

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยทะเลเศรษฐกิจ จำนวน ๑ งาน
ของโครงการวิจัย "การผลิตและการพัฒนาคุณภาพหอยทะเลเศรษฐกิจ" พื้นที่ทุ่งไผ่ ตำบล
พุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๑๒,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพัน
หกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยทะเลเศรษฐกิจ
โครงการวิจัย "การผลิตและการพัฒนาคุณภาพ หอยทะเลเศรษฐกิจ" พื้นที่ทุ่งไผ่ ตำบล
พุมเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๘๑๒,๒๗๖.๔๔ บาท (สองล้าน
แปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ปก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิรษา กฤษณะพันธุ์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนพล คงทรัพย์ กรรมการ
 - ๗.๔ นางสาวอรชร ลั่นเต็ง กรรมการ
 - ๗.๕ นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา

โครงการวิจัย "การผลิตและการพัฒนาคุณภาพหอยทะเลเศรษฐกิจ"
งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยเศรษฐกิจ

สถานที่ พื้นที่ทุ่งไสล่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประเภท โครงการวิจัย "การผลิตและกระบวนการพัฒนาคุณภาพพอลิเมอร์ชนิดพิเศษ" งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติภารกิจวิจัยการผลิตขนาด ๒๖๕๐ ตร.ม.

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ พื้นที่ทุ่งไล่ไข ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หมายเหตุ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	32,120.00				
2	หมวดงานโครงสร้าง	933,614.88	✓			
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	779,173.31	✓			
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	298,618.19				
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ	50,000.00				
6	หมวดงานระบบประปา+ระบบสุขาภิบาล	75,276.00				
	รวม	2,188,882.70	✓	1.2848	2,812,276.44	✓
		2,188,882.66			2,812,276.44	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				2,812,276.44	✓
	ตัวอักษร	สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์				
	เงื่อนไข	ขอรับแบบแปลนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(.....หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

วันที่ 28/08/2563

ลงชื่อ กรรมการ
(.....ผศ.ดร.ศิรษา กฤษณะพันธ์.....)

วันที่ 29/08/2563

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นายธนพล คงทรัพย์.....)

วันที่ 29/08/2563

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นางสาวอรชร ลั่นเต็ง.....)

วันที่ 28/08/2563

ลงชื่อ กรรมการและเลขา
(.....นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา.....)

วันที่ 28/08/2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ.....ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน กองการบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์.....

ประเภท โครงการวิจัย "การผลิตและการพัฒนาคุณภาพพอลิเมอร์ไฮดรอกซี" งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติมรงานผลิตของท:โศ๑๘๘๖๖๖๖๖

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ศูนย์เรียนรู้ วิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตและปรับปรุงพันธุ์หอยทะเลเศรษฐกิจ	2,812,276.49	✓
		2,812,276.44	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	2,812,276.44 2,812,276.49	✓
		2,812,276.44 2,812,276.49	✓
	ตัวอักษร	สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์	

สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(.....หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

วันที่ 28/08/2563

ลงชื่อ กรรมการ
(.....ผศ.ดร.ศรียา กฤษณะพันธุ์.....)

วันที่ 28/08/2563

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นายธนพล คงทรัพย์.....)

วันที่ 28/08/2563

ลงชื่อ กรรมการ
(.....นางสาวอรชร สันเตง.....)

วันที่ 28/08/2563

ลงชื่อ กรรมการและเลข
(.....นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา.....)

วันที่ 28/08/2563

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยทะเลเศรษฐกิจ
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
 ฝ่าย/งาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ _____
 สำนักกอง _____
 วันที่ _____

