

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจัดการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียน 60 ปี แม่โจ้ พร้อมครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 60 ปี แม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ XXX

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ใช้ปฏิบัติการห้องปฏิบัติการกลางศูนย์บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี								
1.1	IB1 โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาด 3.00X 1.50 เมตร	2.0	ชุด	94,299.07	188,598.14	-	-	188,598.14	
1.2	WB1 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 5.20 X 0.75 เมตร	1.0	ชุด	98,878.50	98,878.50	-	-	98,878.50	
1.3	WB2 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 3.00 X 0.75 เมตร	1.0	ชุด	57,009.35	57,009.35	-	-	57,009.35	
1.4	WB3 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง รูปตัวแอล ขนาด 2.50 x 0.75 เมตร และ 2.35 x 0.75 เมตร	1.0	ชุด	80,467.29	80,467.29	-	-	80,467.29	
1.5	WB4 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง รูปตัวแอล ขนาด 2.35 X 0.75 เมตร และ 3.00 X 0.75 เมตร	1.0	ชุด	90,654.21	90,654.21	-	-	90,654.21	
1.6	WB5 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 4.00 X 0.75 เมตร	1.0	ชุด	77,009.35	77,009.35	-	-	77,009.35	
1.7	WB6 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 6.40 X 0.50 เมตร	1.0	ชุด	121,495.33	121,495.33	-	-	121,495.33	
1.8	WB7 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 3.50 X 0.50 เมตร	1.0	ชุด	67,850.47	67,850.47	-	-	67,850.47	
1.9	WB8 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง รูปตัวแอล ขนาด 5.90 X 0.75 เมตร และ 2.20 X 0.75 เมตร	1.0	ชุด	125,233.64	125,233.64	-	-	125,233.64	
1.1	WB9 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง รูปตัวแอล ขนาด 5.65 X 0.75 เมตร และ 2.90 X 0.75 เมตร	1.0	ชุด	130,841.12	130,841.12	-	-	130,841.12	
1.11	WB10 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 4.50 X 0.75 เมตร	1.0	ชุด	65,514.02	65,514.02	-	-	65,514.02	
1.12	WB11 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 3.50 X0.75 เมตร	1.0	ชุด	67,850.47	67,850.47	-	-	67,850.47	
1.13	WB12 โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 3.50 X 0.75 เมตร	1.0	ชุด	102,803.74	102,803.74	-	-	102,803.74	
1.14	ระบบกรองอากาศมาตรฐาน HEPA	1.0	ชุด	146,728.97	146,728.97	-	-	146,728.97	
1.15	อ่างล้างตาฉุกเฉิน พร้อมฝักบัว	1.0	เครื่อง	23,364.49	23,364.49	-	-	23,364.49	
1.16	ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง	1.0	งาน	97,000.00	97,000.00	-	-	97,000.00	

2	ครุภัณฑ์ห้อง Co-Working Space ,ห้อง Computer Science Laboratory								
2.1	กล้องวงจรปิด IP CCTV Full HD>2MP รองรับ POL	16.0	ชุด	3,270.00	52,320.00	800.00	12,800.00	65,120.00	
2.2	เครื่องบันทึกสัญญาณ NVR>=16 ช่องรองรับ POL HDDE ไม่น้อยกว่า 2 TB พร้อม USB	1.0	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,500.00	1,500.00	14,600.00	
2.3	Switch HUB 24 Port 10/100/1000 Mbps Gigabit Switch	1.0	ชุด	7,790.00	7,790.00	-	-	7,790.00	
2.4	โต๊ะคอม 80x55x75	51.0	ชุด	5,500.00	280,500.00	-	-	280,500.00	
2.5	เก้าอี้สำนักงาน	51.0	ชุด	2,900.00	147,900.00	-	-	147,900.00	
2.6	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ WXGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,200 ANSI Lumens ขาแขวนโปรเจคเตอร์ 43-65 cm.	1.0	เครื่อง	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
2.7	จอรับภาพ ชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว 16:9	1.0	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2.8	โทรทัศน์ แอล ซี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 70 นิ้ว พร้อมขาแขวนผนัง/ขาตั้งล้อเลื่อน	3.0	เครื่อง	39,900.00	119,700.00	-	-	119,700.00	
2.9	เครื่องขยายเสียงเพาเวอร์มิกเซอร์คลาส D	2.0	เครื่อง	43,925.23	87,850.46	-	-	87,850.46	
2.10	มิกเซอร์ 12-Channel	1.0	เครื่อง	16,822.43	16,822.43	-	-	16,822.43	
2.11	คอนโทรลไมค์ประชุม Full Digital Networked Conference	1.0	เครื่อง	39,800.00	39,800.00	-	-	39,800.00	
2.12	ไมค์ประชุมพร้อมก้านไมค์ไม่น้อยกว่า 400 มม.	8.0	ชุด	9,200.00	73,600.00	-	-	73,600.00	
2.13	ไมโครโฟนแบบไร้สาย มือถือเดี่ยว ดิจิตอล 24 bit	4.0	ชุด	41,121.50	164,486.00	-	-	164,486.00	
2.14	ตู้ลำโพง 2 ทาง 10 นิ้ว พร้อมแอมป์ขยาย 700 วัตต์ พร้อมขา	4.0	ชุด	24,299.00	97,196.00	-	-	97,196.00	
2.15	ตู้ลำโพงติดผนัง 2-way ลำโพงห้องประชุม 5.25" พร้อมขา	2.0	คู่	16,355.14	32,710.28	-	-	32,710.28	
2.16	ชุดลำโพง Active คอลัมน์ 10x1.5 นิ้ว ขับ 12 นิ้ว 1100 วัตต์ มิกเซอร์ 5 แชนแนล บลูทูธ 5.0	1.0	ตัว	49,532.71	49,532.71	-	-	49,532.71	
2.17	ชุดลำโพง Active คอลัมน์ 10x1.5 นิ้ว ขับ 12 นิ้ว 1100 วัตต์	1.0	ตัว	42,056.70	42,056.70	-	-	42,056.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								2,855,963.67	

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐปน ชื่นบาล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายันท์ อุ่นนันท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนพงษ์ นิยามพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทยา ถาแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง