

ร.น.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA. 3/4"	M	1,200.00	64.00	76,800.00	17.00	20,400.00	97,200.00	
	HDPE								
	- DIA. 3"	M	50.00	115.00	5,750.00	60.00	3,000.00	8,750.00	
	5. SWITCH & RECEPTACLE								
	SWITCH								
	- ONE WAY SWITCH	SET	44.00	52.00	2,288.00	80.00	3,520.00	5,808.00	
	RECEPTACLE								
	DUPLEX W/GROUND	SET	180.00	130.00	23,400.00	90.00	16,200.00	39,600.00	
	LIGHTING FIXTURE								
	LED T5 1x18 W.	SET	10.00	210.00	2,100.00	135.00	1,350.00	3,450.00	
	DOWNLIGHT LED 1x18W.	SET	246.00	320.00	78,720.00	115.00	28,290.00	107,010.00	
	LED LOOP LIGHT (ไฟเส้นผ้า)	m.	198.00	98.00	19,404.00	75.00	14,850.00	34,254.00	
	6. งานถอดล้าง ทำความสะอาดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิม								
	ซ่อม ล้างทำความสะอาด อดน้ำยา ติดตั้งพร้อมใช้งาน	ชุด	7.00			3,000.00	21,000.00	21,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ (ของเดิม) ดังนี้								
	ห้องปฏิบัติการด้านดิน	1 ตัว							
	ห้องปฏิบัติการปฏิบัติการแปรรูปฯ	1 ตัว							
	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ด้านพืชฯ	1 ตัว							
	ห้องเตรียมผลิตภัณฑ์	1 ตัว							
	ห้องเรียน 1	1 ตัว							
	ห้องเรียน 2	1 ตัว							
	ห้องเก็บจ่ายวัสดุอุปกรณ์	1 ตัว							

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพิชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
 ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย _____ เมื่อวันที่ _____ ธันวาคม 2563

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ห้องเก็บอุปกรณ์ทางการเกษตร								
	รื้อถอนกระเบื้องลอนคู่(รื้อกอง)	ตร.ม	115.00			20.00	2,300.00	2,300.00	
	METAL SHEET 0.47 mm.Thk. Blue	ตร.ม	115.00	108.25	12,448.75	35.00	4,025.00	16,473.75	
	เชิงชายสำเร็จรูป	ม	45.00	73.00	3,285.00	15.00	675.00	3,960.00	
	Flashing Metal Sheet 0.47 mm.Thk. White	ม	31.00	52.00	1,612.00	50.00	1,550.00	3,162.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม	4.00	165.00	660.00	56.00	224.00	884.00	
	ผนังฉาบปูน	ตร.ม	8.00	120.00	960.00	80.00	640.00	1,600.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิค(สีรองพื้นใหม่)	ตร.ม	292.00	40.00	11,680.00	30.00	8,760.00	20,440.00	
	ซ่อมแซมผ้าของเดิม	งาน	1.00	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	D7 ประตูอลูมิเนียม บานเลื่อน	ชุด	3.00	12,000.00	36,000.00			36,000.00	
	W4 หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน	ชุด	3.00	9,500.00	28,500.00			28,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				97,645.75		18,174.00	115,819.75	

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพรีคาสเตอร์และห้องปฏิบัติการ ส่วนแยกหน้าอาคาร ออโต้และห้องประชุม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารพรีคาสเตอร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กรุงเทพฯ
 แบบแปลนที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สถาปัตย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กรุงเทพฯ
 000แบบ/คำนวณราคากลางโดย
 เมื่อวันที่

เดือนพฤษภาคม 2563

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	ถาดคอนกรีต	ลบ.ม	206.00	1,850.00	381,100.00	200.00	41,200.00	422,300.00	
	คอนกรีต 1:2:4 fc = 240 ksc cube TPI	ลบ.ม	206.00	1,711.00	351,885.00	5.00	8,555.00	68,440.00	
	ตะแกรง wire mesh Ø 4 mm. @ 0.2x0.2 m.#	ตร.ม	1,711.00	1,711.00	-	1.62	2,771.82	2,771.82	
	งานปรับเกลี่ย	ตร.ม	1,711.00	85.54	34,216.00	-	-	34,216.00	
	งานทรายหนาขบรองพื้น	ลบ.ม	85.54	400.00	34,216.00	40.00	2,420.00	10,890.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	60.50	140.00	8,470.00	40.00	2,420.00	10,383.10	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและติดตั้งค้ำยัน	ม	490.00	-	-	21.19	10,383.10	10,383.10	
	คอนกรีต 1:2:4 fc = 240 ksc cube	ลบ.ม	2.80	1,850.00	5,180.00	200.00	560.00	5,740.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	1.00	140.00	140.00	40.00	40.00	180.00	
	เหล็ก DB 12 มม	กก.	4.00	17.89	71.56	3.30	13.20	84.76	
	เหล็กแผ่นหนา 6 มม	กก.	88.00	25.00	2,200.00	12.00	1,056.00	3,256.00	
	เหล็กกล่อง 4"x4"x2 มม	กก.	300.69	22.00	6,615.18	12.00	3,608.28	10,223.46	
	เหล็กกล่อง 2"x4"x2 มม	กก.	1,925.00	22.00	42,350.00	12.00	23,100.00	65,450.00	
เหล็กกล่อง 1"x2"x2 มม	กก.	1,008.00	22.00	22,176.00	12.00	12,096.00	34,272.00		
อิฐดินเผา 6 นิ้ว กว. 2 มม	ลบ.ม	96.00	650.00	62,400.00	62,400.00	62,400.00	62,400.00		
วัสดุประติมากรรม กว. 30 ซม. (14 ซม./1 ซม.)	ม	165.00	70.00	11,550.00	11,550.00	11,550.00	11,550.00		
ทาสีผนัง และฝ้าเพดาน	ตร.ม	116.00	40.00	4,640.00	4,640.00	4,640.00	4,640.00		
รวมค่าวัสดุและแรงงาน				640,993.74		109,863.40		750,857.14	

