

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดทำห้องวิจัยเฉพาะทางด้านโภชนศาสตร์และห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์ (Cell Culture Laboratory)

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MEDIUM FILTER SIZE 12"X24"X4" CLASS F8	1.00	SET	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สีบราคา
	- MEDIUM FILTER SIZE 24"X24"X4" CLASS F8	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	สีบราคา
	- HEPA FILTER SIZE 12"X24"X12"EFF99.99%@0.3um CLASS H13	1.00	SET	11,000.00	11,000.00	1,200.00	1,200.00	12,200.00	สีบราคา / สีบราคา
	- HEPA FILTER SIZE 24"X24"X12"EFF99.99%@0.3um CLASS H13	1.00	SET	14,200.00	14,200.00	1,200.00	1,200.00	15,400.00	สีบราคา / สีบราคา
	- SUPPLY AIRGRILL SWIRL TYPE SIZE 350 mm (หัวจ่าย Swirl)	5.00	SET	3,700.00	18,500.00	400.00	2,000.00	20,500.00	สีบราคา / สีบราคา
	- RETURN AIRGRILL SIZE 300X350 mm (ลมกลับ)	1.00	SET	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	สีบราคา / สีบราคา
	- RETURN AIRGRILL SIZE 450X500 mm (ลมกลับ)	2.00	SET	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	สีบราคา / สีบราคา
	- VARIABLE SPEED CONTROL MOTOR 3PH 380V 50HZ 3.0KW (VSD)	1.00	SET	35,500.00	35,500.00	2,500.00	2,500.00	38,000.00	สีบราคา / สีบราคา
	- ROOM THERMOSTAT DIGITAL DISPLAY TYPE (เทอร์โมสแตต)	1.00	SET	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	สีบราคา / สีบราคา
	- CONTROL PANEL AND CABLE WIRING	1.00	SET	18,000.00	18,000.00	3,600.00	3,600.00	21,600.00	สีบราคา / สีบราคา
	- MANOMETER DIAL TYPE RANGE 0-0.25 inwg	2.00	SET	6,000.00	12,000.00	1,200.00	2,400.00	14,400.00	สีบราคา / สีบราคา
	- SANWICH PANEL 50 mm (ผนัง/ฝ้าหนา 2 นิ้ว)	200.00	ตร.ม.	560.00	112,000.00	600.00	120,000.00	232,000.00	สีบราคา / สีบราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดทำห้องวิจัยเฉพาะทางด้านไมซิงศาสตร์และห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์ (Cell Culture Laboratory)

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	- ALUMINUM CHANEL AND CURVE (งานอลูมิเนียม)	1.00	LOT	86,000.00	86,000.00	22,000.00	22,000.00	108,000.00	สีปราคา / สีปราคา
	- งานโครงสร้าง								
	- ทรายถมบดอัด	2.00	ลบ.ม.	373.83	747.66	99.00	198.00	945.66	พาดินชัยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,747.66	3,495.32	398.00	796.00	4,291.32	พาดินชัยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	4.00	ลบ.ม.	1,892.53	7,570.12		-	7,570.12	พาดินชัยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม.	80.00	กก.	15.58	1,246.40	4.10	328.00	1,574.40	พาดินชัยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	180.00	กก.	15.56	2,800.80	3.30	594.00	3,394.80	พาดินชัยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ	22.50	ตร.ม.	400.00	9,000.00	133.00	2,992.50	11,992.50	สีปราคา / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	32.24	290.16	-	-	290.16	พาดินชัยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	- ตะปู	3.00	กก.	33.38	100.14	-	-	100.14	พาดินชัยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง
3	- งานชุดดิน	6.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	888.00	888.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	3.00	รายการ	-	-	50.00	150.00	150.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	24.00	ตร.ม.	-	-	100.00	2,400.00	2,400.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนคาน้ำเตอร์ ค.ส.ล.	1.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	600.00	600.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนคาน้ำเตอร์ไม้	4.00	เมตร	-	-	180.00	720.00	720.00	- / กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดทำห้องวิจัยเฉพาะทางด้านโภชนศาสตร์และห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์ (Cell Culture Laboratory)