รายการเลขที่ _____
 กรม _____

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมการ								
	งานปรับพื้นที่	320.00	ตร.ม.	-	-	15.00	4,800.00	4,800.00	
	งานบดอัดดิน	320.00	ตร.ม.	-	-	60.00	19,200.00	19,200.00	
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.15x0.15 ม. ยาว 3 เมตร รับ ม.น.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ต้น	14.00	ต้น	500.00	7,000.00	80.00	1,120.00	8,120.00	
	รวมหมวดงานเตรียมการ							32,120.00	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	งานโครงสร้าง คสล.								
2.1.1	ฐานราก F1								
	งานขุดดิน	210.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	12,600.00	12,600.00	
	งานถมกลบ	189.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	11,340.00	11,340.00	
	ทรายหยาบ	5.10	ลบ.ม.	841.12	4,289.71	80.00	408.00	4,697.71	
	คอนกรีตหยาบ	2.55	ลบ.ม.	2,102.80	5,362.14	250.00	637.50	5,999.64	
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	12.74	ลบ.ม.	2,289.72	29,171.03	300.00	3,822.00	32,993.03	
	DB 12 mm.	0.42	ตัน	16,205.98	6,806.51	3,300.00	1,386.00	8,192.51	
	RB 6 mm.	0.03	ตัน	17,696.73	530.90	4,100.00	123.00	653.90	
	ไม้แบบ + ค้ำยัน (คิด 60%)	58.24	ตร.ม.	150.00	8,736.00	-	-	8,736.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	36.40	ตร.ม.	-	-	150.00	5,460.00	5,460.00	
	ลวดผูกเหล็ก	13.44	กก.	28.04	376.86	-	-	376.86	
	ตะปู	14.56	กก.	37.38	544.25	-	-	544.25	
	รวมงานฐานราก F1							91,593.90	
2.1.2	เสา C1								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	6.24	ลบ.ม.	2,289.72	14,287.85	300.00	1,872.00	16,159.85	
	DB 12 mm.	0.55	ตัน	16,205.98	8,913.29	3,300.00	1,815.00	10,728.29	
	RB 6 mm.	0.18	ตัน	17,696.73	3,185.41	4,100.00	738.00	3,923.41	
	ไม้แบบ + ค้ำยัน (คิด 60%)	199.68	ตร.ม.	150.00	29,952.00	-	-	29,952.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงไม้แบบ	124.80	ตร.ม.	-	-	150.00	18,720.00	18,720.00	
	ลาดผูกเหล็ก	21.99	กก.	28.04	616.60	-	-	616.60	
	ตะปู	49.92	กก.	37.38	1,866.01	-	-	1,866.01	
	รวมงานเสา C1							81,966.16	
2.1.3	คาน B1								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	5.44	ลบ.ม.	2,289.72	12,456.08	300.00	1,632.00	14,088.08	
	DB 12 mm.	0.30	ตัน	16,205.98	4,861.79	3,300.00	990.00	5,851.79	
	RB 6 mm.	0.10	ตัน	17,696.73	1,769.67	4,100.00	410.00	2,179.67	
	ไม้แบบ + ค้ำยัน (คิด 60%)	108.80	ตร.ม.	150.00	16,320.00	-	-	16,320.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	68.00	ตร.ม.	-	-	150.00	10,200.00	10,200.00	
	ลาดผูกเหล็ก	12.16	กก.	28.04	340.97	-	-	340.97	
	ตะปู	44.20	กก.	37.38	1,652.20	-	-	1,652.20	
	รวมงานคาน B1							50,632.71	
2.1.4	คาน B2								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	7.76	ลบ.ม.	2,289.72	17,768.23	300.00	2,328.00	20,096.23	
	DB 12 mm.	0.52	ตัน	16,205.98	8,427.11	3,300.00	1,716.00	10,143.11	
	RB 6 mm.	0.15	ตัน	17,696.73	2,654.51	4,100.00	615.00	3,269.51	
	ไม้แบบ + ค้ำยัน (คิด 60%)	155.20	ตร.ม.	150.00	23,280.00	-	-	23,280.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	97.00	ตร.ม.	-	-	115.00	11,155.00	11,155.00	
	ลาดผูกเหล็ก	19.93	กก.	28.04	558.84	-	-	558.84	
	ตะปู	63.05	กก.	37.38	2,356.81	-	-	2,356.81	
	รวมงานคาน B2							70,852.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยทะเลเศรษฐกิจ
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
 ฝ่าย/งาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
 สำนักกอง _____ กรม _____
 เมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.5	คาน B3								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	0.32	ลบ.ม.	2,289.72	732.71	300.00	96.00	828.71	
	DB 12 mm.	0.02	ตัน	16,205.98	324.12	3,300.00	66.00	390.12	
	RB 6 mm.	0.01	ตัน	17,696.73	176.97	4,100.00	41.00	217.97	
	ไม้แบบ + ค้ำยัน (คิด 60%)	6.40	ตรม.	150.00	960.00	-	-	960.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	4.00	ตรม.	-	-	115.00	460.00	460.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.72	กก.	28.04	20.19	-	-	20.19	
ตะปู	2.60	กก.	37.38	97.19	-	-	97.19		
	รวมงานคาน B3							2,974.18	
2.1.6	คาน B4								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	0.32	ลบ.ม.	2,289.72	732.71	300.00	96.00	828.71	
	DB 12 mm.	0.01	ตัน	16,205.98	162.06	3,300.00	33.00	195.06	
	RB 6 mm.	0.01	ตัน	17,696.73	176.97	4,100.00	41.00	217.97	
	ไม้แบบ + ค้ำยัน (คิด 60%)	6.40	ตรม.	150.00	960.00	-	-	960.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	4.00	ตรม.	-	-	115.00	460.00	460.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.61	กก.	28.04	17.10	-	-	17.10	
ตะปู	2.60	กก.	37.38	97.19	-	-	97.19		
	รวมงานคาน B4							2,776.03	
2.1.7	คาน B5								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	0.88	ลบ.ม.	2,289.72	2,014.95	300.00	264.00	2,278.95	
	DB 12 mm.	0.07	ตัน	16,205.98	1,134.42	3,300.00	231.00	1,365.42	
	RB 6 mm.	0.02	ตัน	17,696.73	353.93	4,100.00	82.00	455.93	
	ไม้แบบ + ค้ำยัน (คิด 60%)	17.60	ตรม.	150.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	11.00	ตรม.	-	-	115.00	1,265.00	1,265.00	
	ลวดผูกเหล็ก	2.55	กก.	28.04	71.50	-	-	71.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยทะเลเศรษฐกิจ
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
 ฝ่าย/งาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
 สำนักกอง _____ กรม _____
 เมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปู	7.15	กก.	37.38	267.27	-	-	267.27	
	รวมงานคาน B5							8,324.07	
2.1.8	คาน RB								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	14.40	ลบ.ม.	2,289.72	32,971.97	300.00	4,320.00	37,291.97	
	DB 12 mm.	0.80	ตัน	16,205.98	12,964.78	3,300.00	2,640.00	15,604.78	
	RB 6 mm.	0.27	ตัน	17,696.73	4,778.12	4,100.00	1,107.00	5,885.12	
	ไม้แบบ + ค้ำยัน (คิด 60%)	288.00	ตร.ม.	150.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	180.00	ตร.ม.	-	-	115.00	20,700.00	20,700.00	
	ลวดผูกเหล็ก	32.20	กก.	28.04	902.89	-	-	902.89	
	ตะปู	117.00	กก.	37.38	4,373.46	-	-	4,373.46	
	รวมงานคาน B5							127,958.22	
2.1.9	พื้น GSI								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	35.50	ลบ.ม.	2,289.72	81,285.06	300.00	10,650.00	91,935.06	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	28.40	ลบ.ม.	607.48	17,252.43	100.00	2,840.00	20,092.43	
	RB 9 mm.	1.30	ตัน	19,013.83	24,717.98	4,100.00	5,330.00	30,047.98	
	รวมงานพื้น GSI							142,075.47	
2.1.10	พื้น S1								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 210 ksc Cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,289.72	4,579.44	300.00	600.00	5,179.44	
	RB 9 mm.	0.22	ตัน	19,013.83	4,183.04	4,100.00	902.00	5,085.04	
	รวมงานพื้น S1							10,264.48	
2.1.11	บ่อขนาด 2x6x2.3 m. และ บ่อขนาด 2x3x2.3 m.								
	งานขุดดิน	10.44	ลบ.ม.	-	-	80.00	835.20	835.20	
	ทรายหยาบ	2.61	ลบ.ม.	607.48	1,585.52	80.00	208.80	1,794.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยทะเลเศรษฐกิจ
 สถานที่ก่อสร้าง _____
 พื้นที่ทั้งสิ้น ๑.๑๕๖๕ ไร่ ๑.๑๕๖๕ ไร่
 ฝ่าย/งาน _____
 ประมาณการโดย _____

