

## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพันธุ์กล้าป่าลุ่มน้ำมันด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง (STRUCTURAL)								
1	ดินขุด	480.00	cu.m.	-	-	125.00	60,000.00	60,000.00	
2	ดินถมบดอัดแน่น	425.00	cu.m.	-	-	125.00	53,125.00	53,125.00	
3	ทรายหยาบบดอัดแน่น	28.00	cu.m.	473.00	13,244.00	150.00	4,200.00	17,444.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง fc'=240 ksc.	121.00	cu.m.	2,510.00	303,710.00	340.00	41,140.00	344,850.00	
5	คอนกรีตหยาบ	8.00	cu.m.	1,400.00	11,200.00	316.00	2,528.00	13,728.00	
6	เหล็กเสริม	6,385.48	kg.	-	-	6.00	38,312.88	38,312.88	
	6.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 6 มม.	1,180.21	kg.	20.76	24,501.16	-	-	24,501.16	
	6.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 9 มม.	869.88	kg.	19.76	17,188.83	-	-	17,188.83	
	6.3 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 ขนาด Ø 12 มม.	261.82	kg.	23.05	6,034.95	-	-	6,034.95	
	6.4 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 ขนาด Ø 16 มม.	3,108.96	kg.	22.92	71,257.36	-	-	71,257.36	
	6.5 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 ขนาด Ø 20 มม.	964.61	kg.	22.66	21,858.06	-	-	21,858.06	
7	ลวดผูกเหล็ก	192.00	kg.	30.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
8	ไม้แบบ	245.00	sq.m.	400.00	98,000.00	133.00	32,585.00	130,585.00	
9	ไม้ค้ำยัน	125.00	sq.m.	100.00	12,500.00	50.00	6,250.00	18,750.00	
10	ตะปู	61.00	kg.	45.00	2,745.00	-	-	2,745.00	
11	แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL. > 200 kg./m <sup>2</sup>	170.00	sq.m.	350.00	59,500.00	32.00	5,440.00	64,940.00	
12	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20# m.	170.00	sq.m.	40.00	6,800.00	6.00	1,020.00	7,820.00	
13	เหล็ก I-BEAM ขนาด 0.15x0.15x31.5 kg/m. ยาว 6.00 ม.	5.00	piece	6,140.00	30,700.00	750.00	3,750.00	34,450.00	
14	แผ่นพลาสติกกันชื้น	315.00	sq.m.	7.00	2,205.00	5.00	1,575.00	3,780.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				687,204.37		249,925.88	937,130.25	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพื้นที่ปลูกป่าลุ่มน้ำมั่นคงด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ARCHITECTURE)								
2.1	หมวดงานรื้อถอนและงานอื่นๆ								
1	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก ไปจัดเก็บตามสถานที่ที่ทางคณะกำหนด (รื้อถอนมิติสถานที่จัดเก็บ)	358.00	sq.m.	-	-	35.00	12,530.00	12,530.00	
2	งานรื้อถอนบันไดเหล็ก ไปจัดเก็บตามสถานที่ที่ทางคณะกำหนด (รื้อถอนมิติสถานที่จัดเก็บ)	1.00	Unit	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
3	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า และอื่นๆ	1.00	Unit	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4	งานรื้อถอนผนัง และประตู-หน้าต่าง	19.00	Unit	-	-	300.00	5,700.00	5,700.00	
5	งานรื้อโครงสร้างคอนกรีตเดิม	250.00	sq.m.	-	-	40.00	10,000.00	10,000.00	
6	งานรื้อถอนหลังคาและวัสดุผนังหลังคา	358.00	sq.m.	-	-	7.00	2,506.00	2,506.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอนและงานอื่นๆ				-		39,236.00	39,236.00	
2.2	หมวดงานรื้อถอนและขนย้ายวัสดุครุภัณฑ์								
1	งานย้ายโรงเรือนต้นไม้หลังคาพลาสติกขนาดกว้าง5.50ม. ยาว 24.00ม. 1 หลัง(พร้อมตอม่อค.ส.ล.และพื้นอิฐดินเผา)	132.00	sq.m.	15.00	1,980.00	100.00	13,200.00	15,180.00	
2	งานย้ายตู้บับตัวอย่างดิน ขนาดกว้าง 1.10 ม. ยาว 2.40 สูง 2.10 ม.	1.00	ตู้	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
