



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทย์แผนไทย

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์เวียงบัว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ที่ 1076/2565 สั่ง ณ วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ.2565

ประมาณการเมื่อวันที่

25 สิงหาคม 2565

.....
ผศ.สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี

ประธานกรรมการ

.....
นายเกษตร ทาอินดีะ

.....
นายสามารถ วงศ์สุวรรณ

.....
นายชนทรัพย์ ไชยอินทร์

.....
นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทย์แผนไทย

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว ด.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 1076/2565 สั่ง ณ วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ.2565

แบบปร. 4 และปร.5 งานก่อสร้าง ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	6,178,976.55	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,021,394.18	
สรุป	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)	7,200,370.73	
ตัวอักษร	เจ็ดล้านสองแสนสามร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์		

ผศ.สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี

ประธานกรรมการ

นายเกษตร ทาอินตะ

นายสามารถ วงศ์สุวรรณ

นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์

นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง ค่างานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทย์แผนไทย

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 1076/2565 สั่ง ณ วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ.2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน

23

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

25 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	หมวดงานรื้อถอน	38,686.20	1.2948	50,090.89	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,243,498.41	1.2948	2,904,881.75	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล	404,388.34	1.2948	523,602.02	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
4	หมวดงานตกแต่งภายใน	1,744,324.00	1.2948	2,258,550.72	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
5	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม	249,542.12	1.2948	323,107.14	
6	หมวดงานระบบไฟฟ้า	91,708.40	1.2948	118,744.04	
	รวมราคา ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	4,772,147.48	1.2948	6,178,976.55	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)			6,178,976.55	

ผศ.สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี

ประธานกรรมการ

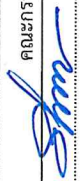


นายเกษร ทาอินตะ

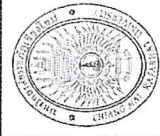
นายสามารถ วงศ์สุวรรณ

นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์

นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง หมวดงานรื้อถอน รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทย์แผนไทย เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยบัว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ คำขอรวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  เลขที่ 19 ลงชื่อ  เลขที่ 05
--	---



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	หมวดงานรื้อถอน	1.00	งาน				38,686.20	38,686.20	
	รวม หมวดงานรื้อถอน						38,686.20	38,686.20	

หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565

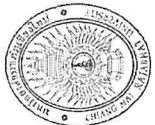
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานก่อสร้าง หมวดงานรื้อถอน		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทยแผนไทย	ลงชื่อ	ประธานกรรมการ	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ลงชื่อ	ลงชื่อ	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยบัว ด.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ลงชื่อ	ลงชื่อ	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณการเมื่อวันที่		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565 หน่วย : บาท											
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม										
2.1	งานวัสดุผิวพื้น	1.00	งาน		468,960.11				74,726.24	543,686.35	
2.2	งานผนังก่อและตกแต่งผิวผนัง	1.00	งาน		506,006.22				156,167.45	662,173.67	
2.3	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		21,336.74				6,099.00	27,435.74	
2.4	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน		333,673.50				35,985.00	369,658.50	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง	1.00	งาน		210,105.00				22,549.00	232,654.00	
2.6	งานทาสี	1.00	งาน		228,536.36				137,916.00	366,452.36	
2.7	งานอื่นๆ	1.00	งาน		31,422.80				10,015.00	41,437.80	
รวม หมวดงานสถาปัตยกรรม					1,800,040.73				443,457.69	2,243,498.41	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

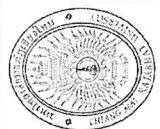
ส่วนที่ 1 ค้างงานก่อสร้าง หมวดงานรื้อถอน รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพथ์แลบไทย เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยบัว ด.ข้างฝือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ ลงชื่อ ลงชื่อ
---	---



