

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางเลือกผ่านห้องเรียนด้านอีสปอร์ต (e-Sports) และพัฒนาเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 กพ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	หมวดงานเตรียมการและงานโครงสร้าง								
1.1.1	งานติดตั้งโครงเหล็กคาน้ำปูน (ชุดโคมหล่อท่อออกแรงดัน ชนิดเดี่ยว) รื้อกอง	15.00	ชุด	-	-	30.00	450.00	450.00	กรมบัญชีกลาง
1.1.2	เสาเหล็กกล่องท่อเหล็กกลาง 8x8 นิ้วหนา 4.5 มม ยาว 6 เมตร	326.52	กก.	26.50	8,652.78	12.00	3,918.24	12,571.02	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.1.3	เสาเหล็กกล่องท่อเหล็กกลาง 6x6 นิ้วหนา 3.2 มม ยาว 6 เมตร	574.14	กก.	24.73	14,198.48	12.00	6,889.68	21,088.16	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.1.4	เสาเหล็กกล่องท่อเหล็กกลาง 5x5 นิ้วหนา 3.2 มม ยาว 6 เมตร	339.30	กก.	24.59	8,343.39	12.00	4,071.60	12,414.99	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.1.5	เสาเหล็กกล่องท่อเหล็กกลาง 3x3 นิ้วหนา 2.3 มม ยาว 6 เมตร	1,539.00	กก.	24.74	38,074.86	12.00	18,468.00	56,542.86	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.1.6	เหล็กกล่องท่อเหล็กกลาง 2x2 นิ้วหนา 2.3 มม ยาว 6 เมตร	801.60	กก.	25.74	20,633.18	12.00	9,619.20	30,252.38	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.1.7	แผ่นเพลท เหล็กเพลท 8 x 8" หนา 6 มม.	4.00	แผ่น	57.00	228.00	50.00	200.00	428.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.1.8	แผ่นเพลท เหล็กเพลท 6 x 6" หนา 6 มม.	16.00	แผ่น	32.00	512.00	50.00	800.00	1,312.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.1.9	แผ่นเพลท เหล็กเพลท 5 x 5" หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	22.00	220.00	50.00	500.00	720.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.1.10	แผ่นเพลท เหล็กเพลท 3 x 3" หนา 6 มม	80.00	แผ่น	8.00	640.00	50.00	4,000.00	4,640.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.1.11	ทุบลูกเหล็ก เบอร์ 3/8 เพื่อยึดเหล็กกับ พื้น และผนัง	440.00	ตัว	6.00	2,640.00	20.00	8,800.00	11,440.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.1.12	แม่แบบคาร์บอนไฟเบอร์ หนา 20 มม สำหรับพื้นห้องแข่งขัน	31.68	ตร.ม.	273.96	8,679.05	128.00	4,055.04	12,734.09	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
	รวมหมวดงานเตรียมการและงานโครงสร้าง				102,821.75		61,771.76	164,593.51	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานผนังตกแต่ง								
1.2.1.1	แผ่นฉนวนกันเสียง ขนาด 60 ซม. x 1.2 ม. หนา 2 นิ้ว	427.00	ตร.ม.	108.00	46,116.00	25.00	10,675.00	56,791.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.1.2	ฉลึงค์ผนังฉนวนกันเสียง (สำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร)	172.00	ตร.ม.	258.68	44,492.96	95.00	16,340.00	60,832.96	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.1.3	ฉลึงค์ผนังฉนวนกันเสียง ความหนาแน่นสูง หนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีตีเกลียว	188.00	ตร.ม.	496.00	93,248.00	95.00	17,860.00	111,108.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.2.1.4	ฉลึงค์ผนังฉนวนกันเสียง ความหนาแน่นสูง หนา 8 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	83.00	ตร.ม.	496.00	41,168.00	95.00	7,885.00	49,053.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.2.1.5	ฉลึงค์ผนังฉนวนกันเสียง หนา 6 มม. (สำหรับการติดตั้งภายในอาคาร ฉลึงค์ Art work ชนิดลอกออกได้)	34.00	ตร.ม.	184.56	6,275.04	120.00	4,080.00	10,355.04	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.1.6	บัวยาง 4" สีดำ รอบห้อง	250.00	เมตร	13.98	3,495.00	40.00	10,000.00	13,495.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.2.2	งานเฟอร์นิเจอร์ built in								