3	งานย้ายชั้นโครงเหล็ก สำหรับวางตัวอย่างหิน ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 1.50 ม. สูง 2.00 ม.	18.00	ชุด	-	-	300.00	5,400.00	5,400.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอนและขนย้ายวัสดุครุภัณฑ์				1,980.00		33,600.00	35,580.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพื้นที่ปลูกป่าลุ่มน้ำมั่นคงด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.3</b>	<b>หมวดงานพื้น</b>								
1	F1 งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดมันเงา ขนาด 0.60×0.60 ม. ( เฉพาะพื้นที่ชั้นที่ 1 )	248.00	sq.m.	420.00	104,160.00	175.00	43,400.00	147,560.00	
2	F2 งานพื้นคอนกรีตฉาบขัดมัน ( ภายนอก 132 ตร.ม. ภายในชั้นสอง 166 ตร.ม. )	298.00	sq.m.	100.00	29,800.00	50.00	14,900.00	44,700.00	
3	F3 งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย ( ยกเล็ก ) ( เปลี่ยนเป็นพื้นขัดหยาบ )	38.00	sq.m.	76.00	2,888.00	61.00	2,318.00	5,206.00	
4	F4 งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดด้าน ขนาด 0.30×0.30 ม.	33.00	sq.m.	315.00	10,395.00	125.00	4,125.00	14,520.00	
5	บัวพื้นไม้สำเร็จรูป ขนาด 1.20×10.00×300 ซม. (ยกเล็ก)	206.00	m.		-		-	-	
6	บัวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60.00×10.00 ซม.(ยกเล็ก)	99.00	m.		-		-	-	
	<b>รวมหมวดงานพื้น</b>				<b>147,243.00</b>		<b>64,743.00</b>	<b>211,986.00</b>	
<b>2.4</b>	<b>หมวดงานฝ้าเพดาน</b>								
1	C1 งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE	260.00	sq.m.	262.00	68,120.00	75.00	19,500.00	87,620.00	
2	C2 งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE	33.00	sq.m.	329.00	10,857.00	75.00	2,475.00	13,332.00	
3	C3 งานฝ้าเพดาน อดแต่งยาแนวร่องแผ่นพื้น	175.00	sq.m.	35.00	6,125.00	25.00	4,375.00	10,500.00	
4	C4 งานฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ระบายอากาศ ขนาด 0.60×1.20×0.04 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C-LINE	153.00	sq.m.	360.00	55,080.00	80.00	12,240.00	67,320.00	
	<b>รวมหมวดงานฝ้าเพดาน</b>				<b>140,182.00</b>		<b>38,590.00</b>	<b>178,772.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพื้นที่ค้าปลีกน้ำมันด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2.5</b>	<b>หมวดงานผนัง</b>								
1	งานผนังก่ออิฐมวลเบา	420.00	sq.m.	160.00	67,200.00	56.00	23,520.00	90,720.00	
2	งานผนังเบา โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสียิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	68.00	sq.m.	398.00	27,064.00	130.00	8,840.00	35,904.00	
3	งานผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 10"×16"	37.00	sq.m.	243.00	8,991.00	170.00	6,290.00	15,281.00	
4	งานผนังบุกระเบื้องเซรามิคลายไม้ ขนาด 0.15×0.60 ม.	15.00	sq.m.	293.00	4,395.00	170.00	2,550.00	6,945.00	
5	งานฉาบปูนเรียบ	1,168.00	sq.m.	63.00	73,584.00	100.00	116,800.00	190,384.00	
6	งานผนังเบา โครงคร่าวเหล็กบุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 10 มม. (ภายนอกอาคาร)	77.00	sq.m.	583.00	44,891.00	100.00	7,700.00	52,591.00	
7	งานผนังโครงเหล็กรูปพรรณ C-100×50×25×3.2 มม.	3.00	piece	950.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
8	งานผนังโครงเหล็กรูปพรรณ C-150×50×25×3.2 มม.	56.00	piece	1,500.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
9	งานผนังโครงเหล็กกล่อง □ 25×50×2.3 มม.	32.00	piece	550.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	<b>รวมหมวดงานผนัง</b>				<b>330,575.00</b>		<b>165,700.00</b>	<b>496,275.00</b>	
