

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพีชศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิชัย หวังโรตม, นายสิน พรหมเทพ, นายวิระชัย หมายเม้าะ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน, งานซ่อมแซม, งานปรับปรุงสร้างใหม่, งานขนย้าย งานหลังคา								
1.1	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา ให้ขนย้ายไปจัดเก็บตามสถานที่ ที่ทางคณะฯ / ภาควิชา กำหนด	300.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,500.00	7,500.00	
1.2	งานรื้อโครงสร้างหลังคาเดิม พร้อมติดตั้งใหม่โดยการ ขัดสนิม ทาสีกันสนิมและทาสีจริงอย่างน้อย 2 ครั้ง	300.00	ตร.ม.	120.00	36,000.00	215.00	64,500.00	100,500.00	
1.3	งานติดตั้งเหล็กตัว C พร้อมเพลทเหล็ก บนหัวเสา/คาน ของเดิม	72.00	จุด	368.00	26,496.00	155.00	11,160.00	37,656.00	
1.4	งานติดตั้งเหล็กตัว C เชื่อมต่อความยาวเหล็กจันทันของเดิม	36.00	จุด	215.00	7,740.00	120.00	4,320.00	12,060.00	
1.5	งานก่ออิฐฉาบปูน เสริมปิดช่องบนผนังหลังคา ทาสีรองพื้นผนังใหม่/ทาสีผนัง ทั้ง 4 ด้าน	8.00	ตร.ม.	230.00	1,840.00	168.00	1,344.00	3,184.00	
1.6	งานติดตั้งหลังคาใหม่ (รายละเอียดในงานหลังคา)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
1.7	งานขัดล้างท้องพื้นรางน้ำ ค.ส.ล.	62.40	ตร.ม.	20.00	1,248.00	40.00	2,496.00	3,744.00	
	งานชั้น 2								
1.8	งานขัดล้างท่อน้ำฝนจากรางน้ำ ค.ส.ล. หลังคา	18.00	จุด	20.00	360.00	60.00	1,080.00	1,440.00	
1.9	งานขัดล้างผนังอาคาร/พื้น กันแดด ภายนอกทั้งหมด	483.00	ตร.ม.	20.00	9,660.00	40.00	19,320.00	28,980.00	
1.10	งานปรับปรุงประตู AL ของเดิม 0	1.00	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
1.11	งานซ่อมประตูของเดิม พร้อมทาสีใหม่ 3	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	350.00	2,800.00	6,400.00	
1.12	งานรื้อหน้าต่างบานเกล็ด ตัดขวางกบ ใส่กรอบวงกบ AL กรอบบานเลื่อนกระจกใสหนา 6 มม. 1	12.00	ชุด	2,800.00	33,600.00	300.00	3,600.00	37,200.00	
1.13	งานรื้อหน้าต่างบานเกล็ด ตัดขวางกบ ใส่กรอบวงกบ AL กรอบบานเลื่อนกระจกใสหนา 6 มม. 1A	6.00	ชุด	1,600.00	9,600.00	200.00	1,200.00	10,800.00	
1.14	งานรื้อหน้าต่างบานเกล็ด ตัดขวางกบ ใส่กรอบวงกบ AL กรอบบานเลื่อนกระจกใสหนา 6 มม. 2A	4.00	ชุด	1,600.00	6,400.00	200.00	800.00	7,200.00	
1.15	งานก่ออิฐฉาบปูนปิดช่องหน้าต่างของเดิม 3A	3.00	ตร.ม.	180.00	540.00	140.00	420.00	960.00	
1.16	หน้าต่างบานเกล็ด ของเดิม ทำความสะอาด ทาสีวงกบ 4	2.00	ชุด	40.00	80.00	40.00	80.00	160.00	
1.17									
	งานชั้น 1								
1.18	งานปรับปรุงประตู AL ของเดิม 0	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	200.00	600.00	2,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพิษศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิชัย หวังวีโรตม, นายสิน พรหมเทพ, นายวิระชัย ทมานเม้าะ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.19	งานรื้อถอนบานประตู 1	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	
1.20	งานซ่อมประตูเหล็กยึด พร้อมทาสีใหม่ 2	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
1.22	งานซ่อมประตูของเดิม พร้อมทาสีใหม่ 3	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	350.00	1,400.00	3,200.00	
1.23	งานซ่อมประตูห้องน้ำของเดิม ตัดขวางกบไม้ สูง 6 นิ้ว เพิ่มขาปูนปั้น 4	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	150.00	600.00	1,600.00	
