

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพิชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์

2564

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คว่ำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคว่ำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ห้องเก็บอุปกรณ์ทางด้านการศึกษา								
	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	
	ทาสีน้ำอะคลีลิก(สีรองพื้น)	ตร.ม	292.00	40.00	11,680.00	30.00	8,760.00	20,440.00	
	ซอมแซมผาของเดิม	งาน	1.00	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	D7 ประตูอลูมิเนียม บาย	ชุด	3.00	12,000.00	36,000.00			36,000.00	
	W4 หน้าต่างอลูมิเนียม	ชุด	3.00	9,500.00	28,500.00			28,500.00	
	รวมคว่ำวัสดุและค่าแรงงาน				97,645.75		18,174.00	115,819.75	

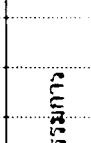
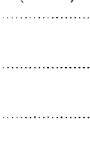
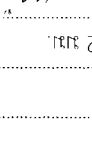
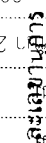
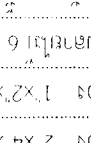
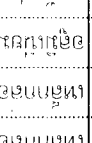
ข้อใดควรพิจารณา/ก่อสร้าง ปริมาณงานก่อสร้างและรายละเอียดการคำนวณตามแบบและข้อกำหนดของโครงการก่อสร้าง
 3. ส่วนของโครงการก่อสร้าง
 3.1 ส่วนของโครงการก่อสร้าง

ขอเสนอแบบ/คำนวณราคาตามข้อใด
 3.1 ส่วนของโครงการก่อสร้าง

แบบกำหนด
 2564

หน่วย:บาท

รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
งานรับเหล็ก	ตร.ม	1,711.00		1.62	2,771.82		34,216.00		
งานทรายบนรองพื้น	ลบ.ม	85.54	400.00	34,216.00			10,890.00		
แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	60.50	140.00	8,470.00	40.00	2,420.00	10,383.10		
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและทยอยขยายงาน	ม	490.00			21.19	10,383.10			
คอนกรีต 1:2:4 fc' = 240 ksc cube TPI	ลบ.ม	206.00	1,850.00	381,100.00	200.00	41,200.00	422,300.00		
ตะแกรง wire mesh Ø 4 mm. @ 0.2x0.2 m.#	ตร.ม	1,711.00	35.00	59,885.00	5.00	8,555.00	68,440.00		
งานรับเหล็ก	ตร.ม	1,711.00			1.62	2,771.82	34,216.00		
งานทรายบนรองพื้น	ลบ.ม	85.54	400.00	34,216.00			10,890.00		
แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	60.50	140.00	8,470.00	40.00	2,420.00	10,383.10		
ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและทยอยขยายงาน	ม	490.00			21.19	10,383.10			
คอนกรีต 1:2:4 fc' = 240 ksc cube TPI	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.เหล็กแผ่น	กก.	300.69	22.00	6,615.18	12.00	3,608.28	10,223.46		
เหล็กกล่อง 2"x4"x2 มม.เหล็กแผ่น	กก.	1,925.00	22.00	42,350.00	12.00	23,100.00	65,450.00		
เหล็กกล่อง 1"x2"x2 มม.เหล็กแผ่น	กก.	1,008.00	22.00	22,176.00	12.00	12,096.00	34,272.00		
อยู่ชั้นบนและชั้นล่าง 6 ชั้น ชั้น 2 ชั้น	ลบ.ม	96.00	650.00	62,400.00			62,400.00		
ค่าตัด/ระยะตัดบนชั้นล่าง 30 มม. (14 มม./14 มม.)	ม	165.00	70.00	11,550.00			11,550.00		

ลงชื่อ:  ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ
 ลงชื่อ:  กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีกันสนิม และสีเคลือบเงา	ตร.ม	116.00	40.00	4,640.00	35.00	4,060.00	8,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				640,993.74		109,863.40	750,857.14	

ลงชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....
 ลงชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....
 ลงชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....
 ลงชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....
 ลงชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพิชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่





