

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน งานก่อสร้างอาคาร		
	ส่วนงานที่ 1 ห้องน้ำชายอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1	351,617.66	ตามแบบ ปร.1 (ก) ข้อที่ 1
	ส่วนงานที่ 2 ห้องน้ำหญิงอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1	267,044.57	ตามแบบ ปร.1 (ก) ข้อที่ 2
	ส่วนงานที่ 3 ห้องผู้พิการอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1	69,299.32	ตามแบบ ปร.1 (ก) ข้อที่ 3
	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	687,961.55	
สรุป	ราคากลาง	687,961.55	
	ราคากลาง (หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)		

หมายเหตุ :

- 1) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2569
- 2) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก <https://index.tps.go.th> ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด" ณ วันประมาณราคาอัตราล่าสุดถึง มกราคม 2568)
- 3) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคามาจากท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- 4) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่ประกาศ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง เลขที่ กค 0433.2/ว 480 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569 เรื่อง "การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง" (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมบัญชีกลาง") และสืบราคามาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "มาตรฐานแรงงาน")
- 5) อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือนมกราคม 2569 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สำนักงบประมาณ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียด และระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- 6) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2569 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สพฐ.")
- 8) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัลฯ")
- 9) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กระทรวงดิจิทัลฯ")

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.คงทัต ทองพูน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กฤษณ์ คล้ายนาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ณัฐ จันทสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูษงค์ สมบูรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคุณากร ชัยน)

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน้า

วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

รวมค่าก่อสร้าง	687,961.55
----------------	------------

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ณัฐ จันทสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคุณากร ขยัน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.1 แผ่นที่ 1 / 2

