

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไสไซ

สถานที่ ทุ่งไสไซ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิชา.สุราษฎร์ธานี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พ.ย. 2553

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	รวมราคา	หมายเหตุ
	โรงบ่มน้ำป๋อบาดาล 3		
1	หมวดงานเตรียมการ	360.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	26,461.61	
3	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างเหล็ก	28,705.50	
4	หมวดงานหลังคา	12,787.80	
5	หมวดงานสถาปัตยกรรม	29,485.60	
6	หมวดงานประตุ	4,400.00	
	รวมราคาค่างานต้นทุน	102,200.51	
	FACTOR F = 1.2952		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี		
	รวมค่าก่อสร้าง	132,370.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ
(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

ลงชื่อกรรมการ
(...หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

ลงชื่อกรรมการ
(.....นายธนพล คงทรัพย์.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

ลงชื่อกรรมการและเลขานุการ
(.....นางสาวอรรช ลั่นเตง.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน งบประมาณ 3

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไผ่

สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุ่มเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี

คำหวงราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4 (โรมมีหน้าบอบาดล3)
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 20-พ.ย.-63

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	หมวดงานเตรียมการ								
	ปรับพื้นที่	36.00	ตร.ม.	-	-	10.00	360.00	360.00	
	รวมหมวดงานเตรียมการ							360.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 งานราก F1								
	ขุดดินถมดิน	13.50	ลบ.ม.	-	-	90.00	1,215.00	1,215.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (CUBE)	1.15	ลบ.ม.	1,850.00	2,127.50	300.00	345.00	2,472.50	
	ทรายหยาบ	0.58	ลบ.ม.	607.00	352.06	90.00	52.20	404.26	
	คอนกรีตหยาบ	0.28	ลบ.ม.	1,800.00	504.00	250.00	70.00	574.00	
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD40	109.20	กก.	17.25	1,883.70	3.30	360.36	2,244.06	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./หน.เหล็ก 1 ตัน)	3.28	กก.	28.04	91.97	-	-	91.97	
	ไม้แบบโครงสร้าง								
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อเปลือยผิว	1.20	ตร.ม.	-	-	100.00	120.00	120.00	
	- ไม้แบบคอนกรีตเปลือยผิว	1.20	ตร.ม.	100.00	120.00	-	-	120.00	
	ตะปู (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	0.30	กก.	65.42	19.63	-	-	19.63	
	รวมหมวดงาน ฐานราก F1							7,261.42	
	2.2 เสา C1								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (CUBE)	0.75	ลบ.ม.	1,850.00	1,387.50	300.00	225.00	1,612.50	
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD40	2.47	กก.	17.25	42.61	3.30	8.15	50.76	
	เหล็กเสริม RB 6 มม. SR24	25.57	กก.	18.81	480.97	4.10	104.84	585.81	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 (จึงมีหน้าบอมาตาสง)
แบบ ปร.4 แห่งที่ 2/4

