	-	382.00	คิดที่ 10% ของราคาวัสดุสายไฟฟ้า / - / MIT
	งานท่อสายไฟ EMT 3/4"	210.00	ม.	45.00	9,450.00	25.00	5,250.00	14,700.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1.00	รายการ	1,890.00	1,890.00	-	-	1,890.00	คิดที่ 20% ของราคาวัสดุท่อร้อยสายไฟฟ้า / - / MIT
3.1.2	งานดวงโคม								
	led t5 พร้อมฝาครอบ	6.00	ชุด	359.00	2,154.00	118.00	708.00	2,862.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	โคมไฟโคมไฟติดผนังทรงกระบอก	18.00	ชุด	375.00	6,750.00	118.00	2,124.00	8,874.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	Panel light LED 40 w	3.00	ชุด	768.00	2,304.00	118.00	354.00	2,658.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	เต้ารับกราวด์คู่ พร้อมหน้ากาก	4.00	ชุด	245.00	980.00	92.00	368.00	1,348.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2	หมวดไฟฟ้า งานปรับปรุงภูมิทัศน์ Zone 2								
3.2.1	งานไฟฟ้า								
	THW ขนาด 4 mm	15.00	ม.	24.63	369.45	10.00	150.00	519.45	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	อุปกรณ์ประกอบสาย (Wirring Accesory)	1.00	รายการ	36.00	36.00	-	-	36.00	คิดที่ 10% ของราคาวัสดุสายไฟฟ้า / - / MIT
	งานท่อสายไฟ EMT 3/4"	80.00	ม.	45.00	3,600.00	25.00	2,000.00	5,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1.00	รายการ	720.00	720.00	-	-	720.00	คิดที่ 20% ของราคาวัสดุท่อร้อยสายไฟฟ้า / - / MIT
3.2.2	งานดวงโคม								
	Downlight E27 14W 6500K	3.00	ชุด	208.00	624.00	118.00	354.00	978.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	led t5 พร้อมฝาครอบ	8.00	ชุด	359.00	2,872.00	118.00	944.00	3,816.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	เต้ารับกราวด์คู่ พร้อมหน้ากาก	1.00	ชุด	245.00	245.00	92.00	92.00	337.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3	หมวดไฟฟ้า งานปรับปรุงภูมิทัศน์ Zone 3								
3.3.1	งานไฟฟ้า								
	งานไฟฟ้า								
	ไฟสนามเสาสูง	8.00	ชุด	2,198.00	17,584.00	564.00	4,512.00	22,096.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ไฟสปอร์ตไลท์ LED 160 ลูเมน/วัตต์ 400W	8.00	ชุด	4,389.00	35,112.00	154.00	1,232.00	36,344.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้า (Zone1)								
	THW ขนาด 6 mm	150.00	ม.	40.53	6,079.50	12.00	1,800.00	7,879.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	อุปกรณ์ประกอบสาย (Wirring Accesory)	1.00	รายการ	607.00	607.00	-	-	607.00	คิดที่ 10% ของราคาวัสดุสายไฟฟ้า / - / MIT
	ท่อ HDPE 20 มม.	120.00	ม.	22.75	2,730.00	18.00	2,160.00	4,890.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1.00	รายการ	546.00	546.00	-	-	546.00	คิดที่ 20% ของราคาวัสดุท่อร้อยสายไฟฟ้า / - / MIT
	รวมราคาข้อ 3 (3.1-3.3) งานระบบไฟฟ้า				**98,860.65**		**23,738.00**	**122,598.65**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
4	งานระบบงานสุขาภิบาล								
4.1	งานระบบสุขาภิบาล (Zone1)								
4.1.1	งานระบบประปา								
	ท่อ PPR ชั้นคุณภาพ PN-10								