งานหรือกลุ่มงาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
1	ส่วนงานที่ 1 ห้องน้ำชายอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1								
1.1	งานรื้อถอน และซ่อมแซม								
1.1.1	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม พร้อมขนทิ้ง	52.02	ตร.ม.	-	-	36.00	1,300.50	1,300.50	-/ กรมบัญชีกลาง / -
1.1.2	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม พร้อมขนทิ้ง	20.72	ตร.ม.	-	-	51.00	518.00	518.00	-/ กรมบัญชีกลาง / -
1.1.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	20.72	ตร.ม.	-	-	26.00	310.80	310.80	-/ กรมบัญชีกลาง / -
1.1.4	งานรื้อถอนชุด Partition ห้องส้วม พร้อมขนทิ้ง	1.00	รายการ	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-/ สืบจากร้านค้า / -
1.1.5	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม พร้อมขนทิ้ง	11.00	ชุด	-	-	220.00	3,500.00	3,500.00	-/ กรมบัญชีกลาง / -
1.1.6	งานรื้อถอนดวงโคม และระบบไฟฟ้าเดิม พร้อมขนทิ้ง	14.00	ชุด	-	-	31.00	1,500.00	1,500.00	-/ กรมบัญชีกลาง / -
1.1.7	งานซ่อมแซมผนังก่ออิฐฉาบปูน	1.00	รายการ	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-/ สืบจากร้านค้า / -
1.1.8	งานซ่อมแซมระบบประปาและสุขาภิบาล	1.00	รายการ	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-/ สืบจากร้านค้า / -
	รวม 1.1 งานรื้อถอน และซ่อมแซม				-		10,629.30	10,629.30	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	F1-พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ลายหินธรรมชาติ สีเทา R.10 ขนาด 24"x24" (60 x 60 ซม.) รวมปูนทราย	20.72	ตร.ม.	722.00	14,959.84	228.00	4,724.16	19,684.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.2	C1- ฝ้าฉาบเรียบบอร์ด หนา 9 มม. แบบทนความชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	20.72	ตร.ม.	202.00	4,185.44	77.00	1,595.44	5,780.88	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.3	P1- ผนังทาสีน้ำอะคริลิก 100% สีด้าน สีน้ำตาล ชนิดทากายใน มอก.2321-2564	27.00	ตร.ม.	87.00	2,349.00	31.00	837.00	3,186.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.4	P2- ผนังกระเบื้องลายหินอ่อน ขนาด 7.5x30 ซม. สีขาว รวมปูนทราย	25.02	ตร.ม.	616.00	15,412.32	196.00	4,903.92	20,316.24	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.5	งานก่อผนังอิฐมวลเบาลงเต็มแผ่น	2.55	ตร.ม.	930.00	2,371.50	195.00	497.25	2,868.75	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.6	งานฉาบผนัง	3.19	ตร.ม.	90.00	287.10	96.00	306.24	593.34	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.7	งานทาสีฝ้าเพดาน ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน สีขาวครันบูรี ชนิดทากายใน มอก.2321-2564	26.66	ตร.ม.	87.00	2,319.42	31.00	826.46	3,145.88	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.8	งานกรุกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 60x60 ซม. ลาย Terrazzo สีเทา	2.72	ตร.ม.	643.00	1,748.96	196.00	533.12	2,282.08	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.9	งานติดตั้งโถสุขภัณฑ์ ขนาด 3/4.5 ลิตร สีขาว	4.00	ชุด	4,790.00	19,160.00	461.00	1,844.00	21,004.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.10	งานติดตั้งชุดสายฉีดชำระสแตนเลส เกรด 304	4.00	ชุด	459.00	1,836.00	36.00	144.00	1,980.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.11	งานติดตั้งส้วมโถขาว 2 ทาง	4.00	ชุด	405.00	1,620.00	36.00	144.00	1,764.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.12	งานติดตั้งโถปัสสาวะชายระบบอัตโนมัติ ชนิดแขวนผนัง สีขาว	3.00	ชุด	12,540.00	37,620.00	461.00	1,383.00	39,003.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.13	งานติดตั้งโถปัสสาวะชายแบบเซ็นเซอร์ สำหรับ โถปัสสาวะชายผนัง	3.00	ชุด	7,190.00	21,570.00	36.00	108.00	21,678.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.14	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์ รูปทรงเหลี่ยม สีขาว มอก.791-2544	3.00	ชุด	2,950.00	8,850.00	461.00	1,383.00	10,233.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.15	งานติดตั้งก๊อกน้ำระบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สแตนเลส	3.00	ชุด	5,140.00	15,420.00	-	-	15,420.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
1.2.16	งานติดตั้งท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกรงปู ขนาด 24 ซม. สีโครเมียม	3.00	ชุด	569.00	1,707.00	-	-	1,707.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
1.2.17	งานติดตั้งส้วมโถขาวแบบกด	3.00	ชุด	619.00	1,857.00	-	-	1,857.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
1.2.18	งานติดตั้งตะแกรงกันกลิ่น เหลี่ยม ท่อ 2 - 3 นิ้ว สแตนเลส	3.00	ชุด	459.00	1,377.00	77.00	231.00	1,608.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.19	งานติดตั้งชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ผลิตจาก Melamine Face Foam Board (MFF) หนา 18 มม. รวมติดตั้ง	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
1.2.20	งานทาสีผนังประตูไม้	1.02	ตร.ม.	84.00	85.68	39.00	39.78	125.46	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.21	งานทาสีบานประตู	2.00	ตร.ม.	84.00	168.00	39.00	78.00	246.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.22	งานติดตั้งผนังกันลื่นโถส้วม ขนาด 0.30 x 0.80 ม. วัสดุไม่กัดกันชื้น กรูผิวลามิเนตสีเดียวกับ Partition	1.00	รายการ	3,200.00	3,200.00	174.00	174.00	3,374.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.23	งานติดตั้งกระจกเงา ทรงสี่เหลี่ยมมุมมน เฟรมอลูมิเนียม สีขา	1.84	ตร.ม.	1,500.00	2,760.00	72.00	132.48	2,892.48	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.2.24	งานกรุยั้งสแตนเลส สีขา	25.29	เมตร	325.00	8,219.25	-	-	8,219.25	สืบจากร้านค้า / - / MIT