<b>2.6</b>	<b>หมวดงานหลังคา</b>								
1	งานมุงหลังคาเหล็กรีดลอน สีสลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	534.00	sq.m.	290.00	154,860.00	80.00	42,720.00	197,580.00	
2	งานเชิงชายหลังไม้อัดสังเคราะห์ ขนาด 1"×8"	35.00	m.	85.00	2,975.00	45.00	1,575.00	4,550.00	
3	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ C-100×50×25×3.2 มม.	66.00	piece	950.00	62,700.00	-	-	62,700.00	
4	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ C-125×50×25×3.2 มม.	17.00	piece	1,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
5	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ C-150×50×25×3.2 มม.	23.00	piece	1,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
6	งานปีกนก คสล.	55.00	m.	165.00	9,075.00	100.00	5,500.00	14,575.00	
7	งานชุดสนิมโครงหลังคาเหล็กเดิม	368.00	sq.m.	10.00	3,680.00	30.00	11,040.00	14,720.00	
8	งานเชื่อมและประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็กเดิมตามแบบ (Truss เดิม)	368.00	sq.m.	15.00	5,520.00	35.00	12,880.00	18,400.00	
9	งานรางน้ำสแตนเลส เกรด 304 หนา 0.50 มม. ฟ้าตามขนาด ยาว~3.00 ม.	1.00	Unit	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
10	FLASHING METAL SHEET สีสลูซิงค์	56.00	m.	220.00	12,320.00	55.00	3,080.00	15,400.00	
	<b>รวมหมวดงานหลังคา</b>				<b>306,130.00</b>		<b>76,795.00</b>	<b>382,925.00</b>	
<b>2.7</b>	<b>หมวดงานราวบันได</b>								
1	งานมือจับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"×4"	12.00	m.	1,650.00	19,800.00	1,000.00	12,000.00	31,800.00	
	งานเสาราวบันไดเหล็กกล่อง ZI"×2" และ เหล็กกล่อง ZI/4"×3/4"			-	-	-	-	-	
	งานราวบันไดเหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 10 มม.			-	-	-	-	-	
2	งานมือจับไม้เนื้อแข็ง ราวกันตก	3.00	m.	800.00	2,400.00	600.00	1,800.00	4,200.00	
	<b>รวมหมวดงานบันได</b>				<b>22,200.00</b>		<b>13,800.00</b>	<b>36,000.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพื้นที่ปลูกป่าล้มไม้ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	หมวดงานประตูและหน้าต่าง								
1	D1 ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.5 มม. ขนาด 1.00×2.40 ม.	3.00	set.	3,840.00	11,520.00	1,200.00	3,600.00	15,120.00	
2	D2 ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดคู่ สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.5 มม. ขนาด 1.80×2.40 ม.	1.00	set.	6,880.00	6,880.00	2,160.00	2,160.00	9,040.00	
3	D3 ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.5 มม. ขนาด 2.00×2.40 ม.	4.00	set.	7,680.00	30,720.00	2,400.00	9,600.00	40,320.00	
4	D4 ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70×2.00 ม.	2.00	set.	2,000.00	4,000.00	600.00	1,200.00	5,200.00	
5	D5 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 1.90×1.70 ม.	2.00	set.	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	
6	D6 ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดคู่+ช่องแสงติดตาย สีดำ หน้า 1.5 มม. ขนาด 1.95×3.00 ม.	1.00	set.	11,700.00	11,700.00	2,925.00	2,925.00	14,625.00	
7	D7 ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว+ช่องแสงติดตาย สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.5 มม. ขนาด 2.40×4.40 ม.	1.00	set.	13,600.00	13,600.00	4,250.00	4,250.00	17,850.00	