	ท่อน้ำประปา 1"	20.00	ม.	87.40	1,748.00	31.00	620.00	2,368.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ท่อน้ำประปา 1/2"	12.00	ม.	43.70	524.40	31.00	372.00	896.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.00	รายการ	1,136.00	1,136.00	340.00	340.00	1,476.00	คิด 50% ของราคาวัสดุ / คิด 30% ของราคาวัสดุ / MIT
	- อุปกรณ์ยึดท่อ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ และทดสอบ	1.00	รายการ	454.00	454.00	136.00	136.00	590.00	คิด 20% ของราคาวัสดุ / คิด 30% ของราคาวัสดุ / MIT
	วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ								
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1" (GATE VALVE)	1.00	ชุด	616.00	616.00	205.00	205.00	821.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ก๊อกน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	2.00	ชุด	224.30	448.60	51.00	102.00	550.60	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
4.1.2	งานระบบระบายน้ำเสีย,ระบายน้ำฝน								
	ท่อ PVC								
	ท่อน้ำทิ้ง 2" W.	32.00	ม.	50.47	1,614.96	41.00	1,312.00	2,926.96	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.00	รายการ	645.00	645.00	193.00	193.00	838.00	คิด 40% ของราคาวัสดุ / คิด 30% ของราคาวัสดุ / MIT
	- อุปกรณ์ยึดท่อ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ และทดสอบ	1.00	รายการ	484.00	484.00	145.00	145.00	629.00	คิด 30% ของราคาวัสดุ / คิด 30% ของราคาวัสดุ / MIT
	รางน้ำฝนสังกะสีพับ	25.00	ม.	1,500.00	37,500.00	450.00	11,250.00	48,750.00	สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	ท่อน้ำฝน 4"	30.00	ม.	214.14	6,424.13	103.00	3,090.00	9,514.13	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวมราคาข้อ 4 (4.1) งานระบบงานสุขาภิบาล				**51,595.09**		**17,765.00**	**69,360.09**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงและต่อเติมส่วนภูมิทัศน์ อาคารเรียนรวม คณะสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวม ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์สนาม								
	1.1 งานครุภัณฑ์สนาม Zone 2								
	1.1.1 ป้ายบอกทาง ความกว้าง 0.30 ม. ยาว 1.20 ม.	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	กรอบป้าย : อลูมิเนียมคอมโพสิต								
	ตัวอักษร : ตัดฉลุอะคริลิก สีน้ำเงิน ตัวอักษรสูง 3.5 ซม.ปิดทับบนแผ่นป้ายอลูมิเนียมคอมโพสิต								
	ขาแขวน : ทาจากท่อสแตนเลสกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ¾" จานวน 2 จุด								
	หรือเทียบเท่า								
	1.1.2 แป้นบาสมาตรฐานแข่งขันระบบ Manual Hydraulic ปรับความสูง	2.00	ชุด	195,000.00	390,000.00			390,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	พับเก็บและเคลื่อนย้ายได้ ใช้ได้ทั้ง Indoor/Outdoor ปรับความสูงแบบละเอียดด้วย								
	Manual Hydraulic ตั้งแต่ 1.85-2.25 ม. (จากพื้นถึงห่วง) ระยะยื่น 2.25 ม.								
	จากห่วงถึงตัวฐาน ระบบโช๊คไฮดรอลิคควบคุมสองชุด เพื่อปรับความสูง และ								
	ปรับฐานให้ยึดกับพื้น หน้าแป้นบาสกระจกนิรภัยขนาดมาตรฐาน (Temper Glass)								
	เกรด ISO9001 หนา 12 มม. กรอบอลูมิเนียม ห่วงบาสขนาดมาตรฐานการกีฬา								
	โช๊คสปริง 3 ชุด ตัวแป้นบาสหนัก 855 กก. ชุดถ่วงน้ำหนักที่ฐานอีก 400 กก.								
	หรือเทียบเท่า								
	รวมราคาข้อ 1 (1.1) งานครุภัณฑ์สนาม				422,000.00		-	422,000.00	