รวมค่าวัสดุ
และแรงงาน

จำนวนเงิน
จำนวนเงิน

ราคาต่อหน่วย
จำนวนเงิน

จำนวน

หน่วย

รายการ

ที่

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพิชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
 ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย _____ เมื่อวันที่ _____ ธันวาคม 2563

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ลานจอดรถยนต์								
	ดินขุด	ลบ.ม	19.60			100.00	1,960.00	1,960.00	
	ดินถม	ลบ.ม	12.83	90.00	1,154.88	40.00	513.28	1,668.16	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	4.90	1,682.00	8,241.80	200.00	980.00	9,221.80	
	คอนกรีต 1:2:4 fc'= 240 ksc cube TPI	ลบ.ม	1.87	1,850.00	3,455.80	200.00	373.60	3,829.40	
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	10.30	140.00	1,442.00	40.00	412.00	1,854.00	
	สวดผูกเหล็ก	กก.	9.70	28.04	271.94		-	271.94	
	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	9.56	18.54	177.24	4.10	39.20	216.44	
	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	28.40	18.92	537.33	4.10	116.44	653.77	
	เหล็ก DB 12 มม.	กก.	238.24	17.89	4,262.11	3.30	786.19	5,048.31	
	เหล็กแผ่น 12 มม.	กก.	47.08	25.00	1,177.00	12.00	564.96	1,741.96	
	รางน้ำสแตนเลสเบอร์ 18	ม.	22.50	450.00	10,125.00	25.00	562.50	10,687.50	
	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว PN 8	เส้น	2.00	580.00	1,160.00		-	1,160.00	
	ข้องอ 45 PVC 4 นิ้ว PN 8	อัน	4.00	80.00	320.00		-	320.00	
	เหล็กกล่อง 200 x 100 x 4.5 มม.	กก.	1,980.00	25.00	49,500.00	12.00	23,760.00	73,260.00	
	เหล็กกล่อง 75 x 75 x 2 มม.	กก.	23.20	22.00	510.40	12.00	278.40	788.80	
	เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" x 3 มม.	กก.	117.75	22.00	2,590.50	12.00	1,413.00	4,003.50	
	ทาสีกับสนิม และสีเคลือบเงา	ตร.ม	200.00	40.00	8,000.00	35.00	7,000.00	15,000.00	
	METAL SHEET 0.47 mm Thk. Blue	ตร.ม	200.00	108.95	21,790.00	35.00	7,000.00	28,790.00	
	สกรู	ตัว	400.00	2.00	800.00		-	800.00	

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพิชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

ธันวาคม

2563

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และไฟแสงสว่าง								
	คอนกรีต 1:2:4 fc'= 240 ksc cube TPI	ลบ.ม	63.00	1,850.00	116,550.00	200.00	12,600.00	129,150.00	
	ตะแกรง wire mesh Ø 4 mm. @ 0.2x0.2 m.#	ตร.ม	521.00	35.00	18,235.00	5.00	2,605.00	20,840.00	
	งานปรับเกลี่ย	ตร.ม	521.00			1.62	844.02	844.02	
	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม	26.05	400.00	10,420.00		-	10,420.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	20.40	140.00	2,856.00	40.00	816.00	3,672.00	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางยาแนว	ม	95.00		-	21.19	2,013.05	2,013.05	
	เสาไฟเทเปอร์สูง 6 เมตร กว้างฐาน 4 เมตร ลวดวงในซีพร้อมอุปกรณ์ดังนี้	ต้น	7.00	6,500.00	45,500.00	1,250.00	8,750.00	54,250.00	
	แผงไฟสเดี่ยวขนาด 2x4 เมตร สีฟ้า								
	กราวด์รอต 5/8 * 2.4 เมตร สีฟ้า								
	เจ็บบัว 25*40 ซม. สีฟ้า								
	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง								
	โคมไฟถนน LED 100วัตต์ สีฟ้า	โคม	7.00	1,600.00	11,200.00		-	11,200.00	
	รีเลย์พร้อมไฟโต้แสง 60A 240V	ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
	สายไฟ THW 1x2.5 มม.	ม.	192.00	9.00	1,728.00	7.00	1,344.00	3,072.00	
	สาย NYY 3x10 มม.	ม.	84.00	144.00	12,096.00	32.00	2,688.00	14,784.00	
	ฐานเสาไฟคอนกรีตขนาด 0.40x0.40x1.00 ม.	ต้น	7.00	2,800.00	19,600.00	650.00	4,550.00	24,150.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				241,385.00		36,710.07	278,095.07	