1.2.2.1	B1 ชั้นวางอุปกรณ์ ไม่นับ HMR 10 มม. ติดผนัง กรุลามิเนต ทำลิ้นชัก งานห้อง Podcast	1.00	ชุด	33,825.00	33,825.00	-	-	33,825.00	สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.2.2	B2 โต๊ะ ห้อง Podcast ขนาด 2.20 เมตร กว้าง 60 เซนติเมตรสูง 95 เซนติเมตร พร้อมทำลิ้นชัก	1.00	ชุด	30,250.00	30,250.00	-	-	30,250.00	สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.2.3	B3 ชั้นวางอุปกรณ์ ไม่นับ HMR 10 มม. ติดผนัง กรุลามิเนต สูง 45 เซนติเมตร ทำลิ้นชัก พร้อมเบาะนั่ง	1.00	ชุด	6,750.00	6,750.00	-	-	6,750.00	สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.2.4	B4 ชั้นวางอุปกรณ์ ไม่นับ HMR 10 มม. ติดผนัง กรุลามิเนต PANTRY พร้อมบานเปิด	1.00	ชุด	4,860.00	4,860.00	-	-	4,860.00	สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.2.5	B5 โต๊ะ รีพอร์ท ขนาด 2.20 เมตร กว้าง 60 เซนติเมตร สูง 80 เซนติเมตรพร้อมทำลิ้นชัก	1.00	ชุด	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00	สืบจากร้านค้า/MIT

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.พงศ์ ทอทอง) (อาจารย์ ดร.กวีพร ศลัยนา) (อาจารย์ ดร.สุเมธ ยอดแก้ว) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีนวาส จินตพิทักษ์) (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางเลือกผ่านห้องเรียนด้านอีสปอร์ต (e-Sports) และพัฒนาเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาเพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2568
	หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.2.6	B6 ชั้นวางอุปกรณ์ ไม้ HMR 10 มม. ติดผนัง กรุลามิเนต สีขาวห้องแข่งเกมส์ 1	1.00	ชุด	22,325.00	22,325.00	-	-	22,325.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT
1.2.2.7	B7 ชั้นวางอุปกรณ์ ไม้ HMR 10 มม. ติดผนัง กรุลามิเนต สีขาวห้องแข่งเกมส์ 2	1.00	ชุด	22,325.00	22,325.00	-	-	22,325.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT
1.2.2.8	B8 ชั้นวางอุปกรณ์ ไม้ Artwork ยาว 9.2 เมตร พร้อม ไฟ LED	1.00	ชุด	35,250.00	35,250.00	-	-	35,250.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT
1.2.2.9	B9 โต๊ะ (T2) ชั้นวางเกมส์ ขนาด 100x50x75 เซนติเมตร ขาเหล็ก ทำสีขาว พร้อมที่วางของ	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT
1.2.3	งานพื้น								
1.2.3.1	F1 พื้น Rised floor พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง	48.70	ตรม	3,641.57	177,344.46	-	-	177,344.46	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.3.2	F2 พื้น สี Epoxy สีเทา ความหนา 500 MICRON พร้อมค่าแรง	66.25	ตรม	450.00	29,812.50	-	-	29,812.50	สพฐ/-/MIT
1.2.3.3	F3 พื้น กระเบื้องยาง สีเทา Light Gray 60x60 เซนติเมตร หนา 2.5 มม พร้อมค่าติดตั้ง	32.40	ตรม	437.90	14,187.96	-	-	14,187.96	สืบจากร้านค้า/สพฐ/MIT
1.2.4	งานฝ้า								
1.2.4.1	C1 ฝ้าเพดานอลูมิเนียมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม.ขนาด 0.60x0.60	81.10	ตรม	465.00	37,711.50	90.00	7,299.00	45,010.50	สพฐ/สพฐ/MIT
1.2.4.2	C2 ฝ้าฉาบเรียบ ทาสีพร้อมติดตั้งบนอลูมิเนียมบอร์ด								
	- ฝ้าฉาบเรียบ หนา 12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร มีฟอยล์	12.86	ตรม	354.00	4,552.44	75.00	964.50	5,516.94	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมบอร์ด หนา 12.5 มม. ขนาด 120 x 240 เซนติเมตร ขอบตรง	11.52	ตรม	677.00	7,799.04	90.00	1,036.80	8,835.84	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
	- โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	24.38	ตรม	170.00	4,144.60	-	-	4,144.60	กรมบัญชีกลาง/-/MIT
1.2.4.3	C3 ฝ้าฉาบเรียบอลูมิเนียม ขาว (Cell ceiling) ช่องว่างระยะ 15 เซนติเมตร	42.40	ตรม	625.00	26,500.00	350.00	14,840.00	41,340.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.5	งานสี								
1.2.5.1	งานสีน้ำ อะคริลิก 100% ทาภายนอก (สีรองพื้นปูนใหม่กับด่าง 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว)	188.00	ตร.ม.	37.00	6,956.00	34.00	6,392.00	13,348.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง
1.2.5.2	งานสีน้ำ อะคริลิก 100% ทาภายใน (สีรองพื้นปูนใหม่กับด่าง 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว)	271.00	ตร.ม.	31.00	8,401.00	30.00	8,130.00	16,531.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง
1.2.5.3	งานทาสีฝ้า ห้องพื้นอาคารเดิม บริเวณ ช่องระแนงและผนัง งานสีน้ำ อะคริลิก 100%	43.00	ตร.ม.	36.00	1,548.00	30.00	1,290.00	2,838.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง
	ทาฝ้า (สีรองพื้น 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว)								
1.2.6	งานประตูหน้าต่าง								
1.2.6.1	D1 ชุด ประตูอลูมิเนียมสีดำนานากระจกใส 1 เมตร สูง 2.4 เมตร กดปุ่มเพื่อเปิดรหัส และการ์ด พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.6.2	D2 ชุด ประตูอลูมิเนียมสีดำนานากระจกใส 1 เมตร สูง 2.4 เมตร พร้อมติดตั้ง	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.6.3	D3 ชุด digital door lock บาน สไลด์ Airta กว้าง 1.2 เมตร สูง 2.4 เมตร มีระบบสแกนนิ้ว	1.00	ชุด	51,450.00	51,450.00	-	-	51,450.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
	สำหรับห้องซ้อมและแข่งเกมส์ พร้อมติดตั้ง								
1.2.6.4	W1 ชุดอลูมิเนียมสีดำนานากระจกใส กว้าง 1.00 ยาว 4.80 เมตร กระจกเทมเปอร์ 10 มม	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
	ห้องซ้อมและแข่งเกมส์ พร้อมติดตั้ง								
1.2.6.5	W2 ชุดอลูมิเนียมสีดำนานากระจกใส กว้าง 1.00 ยาว 2.30 เมตร กระจกเทมเปอร์ 10 มม	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.คงศักดิ์ ทองพูน) (อาจารย์ ดร.ภวิษฐ์ คสัณยาน) (อาจารย์ ดร.สุเมธ ยอดแก้ว) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัสวาท จินตพิทักษ์) (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางเลือกผ่านห้องเรียนด้านอีสปอร์ต (e-Sports) และพัฒนาเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาเพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์วัฒนธรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์วัฒนธรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2.6.6	ห้อง Podcast พร้อมติดตั้ง W3 ชุดอุปกรณ์เสียงดีจา กระดาษบานตาย กว้าง 2.80 สูง 2.40 เมตร	2.00	ชุด	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
1.2.6.7	สำหรับ กระดาษบานตายประตูหน้า กระดาษทึบ 10 มม พร้อมติดตั้ง งาน Art work ป้าย หน้าห้องวัสดุ พลาสติก ขนาด สูง 1 เมตร ยาว 1.20 เมตร พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า/MIT
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				1,042,337.50		106,792.30	1,149,129.80	
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1	ระบบไฟฟ้า								
1.3.1.1	เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	48.00	จุด	170.00	8,160.00	90.00	4,320.00	12,480.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.2	เต้ารับปลั๊กฝังพื้น (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	4.00	จุด	2,115.00	8,460.00	280.00	1,120.00	9,580.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.3	1-สวิชไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	2.00	จุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.4	2-สวิชไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	1.00	จุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.5	3-สวิชไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	1.00	จุด	155.00	155.00	80.00	80.00	235.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.6	ดาวไลท์ 4 นิ้ว สติว เหลี่ยม (โคมดาวไลท์ ติดลอย (4")	36.00	จุด	227.00	8,172.00	115.00	4,140.00	12,312.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.7	หลอด compact 13 W ซีว E27	36.00	หลอด	89.00	3,204.00	-	-	3,204.00	สืบจากร้านค้า/MIT
