

# ประมาณการราคากลาง

## โครงการ

แก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9	845,873.96	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	845,873.96	
	ราคากลาง	845,870.00	
	ราคากลาง แปรสแนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิชัยรัตน์ แก้วเจือ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายสุทธิ สุทธิโมกษ์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายณัฐดนัย ประทุม)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9	647,881.40	1.3056	845,873.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

845,873.96

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9								
1	ตำแหน่งเสา F26 เสา C5								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.37	ลบ.ม.	20,850.00	7,806.24	498.00	186.45	7,992.69	
-	เหล็ก DB16 SD40	26.19	กก.	26.05	682.37	3.30	86.44	768.82	
-	เหล็ก RB9 SR24	17.96	กก.	27.60	495.81	4.10	73.65	569.46	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.32	กก.	42.06	55.52	-	0.00	55.52	
-	ไม้แบบ	7.20	ตร.ม.	220.00	1,584.00	133.00	957.60	2,541.60	
-	ตะปู	1.80	กก.	44.40	79.92	-	0.00	79.92	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	รวมราคางานตำแหน่งเสา F26				17,703.86		7,804.15	25,508.01	
2	ตำแหน่งเสา G26 เสา C5								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.43	ลบ.ม.	20,850.00	8,978.01	498.00	214.44	9,192.45	
-	เหล็ก DB16 SD40	29.98	กก.	26.05	781.03	3.30	98.94	879.97	
-	เหล็ก RB9 SR24	20.66	กก.	27.60	570.18	4.10	84.70	654.88	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.52	กก.	42.06	63.93	-	0.00	63.93	
-	ไม้แบบ	8.28	ตร.ม.	220.00	1,821.60	133.00	1,101.24	2,922.84	
-	ตะปู	2.07	กก.	49.07	101.57	-	0.00	101.57	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	รวมราคางานตำแหน่งเสา G26				19,316.32		7,999.32	27,315.64	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>3</b>	<b>ตำแหน่งเสา F27 เสา C4</b>								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.37	ลบ.ม.	20,850.00	7,806.24	498.00	186.45	7,992.69	
-	เหล็ก DB16 SD40	26.19	กก.	26.05	682.37	3.30	86.44	768.82	
-	เหล็ก RB9 SR24	17.96	กก.	27.60	495.81	4.10	73.65	569.46	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.32	กก.	42.06	55.52	-	0.00	55.52	
-	ไม้แบบ	7.20	ตร.ม.	220.00	1,584.00	133.00	957.60	2,541.60	
-	ตะปู	1.80	กก.	49.07	88.33	-	0.00	88.33	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	<b>รวมราคางานตำแหน่งเสา F27</b>				<b>17,712.27</b>		<b>7,804.15</b>	<b>25,516.41</b>	
<b>4</b>	<b>ตำแหน่งเสา G27 เสา C4</b>								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.41	ลบ.ม.	20,850.00	8,490.12	498.00	202.79	8,692.91	
-	เหล็ก DB16 SD40	28.40	กก.	26.05	739.92	3.30	93.73	833.66	
-	เหล็ก RB9 SR24	19.54	กก.	27.60	539.19	4.10	80.10	619.29	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.44	กก.	42.06	60.57	-	0.00	60.57	
-	ไม้แบบ	7.83	ตร.ม.	220.00	1,722.60	133.00	1,041.39	2,763.99	