1.24	งานประตูเหล็กม้วน ของเดิม ทาสีใหม่ 5	1.00	ชุด	2,160.00	2,160.00	1,680.00	1,680.00	3,840.00	
1.25	งานติดตั้งประตู AL บานเลื่อนคู่ 6	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,200.00	1,200.00	15,200.00	
1.26	งานติดตั้งประตู AL บานเปิดคู่ 7	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	1,500.00	3,000.00	39,000.00	
1.27	งานปรับปรุงหน้าต่างบานเกล็ดของเดิม ปรับปรุงทาสี เพิ่มกระจกบานเกล็ดผ้า 0	3.00	ชุด	200.00	600.00	60.00	180.00	780.00	
1.28	งานรื้อหน้าต่างบานเกล็ด ตัดขวางกบ ใส่กรอบวงกบ AL กรอบบานเลื่อนกระจกใสหนา 6 มม. 1	9.00	ชุด	2,400.00	21,600.00	200.00	1,800.00	23,400.00	
1.29	หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย (ห้องน้ำ) ของเดิม ทำความสะอาด ทาสีวงกบ 5	2.00	ชุด	40.00	80.00	80.00	160.00	240.00	
1.30.	งานปรับปรุงประตู บานเปิดเป็นบานเลื่อน (หน้าต่างเย็น)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00	
	รวมงานรื้อถอน, งานซ่อมแซม, งานปรับปรุงสร้างใหม่, งานขนย้าย				219,404.00		133,240.00	356,444.00	
2	งานพื้นอาคาร พื้นบันได								
	งานชั้น 2								
2.1	พื้นหินขัดเดิม ขัดลอกหน้าทำความสะอาดเคลือบผิวหน้าใหม่ ด้วยแว็กซ์	60.00	ตร.ม.	40.00	2,400.00	25.00	1,500.00	3,900.00	
2.2	พื้นหินขัดเดิม (บันได) ขัดลอกหน้าทำความสะอาดเคลือบผิวหน้าใหม่ ด้วยแว็กซ์	20.00	ตร.ม.	40.00	800.00	35.00	700.00	1,500.00	
2.3	งานรื้อพื้นกระเบื้องยาง สกัดผิวหน้าปูนทรายของเดิม ห้อง พ.ศ. 202,203,204,205,206,207	252.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,780.00	3,780.00	
2.4	งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.40x0.40 ม. ห้อง พ.ศ. 202,203,204,205,206,207	252.00	ตร.ม.	350.00	88,200.00	158.00	39,816.00	128,016.00	
2.5	งานติดตั้งบัวพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.10x0.40 ม. ห้อง (เฉพาะ ห้อง พ.ศ. 207)	60.00	ม.	80.00	4,800.00	50.00	3,000.00	7,800.00	
2.6	งานขัดล้างผิวหน้าพื้นกันสาด/ขอบด้านข้างคาน ค.ส.ล. ชั้น 2 ทั้งหมด	80.00	ตร.ม.	20.00	1,600.00	25.00	2,000.00	3,600.00	
	งานชั้น 1								
2.7	พื้นหินขัดเดิม ขัดลอกหน้าทำความสะอาดเคลือบผิวหน้าใหม่ ด้วยแว็กซ์	183.00	ตร.ม.	40.00	7,320.00	25.00	4,575.00	11,895.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพิษศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิชัย หวังวโรตม, นายสิน พรหมเทพ, นายวิระชัย ทมานเม้าะ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	พื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม ทำความสะอาด	16.00	ตร.ม.	20.00	320.00	25.00	400.00	720.00	
2.9	พื้นซีเมนต์ของเดิม ทำความสะอาด	98.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,450.00	2,450.00	
รวมงานพื้นอาคาร พื้นบันได					105,440.00		58,221.00	163,661.00	
3	งานผนังอาคาร								
3.1	ผนังอาคารด้านทิศใต้								
	o ชูตลอกสีผนังเดิมภายนอก-ภายในและกันสาดออกทำความสะอาดเตรียมผิวให้แห้งใช้อะครีลิคทากันรั้วซึม	320.00	ตร.ม.	35.00	11,200.00	30.00	9,600.00	20,800.00	
	o ซ่อมแซมรอยแตกร้าวของผนังก่ออิฐฉาบปูนของเดิม ภายนอก-ภายใน	10.00	จุด	500.00	5,000.00	150.00	1,500.00	6,500.00	
	o ซ่อมแซมรอยแตกร้าวของผนังก่ออิฐฉาบปูน (ผิวทึบล้าง) ของเดิม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
3.2	ผนังอาคารด้านทิศตะวันตก								
	o ชูตลอกสีผนังเดิมภายนอก-ภายในและกันสาดออกทำความสะอาดเตรียมผิวให้แห้งใช้อะครีลิคทากันรั้วซึม	156.00	ตร.ม.	35.00	5,460.00	30.00	4,680.00	10,140.00	
