

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้าอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
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	2,327,071.22	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	2,327,071.22	
	ราคากลาง	2,327,071.22	
ราคากลาง (สองล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์)			

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ 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 กันยายน พ.ศ. 2565 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2565 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน ธันวาคม 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- กรณีแบบรูปรายการก่อสร้างกับแบบบัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (BOQ) ขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการก่อสร้างเป็นหลัก

๑. ....ประธานกรรมการ

๒. ....กรรมการ

๓. ....กรรมการ

๔. ....กรรมการ

๕. ....กรรมการ

๖. ....กรรมการ

๗. ....กรรมการ

๘. ....กรรมการ

๙. ....กรรมการ

๑๐. ....กรรมการ/เลขานุการ


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


ปร.5(ก)


กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงระบบกันซึมชั้นดาดฟ้าอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนและงานปรับพื้นที่ปึกฝัง	43,711.02			ตามแบบ ปร.4 (ก)
2	งานระบบกันซึมและซ่อมแซมผนัง	1,557,917.78			ตามแบบ ปร.4 (ก)
3	งานซ่อมแซมระบบประปาของอาคาร	183,208.77			ตามแบบ ปร.4 (ก)
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		1,784,837.57	1.3038	2,327,071.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				ราคากลางและชั้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
				รวมค่าก่อสร้าง	2,327,071.22


๑.  ประธานกรรมการ


๒.  กรรมการ


๓.  กรรมการ


๔.  กรรมการ

๕.  กรรมการ

๖.  กรรมการ

๗.  กรรมการ

๘.  กรรมการ

๙.  กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน: กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการปรับปรุงระบบกับชั้นคาบที่อาคารสำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง: อาคารสำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 คำนำขอราคาากลางโดย: สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 เมื่อวันที่: \_\_\_\_\_

หน้า: ๖/๗

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ		
				รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ				
1	งานรื้อถอนและงานปรับพื้นที่ทำหลัง	1.1	รื้อถอนระบบกันซึมเดิม	690.00	ตร.ม.	-	50.00	34,500.00	/ สืบจากร้านค้า /		
		1.2	รื้อถอนพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปเดิม	120.00	ตร.ม.	-	50.00	6,000.00	- / สืบจากร้านค้า /		
		1.3	รื้อถอนช่องระบายน้ำฝนเดิม	45.00	จุด	-	10.00	450.00	- / สืบจากร้านค้า /		
		1.4	สกัดแต่งปากช่องระบายน้ำฝน	45.00	จุด	-	35.00	1,575.00	- / สืบจากร้านค้า /		
		1.5	งานสกัดครอบข้างแผ่นเหล็กเดิม	33.00	เมตร	-	30.00	990.00	- / สืบจากร้านค้า /		
		1.6	งานขุดดินและถมกลับ	1.98	ลบ.ม.	-	99.00	196.02	- / กรมบัญชีกลาง /		
<b>รวมหมวดงานรื้อถอนและงานปรับพื้นที่ทำหลัง</b>						<b>43,711.02</b>		<b>43,711.02</b>			
2	งานระบบกันซึมและซ่อมแซมผนัง	2.1	งานระบบกันซึมคานค้ำ Green roof (Expose) แบบ Polyurea Spray Waterproof Roofing	690.00	ตร.ม.	1,370.00	800.00	552,000.00	1,497,300.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า /	
		2.2	งานติดตั้งช่องระบายน้ำพร้อมทาสี	45.00	จุด	550.00	250.00	11,250.00	36,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า /	
		2.3	งานติดตั้งครอบข้างผนัง และซ่อมแซมผนังเดิม	33.00	เมตร	500.00	50.00	1,650.00	18,150.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า /	
		2.4	ค่าครอบขอบข้าง metal sheet ขนาดไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	13.20	ตร.ม.	80.00	5.00	66.00	1,122.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า /	
		2.5	ติดตั้งท่อระบายน้ำ PVC คุณภาพชั้น 8.5 ขนาด ๒" 2"	22.00	จุด	42.99	200.00	945.78	5,345.78	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า /	
<b>รวมหมวดงานระบบกันซึม</b>						<b>988,551.78</b>		<b>1,557,917.78</b>			
3	งานซ่อมแซมระบบระบายของอาคาร	3.1	งานรื้อถอนระบบระบายเดิม	1.00	รายการ	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	- / สืบจากร้านค้า /	
		3.2	งานรื้อถอนถังเก็บน้ำดื่ม พร้อมส่งคืน	4.00	รายการ	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	- / สืบจากร้านค้า /	
		3.3	งานท่อประปา PVC คุณภาพชั้น 13.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		- ขนาด ๒ 2.5"	-	-	-	-	-	-	-	-	
		- ขนาด ๒ 3"	60.00	เมตร	3,625.00	75.00	4,500.00	13,135.20	พาดผนังรับน้ำหนัก/ระบบดับเพลิง /		
		3.4	ประตูบานเหล็กขนาด ๒ 3" หนาผนัง 200 ปอนด์	3.00	จุด	2,118.00	360.00	4,680.00	51,805.00	พาดผนังรับน้ำหนัก/ ประตู /	
		3.5	วาล์วน้ำย้อนของเหล็กขนาด ๒ 3"	8.00	จุด	16,944.00	-	-	16,944.00	พาดผนังรับน้ำหนัก /	
		3.6	อุปกรณ์ประกอบท่อ	7,189.56	รายการ	4,313.74	2,156.87	1,294.12	5,607.86	ค่าวัสดุ 50% / ค่าแรง 30% ค่าวัสดุ /	
3.7	เหล็กยึดท่อ	4.00	จุด	62,766.36	1,500.00	6,000.00	68,766.36	ค่าวัสดุ 30% / ค่าแรง 30% ค่าวัสดุ /			
3.8	ตั้งถังเก็บน้ำโพลีเอสเตอร์ 3,000 ลิตร	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>รวมหมวดงานซ่อมแซมระบบระบายของอาคาร</b>						<b>152,717.78</b>		<b>30,490.99</b>			
<b>รวมวัสดุและค่าแรงงาน (งานตั้งท่อ)</b>						<b>1,141,269.56</b>		<b>643,568.01</b>			
<b>รวมรวม</b>						<b>1,557,917.78</b>		<b>1,784,837.57</b>			

กรรมการ/คณาจารย์  
 กรรมการ/คณาจารย์  
 กรรมการ/คณาจารย์