8	D7A ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว+ช่องแสงติดตาย สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.5 มม. ขนาด 2.40×8.00 ม.	1.00	set.	22,560.00	22,560.00	7,050.00	7,050.00	29,610.00	
9	W1 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม. ขนาด 1.50×1.50 ม.	4.00	set.	3,220.00	12,880.00	1,160.00	4,640.00	17,520.00	
10	W2 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง+ช่องแสงติดตาย สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม. ขนาด 2.40×0.60 ม.	1.00	set.	2,030.00	2,030.00	720.00	720.00	2,750.00	
11	W3 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม. ขนาด 1.50×2.90 ม.	1.00	set.	6,300.00	6,300.00	2,250.00	2,250.00	8,550.00	
12	W4 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม. ขนาด 0.70×1.50 ม.	5.00	set.	1,470.00	7,350.00	525.00	2,625.00	9,975.00	
13	W5 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง+ช่องแสงติดตาย สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม. ขนาด 1.10×1.50 ม.	4.00	set.	2,310.00	9,240.00	825.00	3,300.00	12,540.00	
14	W6 หน้าต่างอะลูมิเนียมช่องแสงติดตาย สีดำ หน้า 1.5 มม. ขนาด 3.60×2.45 ม.	1.00	set.	17,600.00	17,600.00	4,400.00	4,400.00	22,000.00	
15	W7 หน้าต่างอะลูมิเนียมช่องแสงติดตาย สีดำ หน้า 1.2 มม.ขนาด 2.00×2.45 ม.	1.00	set.	7,840.00	7,840.00	2,450.00	2,450.00	10,290.00	
16	W7A หน้าต่างอะลูมิเนียมช่องแสงติดตาย สีดำ หน้า 1.2 มม.ขนาด 2.00×2.05 ม.	1.00	set.	6,080.00	6,080.00	1,900.00	1,900.00	7,980.00	
17	W8 หน้าต่างอะลูมิเนียมช่องแสงติดตาย สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม. ขนาด 1.50×2.45 ม.	3.00	set.	5,320.00	15,960.00	1,550.00	4,650.00	20,610.00	
18	W8A หน้าต่างอะลูมิเนียมช่องแสงติดตาย สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม.ขนาด 1.50×1.20 ม.	1.00	set.	4,564.00	4,564.00	600.00	600.00	5,164.00	
19	W9 หน้าต่างอะลูมิเนียมช่องแสงติดตาย สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม. ขนาด 1.50×4.40 ม.	1.00	set.	9,548.00	9,548.00	3,325.00	3,325.00	12,873.00	
20	W10 หน้าต่างอะลูมิเนียมช่องแสงติดตาย สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม. ขนาด 1.50×4.00 ม.	2.00	set.	8,680.00	17,360.00	3,100.00	6,200.00	23,560.00	
21	W11 หน้าต่างอะลูมิเนียมช่องแสงติดตาย สิบรอนซ์เงิน หน้า 1.2 มม. ขนาด 1.50×3.65 ม.	1.00	set.	7,924.00	7,924.00	2,825.00	2,825.00	10,749.00	
	รวมหมวดงานประตูและหน้าต่าง				235,656.00		73,670.00	309,326.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพันธุ์กล้าปลาน้ำจืดด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL)								
3.1	สายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
1	สาย THW 1x70 SQ.MM.	400.00	m.	245.00	98,000.00	50.00	20,000.00	118,000.00	
2	เหล็กช่อง 4 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	6.00	set	500.00	3,000.00	250.00	1,500.00	4,500.00	
3	เสาคอนกรีต สูง 9 เมตร	3.00	EA.	4,500.00	13,500.00	1,500.00	4,500.00	18,000.00	
4	อุปกรณ์ประกอบย่อย	1.00	lot.	-	-	-	-	-	
	รวมงานสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ				114,500.00		26,000.00	140,500.00	
3.2	ตู้เมนไฟฟ้า (MDB)								
1	ตู้ไฟฟ้าขนาด 80x120x25 CM.	1.00	set	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
2	MCCB 3P200AT/250AF	1.00	set	6,700.00	6,700.00	300.00	300.00	7,000.00	
3	MCCB 3P40AT/100AF	2.00	set	2,900.00	5,800.00	300.00	600.00	6,400.00	
4	MCCB 3P50AT/100AF	2.00	set	2,900.00	5,800.00	300.00	600.00	6,400.00	