3.3	ผนังอาคารด้านทิศเหนือ								
	o ชูตลอกสีผนังเดิมภายนอก-ภายในและกันสาดออกทำความสะอาดเตรียมผิวให้แห้งใช้อะครีลิคทากันรั้วซึม	320.00	ตร.ม.	35.00	11,200.00	30.00	9,600.00	20,800.00	
3.4	ผนังอาคารด้านทิศตะวันออก								
	o ชูตลอกสีผนังเดิมภายนอก-ภายในและกันสาดออกทำความสะอาดเตรียมผิวให้แห้งใช้อะครีลิคทากันรั้วซึม	166.00	ตร.ม.	35.00	5,810.00	30.00	4,980.00	10,790.00	
3.5	ผนังภายในอาคาร								
	o ชูตลอกสีผนังเดิมภายในและซ่อมแซมผนังที่ชำรุด เตรียมผิวให้แห้ง	50.00	ตร.ม.	60.00	3,000.00	80.00	4,000.00	7,000.00	
รวมงานผนังอาคาร					44,670.00		35,360.00	80,030.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	ฝ้าเพดานของเดิม ท้องพื้น ค.ส.ล. สก๊อตฉาบฉวยเดิม ทาสี	16.00	ตร.ม.	150.00	2,400.00	180.00	2,880.00	5,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิชัย หวังวโรดม, นายสิน พรหมเทพ, นายวิระชัย หมาเนาะ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	ฝ้าเพดานของเดิม ท้องพื้น ค.ส.ล.ทาสี ทั้งภายใน ภายนอกได้กันสาดชั้น 2 และกันสาดหลังคา	146.00	ตร.ม.	55.00	8,030.00	35.00	5,110.00	13,140.00	
4.3	งานรื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่าของเดิม	310.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,750.00	7,750.00	
4.4	ติดตั้งฝ้าเพดานของใหม่ (แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี เคลือบสี ทึบาร์ ขนาด 0.60x1.20 ม. (แผ่นฝ้าเพดาน ชนิดเคลือบอลูมิเนียมฟลอร์ย กันความร้อน)	310.00	ตร.ม.	335.00	103,850.00	75.00	23,250.00	127,100.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				114,280.00		38,990.00	153,270.00	
5	งานหลังคา								
5.1	งานติดตั้งหลังคาเหล็กกรีดลอน METAL SHEET ความหนา 0.40 mm. ชนิดเคลือบ ZINCALUME ติดฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม. ติดตั้งครอบจั่ว/ครอบข้าง (RIDGE COPING) METAL SHEET	393.00	ตร.ม.	350.00	137,550.00	80.00	31,440.00	168,990.00	
5.3	งานอุดหัวนอตยึดหลังคาทุกจุดด้วยกาวซิลิโคน เพื่อป้องกันรั่วซึม	393.00	ตร.ม.	9.00	3,537.00	21.00	8,253.00	11,790.00	
	รวมงานหลังคา				141,087.00		39,693.00	180,780.00	
6	งานทาสี								
6.1	งานทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายในทาทับหน้า 2 เที่ยว	751.00	ตร.ม.	55.00	41,305.00	35.00	26,285.00	67,590.00	
6.2	งานทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว	577.00	ตร.ม.	55.00	31,735.00	35.00	20,195.00	51,930.00	
6.3	ทาสีน้ำมันวงกบประตู-บานประตูช่องแสงช่วงบน (เลือกสีภายหลัง)	13.00	ชุด	450.00	5,850.00	350.00	4,550.00	10,400.00	
6.4	ทาสีน้ำมันวงกบหน้าต่าง-ช่องแสงส่วนบน (เลือกสีภายหลัง)	32.00	ชุด	180.00	5,760.00	140.00	4,480.00	10,240.00	
	รวมงานทาสี				84,650.00		55,510.00	140,160.00	
7	งานส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	งานภายใน								
7.1	งานต่อเติมผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. บุสองหน้า โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ผนังทาสี	30.00	ตร.ม.	398.00	11,940.00	130.00	3,900.00	15,840.00	
	o ประตูบานเลื่อนคู่ AL พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	อยู่รายการประตู

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพิชชาศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิชัย ทวีงโรตม, นายสิน พรหมเทพ, นายวิระชัย ทมานเม้าะ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานภายนอก								