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
 สำนักกอง _____ กรม _____
 เมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							933,694.88	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.40 mm.	316.55	ตร.ม.	310.00	98,130.50	60.00	18,993.00	117,123.50	
	METAL SHEET สีใส หนาไม่น้อยกว่า 0.15 mm.	127.45	ตร.ม.	552.63	70,432.69	60.00	7,647.00	78,079.69	
	กรอบข้าง METAL SHEET	89.60	ม.	185.00	16,576.00	60.00	5,376.00	21,952.00	
	ฉนวนกันความร้อน พียูโฟม 25 mm.	444.00	ตร.ม.	160.00	71,040.00	40.00	17,760.00	88,800.00	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ คอนกรีต ฐานปูน	44.80	ม.	195.00	8,736.00	60.00	2,688.00	11,424.00	
	รวมงานหลังคา							317,379.12	
3.2	งานผนัง								
	งานก่ออิฐบล็อก ครึ่งแผ่น	247.42	ตร.ม.	122.00	30,185.24	80.00	19,793.60	49,978.84	
	งานฉาบปูนโครงสร้าง	494.84	ตร.ม.	150.00	74,226.00	65.00	32,164.60	106,390.60	
	งานบุกระเบื้องเซรามิคชนิดด้าน ขนาด 8"x8"	43.60	ตร.ม.	225.00	9,810.00	60.00	2,616.00	12,426.00	
	ผนังก่ออิฐก่อแก้วสีขาวขนาด 12"x12"	4.00	ตร.ม.	900.00	3,600.00	120.00	480.00	4,080.00	
	แผ่นบานเกล็ดระบายอากาศ เมทัลชีท Louver Type 300	30.00	ตร.ม.	160.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	อิฐบล็อกช่องลม	40.00	ตร.ม.	137.50	5,500.00	60.00	2,400.00	7,900.00	
	รวมงานผนัง							185,575.44	
3.3	งานฝ้าเพดาน								
	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x0.60 ม.	48.00	ตร.ม.	280.00	13,440.00	80.00	3,840.00	17,280.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							17,280.00	
3.4	งานพื้น								
	พื้นผิวกระเบื้องเซรามิคผิวมัน ขนาด 12"x12"	48.00	ตร.ม.	161.22	7,738.56	120.00	5,760.00	13,498.56	
	พื้นผิวขัดมันเรียบ	256.00	ตร.ม.	50.00	12,800.00	40.00	10,240.00	23,040.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยทะเลเศรษฐกิจ
พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุ่มเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
สำนักกอง กรม
เมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นผิวการเบี่ยงตรงมิลิเมตร ขนาด 8"x8"	16.00	ตร.ม.	182.24	2,915.84	80.00	1,280.00	4,195.84	
	พื้นผิวและผนังบ่อ Epoxy coating 2 มม. หรือผลิตภัณฑ์กันซึม	90.00	ตร.ม.	350.00	31,500.00	40.00	3,600.00	35,100.00	
	รวมงานพื้น							75,834.40	
3.5	งานตกแต่ง								
	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ท่อ PVC ผ่าครึ่ง ภายในอาคาร	25.00	ท่อน	794.40	19,860.00	-	-	19,860.00	
	งานจัดทำพร้อมติดตั้งเชิงค้ำงานชั้นมีตังแบบ 2 หลุม	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมงานตกแต่ง							26,860.00	
3.6	งานสี								
	สีน้ำพลาสติกภายใน-ภายนอก	494.84	ตร.ม.	85.00	42,061.40	45.00	22,267.80	64,329.20	
	งานทาสีน้ำมัน	402.80	ตร.ม.	55.00	22,154.00	35.00	14,098.00	36,252.00	
	รวมงานสี							100,581.20	
3.7	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู D2	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ประตู D3	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	ประตู D4	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ประตู D1	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	หน้าต่าง W2	2.00	ชุด	4,250.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	หน้าต่าง W1	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	หน้าต่าง W3	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							64,500.00	
3.8	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	700.93	1,401.86	100.00	200.00	1,601.86	
	อ่างล้างหน้า ชนิดมีขาตั้ง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	850.47	1,700.94	100.00	200.00	1,900.94	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยทะเลเศรษฐกิจ		แบบ ป.ร.4		แผ่นที่ 10	
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	กรณ			
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แบบเลขที่			
		สำนักกอง			
		เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องปรับอากาศ เป็นระบบ Inverter ประหยัดไฟ เบอร์ 5 ไร้ท่อไร้สาย								
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ							50,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิจัยการผลิตหอยทะเลเศรษฐกิจ

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

ฝ่าย/งาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนักกอง

เมื่อวันที่

รายการเลขที่

กรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานระบบประปา+ระบบสุขาภิบาล								
	ถังบำบัด150 ลิตร	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	Ball Valve PVC 2"	3.00	ชุด	102.00	306.00	40.00	120.00	426.00	
	มีเตอร์น้ำพร้อมประตุน้ำทองเหลืองเข้า - ออก	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	250.00	250.00	2,450.00	
	งานระบบประปาภายใน + สุขาภิบาล	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	Manhole	9.00	ชุด	500.00	4,500.00	100.00	900.00	5,400.00	
	รวมหมวดงานระบบประปา+ระบบสุขาภิบาล							75,276.00	