5	MCCB 3P63AT/100AF	1.00	set	2,900.00	2,900.00	300.00	300.00	3,200.00	
6	MCCB 3P32AT/100AF	1.00	set	2,900.00	2,900.00	300.00	300.00	3,200.00	
7	UNDER VOLTAGE&PHASE PROTECTION	1.00	set	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
8	CU BUSBAR 630A.,100%(N),25%(G)	1.00	lot.	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
9	METERING	1.00	lot.	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
10	GROUNDING SYSTEM	1.00	lot.	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
11	อุปกรณ์ประกอบย่อย	1.00	lot.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมงานตู้เมนไฟฟ้า (MDB)				67,600.00		9,100.00	76,700.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพันธุ์กล้าปาล์มน้ำมันด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	สายเมนย่อย								
1	สายไฟ THW 25 SQ.MM. (IEC - 01)	60.00	m.	90.00	5,400.00	30.00	1,800.00	7,200.00	
2	สายไฟ THW 16 SQ.MM. (IEC - 01)	160.00	m.	57.00	9,120.00	51.00	8,160.00	17,280.00	
3	สายไฟ THW 10 SQ.MM. (IEC - 01)	120.00	m.	37.00	4,440.00	47.00	5,640.00	10,080.00	
4	สายไฟ THW 6 SQ.MM. (IEC - 01)	125.00	m.	23.00	2,875.00	128.00	16,000.00	18,875.00	
5	สายไฟ THW 4 SQ.MM. (IEC - 01)	70.00	m.	13.00	910.00	4.00	280.00	1,190.00	
6	สายไฟ THW 2.5 SQ.MM. (IEC - 01)	25.00	m.	8.00	200.00	3.00	75.00	275.00	
7	WIRE WAY 4"x4"	60.00	m.	193.00	11,580.00	39.00	2,340.00	13,920.00	
8	SUPPORT WIRE WAY	1.00	lot.	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00	
9	อุปกรณ์ประกอบย่อย	1.00	lot.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมงานสายเมนย่อย</b>				<b>44,025.00</b>		<b>35,295.00</b>	<b>79,320.00</b>	
3.4	ตู้โหลดเซ็นเตอร์								
3.4.1	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ( LP1 )								
1	โหลดเซ็นเตอร์ ,24ช่อง เมน 3P50A.	1.00	EA.	9,850.00	9,850.00	1,500.00	1,500.00	11,350.00	
2	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P16AT 50AF	9.00	EA.	140.00	1,260.00	10.00	90.00	1,350.00	
3	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P20AT 50AF	1.00	EA.	140.00	140.00	10.00	10.00	150.00	
4	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P16AT 50AF	2.00	EA.	1,500.00	3,000.00	20.00	40.00	3,040.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพันธุ์กล้าปาล์มน้ำมันด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4.2	ตู้โหลตเซ็นเตอร์ ( LP2 )								
1	โหลตเซ็นเตอร์ 18ช่อง เมน 3P40A.	1.00	EA.	8,950.00	8,950.00	1,500.00	1,500.00	10,450.00	
2	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P16AT 50AF	3.00	EA.	140.00	420.00	10.00	30.00	450.00	
3	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P16AT 50AF	3.00	EA.	1,500.00	4,500.00	20.00	60.00	4,560.00	
3.4.3	ตู้โหลตเซ็นเตอร์ ( LP3 )								
1	โหลตเซ็นเตอร์ 18ช่อง เมน 3P50A.	1.00	EA.	9,100.00	9,100.00	1,500.00	1,500.00	10,600.00	
2	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P16AT 50AF	3.00	EA.	140.00	420.00	10.00	30.00	450.00	
3	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P16AT 50AF	3.00	EA.	1,500.00	4,500.00	20.00	60.00	4,560.00	
4	ตู้โหลตเซ็นเตอร์ ( LP4 )								
5	โหลตเซ็นเตอร์ 12ช่อง เมน 3P32A.	1.00	EA.	9,000.00	9,000.00	1,500.00	1,500.00	10,500.00	
6	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P16AT 50AF	7.00	EA.	140.00	980.00	10.00	70.00	1,050.00	
3.4.4	ตู้โหลตเซ็นเตอร์ ( LP5 )								