-	ตะปู	1.96	กก.	49.07	96.05	-	0.00	96.05	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	<b>รวมราคางานตำแหน่งเสา G27</b>				<b>18,648.45</b>		<b>7,918.01</b>	<b>26,566.46</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ตำแหน่งเสา G30 เสา C5								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.41	ลบ.ม.	20,850.00	8,586.03	498.00	205.08	8,791.11	
-	เหล็ก DB16 SD40	28.72	กก.	26.05	748.15	3.30	94.77	842.92	
-	เหล็ก RB9 SR24	19.76	กก.	27.60	545.39	4.10	81.02	626.40	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.45	กก.	42.06	60.99	-	0.00	60.99	
-	ไม้แบบ	7.92	ตร.ม.	220.00	1,742.40	133.00	1,053.36	2,795.76	
-	ตะปู	1.98	กก.	49.07	97.16	-	0.00	97.16	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	รวมราคางานตำแหน่งเสา G30				18,780.11		7,934.23	26,714.34	
6	ตำแหน่งเสา F36 เสา C4								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.39	ลบ.ม.	20,850.00	8,196.14	498.00	195.76	8,391.90	
-	เหล็ก DB16 SD40	27.46	กก.	26.05	715.26	3.30	90.61	805.87	
-	เหล็ก RB9 SR24	18.86	กก.	27.60	520.60	4.10	77.34	597.93	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.39	กก.	42.06	58.46	-	0.00	58.46	
-	ไม้แบบ	7.56	ตร.ม.	220.00	1,663.20	133.00	1,005.48	2,668.68	
-	ตะปู	1.86	กก.	49.07	91.27	-	0.00	91.27	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	รวมราคางานตำแหน่งเสา F36				18,244.93		7,869.19	26,114.11	
7	ตำแหน่งเสา E37 เสา C6								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานปูน Grout	0.42	ลบ.ม.	20,850.00	8,807.04	498.00	210.36	9,017.40	
-	เหล็ก DB16 SD40	26.19	กก.	26.05	682.37	3.30	86.44	768.82	
-	เหล็ก RB9 SR24	19.96	กก.	27.60	550.90	4.10	81.84	632.73	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.38	กก.	42.06	58.04	-	0.00	58.04	
-	ไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	220.00	1,760.00	133.00	1,064.00	2,824.00	
-	ตะปู	2.00	กก.	49.07	98.14	-	0.00	98.14	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	0.00	8,000.00	
	<b>รวมราคางานตำแหน่งเสา E37</b>				<b>19,956.49</b>		<b>7,942.63</b>	<b>27,899.13</b>	
<b>8</b>	<b>ตำแหน่งเสา E36 เสา C6</b>								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.42	ลบ.ม.	20,850.00	8,807.04	498.00	210.36	9,017.40	
-	เหล็ก DB16 SD40	26.19	กก.	26.05	682.37	3.30	86.44	768.82	
-	เหล็ก RB9 SR24	19.96	กก.	27.60	550.90	4.10	81.84	632.73	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.38	กก.	42.06	58.04	-	0.00	58.04	
-	ไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	220.00	1,760.00	133.00	1,064.00	2,824.00	
-	ตะปู	2.00	กก.	49.07	98.14	-	0.00	98.14	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	0.00	8,000.00	
	<b>รวมราคางานตำแหน่งเสา E36</b>				<b>19,956.49</b>		<b>7,942.63</b>	<b>27,899.13</b>	
<b>9</b>	<b>ตำแหน่งเสา F38 เสา C5</b>								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.36	ลบ.ม.	20,850.00	7,416.35	498.00	177.14	7,593.48	
-	เหล็ก DB16 SD40	24.93	กก.	26.05	649.49	3.30	82.28	731.77	
-	เหล็ก RB9 SR24	17.07	กก.	27.60	471.02	4.10	69.97	540.99	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ลวดผูกเหล็ก	1.26	กก.	42.06	53.00	-	0.00	53.00	
-	ไม้แบบ	6.84	ตร.ม.	220.00	1,504.80	133.00	909.72	2,414.52	