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565									
2.1	งานวัสดุผิวพื้น								
	- ทราดยาสูบ	14.67	ลบ.ม.	514.02	7,540.67	91.00	1,334.97	8,875.64	
	- พื้นท.ค.ส.ล. วางบนดิน ทน 0.15 ม. กำลังอัด 240 ksc. (Cylinder)	17.60	ลบ.ม.	1,971.96	34,706.50	391.00	6,881.60	41,588.10	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB9 (SR24)	861.09	กก.	29.22	25,161.05	4.10	3,530.47	28,691.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.83	กก.	34.42	889.16	-	-	889.16	
	- พื้นไม้สังเคราะห์ WPC ขนาด 135x25 มม. แบบกลาง	112.80	ตร.ม.	2,060.00	232,368.00	70.00	7,896.00	240,264.00	
	- โครงสร้างเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	2,470.40	กก.	38.60	95,357.44	10.00	24,704.00	120,061.44	
	- กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิด R10 ขนาด 60x60	121.75	ตร.ม.	552.13	67,221.83	222.00	27,028.50	94,250.33	
	- พื้นหินขัด สีและลายเหมือนพื้นอาคารเดิม	21.90	ตร.ม.	260.98	5,715.46	153.00	3,350.70	9,066.16	
	รวมงานวัสดุผิวพื้น				468,960.11		74,726.24	543,686.35	
2.2	งานผนังก่อและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ทนครีเมนต์	277.82	ตร.ม.	323.63	89,910.89	78.00	21,669.96	111,580.85	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	555.65	ตร.ม.	72.79	40,445.76	82.00	45,563.30	86,009.06	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล.	97.00	ม.	110.91	10,758.27	44.00	4,268.00	15,026.27	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	14.00	ห้อง	12,900.00	180,600.00	800.00	11,200.00	191,800.00	
	- ผนังบุกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิด Non Slip ขนาด 30x60 ซม.	388.71	ตร.ม.	474.11	184,291.30	189.00	73,466.19	257,757.49	
	รวมงานผนังก่อและตกแต่งผิวผนัง				506,006.22		156,167.45	662,173.67	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น ทน 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	81.32	ตร.ม.	262.38	21,336.74	75.00	6,099.00	27,435.74	
	รวมงานฝ้าเพดาน				21,336.74		6,099.00	27,435.74	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานก่อสร้าง หมวดงานรื้อถอน	คณะกรรมการกำกับهندราคากลาง	
รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทยแผนไทย	ลงชื่อ	ประธานกรรมการ
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ลงชื่อ	ลงชื่อ
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยบัว ด.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	ลงชื่อ	ลงชื่อ



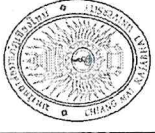
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ										
	- โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ ฟลัชวาล์ว	13.00	ชุด	4,235.00	55,055.00	450.00	5,850.00	5,850.00	60,905.00		
	- ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	13.00	ชุด	4,720.00	61,360.00	25.00	325.00	325.00	61,685.00		
	- โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ	3.00	ชุด	2,695.00	8,085.00	450.00	1,350.00	1,350.00	9,435.00		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	15.00	ชุด	3,297.00	49,455.00	450.00	6,750.00	6,750.00	56,205.00		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	1,043.00	1,043.00	450.00	450.00	450.00	1,493.00		
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบก้านปิด	15.00	ชุด	550.00	8,250.00	25.00	375.00	375.00	8,625.00		
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,024.00	1,024.00	25.00	25.00	25.00	1,049.00		
	- โถปัสสาวะชาย	7.00	ชุด	1,386.00	9,702.00	450.00	3,150.00	3,150.00	12,852.00		
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	7.00	ชุด	1,416.00	9,912.00	25.00	175.00	175.00	10,087.00		
	- ฉากกั้นโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,001.00	4,004.00	170.00	680.00	680.00	4,684.00		
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	7.00	ชุด	864.00	6,048.00	25.00	175.00	175.00	6,223.00		
	- ฝักบัวกั้นน้ำ พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	6.00	ชุด	1,288.00	7,728.00	170.00	1,020.00	1,020.00	8,748.00		
	- สายชำระ	16.00	ชุด	360.00	5,760.00	70.00	1,120.00	1,120.00	6,880.00		
	- ชิงค้ำจาก ขนาด 1 หลุม ชนิดฝังเคาน์เตอร์	10.00	ชุด	2,640.00	26,400.00	300.00	3,000.00	3,000.00	29,400.00		
	- ก๊อกซิงค์อ่างล้างจาน	10.00	ชุด	824.00	8,240.00	25.00	250.00	250.00	8,490.00		
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส	15.00	ชุด	659.00	9,885.00	75.00	1,125.00	1,125.00	11,010.00		
	- กระจกเงา ขนาด 1.00x4.45 ม.	1.00	ชุด	2,874.00	2,874.00	700.00	700.00	700.00	3,574.00		
	- กระจกเงา ขนาด 1.00x2.75 ม.	1.00	ชุด	1,776.00	1,776.00	380.00	380.00	380.00	2,156.00		
	- กระจกเงา ขนาด 1.00x2.55 ม.	1.00	ชุด	1,647.00	1,647.00	370.00	370.00	370.00	2,017.00		
	- กระจกเงา ขนาด 1.00x1.80 ม.	1.00	ชุด	1,165.50	1,165.50	280.00	280.00	280.00	1,445.50		
	- กระจกเงา ขนาด 1.00x0.95 ม.	2.00	ชุด	613.50	1,227.00	140.00	280.00	280.00	1,507.00		
	- กระจกเงา ขนาด 0.80x0.60 ม.	1.00	ชุด	310.00	310.00	70.00	70.00	70.00	380.00		

หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา



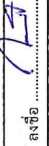
ส่วนที่ 1 ใช้งานก่อสร้าง หมวดงานเรือดอน		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทยแผนไทย		ลงชื่อ	ประธานกรรมการ
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ	ลงชื่อ
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยบัว ด.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่		ลงชื่อ	ลงชื่อ



คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 25 สิงหาคม 2565 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ (ต่อ)								
	- ราวมือจับรูปตัวที	3.00	ชุด	3,056.00	9,168.00	70.00	210.00	9,378.00	
	- ราวมือจับรูปตัวแอล	1.00	ชุด	3,328.00	3,328.00	105.00	105.00	3,433.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดติดผนังห้องน้ำ	3.00	ชุด	305.00	915.00	70.00	210.00	1,125.00	
	- ที่ใส่สบู่	6.00	ชุด	427.00	2,562.00	70.00	420.00	2,982.00	
	- ขอบแขวนผ้า	6.00	ชุด	464.00	2,784.00	70.00	420.00	3,204.00	
	- Angle Stop	44.00	ชุด	128.00	5,632.00	35.00	1,540.00	7,172.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	16.00	ชุด	856.00	13,696.00	80.00	1,280.00	14,976.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	16.00	ชุด	248.00	3,968.00	150.00	2,400.00	6,368.00	
	- ท่อน้ำทิ้งซิงค์ล้างจาน	10.00	ชุด	664.00	6,640.00	59.00	590.00	7,230.00	
	- สายน้ำตี	26.00	ชุด	155.00	4,030.00	35.00	910.00	4,940.00	
					333,673.50		35,985.00	369,658.50	
2.5	รวมงานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตู D1	2.00	ชุด	-	-	1,442.00	2,884.00	2,884.00	
	- ประตู D2	2.00	ชุด	-	-	1,284.00	2,568.00	2,568.00	
	- ประตู D4	1.00	ชุด	23,400.00	23,400.00	1,500.00	1,500.00	24,900.00	
	- ประตู D5	5.00	ชุด	3,338.00	16,690.00	334.00	1,670.00	18,360.00	
	- ประตู D6	1.00	ชุด	13,040.00	13,040.00	1,000.00	1,000.00	14,040.00	
	- ประตู D7	1.00	ชุด	2,175.00	2,175.00	247.00	247.00	2,422.00	
	- ประตู D8	8.00	ชุด	12,100.00	96,800.00	1,000.00	8,000.00	104,800.00	
	- ประตู D9	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,500.00	1,500.00	20,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

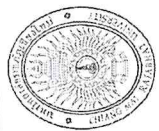
ส่วนที่ 1 คำงานก่อสร้าง หมวดงานรื้อถอน รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีกแพทยแผนไทย เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยบัว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  เลขที่ 17 ลงชื่อ  เลขที่ 17
---	---



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565 หน่วย : บาท									
2.5	งานประตูด - หน้าต่าง (ต่อ) - หน้าต่าง W1 - หน้าต่าง W2	1.00 2.00	ชุด ชุด	37,100.00 1,200.00	37,100.00 2,400.00	2,650.00 265.00	2,650.00 530.00	39,750.00 2,930.00	
2.6	งานทาสี - สีน้เอะคริลิค - สีน้มัน	3,554.00 488.00	ตร.ม. ตร.ม.	56.34 58.00	200,232.36 28,304.00	34.00 35.00	120,836.00 17,080.00	321,068.36 45,384.00	
	รวมงานทาสี				228,536.36		137,916.00	366,452.36	
2.7	งานอื่นๆ - เคนเตอร์ ค.ส.ล. - แทนหลังได้สุขภัณฑ์ และโถปัสสาวะ	13.35 16.70	ม. ม.	1,572.27 624.73	20,989.80 10,432.99	500.00 200.00	6,675.00 3,340.00	27,664.80 13,772.99	
	รวมงานอื่นๆ				31,422.80		10,015.00	41,437.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

<p>ส่วนที่ 1 คำนวณก่อสร้าง หมวดงานรื้อถอน</p>		
<p>รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทยแผนไทย</p>	<p>คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง</p>	<p>ประธานกรรมการ</p>
<p>เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p>	<p>ชื่อ.....</p>	<p>ชื่อ.....</p>
<p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยบัว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่</p>	<p>ชื่อ.....</p>	<p>ชื่อ.....</p>