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานย้ายร้อยชุดเดิมพร้อมย้ายออก	1.00	รายการ	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	สีบราคา
	- งานย้ายครุภัณฑ์อื่น ๆ พร้อมขนย้ายตามผู้ว่าจ้างกำหนด	1.00	รายการ	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	สีบราคา
	- งานร้อยฝ้าเพดาน ฉาบเรียบ	13.00	ตร.ม.	-	-	25.00	325.00	325.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานร้อยถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	22.00	ตร.ม.	-	-	40.00	880.00	880.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานร้อยถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	12.00	ชุด	-	-	30.00	360.00	360.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานร้อยพันผิวเดิม รื้อขนไป	61.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,050.00	3,050.00	- / กรมบัญชีกลาง
4	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	20.00	ตร.ม.	195.00	3,900.00	53.00	1,060.00	4,960.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	40.00	ตร.ม.	75.00	3,000.00	82.00	3,280.00	6,280.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป5 SINGLE SWING DOOR	3.00	ชุด	36,500.00	109,500.00	3,600.00	10,800.00	120,300.00	สีบราคา / สีบราคา
	- น5 หน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	300.00	600.00	12,600.00	สีบราคา / สีบราคา
	- น6 หน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย	1.00	ชุด	8,300.00	8,300.00	415.00	415.00	8,715.00	สีบราคา / สีบราคา
6	งานพื้น (ความหนา Epoxy รวมชั้นเคลือบผิวไม่น้อยกว่า 4 มม.)								
	- งานพ่นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	60.00	ตร.ม.	101.00	6,060.00	82.00	4,920.00	10,980.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดทำห้องวิจัยเฉพาะทางด้านโภชนศาสตร์และห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์ (Cell Culture Laboratory)

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายกราวด์เมนไฟฟ้า IEC01 10 ตร.มม. (พ่วงจากตู้เมนด้านข้าง)	2.00	เมตร	49.30	98.60	16.00	32.00	130.60	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- สายเมนไฟฟ้า IEC01 3 เฟส 4 สาย 16 ตร.มม. สำหรับ CABLE AND CONDUIT FOR AHU AND CDU	200.00	เมตร	76.50	15,300.00	20.00	4,000.00	19,300.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- สายกราวด์เมนไฟฟ้า IEC01 6 ตร.มม. สำหรับ CABLE AND CONDUIT FOR AHU AND CDU	50.00	เมตร	30.00	1,500.00	12.00	600.00	2,100.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- Metal Wire Way 75x100 มม. สำหรับติดตั้งภายในอาคาร ใบพื้นที่เข้าถึงตลอดแนว	15.00	เมตร	140.00	2,100.00	40.00	600.00	2,700.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- Metal Wire Way 75x100 มม. ชนิดกันฝนสำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคารในพื้นเข้าถึงตลอดแนว	30.00	เมตร	170.00	5,100.00	40.00	1,200.00	6,300.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเบ็ดเคลือบ 15% ของราคา Metal Wireway	1.00	รายการ	3,915.00	3,915.00	-	-	3,915.00	เกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้าง
	- สายไฟฟ้า IEC01 2.5 ตร.มม. วงจรแสงสว่าง เต้ารับ	240.00	เมตร	12.00	2,880.00	7.00	1,680.00	4,560.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟฟ้า IEC01 1 ตร.มม. สายกราวด์ วงจรเต้ารับ	40.00	เมตร	6.00	240.00	5.00	200.00	440.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- ท่อ EMT 1/2 นิ้ว 1 เส้นต่อ 1 วงจรย่อย	80.00	เมตร	44.00	3,520.00	22.00	1,760.00	5,280.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเบ็ดเคลือบ 15% ของราคาท่อ EMT	1.00	รายการ	528.00	528.00	-	-	528.00	เกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้าง
	- โคมไฟฟ้าโคมตู้พร้อมหลอด LED Tube ยาว 120 เซนติเมตร จำนวน 2 หลอด (Clean Room Type)	12.00	ชุด	2,390.00	28,680.00	150.00	1,800.00	30,480.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดทำห้องวิจัยเฉพาะทางด้านโภชนศาสตร์และห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์ (Cell Culture Laboratory)