1	โหลตเซ็นเตอร์ ,24ช่อง เมน 3P63A.	1.00	EA.	11,500.00	11,500.00	1,500.00	1,500.00	13,000.00	
2	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P16AT 50AF	6.00	EA.	140.00	840.00	10.00	60.00	900.00	
3	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P25AT 50AF	3.00	EA.	140.00	420.00	10.00	30.00	450.00	
4	มินิเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P16AT 50AF	2.00	EA.	1,500.00	3,000.00	20.00	40.00	3,040.00	
3.4.5	เครื่องสำรองไฟ	4.00	EA.						
	รวมงานตู้โหลตเซ็นเตอร์				67,880.00		8,020.00	75,900.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพันธุ์กล้าปาล์มน้ำมันด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า								
1	โคมหลอดแบบคู่ ขนาด 2x40 วัตต์ (พร้อมฝาครอบ)	49.00	set.	1,700.00	83,300.00	250.00	12,250.00	95,550.00	
2	โคมหลอดแบบคู่ ขนาด 1x40 วัตต์ (พร้อมฝาครอบ)	6.00	set.	1,400.00	8,400.00	250.00	1,500.00	9,900.00	
3	โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด TCD-1x13W	4.00	set.	500.00	2,000.00	250.00	1,000.00	3,000.00	
4	โคมไฟไฮเบย์ หลอด MH.400W.	3.00	set.	4,500.00	13,500.00	1,000.00	3,000.00	16,500.00	
5	โคมไฟดาวไลท์ หลอด TCD-1x13W	9.00	set.	300.00	2,700.00	200.00	1,800.00	4,500.00	
6	ไฟฉุกเฉิน หลอด LED 2x3W.	2.00	set.	2,600.00	5,200.00	250.00	500.00	5,700.00	
7	สวิทซ์ทางเดียว	27.00	set.	70.00	1,890.00	20.00	540.00	2,430.00	
8	สวิทซ์สองทาง	2.00	set.	120.00	240.00	20.00	40.00	280.00	
9	เต้ารับคู่แบบมีกราวด์	47.00	set.	200.00	9,400.00	200.00	9,400.00	18,800.00	
10	เพาเวอร์ปลั๊ก 3P16A+N+E	7.00	set.	1,200.00	8,400.00	300.00	2,100.00	10,500.00	
11	สายไฟ THW 4 SQ.MM. (IEC - 01)	1400.00	m.	13.00	18,200.00	10.00	14,000.00	32,200.00	
12	สายไฟ THW 2.5 SQ.MM. (IEC - 01)	1700.00	m.	8.00	13,600.00	7.00	11,900.00	25,500.00	
13	สายไฟ THW 1.5 SQ.MM. (IEC - 01)	400.00	m.	7.00	2,800.00	5.00	2,000.00	4,800.00	
14	ท่อ PVC 1/2"	800.00	m.	11.00	8,800.00	4.00	3,200.00	12,000.00	
15	อุปกรณ์ประกอบย่อย	1.00	lot.	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า</b>				<b>188,430.00</b>		<b>63,230.00</b>	<b>251,660.00</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพื้นที่ปลูกป่าลุ่มน้ำมันด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (PIPE AND SANITARY)								
4.1	หมวดงานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	set.	6,123.00	12,246.00	298.00	596.00	12,842.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	set.	3,500.00	7,000.00	298.00	596.00	7,596.00	
3	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	set.	2,052.00	2,052.00	298.00	298.00	2,350.00	
4	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	set.	350.00	700.00	103.00	206.00	906.00	
5	กระจกเงา	3.00	set.	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
6	สายฉีดชำระ	2.00	set.	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
7	ฝาครอบรูระบายน้ำที่พื้น	2.00	set.	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
8	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า คสล.	1.00	lot.	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
	<b>รวมหมวดงานสุขภัณฑ์</b>				<b>30,998.00</b>		<b>2,686.00</b>	<b>33,684.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพื้นที่ปลูกป่าล้มไม้ยืนด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย : นายอุทิศ อินทร , นายสิน พรหมเทพ , นายโสธร เดชนครินทร์