1.3.1.8	รางไฟ Track light ขนาด 3.5 x 100 x 2 ซม สีขาว	8.00	จุด	1,530.00	12,240.00	90.00	720.00	12,960.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.9	ไฟ LED Track Light ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 เซนติเมตร 10 วัตต์	24.00	หลอด	344.86	8,276.64	-	-	8,276.64	สืบจากร้านค้า/MIT
1.3.1.10	ชุดโคมไฟ สองหัว LED Panel slim ขนาด 60x60 เซนติเมตรแสง สีขาว 38 W	29.00	จุด	750.00	21,750.00	90.00	2,610.00	24,360.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.11	สายไฟ IEC01 เบอร์ 16 (แบบไฟ)	300.00	เมตร	61.96	18,588.00	20.00	6,000.00	24,588.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.12	สายไฟ IEC01 เบอร์ 10 (กราวด์)	100.00	เมตร	97.20	9,720.00	25.00	2,500.00	12,220.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.13	สายไฟ IEC01 เบอร์ 6	150.00	เมตร	22.92	3,438.00	12.00	1,800.00	5,238.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.14	สายไฟ IEC01 เบอร์ 4	800.00	เมตร	13.93	11,144.00	10.00	8,000.00	19,144.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.15	สายไฟ IEC01 เบอร์ 2.5	200.00	เมตร	9.23	1,846.00	7.00	1,400.00	3,246.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.16	สายไฟ IEC01 เบอร์ 1.5	1,000.00	เมตร	6.23	6,230.00	5.00	5,000.00	11,230.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.17	ท่อ pPVC สีเหลือง 1/2" สำหรับร้อยสายไฟ	200.00	เมตร	19.43	3,886.00	20.00	4,000.00	7,886.00	สพฐ
1.3.1.18	อุปกรณ์ยึดท่อร้อยสาย (ก้ามปู กล้องพักสาย ข้อต่อ ข้องอ เข้ากล่อง ท่ออ่อน ฯลฯ)	1.00	ชุด	-	-	2,365.80	2,365.80	2,365.80	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.19	ท่อร้อยสาย EMT ขนาด 1 1/2 นิ้ว 3 เมตร	90.00	เมตร	111.07	9,996.30	32.00	2,880.00	12,876.30	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.20	ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว (15เมตร)	75.00	เมตร	172.00	12,900.00	-	-	12,900.00	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.21	อุปกรณ์เหล็กท่อร้อยสาย EMT (รางซี, ฝักดรอปอิน เหล็กสัด 3/8, แคลมป์ประกบ, กล้องพักสาย, ข้อต่อ, ข้องอ, เข้ากล่อง ฯลฯ)	1.00	ชุด	-	-	16,762.89	16,762.89	16,762.89	สพฐ/กรมบัญชีกลาง/MIT

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.คงศักดิ์ ทองพูน) (อาจารย์ ดร.ภัสวีร์ คล้ายนาค) (อาจารย์ ดร.สุเมธ ยอดแก้ว) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีนวาส จินตพิทักษ์) (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางเลือกผ่านห้องเรียนด้านอีสปอร์ต (e-Sports) และพัฒนาเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาเพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.3.1.22	ตู้โหนดเซ็นเตอร์แบบ Main Lugs 250A 3P 4 สายขนาด 18 ช่อง	1.00	ชุด	6,266.00	6,266.00	1,200.00	1,200.00	7,466.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.23	ลูกเซอร์กิต 80A	1.00	ตัว	3,490.00	3,490.00	-	-	3,490.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.24	ลูกเซอร์กิต 32A	1.00	ตัว	150.00	150.00	-	-	150.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.25	ลูกเซอร์กิต 20A	6.00	ตัว	140.00	840.00	-	-	840.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.26	ลูกเซอร์กิต 16A	5.00	ตัว	135.00	675.00	-	-	675.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.1.27	ลูกเซอร์กิต 10A	1.00	ตัว	120.00	120.00	-	-	120.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.2	งานสายสัญญาณ (Network) ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์เดิม				-		-	-	
1.3.2.1	สายไฟเบอร์ออฟติก 12C	100.00	เมตร	24.00	2,400.00	150.00	15,000.00	17,400.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า
1.3.2.2	Transceiver Module	2.00	ชุด	2,390.00	4,780.00	-	-	4,780.00	สืบจากร้านค้า
1.3.2.3	Rack Mount Fiber Optic	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	สืบจากร้านค้า
1.3.2.4	Snap-In Adater Plate	1.00	ชุด	390.00	390.00	-	-	390.00	สืบจากร้านค้า