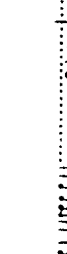



กุมภาพันธ์

2564

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 f'c= 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	
	ลวดผูกเหล็ก	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	
	รางนำสแตนเลนเบอร์ 1	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 8.5	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 3.2 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	

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีกันสนิม และสีเคลือบเงา	ตร.ม	200.00	40.00	8,000.00	35.00	7,000.00	15,000.00	
	METAL SHEET 0.47 mm.Thk. Bluc	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	
	Flashing Metal Sheet 0.47 mm.Thk. white	ม.	40.50	52.00	2,106.00	50.00	2,025.00	4,131.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				117,622.01		47,784.57	165,406.58	

ลงชื่อ..... 
 ตำแหน่ง..... 
 ลงชื่อ..... 
 ตำแหน่ง..... 
 ลงชื่อ..... 
 ตำแหน่ง..... 
 ลงชื่อ..... 
 ตำแหน่ง..... 

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพหุศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลหนองเสือ อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี
 ศึกษาค้นคว้า การ ศึกษาพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสระบุรี
 แบบแปลน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสระบุรี
 วัตถุประสงค์/คำนวณราคาโดย

หน่วยบาท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ลานจอดรถจักรยานยนต์	คัน	29.40			29.40	
	คัน	ลาน	19.25	1.732.32	40.00	769.92	
	คอนกรีตหนา	ลาน	7.35	12,362.70	200.00	1,470.00	
	คอนกรีต 1:2:4 fc'=240 ksc cube TPI	ลบ.ม	2.80	5,183.70	200.00	560.40	
	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม	15.45	2,163.00	40.00	618.00	
	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	14.34	265.43	4.10	58.79	
	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	42.60	805.99	4.10	174.66	
	เหล็ก DB 12 มม.	กก.	357.36	6,393.17	3.30	1,179.29	
	เหล็กพื้น 12 มม.	กก.	70.62	1,197.01	12.00	847.44	
	งานสีลาดบนลานจอดรถจักรยานยนต์	ม.	37.50	16,875.00	25.00	937.50	
	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว PN 5	เส้น	3.00	1,740.00		1,740.00	
	ข้องอ 45 PVC 4 นิ้ว PN 8.5	อัน	6.00	480.00		480.00	
	เหล็กกล่อง 200 x 100 x 4.5 มม.	กก.	3,152.88	69,363.36	12.00	37,834.56	
	เหล็กกล่อง 75 x 75 x 3.2 มม.	กก.	23.20	510.40	12.00	278.40	
	เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" x 3 มม.	กก.	204.10	4,490.20	12.00	2,449.20	
	วัสดุอื่นๆ (ค่าเผื่อ)	ตร.ม	333.00	40.00	3,320.00	11,655.00	
	รวม					24,975.00	
	รวมค่าวัสดุ						
	ค่าแรงงาน						
	รวมและรวม						

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารพิชศาสตร์และห้องปฏิบัติการ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง สาขาพิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่


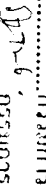


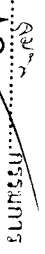
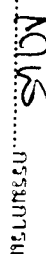
กุมภาพันธ์

2564

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	
	คาน้ำทรายตอคอนกรีตและหยอดยางยาแนว	ม	95.00			21.19	2,013.05	2,013.05	
	เสาไฟเพอร์สูง 6 เมตรกึ่งเดี่ยวนา 4 มมชูปักลวไนซ พร้อมอุปกรณ์ดังนี้	ต้น	7.00	6,500.00	45,500.00	1,250.00	8,750.00	54,250.00	
	แผงฟิวส์เดี่ยวขนาด 10 A แบบขั้วสี่ขั้ว								
	กราวด์รอด 5/8 x 2.4 มม ชูปักลวไนซ								
	เจ็บบัว 25*40 ซม ชูปักลวไนซ								
	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง								
	โคมไฟถนน LED 100 วัตต์	โคม	7.00	1,600.00	11,200.00			11,200.00	
	รีเลย์พร้อมไฟโวลต์ 60A/40V	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	

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ
 ลงชื่อ..........กรรมการ