เมื่อวันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>4.2</b>	<b>หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>								
1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น CP-1600F	1.00	set.	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
2	บ่อดักขยะ-ดักไขมันสำเร็จรูป	1.00	set.	2,500.00	2,500.00	375.00	375.00	2,875.00	
3	บ่อบำบัดสำเร็จรูป คสล. ขนาด 0.50×0.50ม.	1.00	set.	800.00	800.00	105.00	105.00	905.00	
4	บ่อบำบัดสำเร็จรูป คสล. ขนาด 0.80×0.80ม.	2.00	set.	1,100.00	2,200.00	150.00	300.00	2,500.00	
5	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.30×1.00 ม.	2.00	piece	700.00	1,400.00	105.00	210.00	1,610.00	
6	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60×1.00 ม.	20.00	piece	1,000.00	20,000.00	105.00	2,100.00	22,100.00	
7	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 4"×4.00 ม.	7.00	piece	1,000.00	7,000.00	125.00	875.00	7,875.00	
8	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 1/2"×4.00 ม.	5.00	piece	50.00	250.00	40.00	200.00	450.00	
9	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 1"×4.00 ม.	16.00	piece	100.00	1,600.00	40.00	640.00	2,240.00	
10	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 2"×4.00 ม.	6.00	piece	250.00	1,500.00	40.00	240.00	1,740.00	
11	อุปกรณ์ข้อต่อท่อและอื่นๆ	1.00	lot.	4,000.00	4,000.00	600.00	600.00	4,600.00	
12	ประตุน้ำ ขนาด 1"	2.00	piece	384.00	768.00	120.00	240.00	1,008.00	
13	มาตรวัดน้ำ ขนาด 1"	1.00	piece	1,758.00	1,758.00	120.00	120.00	1,878.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>				<b>61,776.00</b>		<b>11,405.00</b>	<b>73,181.00</b>	
	<b>รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>				<b>92,774.00</b>		<b>14,091.00</b>	<b>106,865.00</b>	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพื้นที่ค้าปลีกน้ำมันด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	VAT	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง (STRUCTURAL)	937,130.25	1.2698	7%	1,189,967.99	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ARCHITECTURE)	1,862,320.00	502,453.94		2,364,773.94	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL)	1,068,680.00	288,329.86		1,357,009.86	
4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (PIPE AND SANITARY)	106,865.00	28,832.18		135,697.18	
		3,974,995.25	1,072,453.72		5,047,448.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%					
	เงินประกันผลงานหัก.....0%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%					
	รวมค่าก่อสร้าง				5,047,448.96	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

เฉลี่ย

ลงชื่อ.....

(นายอุทิศ อินทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 26 ม.ค. 2559

ลงชื่อ.....

(นายสิน พรหมเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 26 ม.ค. 2559

ลงชื่อ.....

(นายโสธร เดชนครินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 26 ม.ค. 2559

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงโรงดิน เป็นอาคารขยายพันธุ์กล้าปลาน้ำจืดด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

สถานที่ก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

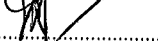
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	5,047,448.96	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		5,047,448.96	

ห้าล้านสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทเก้าสิบหกสตางค์

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 26 ม.ค. 2559  
(นายอุทิศ อินทร)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 26 ม.ค. 2559  
(นายสิน พรหมเทพ)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 26 ม.ค. 2559  
(นายโสธร เดชนครินทร์)