-	ตะปู	1.71	กก.	49.07	83.91	-	0.00	83.91	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	<b>รวมราคางานตำแหน่งเสา F38</b>				<b>17,178.56</b>		<b>7,739.11</b>	<b>24,917.66</b>	
<b>10</b>	<b>ตำแหน่งเสา F42 เสา C5</b>								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.38	ลบ.ม.	20,850.00	8,002.23	498.00	191.13	8,193.36	
-	เหล็ก DB16 SD40	26.83	กก.	26.05	698.82	3.30	88.53	787.34	
-	เหล็ก RB9 SR24	18.41	กก.	27.60	508.20	4.10	75.49	583.70	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.36	กก.	42.06	57.20	-	0.00	57.20	
-	ไม้แบบ	7.38	ตร.ม.	220.00	1,623.60	133.00	981.54	2,605.14	
-	ตะปู	1.85	กก.	49.07	90.53	-	0.00	90.53	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	<b>รวมราคางานตำแหน่งเสา F42</b>				<b>17,980.58</b>		<b>7,836.69</b>	<b>25,817.28</b>	
<b>11</b>	<b>ตำแหน่งเสา D43 เสา C8</b>								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.35	ลบ.ม.	20,850.00	7,220.36	498.00	172.46	7,392.81	
-	เหล็ก DB16 SD40	24.30	กก.	26.05	633.05	3.30	80.19	713.24	
-	เหล็ก RB9 SR24	14.77	กก.	27.60	407.66	4.10	60.56	468.22	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.17	กก.	42.06	49.21	-	0.00	49.21	
-	ไม้แบบ	5.92	ตร.ม.	220.00	1,302.40	133.00	787.36	2,089.76	
-	ตะปู	1.48	กก.	49.07	72.62	-	0.00	72.62	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาต่อม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.37	ลบ.ม.	20,850.00	7,806.24	498.00	186.45	7,992.69	
-	เหล็ก DB16 SD40	26.19	กก.	26.05	682.37	3.30	86.44	768.82	
-	เหล็ก RB9 SR24	17.96	กก.	27.60	495.81	4.10	73.65	569.46	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.32	กก.	42.06	55.52	-	0.00	55.52	
-	ไม้แบบ	7.20	ตร.ม.	220.00	1,584.00	133.00	957.60	2,541.60	
-	ตะปู	1.80	กก.	49.07	88.33	-	0.00	88.33	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	รวมราคางานตำแหน่งเสา F32				17,712.27		7,804.15	25,516.41	
15	ตำแหน่งเสา F31 เสา C4								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.37	ลบ.ม.	20,850.00	7,806.24	498.00	186.45	7,992.69	
-	เหล็ก DB16 SD40	26.19	กก.	26.05	682.37	3.30	86.44	768.82	
-	เหล็ก RB9 SR24	17.96	กก.	27.60	495.81	4.10	73.65	569.46	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.32	กก.	42.06	55.52	-	0.00	55.52	
-	ไม้แบบ	7.20	ตร.ม.	220.00	1,584.00	133.00	957.60	2,541.60	
-	ตะปู	1.80	กก.	49.07	88.33	-	0.00	88.33	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	รวมราคางานตำแหน่งเสา F31				17,712.27		7,804.15	25,516.41	
16	ตำแหน่งเสา F34 เสา C4								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.37	ลบ.ม.	20,850.00	7,806.24	498.00	186.45	7,992.69	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	เหล็ก DB16 SD40	26.19	กก.	26.05	682.37	3.30	86.44	768.82	
-	เหล็ก RB9 SR24	17.96	กก.	27.60	495.81	4.10	73.65	569.46	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.32	กก.	42.06	55.52	-	0.00	55.52	
-	ไม้แบบ	7.20	ตร.ม.	220.00	1,584.00	133.00	957.60	2,541.60	
-	ตะปู	1.80	กก.	49.07	88.33	-	0.00	88.33	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	รวมราคางานตำแหน่งเสา F34				17,712.27		7,804.15	25,516.41	
17	ตำแหน่งเสา F37 เสา C4								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.37	ลบ.ม.	20,850.00	7,806.24	498.00	186.45	7,992.69	