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V	3.00	จุด	52.00	156.00	80.00	240.00	396.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- เต้ารับคู่มีกราวด์ ขนาด 16A, 250V	3.00	จุด	167.00	501.00	90.00	270.00	771.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
10	ปรับปรุงระบบเครือข่ายอาคาร 3								
	- รื้อถอนตู้ตั้งเก็บอุปกรณ์เครือข่ายจำนวน	2.00	ชุด	-	-	300.00	600.00	600.00	สีบราคา
	- รื้อถอน UTP Outlet และสายสัญญาณ	40.00	ชุด	-	-	300.00	12,000.00	12,000.00	สีบราคา
	- รื้อถอน สายสัญญาณ Accesspoint	12.00	ชุด	-	-	300.00	3,600.00	3,600.00	สีบราคา
	- รื้อถอน สายสัญญาณ CCTV	5.00	ชุด	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	สีบราคา
	- รื้อถอน Fiber Optic SM 6C	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	สีบราคา
	- ติดตั้งตู้จุดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายเดิม	2.00	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	สีบราคา
	- ติดตั้ง Outlet Lan	40.00	ชุด	200.00	8,000.00	110.00	4,400.00	12,400.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- ติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT6 Outlet	3,500.00	เมตร	20.00	70,000.00	12.00	42,000.00	112,000.00	สีบราคา / สีบราคา
	- ติดตั้งสายสัญญาณเชื่อมต่อ Accesspoint	12.00	ชุด	-	-	300.00	3,600.00	3,600.00	สีบราคา
	- ติดตั้งสายสัญญาณเชื่อมต่อ CCTV	5.00	ชุด	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	สีบราคา
	- ติดตั้งสายสัญญาณแนวหลักในราง Wireway 2x4 นิ้ว	300.00	เมตร	133.00	39,900.00	35.00	10,500.00	50,400.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง
	- เพื่อเปิดเตตเตด 15% ของราคา Metal Wireway	1.00	รายการ	5,985.00	5,985.00	-	-	5,985.00	เกณฑ์ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการจัดทำห้องวิจัยเฉพาะทางด้านโภชนศาสตร์และห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์ (Cell Culture Laboratory)

สถานที่ก่อสร้าง

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- งานติดตั้งสายสัญญาณในแนวยกในท่อ UPVC หรือท่ออลูมิเนียมลำหรับติดตั้งสายสัญญาณ	800.00	เมตร	35.00	28,000.00	25.00	20,000.00	48,000.00	สีบราคา	
	- งานติดตั้ง Fiber Optic SM 6C และ OTDR Test	1.00	งาน	5,700.00	5,700.00	4,000.00	4,000.00	9,700.00	สีบราคา	
	- งานดำเนินการตรวจเช็คและกำหนดค่าอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	สีบราคา	
	- งานไฟฟ้าระบบเครือข่าย	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	สีบราคา	
10	ครุภัณฑ์จัดจ้างหรือส่งทำ									
	- โต๊ะปฏิบัติการติดตั้ง WB1 (ข้อ 7)	1.00	ชุด	103,262.00	103,262.00	-	-	103,262.00	สีบราคา	
	- โต๊ะปฏิบัติการติดตั้ง WB2 (ข้อ 8)	1.00	ชุด	51,631.00	51,631.00	-	-	51,631.00	สีบราคา	
	- โต๊ะปฏิบัติการติดตั้ง WB3 (ข้อ 9)	1.00	ชุด	129,078.00	129,078.00	-	-	129,078.00	สีบราคา	
	- โต๊ะปฏิบัติการติดตั้ง WB4 (ข้อ 10)	1.00	ชุด	77,447.00	77,447.00	-	-	77,447.00	สีบราคา	
	- โต๊ะปฏิบัติการติดตั้ง WB5 (ข้อ 11)	1.00	ชุด	154,894.00	154,894.00	-	-	154,894.00	สีบราคา	
รวมห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์										
รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้าง									3,105,780.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดทำห้องวิจัยเฉพาะทางด้านโภชนศาสตร์และห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์ (Cell Culture Laboratory)