1.3.2.5	SC/UPC Pigtail Simplex	4.00	ชุด	100.00	400.00	-	-	400.00	สืบจากร้านค้า
1.3.2.6	Rack For Server 27U (60 cm.)	1.00	ชุด	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	สืบจากร้านค้า
1.3.2.7	พัดลมตู้ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,490.00	1,490.00	-	-	1,490.00	สืบจากร้านค้า
1.3.2.8	รางไฟชนิด 6 Outlet	1.00	ชุด	1,390.00	1,390.00	-	-	1,390.00	สืบจากร้านค้า
1.3.2.9	Shelf For Wall Rack Deep 35 cm.	1.00	ชุด	490.00	490.00	-	-	490.00	สืบจากร้านค้า
1.3.2.10	Cable Management Panel With Cover	1.00	ชุด	690.00	690.00	-	-	690.00	สืบจากร้านค้า
1.3.2.11	สาย CAT6 UTP Cable (600 MHz) 610 เมตร รวมเข้าหัว หัวท้าย	610.00	เมตร	16.07	9,802.70	-	-	9,802.70	สืบจากร้านค้า
1.3.2.12	Plug RJ45 CAT6	60.00	ตัว	10.00	600.00	-	-	600.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า
1.3.2.13	Plug Boots CAT6	60.00	ตัว	9.00	540.00	-	-	540.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า
1.3.2.14	Face Plate หน้ากาก 2 ช่อง	42.00	ชุด	60.00	2,520.00	-	-	2,520.00	สืบจากร้านค้า/สืบจากร้านค้า
1.3.2.15	รางไฟไร้สายแบบกันสนิม ขนาด 2*4 นิ้ว (50*100 มม.)	25.00	เมตร	395.00	9,875.00	30.00	750.00	10,625.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.2.16	ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	25.00	ชุด	55.00	1,375.00	-	-	1,375.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.2.17	อุปกรณ์ยึดท่อร้อยสาย (ก้ามปู) กร่องพักสาย ข้อต่อ ข้องอ เข็มกลัด ท่ออ่อน ฯลฯ	1.00	ชุด	-	-	412.50	412.50	412.50	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.3	งานกล้องวงจรปิด								
1.3.3.1	CCTV 3.6mm IP Camera	6.00	ชุด	-	-	1,450.00	8,700.00	8,700.00	สืบจากร้านค้า
1.3.3.2	Smart IP Camera พร้อม Micro SD Card 64 GB	10.00	ชุด	-	-	1,450.00	14,500.00	14,500.00	สืบจากร้านค้า
1.3.3.3	Plug RJ45 CAT6	12.00	ตัว	10.00	120.00	-	-	120.00	สืบจากร้านค้า
1.3.3.4	Plug Boots CAT6	12.00	ตัว	9.00	108.00	-	-	108.00	สืบจากร้านค้า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.คงศักดิ์ ทองพูน) (อาจารย์ ดร.กลวัชร คล้ายนาค) (อาจารย์ ดร.สุเมธ ยอดแก้ว) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธีवास จินคพิทักษ์) (นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางเลือกผ่านห้องเรียนด้านอีสปอร์ต (e-Sports) และพัฒนาเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์วัฒนธรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์วัฒนธรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.3.3.5	สาย CAT6 UTP Cable (250 MHz)	305.00	เมตร	12.79	3,900.95	-	-	3,900.95	สืบจากฐานค้า
1.3.3.6	กล่องกันน้ำ Water-proof Junction Box	6.00	ชุด	490.00	2,940.00	-	-	2,940.00	สืบจากฐานค้า
1.3.2.17	ท่อ uPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	80.00	เมตร	55.00	4,400.00	-	-	4,400.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
1.3.2.18	อุปกรณ์ยึดท่อร้อยสาย (ก้าน) กล่องพักสาย ข้อต่อ ข้องอ เจ้ากล่อง ท่ออ่อน ฯลฯ	1.00	ชุด	-	-	1,320.00	1,320.00	1,320.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				227,533.59		104,501.19	332,034.78	
1.4	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.4.1	ระบบปรับอากาศ ราคาติดตั้ง								
1.4.1.1	เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง ชนิดแชน ขนาด 24,000 BTU (INVERTOR)	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อทองแดง อย่างแข็ง Typ L ขนาด 1/2 นิ้ว	10.00	เมตร	-	-	50.00	500.00	500.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ Pvc Class 8.5 3/4	10.00	เมตร	-	-	25.00	250.00	250.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ฉนวนหุ้มท่อ ขนาด 3/5 นิ้วหนา 3/4 นิ้ว	10.00	เมตร	-	-	15.00	150.00	150.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.4.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแชนผนัง สำหรับ ห้องซ้อมและแข่งขัน ขนาด 15,000 BTU	2.00	ตัว	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.4.1.3	เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องทำงาน ชนิดแชนผนัง ขนาด 30,000 BTU	1.00	ตัว	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