-	เหล็ก DB16 SD40	26.19	กก.	26.05	682.37	3.30	86.44	768.82	
-	เหล็ก RB9 SR24	17.96	กก.	27.60	495.81	4.10	73.65	569.46	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.32	กก.	42.06	55.52	-	0.00	55.52	
-	ไม้แบบ	7.20	ตร.ม.	220.00	1,584.00	133.00	957.60	2,541.60	
-	ตะปู	1.80	กก.	49.07	88.33	-	0.00	88.33	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	0.00	7,000.00	
	รวมราคางานตำแหน่งเสา F37				17,712.27		7,804.15	25,516.41	
18	ตำแหน่งเสา E40 เสา C6								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.40	ลบ.ม.	20,850.00	8,367.11	498.00	199.85	8,566.95	
-	เหล็ก DB16 SD40	24.93	กก.	26.05	649.49	3.30	82.28	731.77	
-	เหล็ก RB9 SR24	17.07	กก.	27.60	471.02	4.10	69.97	540.99	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.26	กก.	42.06	53.00	-	0.00	53.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ไม้แบบ	7.60	ตร.ม.	220.00	1,672.00	133.00	1,010.80	2,682.80	
-	ตะปู	1.90	กก.	49.07	93.23	-	0.00	93.23	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	0.00	8,000.00	
	<b>รวมราคางานตำแหน่งเสา E40</b>				<b>19,305.84</b>		<b>7,862.89</b>	<b>27,168.73</b>	
<b>19</b>	<b>ตำแหน่งเสา B47 เสา C8</b>								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.23	ลบ.ม.	20,850.00	4,764.23	498.00	113.79	4,878.02	
-	เหล็ก DB16 SD40	18.62	กก.	26.05	485.06	3.30	61.45	546.51	
-	เหล็ก RB9 SR24	11.18	กก.	27.60	308.50	4.10	45.83	354.33	
-	ลวดผูกเหล็ก	0.89	กก.	42.06	37.43	-	0.00	37.43	
-	ไม้แบบ	4.48	ตร.ม.	220.00	985.60	133.00	595.84	1,581.44	
-	ตะปู	1.12	กก.	49.07	54.96	-	0.00	54.96	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	0.00	6,000.00	
	<b>รวมราคางานตำแหน่งเสา B47</b>				<b>12,635.78</b>		<b>7,316.91</b>	<b>19,952.69</b>	
<b>20</b>	<b>ตำแหน่งเสา D45 เสา C8</b>								
-	งานขุดดิน-กลบกลับ	1.00	งาน	-	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
-	งานสกัด	1.00	งาน	-	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
-	งานปูน Grout	0.30	ลบ.ม.	20,850.00	6,294.62	498.00	150.35	6,444.96	
-	เหล็ก DB16 SD40	24.30	กก.	26.05	633.05	3.30	80.19	713.24	
-	เหล็ก RB9 SR24	14.77	กก.	27.60	407.66	4.10	60.56	468.22	
-	ลวดผูกเหล็ก	1.17	กก.	42.06	49.21	-	0.00	49.21	
-	ไม้แบบ	5.92	ตร.ม.	220.00	1,302.40	133.00	787.36	2,089.76	
-	ตะปู	1.48	กก.	49.07	72.62	-	0.00	72.62	
-	งานซ่อมของเดิม-ทาสี	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	0.00	6,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบและก่อสร้าง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตหาดใหญ่

ชื่อโครงการ/ งานแก้ไขเสริมโครงสร้างเสาตอม่ออาคารแฟลต อ.9

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

18

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานตำแหน่งเสา D45				14,759.56		7,578.46	22,338.02	
21	หมวดงานอื่นๆ								
-	งานระบบค้ำยัน	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	-	0.00	120,000.00	
-	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	0.00	20,000.00	
	รวมราคาหมวดงานอื่นๆ				140,000.00		0.00	140,000.00	
	รวมราคาข้อ 1 ถึง 21							647,881.40	