001

002

003

004

005

006

007

งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.25	งานติดตั้งเฟรมอลูมิเนียม หน้า 25 มม. ลูกฟักแผ่นโพลีคาร์บอเนตลอน	2.18	ตรม.	2,500.00	5,450.00	750.00	1,635.00	7,085.00	สิบจากร้านค้า / 30%ของค่าวัสดุ / MIT
1.2.26	งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	สิบจากร้านค้า / 30%ของค่าวัสดุ / MIT
	รวม 1.2 งานสถาปัตยกรรม				219,033.51		22,269.85	241,303.36	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	งานร้อยสายไฟและสายไฟ								
1.3.1	- สาย IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	66.00	เมตร	10.28	678.48	7.00	462.00	1,140.48	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.3.2	- ท่อ PVC 1/2"	26.00	เมตร	11.80	306.80	21.00	546.00	852.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.3.3	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	98.00	98.00	-	-	98.00	10% ของราคาต่อและสาย / - / MIT
	งานโคมไฟฟ้า								
1.3.4	- โคมดาวนไลท์ฝังฝ้า (6") Panel LED 13 W	12.00	ชุด	115.00	1,380.00	118.00	1,416.00	2,796.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.3.5	- โคมไฟติดผนัง (แสง Warm 4500K)	4.00	ชุด	890.00	3,560.00	118.00	472.00	4,032.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.3.6	- ไฟเส้น LED Strip Light (แสง Warm 3500K)	15.00	เมตร	400.00	6,000.00	120.00	1,800.00	7,800.00	สิบจากร้านค้า / 30%ของค่าวัสดุ / MIT
	งานสวิตช์และปลั๊ก								
1.3.7	- สวิตช์ทางเดียว 16A 250V	2.00	ชุด	95.00	190.00	82.00	164.00	354.00	สิบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 1.3 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				12,213.28		4,860.00	17,073.28	
	รวม 1 (1.1-1.3) ส่วนงานที่ 1 ห้องน้ำอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1				231,246.79		37,759.15	269,005.94	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)							269,005.94	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.คงศักดิ์ ทองขุน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กฤษณ์ ศรีชัยนาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ณัฐ จันทสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสันติภูมิ ลิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูซังค์ สมบูรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคุณากร ชัยน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องนํ้าอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ส่วนงานที่ 2 ห้องนํ้าหญิงอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1								
2.1	งานรื้อถอน และซ่อมแซม								
2.1.1	งานรื้อถอนกระบือผนังเดิม พร้อมขนทิ้ง	52.02	ตร.ม.	-	-	36.00	1,300.50	1,300.50	-/ กรมบัญชีกลาง / -
2.1.2	งานรื้อถอนกระบือพื้นเดิม พร้อมขนทิ้ง	20.72	ตร.ม.	-	-	51.00	518.00	518.00	-/ กรมบัญชีกลาง / -
2.1.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	20.72	ตร.ม.	-	-	26.00	310.80	310.80	-/ กรมบัญชีกลาง / -
2.1.4	งานรื้อถอนชุด Partition ห้องส้วม พร้อมขนทิ้ง	1.00	รายการ	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-/ สืบจากร้านค้า / -
2.1.5	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม พร้อมขนทิ้ง	8.00	ชุด	-	-	220.00	3,500.00	3,500.00	-/ กรมบัญชีกลาง / -
2.1.6	งานรื้อถอนดวงโคม และระบบไฟฟ้าเดิม พร้อมขนทิ้ง	14.00	ชุด	-	-	31.00	1,500.00	1,500.00	-/ กรมบัญชีกลาง / -
2.1.7	งานซ่อมแซมผนังก่ออิฐฉาบปูน	1.00	รายการ	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-/ สืบจากร้านค้า / -
2.1.8	งานซ่อมแซมระบบประปาและสุขาภิบาล	1.00	รายการ	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-/ สืบจากร้านค้า / -
	รวม 2.1 งานรื้อถอน และซ่อมแซม				-		10,629.30	10,629.30	
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