1.4.1.4	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง poscast ชนิดแชนผนัง ขนาด 12,000 BTU	1.00	ตัว	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อทองแดง อย่างแข็ง Typ L ขนาด 1/2 นิ้ว	5.00	เมตร	-	-	50.00	250.00	250.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ Pvc Class 8.5 3/4	10.00	เมตร	-	-	25.00	250.00	250.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ฉนวนหุ้มท่อ ขนาด 3/5 นิ้วหนา 3/4 นิ้ว	10.00	เมตร	-	-	15.00	150.00	150.00	- / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		10,550.00	10,550.00	
	รวมเป็นจำนวนเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด				1,372,692.84	-	283,615.25	1,656,308.09	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.กชัตติ ทองพูน)(ลงชื่อ) กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กสิวิชร คล้ายนาค)(ลงชื่อ) กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุเมธ ยอดแก้ว)(ลงชื่อ) กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีนวาส จินตพิทักษ์)(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราชบุตร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางเลือกผ่านห้องเรียนด้านอีสปอร์ต (e-Sports) และพัฒนาเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์วัฒนธรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์วัฒนธรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อรับที่ 17 ก.พ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานครุภัณฑ์								
2.1	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.1	อุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด ใช้กับเครือข่ายเครือข่าย								
2.1.1.1	เครื่องบันทึก NVR 16CH พร้อม Hard Disk 4 TB	1.00	ชุด	7,177.57	7,177.57			7,177.57	สืบจากร้านค้า
2.1.1.2	Switching Hub 16 Port with accessories	1.00	ชุด	4,289.72	4,289.72			4,289.72	สืบจากร้านค้า
2.1.1.3	CCTV 5.6mm IP Camera	6.00	ชุด	1,672.90	10,037.38			10,037.38	สืบจากร้านค้า
2.1.1.4	Smart IP Camera พร้อม Micro SD Card 64 GB	10.00	ชุด	1,289.72	12,897.20			12,897.20	สืบจากร้านค้า
2.1.1.5	UPS 1000VA สำหรับห้องต่าง ๆ	4.00	ชุด	1,859.81	7,439.25			7,439.25	สืบจากร้านค้า
2.1.1.6	UPS 3000VA แบบไฮบริด	1.00	ชุด	20,467.29	20,467.29			20,467.29	สืบจากร้านค้า
2.1.1.7	POE Switch	1.00	ชุด	19,532.71	19,532.71	-	-	19,532.71	สืบจากร้านค้า
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				62,308.41		-	81,841.12	
2.2	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ, ระบบระบายอากาศ และอื่นๆ								
2.2.1	เครื่องปรับอากาศรับอากาศ								
2.2.1.1	เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง ชนิดแขวน ขนาด 24,000 BTU (INVERTOR)	2.00	ชุด	35,548.60	71,097.20	-	-	71,097.20	สพฐ
2.2.1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนผนัง สำหรับ ห้องซ้อมและแข่งขัน ขนาด 15,000 BTU	2.00	ชุด	23,901.00	47,802.00	-	-	47,802.00	สพฐ
2.2.1.3	เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องทำงาน ชนิดแขวนผนัง ขนาด 30,000 BTU	1.00	ชุด	38,595.00	38,595.00	-	-	38,595.00	สพฐ
2.2.1.4	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง podcast ชนิดแขวนผนัง ขนาด 12,000 BTU (ระบบ Inverter)	1.00	ชุด	18,135.00	18,135.00	-	-	18,135.00	สพฐ
2.2.1.5	พัดลมดูดอากาศขนาด 8 นิ้ว ชนิดฝังฝ้าเพดาน	4.00	ตัว	1,009.35	4,037.38	-	-	4,037.38	สืบจากร้านค้า
2.2.2	อื่นๆ								