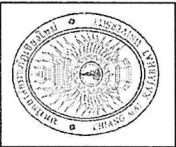


คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<p>ปริมาณงานเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565</p>									
3.1	งานระบบน้ำประปา								
	ท่อ PP-R ชั้นคุณภาพ PN10								
	- Dia. 3"	10.00	ม.	562.00	5,620.00	120.00	1,200.00	6,820.00	
	- Dia. 2-1/2"	33.77	ม.	402.00	13,575.54	100.00	3,377.00	16,952.54	
	- Dia. 2"	30.80	ม.	287.00	8,839.60	75.00	2,310.00	11,149.60	
	- Dia. 1-1/2"	10.00	ม.	180.00	1,800.00	50.00	500.00	2,300.00	
	- Dia. 1"	31.73	ม.	76.00	2,411.48	30.00	951.90	3,363.38	
	- Dia. 3/4"	193.60	ม.	46.00	8,905.60	30.00	5,808.00	14,713.60	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ	1.00	รายการ	16,460.89	16,460.89	4,938.27	4,938.27	21,399.15	
	วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ แรงดัน 125 ปอนด์								
	- GATE VALVE Dia. 3"	1.00	ชุด	3,520.00	3,520.00	600.00	600.00	4,120.00	
	- GATE VALVE Dia. 2"	2.00	ชุด	1,260.00	2,520.00	400.00	800.00	3,320.00	
	- GATE VALVE Dia. 3/4"	13.00	ชุด	345.00	4,485.00	150.00	1,950.00	6,435.00	
				68,138.11			22,435.17	90,573.27	
รวมงานระบบน้ำประปา									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง หมวดงานเรือดอน รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพथแลนไทย เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยบัว ด.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ ลงชื่อ
--	--



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบท่อโสตโรค ,ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ									
	ท่อ PVC Class 8.5									
	- Dia. 6"	52.00	ม.	343.92	17,883.84	200.00	10,400.00	28,283.84		
	- Dia. 4"	88.00	ม.	174.07	15,318.16	100.00	8,800.00	24,118.16		
	- Dia. 3"	10.00	ม.	108.65	1,086.50	75.00	750.00	1,836.50		
	- Dia. 2-1/2"	31.61	ม.	78.51	2,481.70	50.00	1,580.50	4,062.20		
	- Dia. 2"	90.60	ม.	49.01	4,440.31	40.00	3,624.00	8,064.31		
	- Dia. 1-1/2"	67.67	ม.	30.26	2,047.69	30.00	2,030.10	4,077.79		
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ	1.00	รายการ	17,303.28	17,303.28	5,190.98	5,190.98	22,494.26		
	CO. ,FCO. และ YCO									
	- CO. ,FCO. และ YCO Dia. 6"	3.00	ชุด	395.00	1,185.00	600.00	1,800.00	2,985.00		
	- CO. ,FCO. และ YCO Dia. 4"	3.00	ชุด	245.00	735.00	400.00	1,200.00	1,935.00		
	- CO. ,FCO. และ YCO Dia. 2-1/2"	11.00	ชุด	155.00	1,705.00	250.00	2,750.00	4,455.00		
	- FD. Dia. 2" พร้อม P-TRAP	21.00	ชุด	238.00	4,998.00	200.00	4,200.00	9,198.00		
	บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย									
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10.00 ลบ.ม./วัน	1.00	ชุด	159,000.00	159,000.00	20,830.00	20,830.00	179,830.00		
	- ถังดักไขมัน ขนาด 2000 ลิตร	1.00	ชุด	14,900.00	14,900.00	2,235.00	2,235.00	17,135.00		
	- บ่อตกตะกอนพร้อมฝา	1.00	ชุด	3,740.00	3,740.00	140.00	140.00	3,880.00		
	ข้อต่อ FLEX									
	- Dia. 6"	2.00	ชุด	430.00	860.00	300.00	600.00	1,460.00		
	รวมงานระบบท่อโสตโรค ,ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ				247,684.48		66,130.58	313,815.07		

หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 หน่วยงานก่อสร้าง หมวดงานรื้อถอน รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทยแผนไทย เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประธานกรรมการ ลงชื่อ ลงชื่อ ลงชื่อ
--	--

