

# (สำเนา)

## ประกาศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### เรื่องประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ เฟส 2 ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทรัพยากรธรรมชาติ) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ เฟส 2 ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 2,505,836.53 (สองล้านห้าแสนห้าพันแปดร้อยสามสิบหกบาทห้าสิบบสามสตางค์)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างอาคาร ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,250,000 บาท
2. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่...21 มิถุนายน 2556... ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ถึง 10.30..... น.  
ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา และกำหนดรับฟังคำชี้แจง  
รายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่...21 มิถุนายน 2556..... ตั้งแต่เวลา .....10.30..... น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 26 มิถุนายน 2556..... ตั้งแต่  
เวลา... 10.00..... น. ถึงเวลา ..... 10.30..... น. ณ ห้องประชุม 122 อาคาร 1 คณะทรัพยากรธรรมชาติ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา และ กำหนดเสนอราคาในวันที่ 28 มิถุนายน 2556.....  
ตั้งแต่เวลา ..... 10.30..... น. เป็นต้นไป


/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 500 บาท ได้ที่  
หน่วยพัสดุ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ในวันที่ 17 มิถุนายน 2556  
ถึงวันที่ 20 มิถุนายน 2556 ตั้งแต่เวลา 9:00 น. ถึงเวลา 15:00 น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์  
<http://www.natres.psu.ac.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-7444-6754 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ.2556

(ลงชื่อ) เกริกชัย ทองหนู  
(รองศาสตราจารย์เกริกชัย ทองหนู)  
รองอธิการบดีฝ่ายระบบสารสนเทศและโครงสร้างกายภาพ  
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาววราภรณ์ สุขเกษมวงศ์)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

วราภรณ์ร่าง/พิมพ์/ทาน





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ แม็ปปิง คอนเซาแทนด์ จำกัด

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานฐานคสล. รับถังเก็บน้ำวางบนดิน- ฐานถังกรองและถังพัก-ถังสแตนเลส4ใบ				-			-	
	ทรายรองพื้น	3	ลบ.ม.	428.00	1,284.00	99.00	297.00	1,581.00	
	คอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม.	1,951.40	7,805.60	398.00	1,592.00	9,397.60	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	8	ลบ.ม.	2,048.60	16,388.80	436.00	3,488.00	19,876.80	
	แบบหล่อ ร้อยละ 80	5	ตร.ม.	233.00	1,165.00	-	-	1,165.00	
	ค่าแรงแบบหล่อ ( คิดเต็ม )	5	ตร.ม.	-	-	133.00	665.00	665.00	
	ตะปู	2	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
	DB 12 mm	410	กก.	21.00	8,610.00	2.20	902.00	9,512.00	
	ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	37.38	448.56	-	-	448.56	
	รวมงานฐานรับถังน้ำดี							42,699.96	
1.2	งานฐานบ่อบำบัดน้ำเสีย								
	ดินขุด	96	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,504.00	9,504.00	
	ทรายรองพื้น	4	ลบ.ม.	428.00	1,712.00	99.00	396.00	2,108.00	
	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,951.40	3,902.80	398.00	796.00	4,698.80	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	6	ลบ.ม.	2,048.60	12,291.60	436.00	2,616.00	14,907.60	
	แบบหล่อ ร้อยละ 80	4	ตร.ม.	233.00	932.00	-	-	932.00	
	ค่าแรงแบบหล่อ ( คิดเต็ม )	4	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	ตะปู	2	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
	DB 12 mm	448	กก.	21.00	9,408.00	2.20	985.60	10,393.60	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ แม็ปปิง คอนเซาแทนด์ จำกัด

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบสุขาภิบาล								
2.1	งานชุดวางท่อ	420	เมตร	-	-	38	15,960	15,960	
	HIDPE PE80 PN6.3 dia 80 mm	420	เมตร	132	55,440	-	-	55,440	
	อุปกรณ์								
	- ประตูน้ำทองเหลืองขนาด 2 1/2" (KITZ)	1	ตัว	1,860	1,860	-	-	1,860	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3" (KITZ)	3	ตัว	2,665	7,995	-	-	7,995	
	- Float control valve ขนาด 2 1/2" ("WATTS)	2	ตัว	43,000	86,000	-	-	86,000	
	งานบ่อพักมีเตอร์น้ำพร้อมฝา 2.20 x 1.30 m	1	รายการ	8,000	8,000.0	-	-	8,000	
	ค่าแรงติดตั้ง	1	ชุด	-	-	42,000	42,000	42,000	
2.2	ถังกรองทราย								
	ถังกรองทรายอัตรากรอง 5 ลบ.ม ต่อ ชม.พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	45,000	90,000.0	10,000	20,000	110,000	
	- สารกรองทราย								
	- สารกรองคาร์บอนและแมงกานีส								
	- ท่อน้ำ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 2"								
	- ประตูน้ำบอลวาล์ว ขนาด 2"								
2.3	ถังเก็บน้ำ								
	ถังเก็บน้ำบดินขนาด 6 ลบ.ม	2	ชุด	43,000	86,000.0	8,000	16,000	102,000	
	ถังเก็บน้ำบดินขนาด 10 ลบ.ม	2	ชุด	105,000	210,000.0	25,000	50,000	260,000	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ เฟส 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะทรัพยากรธรรมชาติ

คำนวณราคากลางโดย บริษัท แพลนนิ่ง แอนด์ แม็ปปิง คอนเซาแทนต์ จำกัด

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	ระบบบิ่บสูบน้ำ								
	บิ่บสูบน้ำขนาด 2.5 KW พร้อมชุดควบคุม	1	ชุด	45,000	45,000.0	10,000	10,000	55,000	
	-บิ่บสูบน้ำขนาด 2.5 Kw จำนวน 2 ตัว								
	-อุปกรณ์ วาล์ว เช็ควาล์ว จำนวน 2 ชุด								
	-ตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด								
	บิ่บสูบน้ำอัดแรงคั้นขนาด 4 KW พร้อมชุดควบคุม	1	ชุด	150,000	150,000.0	20,000	20,000	170,000	
	-บิ่บสูบน้ำขนาด 4 Kw จำนวน 2 ตัว								
	-อุปกรณ์ วาล์ว เช็ควาล์ว จำนวน 2 ชุด								
	-ตู้ควบคุม จำนวน 1 ชุด								
2.5	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนปฏิบัติการ								
	ถังบำบัดน้ำเสีย SBR-2.5-10-2000-60 ประกอบคิ้วย	1	ชุด	856,000	856,000.0	20,000	20,000	876,000	
	ถังคักไขมัน GT-5000	1	ชุด						
	ถังบำบัดน้ำเสีย dia 2.50 ยาว 4.00 ม.	1	ชุด		-		-	-	
	ถังบำบัดน้ำเสีย dia 2.50 ยาว 7.00 ม.	1	ชุด		-		-	-	
	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							1,790,255	