

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้าอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	1,994,516.99	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	1,994,516.99	
	ราคากลาง	1,994,516.99	
ราคากลาง (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)			

หมายเหตุ :

- 1.) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565
- 2.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- 3.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- 4.) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- 5.) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2565 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- 6.) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7.) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- 8.) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน ธันวาคม 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- 9.) กรณีแบบรูปรายการก่อสร้างกับแบบบัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (BOQ) ขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการก่อสร้างเป็นหลัก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้าอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานรื้อถอนและงานปรับพื้นที่ปีกฝั่ง								
	1.1 รื้อถอนระบบกันซึมเดิม	690.00	ตร.ม.	-	-	50.00	34,500.00	34,500.00	- / สืบจากร้านค้า / -
	1.2 รื้อถอนพื้นคอนกรีตสำหรับรูปเดิม	120.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00	- / สืบจากร้านค้า / -
	1.3 รื้อถอนช่องระบายน้ำเดิม	45.00	จุด	-	-	10.00	450.00	450.00	- / สืบจากร้านค้า / -
	1.4 สกัดแต่งปากช่องระบายน้ำเดิม	45.00	จุด	-	-	35.00	1,575.00	1,575.00	- / สืบจากร้านค้า / -
	1.5 งานสกัดครอบข้างแผ่นเหล็กเดิม	33.00	เมตร	-	-	30.00	990.00	990.00	- / สืบจากร้านค้า / -
	1.6 งานขุดดินและถมกลับ	1.98	ลบ.ม.	-	-	99.00	196.02	196.02	- / กรมบัญชีกลาง / -
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานปรับพื้นที่ปีกฝั่ง						43,711.02	43,711.02	
2	งานระบบกันซึมและซ่อมแซมผนัง								
	2.1 งานระบบกันซึมดาดฟ้า Green roof (Expose) แบบ Polyurea Spray Waterproof Roofing	690.00	ตร.ม.	1,400.00	966,000.00	400.00	276,000.00	1,242,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / -
	2.2 งานติดตั้งช่องระบายน้ำพร้อมท่อ	45.00	จุด	550.00	24,750.00	250.00	11,250.00	36,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	2.3 งานติดตั้งครอบข้างผนัง และซ่อมแซมผนังเดิม	33.00	เมตร	500.00	16,500.00	50.00	1,650.00	18,150.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	2.4 ศึกษารองข้าง metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	13.20	ตร.ม.	80.00	1,056.00	5.00	66.00	1,122.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	2.5 ติดตั้งท่อระบายน้ำ PVC คุณภาพชั้น 8.5 ขนาด ๑ 2"	22.00	จุด	42.99	945.78	200.00	4,400.00	5,345.78	พาณิชย์จังหวัด/ สืบจากร้านค้า / MIT
	รวมหมวดงานระบบกันซึม				1,009,251.78		293,366.00	1,302,617.78	
3	งานซ่อมแซมระบบประปาของอาคาร								
	3.1 งานรื้อถอนระบบประปาเดิม	1.00	รายการ	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	- / สืบจากร้านค้า / -
	3.2 งานรื้อถอนถังเก็บน้ำเดิม พร้อมส่งคืน	4.00	รายการ	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	- / สืบจากร้านค้า / -
	3.3 งานท่อประปา PVC คุณภาพชั้น 13.5 - ขนาด ๑ 2.5"	56.00	เมตร	102.57	5,743.92	60.00	3,360.00	9,103.92	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ขนาด ๑ 3"	60.00	เมตร	143.92	8,635.20	75.00	4,500.00	13,135.20	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.4 ประดับท่อเหล็กขนาด ๑ 3" ทนแรงดัน 200 ปอนด์	13.00	จุด	3,625.00	47,125.00	360.00	4,680.00	51,805.00	พาณิชย์จังหวัด/ สหจช. / MIT
	3.5 วาล์วกันน้ำย้อนท่อนเหล็กขนาด ๑ 3"	8.00	จุด	2,118.00	16,944.00	-	-	16,944.00	สืบจากร้านค้า / MIT
	3.6 อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รายการ	7,189.56	7,189.56	2,156.87	2,156.87	9,346.43	ค่าวัสดุ 50% / ค่าแรง 30% ค่าวัสดุ / MIT
	3.7 เหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	4,313.74	4,313.74	1,294.12	1,294.12	5,607.86	ค่าวัสดุ 30% / ค่าแรง 30% ค่าวัสดุ / MIT
	3.8 ถึงเก็บน้ำโพลีเมอร์ ขนาด 3,000 ลิตร	4.00	จุด	15,632.95	62,531.80	1,500.00	6,000.00	68,531.80	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	รวมหมวดงานซ่อมแซมระบบประปาของอาคาร				152,483.22		30,490.99	182,974.21	
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)				1,161,735.00		367,568.01	1,529,303.01	