2.2.2.1	เครื่องดับเพลิงชนิดสารระเหย ขนาด 10 ปอนด์ สีเขียว	4.00	ชุด	2,392.52	9,570.09			9,570.09	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.2.2.2	อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ (Smoke Detector)	5.00	ชุด	390.65	1,953.27			1,953.27	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ : ระบบปรับอากาศ,ระบบระบายอากาศและอื่นๆ				191,189.94		-	191,189.94	
2.3	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ : เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
2.3.1	T1 โต๊ะทำงาน ปรับระดับความสูงด้วยไฟฟ้า	15.00	ชุด	6,532.71	97,990.65	-	-	97,990.65	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.3.2	C1 เก้าอี้ทำงานออฟฟิศ สำหรับ พนักงาน สิต้า และ ห้อง Podcast	19.00	ชุด	5,115.89	97,201.87	-	-	97,201.87	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.3.3	C2 เก้าอี้เกมมิ่ง สิต้า	10.00	ชุด	7,570.09	75,700.93	-	-	75,700.93	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ : เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				270,893.46			270,893.46	
	รวมเป็นจำนวนค่าครุภัณฑ์ทั้งหมด							543,924.52	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.คงศักดิ์ ทองพูน)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ภลวีชร คล้ายนาค)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุเมธ ยอดแก้ว)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีนีชาส จินตพิทักษ์)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสันติภูมิ สัตติธราชฤทธิ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางเลือกผ่านห้องเรียนด้านอีสปอร์ต (e-Sports) และพัฒนาเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	117 กพ 2568 0

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร				
	1.1 หมวดงานเตรียมการและงานโครงสร้าง	164,593.51			
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,149,129.80			
	1.3 หมวดงานระบบไฟฟ้า	332,034.78			
	1.4 หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	10,550.00			
	รวมราคางานก่อสร้าง	1,656,308.09	1.3056	2,162,475.84	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
รวมราคางานก่อสร้างทั้งหมด				2,162,475.84	

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุเมธ ยอดแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณิชาส จินตทัศน์)

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ทางเลือกผ่านห้องเรียนด้านอีสปอร์ต (e-Sports) และพัฒนาเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์นวัตกรรมการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น และ ปร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	17 ก.พ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	1.1 แบบสรุปงานก่อสร้าง	2,162,475.84	ตามแบบ ปร.5 (ก)
	1.2 แบบสรุปงานครุภัณฑ์	581,999.24	ตามแบบ ปร.5 (ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,744,475.08	
	ราคากลาง(ตัวเลข)		
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองล้านเจ็ดแสนสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทแปดสตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักการการคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ของจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดใกล้เคียง และกรุงเทพมหานคร (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และรายละเอียดประกอบ ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566 การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2568 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดถือรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กฤษกร ศักดิ์ยานะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุนทร ยอดแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีนวาส จินตพิทักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสันติภูมิ สิทธิราชฤทธิ์)