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ครุภัณฑ์ห้องวิจัยเฉพาะทางด้านโภชนศาสตร์									
1	ตู้ปลอดภัยชีว (Biological Safety Cabinets class II) (ข้อ 1)	1.00	เครื่อง	267,800.00	267,800.00			267,800.00	สืบราคา
2	เตียงคนไข้ (ข้อ 2)	2.00	เตียง	49,280.00	98,560.00			98,560.00	สืบราคา
3	เครื่องวัดความดัน (ข้อ 3)	1.00	เครื่อง	1,976.00	1,976.00			1,976.00	สืบราคา
4	เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมวัดส่วนสูง (ข้อ 4)	1.00	เครื่อง	36,400.00	36,400.00			36,400.00	สืบราคา
5	ชุดคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะพร้อมเครื่องพิมพ์ผล (ข้อ 5)	1.00	ชุด	37,986.00	37,986.00			37,986.00	สืบราคา
6	ชุดคอมพิวเตอร์แบบพกพา (ข้อ 6)	1.00	ชุด	32,853.00	32,853.00			32,853.00	สืบราคา
7	เก้าอี้ปฏิบัติการแบบมีพนักพิง (ข้อ 7)	4.00	ตัว	3,744.00	14,976.00			14,976.00	สืบราคา
8	โทรทัศน์ พร้อมเครื่องเสียง (ข้อ 8)	1.00	เครื่อง	34,100.00	34,100.00			34,100.00	สืบราคา
9	เฟอร์นิเจอร์ห้องโภชนศาสตร์ ชุดครุภัณฑ์ห้องวิจัยเฉพาะทางด้าน โภชนศาสตร์ (ข้อ 9 - 21 และ ข้อ 23 ถึงข้อ 29)	1.00	ชุด	361,666.00	361,666.00			361,666.00	สืบราคา
10	ตู้แช่เย็น - 20 องศาเซลเซียส (ข้อ 30)	1.00	ตู้	14,560.00	14,560.00			14,560.00	สืบราคา
11	เครื่องปรับอากาศ Inverter 12,000 BTU (ข้อ 31)	8.00	เครื่อง	18,224.00	145,792.00			145,792.00	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
12	เครื่องวิเคราะห์ห่อหุ้มของประกอบร่างกาย (ข้อ 33)	1.00	ชุด	607,476.00	607,476.00			607,476.00	สืบราคา
13	เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง (ข้อ 34)	3.00	ตัว	73,671.00	221,013.00			221,013.00	สืบราคา
14	เครื่องขยายผลเมตร (ข้อ 35)	3.00	เครื่อง	11,440.00	34,320.00			34,320.00	สืบราคา
15	อ่างล้างจาน 1 หลุม พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,480.00	12,480.00			12,480.00	สืบราคา
16	เตาแก๊สไฟฟ้าแบบฝัง 2 หัว	1.00	ชุด	30,680.00	30,680.00			30,680.00	สืบราคา
17	เครื่องดูดควัน	1.00	เครื่อง	18,512.00	18,512.00			18,512.00	สืบราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง/ปรับปรุง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจัดทำห้องวิจัยเฉพาะทางด้านโภชนศาสตร์และห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์ (Cell Culture Laboratory)
สถานที่ก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	9 เมษายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
18	ฝ้างานกันแสง	3.00	ชุด	14,673.00	44,019.00			44,019.00	สีบราคา	
19	บุลิ้นแสง	2.00	ชุด	4,236.00	8,472.00			8,472.00	สีบราคา	
รวมครุภัณฑ์ห้องวิจัยเฉพาะด้านโภชนศาสตร์									2,023,641.00	
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์										
1	เครื่องแยกสารพันธุกรรมด้วยกระแสไฟฟ้า (ข้อ 1)	1.00	เครื่อง	48,364.00	48,364.00			48,364.00	สีบราคา	
2	ตู้ปลอดเชื้อ (Laminar Airflow)	2.00	เครื่อง	223,600.00	447,200.00			447,200.00	สีบราคา	
3	ชุดชุดจ่ายสารละลาย (ข้อ 3)	1.00	ชุด	123,189.00	123,189.00			123,189.00	สีบราคา	
4	ตู้แช่เย็น - 20 องศาเซลเซียส (ข้อ 4)	3.00	ตู้	14,560.00	43,680.00			43,680.00	สีบราคา	
5	เก้าอี้ปฏิบัติการแบบไม่มีพนักพิง (ข้อ 5)	7.00	ตัว	3,224.00	22,568.00			22,568.00	สีบราคา	
6	เก้าอี้ปฏิบัติการแบบมีพนักพิง (ข้อ 6)	3.00	ตัว	3,744.00	11,232.00			11,232.00	สีบราคา	
7	ตู้เก็บสารเคมีพร้อมพัดลมระบายอากาศและท่อระบายไอระเหย	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00			150,000.00	สีบราคา	
8	ตู้เก็บสารน้ำไฟ (ข้อ 13)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00			25,000.00	สีบราคา	
9	ตู้ลิ้นคอเกอร์ (ข้อ 14)	1.00	ชุด	10,163.00	10,163.00			10,163.00	สีบราคา	
10	ตู้เก็บเชื้อkawm (ข้อ 15)	1.00	ชุด	16,822.00	16,822.00			16,822.00	สีบราคา	
11	เครื่องซึ่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง (ข้อ 16)	3.00	เครื่อง	73,671.00	221,013.00			221,013.00	สีบราคา	
12	เครื่องขยายผลสาร (ข้อ 17)	3.00	เครื่อง	11,440.00	34,320.00			34,320.00	สีบราคา	
รวมครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการด้านการเพาะเลี้ยงเซลล์									1,153,551.00	
รวมราคางานครุภัณฑ์									3,177,192.00	