2.2.1	F1-พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ลายหินธรรมชาติ สีเทา R.10 ขนาด 24"x24" (60 x 60 ซม.) รวมปูนทราย	20.72	ตร.ม.	722.00	14,959.84	228.00	4,724.16	19,684.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.2	C1- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. แบบทนความชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	20.72	ตร.ม.	202.00	4,185.44	77.00	1,595.44	5,780.88	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.3	P1- ผนังทาสีน้ำอะคริลิก 100% สีด้าน สีน้ำตาล ชนิดทากายใน มอก.2321-2564	27.00	ตร.ม.	87.00	2,349.00	31.00	837.00	3,186.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.4	P2- ผนังกระเบื้องลายซับเวย์ ขนาด 7.5x30 ซม. สีขาว รวมปูนทราย	25.02	ตร.ม.	616.00	15,412.32	196.00	4,903.92	20,316.24	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.5	งานก่อผนังอิฐมวลกลวงเต็มแผ่น	2.55	ตร.ม.	930.00	2,371.50	195.00	497.25	2,868.75	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.6	งานฉาบผนัง	3.19	ตร.ม.	90.00	287.10	96.00	306.24	593.34	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.7	งานทาสีฝ้าเพดาน ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน สีขาวควันบุหรี่ ชนิดทากายใน มอก.2321-2564	26.66	ตร.ม.	87.00	2,319.42	31.00	826.46	3,145.88	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.8	งานกรกระเบื้องเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 60x60 ซม. ลาย Terrazzo สีเทา	2.72	ตร.ม.	643.00	1,748.96	196.00	533.12	2,282.08	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.9	งานติดตั้งโถสุขภัณฑ์ ขนาด 3/4.5 ลิตร สีขาว	4.00	ชุด	4,790.00	19,160.00	461.00	1,844.00	21,004.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.10	งานติดตั้งชุดสายฉีดชำระสแตนเลส เกรด 304	4.00	ชุด	459.00	1,836.00	36.00	144.00	1,980.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.11	งานติดตั้งส้วมต่อปาวาลว 2 ทาง	4.00	ชุด	405.00	1,620.00	36.00	144.00	1,764.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.12	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์ รูปทรงเหลี่ยม สีขาว มอก.791-2544	4.00	ชุด	2,950.00	11,800.00	461.00	1,844.00	13,644.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.13	งานติดตั้งก๊อกน้ำระบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สีสแตนเลส	4.00	ชุด	5,140.00	20,560.00	-	-	20,560.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.2.14	งานติดตั้งท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบประกบ ขนาด 24 ซม. สีโครเมียม	4.00	ชุด	569.00	2,276.00	-	-	2,276.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.2.15	งานติดตั้งส้วมต่ออ่างแบบกด	4.00	ชุด	619.00	2,476.00	-	-	2,476.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.2.16	งานติดตั้งตะแกรงกันกลิ่น เหลี่ยม ท่อ 2 - 3 นิ้ว สแตนเลส	3.00	ชุด	459.00	1,377.00	77.00	231.00	1,608.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.17	งานติดตั้งชุดผนังห้องนํ้าสำเร็จรูป ผลิตจาก Melamine Face Foam Board (MFF) หน้า 18 มม. รวมติดตั้ง	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.2.18	งานทาสีวงกบประตูไม้	1.02	ตร.ม.	84.00	85.68	39.00	39.78	125.46	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.19	งานทาสีบานประตู	2.00	ตร.ม.	84.00	168.00	39.00	78.00	246.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.20	งานติดตั้งกระจกเงา ทรงแคปซูล เฟรมอลูมิเนียม สีขา	1.04	ตร.ม.	1,500.00	1,560.00	72.00	74.88	1,634.88	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.21	งานกรวยเชิงสแตนเลส สีขา	19.00	เมตร	325.00	6,175.00	-	-	6,175.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.2.22	งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้องนํ้า	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	สืบจากร้านค้า / 30%ของค่าวัสดุ / MIT