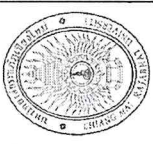
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณการเมื่อวันที่		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานตกแต่งภายใน								
4.1	งานตกแต่งภายใน	1.00	งาน		1,230,793.00		513,531.00	1,744,324.00	
รวม หมวดงานตกแต่งภายใน					1,230,793.00		513,531.00	1,744,324.00	

หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานก่อสร้าง หมวดงานรื้อถอน รายการประมาณราคา ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคลินิกแพทย์แผนไทย เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยว ค. ซ้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ ลงชื่อ ลงชื่อ
--	---



คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 25 สิงหาคม 2565
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1		งานตกแต่งภายใน							
	1.00	- B-1 ผู้ขึ้นวางของ+ผู้เก็บของ	ชุด	100,200.00	100,200.00	41,750.00	41,750.00	141,950.00	
	1.00	- B-2 เคาน์เตอร์ต้อนรับ	ชุด	66,800.00	66,800.00	33,400.00	33,400.00	100,200.00	
	1.00	- B-3 ผู้ขึ้นวางของพระ+ผู้เก็บของ	ชุด	114,600.00	114,600.00	47,750.00	47,750.00	162,350.00	
	1.00	- B-4 ผู้ขึ้นวางของ+ผู้เก็บของ	ชุด	88,655.00	88,655.00	37,995.00	37,995.00	126,650.00	
	3.00	- B-5 ผู้จัดเตรียมของ+ผู้ล้อย (ห้องตรวจ)	ชุด	12,000.00	36,000.00	5,000.00	15,000.00	51,000.00	
	3.00	- B-6 โต๊ะทำงาน+ชั้นวางของ (ห้องตรวจ)	ชุด	8,500.00	25,500.00	4,000.00	12,000.00	37,500.00	
	1.00	- B-7 ผู้เก็บของ (ห้องปฏิบัติการแพทย์แผนไทย)	ชุด	116,250.00	116,250.00	38,750.00	38,750.00	155,000.00	
	1.00	- B-9 เคาน์เตอร์จัดเตรียม (ห้องนวดลูกประคบ)	ชุด	28,400.00	28,400.00	14,200.00	14,200.00	42,600.00	
	1.00	- B-11 เคาน์เตอร์จัดเตรียม (ห้องนวดลูกประคบ)	ชุด	31,200.00	31,200.00	15,600.00	15,600.00	46,800.00	
	1.00	- B-13 ผู้จัดเตรียมของ+ผู้ล้อย (ห้องนวดแขก)	ชุด	13,200.00	13,200.00	6,500.00	6,500.00	19,700.00	
	1.00	- B-14 เคาน์เตอร์+ผู้ล้อย (ห้องพักพนักงาน/อาจารย์)	ชุด	38,700.00	38,700.00	12,850.00	12,850.00	51,550.00	
	1.00	- B-15 ผู้ถือเอกสาร (ห้องพักรับรอง/อาจารย์)	ชุด	19,200.00	19,200.00	8,000.00	8,000.00	27,200.00	
	1.00	- B-16 ผู้เสิร์ฟ (ห้องซักผ้า)	ชุด	36,000.00	36,000.00	15,000.00	15,000.00	51,000.00	
	1.00	- B-17 ชั้นวางของ (ห้องซักผ้า)	ชุด	40,500.00	40,500.00	18,900.00	18,900.00	59,400.00	
	2.00	- B-18 โต๊ะแต่งตัว (ห้องนวดชาย-หญิง)	ชุด	11,550.00	23,100.00	3,500.00	7,000.00	30,100.00	
	1.00	- B-19 ผู้ถือเอกสาร (ห้องนวดชาย-หญิง)	ชุด	31,800.00	31,800.00	13,250.00	13,250.00	45,050.00	
	3.00	- B-20 โต๊ะทำงาน	ชุด	6,648.00	19,944.00	2,592.00	7,776.00	27,720.00	
	1.00	- B-21 โต๊ะทำงาน	ชุด	5,040.00	5,040.00	2,160.00	2,160.00	7,200.00	
	7.00	- WB-1 ผ้ามุ้งแดง 01	ชุด	3,500.00	24,500.00	1,500.00	10,500.00	35,000.00	
	1.00	- WB-2 ผ้ามุ้งแดง 02	ชุด	19,782.00	19,782.00	11,000.00	11,000.00	30,782.00	
	1.00	- WB-3 ผ้ามุ้งแดง 03	ชุด	37,500.00	37,500.00	15,000.00	15,000.00	52,500.00	
	1.00	- WB-4 ผ้ามุ้งแดง 04	ชุด	37,400.00	37,400.00	11,000.00	11,000.00	48,400.00	