7.2	งานต่อเติมผนังเหล็ก AL-C เคลือบสี หนา 0.4 มม. พร้อมขาสำเร็จรูป โครงเคร่าเหล็กสีเหลี่ยม ชูบกัลาวาโนซ์	90.00	ตร.ม.	450.00	40,500.00	160.00	14,400.00	54,900.00	
	โครงเคร่าเหล็กสีเหลี่ยม ขนาด 1-1/2"x3"x2.0 มม. ชูบกัลาวาโนซ์ + อุปกรณ์	45.00	เส้น	714.00	32,130.00	180.00	8,100.00	40,230.00	
7.3	งานซ่อมฝ้าคูละบายน้ำ ของเดิม	15.00	ชุด	180.00	2,700.00	120.00	1,800.00	4,500.00	
	งานอื่นๆ								
7.4	งานทาสีราวจับบันได	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
7.5	งานเปลี่ยนขาเกล็ด หน้าต่าง ห้อง พ.ศ. 200 (ใช้กระจก ของเดิม)	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
7.6	งานซ่อมกันสาดเกล็ด พร้อมทาสีเกล็ด	16.00	ชุด	800.00	12,800.00	500.00	8,000.00	20,800.00	
7.7	งานทาสีบันไดเหล็กขึ้นหลังคา	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมงานส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง				106,970.00		37,600.00	131,730.00	
8	งานปรับปรุง งานซ่อมงานสี ครัวภัณฑ์ภายใน								
	ชั้น 1								
	ห้อง พ.ศ. 201								
8.1	งานซ่อมแซมโต๊ะปฏิบัติการ พร้อมเคาน์เตอร์ และอ่างล้าง								
	o ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งใต้เคาน์เตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	o ติดตั้งบานเปิดคู่ ใต้เคาน์เตอร์ ไม้อัดโครงไม้สยา ผิวหน้าบานบุลามิเนท ภายในบานทาสีขาว	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	180.00	360.00	1,460.00	
	o ซ่อมแซมงานสี โต๊ะปฏิบัติการ บานเปิดลิ้นชักทำสีเหมือนเดิม ภายในบานทาสีขาว	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	300.00	600.00	3,800.00	
	o ซัดล้างทำความสะอาด เคาน์เตอร์หินขัด	2.00	ชุด	150.00	300.00	50.00	100.00	400.00	
8.2	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์ ติดผนัง บานตู้ใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอ่างน้ำ								
	o ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งใต้เคาน์เตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	o ซ่อมแซมบานเปิดคู่ ใต้เคาน์เตอร์ ไม้อัดโครงไม้สยา ผิวหน้าบานบุลามิเนท ภายในบานทาสีขาว	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	600.00	1,200.00	4,400.00	
	o ซ่อมแซมงานสีบานเปิดตู้ ใต้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	200.00	400.00	150.00	300.00	700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิชัย หวังวโรดม, นายสิน พรหมเทพ, นายวิระชัย ทมานเม็าะ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	o ซัดล้างทำความสะอาด เตาบดเตอร์หินขัด	2.00	ชุด	150.00	300.00	50.00	100.00	400.00	
	ห้องเครื่องซัง								
8.3	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์ไม้ ดัดผนัง บานตู้ใต้เคาน์เตอร์								
	o ซ่อมแซมงานสี บานเปิดตู้/บานลิ้นชักทำสีเหมือนเดิม ภายในบานทาสีขาว	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	600.00	600.00	2,200.00	
	ห้อง พ.ศ. 200								
8.4	งานซ่อมแซมโต๊ะปฏิบัติการ พร้อมเคาน์เตอร์ และอ่างล้าง								
	o ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งใต้เคาน์เตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	o ติดตั้งบานเปิดตู้ ใต้เคาน์เตอร์ ไม้อัดโครงไม้สยา ผิวหน้าบานบุลามิเนท ภายในบานทาสีขาว	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	600.00	600.00	2,200.00	