An

mm

mm

mm

mm

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม 2.2 งานสถาปัตยกรรม				157,227.26		19,373.25	176,600.51	
2.3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	งานร้อยสายไฟและสายไฟ								
2.3.1	- สาย IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	66.00	เมตร	10.28	678.48	7.00	462.00	1,140.48	พามาชัยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.2	- ท่อ PVC 1/2"	26.00	เมตร	11.80	306.80	21.00	546.00	852.80	พามาชัยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.3	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	98.00	98.00	-	-	98.00	10% ของราคาท่อและสาย / - / MIT
	งานโคมไฟฟ้า								
2.3.4	- โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า (6") Panel LED 13 W	12.00	ชุด	115.00	1,380.00	118.00	1,416.00	2,796.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.5	- โคมไฟติดผนัง (แสง Warm 4500K)	4.00	ชุด	890.00	3,560.00	118.00	472.00	4,032.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.6	- ไฟเส้น LED Strip Light (แสง Warm 3500K)	15.00	เมตร	400.00	6,000.00	120.00	1,800.00	7,800.00	สืบจากร้านค้า / 30%ของค่าวัสดุ / MIT
	งานสวิตช์และปลั๊ก								
2.3.7	- สวิตช์ทางเดียว 16A 250V	2.00	ชุด	95.00	190.00	82.00	164.00	354.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.3 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				12,213.28		4,860.00	17,073.28	
	รวม 2 (2.1-2.3) ส่วนงานที่ 2 ห้องน้ำห้องอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1				169,440.54		34,862.55	204,303.09	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)							204,303.09	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.คงทัต ทองพูน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กฤษณ์ คล้ายมาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ณัฐ จันทสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูซังค์ สมบูรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นาย कुमार ชัยน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
3	ส่วนงานที่ 3 ห้องปฏิบัติการอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1								
3.1	งานรื้อถอน และซ่อมแซม								
3.1.1	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม พร้อมขนทิ้ง	16.50	ตร.ม.	-	-	36.00	1,300.50	1,300.50	-/ กรมบัญชีกลาง / -
3.1.2	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม พร้อมขนทิ้ง	2.73	ตร.ม.	-	-	51.00	518.00	518.00	-/ กรมบัญชีกลาง / -
3.1.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	2.73	ตร.ม.	-	-	26.00	310.80	310.80	-/ กรมบัญชีกลาง / -
3.1.4	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	220.00	3,500.00	3,500.00	-/ กรมบัญชีกลาง / -
3.1.5	งานรื้อถอนดวงโคม และระบบไฟฟ้าเดิม พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	31.00	1,500.00	1,500.00	-/ กรมบัญชีกลาง / -
3.1.6	งานซ่อมแซมผนังก่ออิฐฉาบปูน	1.00	รายการ	-	-	500.00	500.00	500.00	-/ สืบจากร้านค้า / -
3.1.7	งานซ่อมแซมระบบประปาและสุขาภิบาล	1.00	รายการ	-	-	500.00	500.00	500.00	-/ สืบจากร้านค้า / -
	รวม 1.1 งานรื้อถอน และซ่อมแซม				-		8,129.30	8,129.30	
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
3.2.1	F1.-พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ลายหินธรรมชาติ สีเทา R.10 ขนาด 24"x24" (60 x 60 ซม.) รวมปูนทราย	2.73	ตร.ม.	722.00	1,971.06	228.00	622.44	2,593.50	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.2	C1.- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. แบบทนความชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	2.73	ตร.ม.	202.00	551.46	77.00	210.21	761.67	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.3	P3.- ผนังทาสีน้ำอะคริลิก 100% สีด้าน สีขาวคว้นบุรี ชนิดทากายใน มอก.2321-2564	7.64	ตร.ม.	87.00	664.68	31.00	236.84	901.52	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.4	P4.- ผนังกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. สีเทา รวมปูนทราย	8.86	ตร.ม.	722.00	6,396.92	228.00	2,020.08	8,417.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.5	งานทาสีฝ้าเพดาน ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน สีขาวคว้นบุรี ชนิดทากายใน มอก.2321-2564	2.73	ตร.ม.	87.00	237.51	31.00	84.63	322.14	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.6	งานติดตั้งโถสุขภัณฑ์ ขนาด 3/4.5 ลิตร สีขาว	1.00	ชุด	4,790.00	4,790.00	461.00	461.00	5,251.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.7	งานติดตั้งชุดสายฉีดชำระสเตนเลส เกรด 304	1.00	ชุด	459.00	459.00	36.00	36.00	495.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.8	งานติดตั้งส้วปาวาล์ว 2 ทาง	1.00	ชุด	405.00	405.00	36.00	36.00	441.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.9	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวน รูปทรงเหลี่ยมสีขาว มอก.791-2544	1.00	ชุด	3,150.00	3,150.00	461.00	461.00	3,611.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.10	งานติดตั้งก๊อกน้ำระบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สีสแตนเลส	1.00	ชุด	4,090.00	4,090.00	-	-	4,090.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
3.2.11	งานติดตั้งท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกรงปู ขนาด 24 ซม. สีโครเมียม	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
3.2.12	งานติดตั้งส้วออ่างแบบกด	1.00	ชุด	470.00	470.00	-	-	470.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
3.2.13	งานติดตั้งตะแกรงกันกลิ่น เหลี่ยม ท่อ 2 - 3 นิ้ว สแตนเลส	1.00	ชุด	459.00	459.00	77.00	77.00	536.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.14	งานทาสีวงกบประตูไม้	1.02	ตร.ม.	84.00	85.68	39.00	39.78	125.46	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.15	งานทาสีบานประตู	2.00	ตร.ม.	84.00	168.00	39.00	78.00	246.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.16	งานติดตั้งกระจกเงา ขนาด 0.50 x 1.15 ม. เฟรมอลูมิเนียม สีขา	0.58	ตร.ม.	1,500.00	870.00	72.00	41.76	911.76	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.17	ราวกันลื่น ขนาด 25x50 ซม. สแตนเลส เกรด SUS304	2.00	ชุด	1,660.00	3,320.00	72.00	144.00	3,464.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.18	ราวทรงตัวรูปตัว V สแตนเลส เกรด SUS304	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	72.00	72.00	1,922.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.19	ราวกันลื่นโยกขึ้นลง ขนาด 33x60 ซม. สแตนเลส เกรด SUS304	1.00	ชุด	2,525.00	2,525.00	108.00	108.00	2,633.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.2.20	งานกรวยเชิงสแตนเลส สีเงิน	6.26	เมตร	325.00	2,034.50	-	-	2,034.50	สืบจากร้านค้า / - / MIT
3.2.21	งานติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	สืบจากร้านค้า / 30%ของค่าวัสดุ / MIT
	รวม 3.2 งานสถาปัตยกรรม				37,897.81		5,478.74	43,376.55	
3.3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								