	o ซ่อมแซมงานสี โต๊ะปฏิบัติการ บานเปิดลิ้นชักทำสีเหมือนเดิม ภายในบานทาสีขาว	2.00	ชุด	2,880.00	5,760.00	540.00	1,080.00	6,840.00	
	o ซัดล้างทำความสะอาด เตาบดเตอร์หินขัด	2.00	ชุด	150.00	300.00	50.00	100.00	400.00	
8.5	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์ไม้ ดัดผนัง บานตู้ใต้เคาน์เตอร์ และอ่างล้าง								
	o ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งใต้เคาน์เตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	o ซ่อมแซมงานสี บานเปิดใต้เคาน์เตอร์ หน้าบาน ทำสีเหมือนเดิม ภายในบานทาสีขาว	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	600.00	1,200.00	4,400.00	
	ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย								
8.6	งานซ่อมกล่องไฟ/ซ่อมงานสีเหนือเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า								
	o งานซ่อมกล่องไฟ/ซ่อมงานสี เหนือเคาน์เตอร์ ห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
	ชั้น 2								
	ห้อง พ.ศ. 202								
8.7	งานซ่อมแซมโต๊ะปฏิบัติการ								
	o ซ่อมแซมงานสี โต๊ะปฏิบัติการ บานเปิด/บานลิ้นชักทำสีเหมือนเดิม ภายในบานทาสีขาว	1.00	ชุด	2,880.00	2,880.00	540.00	540.00	3,420.00	
8.8	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์ไม้ ดัดผนัง พร้อมบานตู้ใต้เคาน์เตอร์ และอ่างล้าง								
	o ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งใต้เคาน์เตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิชัย หวังโรตม, นายสิน พรหมเทพ, นายวิระชัย ทมานเม้าะ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	o ซ่อมแซมงานสี เคาน์เตอร์ บานเปิดตู้ ได้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	750.00	750.00	2,750.00	
	ห้อง พ.ศ. 203								
8.9	งานรื้อโต๊ะปฏิบัติการ								
	o รื้อโต๊ะปฏิบัติการ	1.00	ชุด	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00	
8.10	งานรื้อเคาน์เตอร์ ติดผนัง (อ่างล้างเดิมใช้ติดตั้งบนเคาน์เตอร์ใหม่)								
	o ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งใต้เคาน์เตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ (ติดตั้งในเคาน์เตอร์ใหม่ 2 ชุด)	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
	o รื้อเคาน์เตอร์ติดผนัง	1.00	ชุด	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,500.00	
8.11	งานซ่อมแซมตู้ติดผนัง เก็บเครื่องแก้ว / เก็บสารเคมี								
	o ซ่อมแซมงานสี ตู้ติดผนัง บานเลื่อนตู้ช่วงล่าง	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	1,200.00	1,200.00	4,400.00	
8.12	งานก่อสร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ติดผนัง พร้อมบานตู้ได้เคาน์เตอร์								
	o เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ความยาวประมาณ 5.84 ม.	1.00	ชุด	11,680.00	11,680.00	3,000.00	3,000.00	14,680.00	
	o บานเลื่อนอลูมิเนียม ได้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	200.00	800.00	6,000.00	
	ห้อง พ.ศ. 204								
8.13	งานรื้อโต๊ะปฏิบัติการ								
	o รื้อโต๊ะปฏิบัติการ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	3,000.00	
8.14	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์ ติดผนัง บานตู้ได้เคาน์เตอร์ พร้อมอ่างล้าง								
	o ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งใต้เคาน์เตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	2.00	ชุด	150.00	300.00	50.00	100.00	400.00	
	o งานตัดความยาวเคาน์เตอร์ 1.50 ม. ซ่อมแซมงานสี เคาน์เตอร์ บานเปิดตู้ ได้เคาน์เตอร์ ย้ายอ่างน้ำ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	2,500.00	2,500.00	6,500.00	
8.15	งานซ่อมแซมตู้ติดผนัง เก็บเครื่องแก้ว / เก็บสารเคมี								
	o ซ่อมแซมงานสี ตู้ติดผนัง บานเลื่อนตู้ช่วงล่าง	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	1,200.00	1,200.00	4,400.00	
8.16	พาทิซันกันห้อง								
	o พาทิซันกันห้อง ขนาด 0.80 x 1.56 ม.	3.00	ชุด	3,800.00	11,400.00	150.00	450.00	11,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพิษศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายวิชัย หวังวโรดม, นายสิน พรหมเทพ, นายวิระชัย ทมานเมื้อ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	o เสาจบ	2.00	ชุด	280.00	560.00	50.00	100.00	660.00	
	ห้อง พ.ศ. 205-206								
8.17	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์ ติดผนัง บานตู้ใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอ่างล้าง								
	o ซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งใต้เคาน์เตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	1.00	ชุด	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
	o ซ่อมแซมงานสี เคาน์เตอร์ บานเปิดตู้ ใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	400.00	400.00	150.00	150.00	550.00	
8.18	งานก่อสร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ติดผนัง พร้อมบานตู้ใต้เคาน์เตอร์								
	o เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ความยาวประมาณ 9.40 ม. (รูปตัว L)	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.00	3,000.00	3,000.00	21,800.00	
	o บานเลื่อนอลูมิเนียม ใต้เคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,300.00	7,800.00	200.00	1,200.00	9,000.00	
	รวมงานปรับปรุง งานซ่อมงานสี ครุภัณฑ์ภายใน				47,610.00		10,750.00	132,460.00	
9	งานไฟฟ้า และดวงโคม								
	o ติดตั้งโคมไฟฟ้า แบบมีตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า ชุดหลอด LED T8 2x16 W.	24.00	ชุด	1,580.00	37,920.00	100.00	2,400.00	40,320.00	
	o งานเปลี่ยนอุปกรณ์ บางส่วน	1.00	เหมา	1,180.00	1,180.00	1,500.00	1,500.00	2,680.00	
	รวมงานไฟฟ้า และดวงโคม				39,100.00		3,900.00	43,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรง							1,381,535.00	
	รวม งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพิษศาสตร์							1,381,535.00	
				Factor F	1.3035			419,295.87	
				รวม				1,800,830.87	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพืชศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ : 03/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 8 หน้า

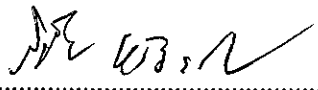
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2561

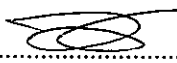
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	1,800,830.87	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,800,830.87	

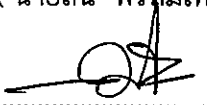
หนึ่งล้านแปดแสนแปดร้อยสามสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ผศ.ดร.วิชัย หวังวโรดม)

วันที่ 16 ก.ค. 2561

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิน พรหมเทพ)

วันที่ 16 ก.ค. 2561

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิรัชัย หมานเมาะ)

วันที่ 16 ก.ค. 2561