Pri

non

run

nit

สุภาว ชื่น

4/2024

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องนํ้าอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	งานท่อร้อยสายไฟและสายไฟ								
3.3.1	- สาย IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	7.00	เมตร	10.28	71.96	7.00	49.00	120.96	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3.2	- ท่อ PVC 1/2"	3.50	เมตร	11.80	41.30	21.00	73.50	114.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
3.3.3	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	11.00	11.00	-	-	11.00	10% ของราคาท่อและสาย / - / MIT
	งานโคมไฟฟ้า								
3.3.4	- โคมดาวนไลท์ฝังฝ้า (6") Panel LED 17 W	4.00	ชุด	154.00	616.00	118.00	472.00	1,088.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานสวิตช์และปลั๊ก								
3.3.5	- สวิตช์ทางเดียว 16A 250V	1.00	ชุด	95.00	95.00	82.00	82.00	177.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 3.3 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				835.26		676.50	1,511.76	
	รวม 3 (3.1-3.3) ส่วนงานที่ 3 ห้องผู้พิการอาคาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ชั้น 1				38,733.07		14,284.54	53,017.61	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)							53,017.61	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (อาจารย์ ดร.คงทัต ทองพูน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.กฤษณ์ คล้ายนาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.ณัฐ จันทสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายภูษงค์ สมบูรณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายคุณากร ชัยน)