งาน ใช้งบหน้าบอมาตาสง 3

โครงการ งานก่อสร้างระบบปรับอากาศห้องใส่ไซ

สถานที่ ห้องใส่ไซ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี

คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 20-พ.ย.-63

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./หน.เหล็ก 1 ตัน) ไม่แบบโครงสร้าง	1.380	กก.	28.04	38.70	-	-	38.70	
	- ค่าแรงประกอบไม่แบบหล่อเปลือยผิว	3.76	ตร.ม.	-	-	100.00	376.00	376.00	
	- ไม่แบบคอนกรีตเปลือยผิว	3.76	ตร.ม.	100.00	376.00	-	-	376.00	
	ตะปู (0.25 กก./ไม่แบบ 1 ตร.ม.)	0.94	กก.	65.42	61.49	-	-	61.49	
	รวมหมวดงาน เสา C1							3,101.26	
	2.3 คาน B1								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (CUBE)	0.72	ลบ.ม.	1,850.00	1,332.00	300.00	216.00	1,548.00	
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD40	64.65	กก.	17.25	1,115.21	3.30	213.35	1,328.56	
	เหล็กเสริม RB 6 มม. SR24	22.38	กก.	18.81	420.97	4.10	91.76	512.73	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./หน.เหล็ก 1 ตัน) ไม่แบบโครงสร้าง	2.61	กก.	28.04	73.18	-	-	73.18	
	- ค่าแรงประกอบไม่แบบหล่อเปลือยผิว	9.60	ตร.ม.	-	-	100.00	960.00	960.00	
	- ไม่แบบคอนกรีตเปลือยผิว	9.60	ตร.ม.	100.00	960.00	-	-	960.00	
	ตะปู (0.25 กก./ไม่แบบ 1 ตร.ม.)	2.40	กก.	65.42	157.01	-	-	157.01	
	รวมหมวดงาน คาน B1							5,539.48	
	2.4 พื้น GS								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (CUBE)	1.60	ลบ.ม.	1,850.00	2,960.00	300.00	480.00	3,440.00	
	เหล็ก Wire mesh 4 มม. @0.20 ม. ไม่แบบโครงสร้าง	16.00	ตร.ม.	30.00	480.00	5.00	80.00	560.00	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ใช้งบมีหน้าบอบบาดาล 3

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไผ่

สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุ่มเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4 (โรงมีหน้าบอบบาดาล3)
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 20-พ.ย.-63

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อเปลือยผิว	2.00	ตร.ม.	-	-	100.00	200.00	200.00	
	- ไม้แบบคอนกรีตเปลือยผิว	2.00	ตร.ม.	100.00	200.00	-	-	200.00	
	ตะปู (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	0.50	กก.	65.42	32.71	-	-	32.71	
	รวมหมวดงาน พื้น GS							4,432.71	
	2.5 พื้น S1								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (CUBE)	1.08	ลบ.ม.	1,850.00	1,998.00	300.00	324.00	2,322.00	
	เหล็ก RB12 SR24	128.23	กก.	21.48	2,754.38	3.30	423.16	3,177.54	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./หน.เหล็ก 1 ตัน)	3.85	กก.	28.04	107.95	-	-	107.95	
	ไม้แบบโครงสร้าง								
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อเปลือยผิว	2.40	ตร.ม.	-	-	100.00	240.00	240.00	
	- ไม้แบบคอนกรีตเปลือยผิว	2.40	ตร.ม.	100.00	240.00	-	-	240.00	
	ตะปู (0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	0.60	กก.	65.42	39.25	-	-	39.25	
	รวมหมวดงาน พื้น S1							6,126.74	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							26,461.61	
3	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างเหล็ก								
	อะเสเหล็ก C 150x50x20x2.3 มม. ขอบกลาไนซ์	5.00	ท่อน	1,250.00	6,250.00	-	-	6,250.00	
	จันทันเหล็ก C 150x50x20x2.3 มม. ขอบกลาไนซ์	11.00	ท่อน	1,250.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	แปเหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. ขอบกลาไนซ์	7.00	ท่อน	460.00	3,220.00	-	-	3,220.00	
	ค่าแรงเชื่อมประกอบ	548.55	กก.	-	-	10.00	5,485.50	5,485.50	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 (โรงพิมพ์บำบัดน้ำ) แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

งาน โรงพิมพ์บำบัดน้ำ 3

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไผ่

สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 20-พ.ย.-63

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างเหล็ก									
4	หมวดงานหลังคา							28,705.50	
	กระเบื้องลอนคู่ ยาว 1.20 ม.หนา 5 มม.	25.80	ตร.ม.	144.00	3,715.20	45.00	1,161.00	4,876.20	
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	12.20	ม.	298.00	3,635.60	80.00	976.00	4,611.60	
	อุปกรณ์ยึดแผ่น	92.00	ตัว	5.00	460.00	-	-	460.00	
	ไม้เชิงชาย กว้าง 8 นิ้ว	20.00	ม.	62.00	1,240.00	80.00	1,600.00	2,840.00	
รวมหมวดงานหลังคา									12,787.80
5	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	อิฐบล็อค ขนาด 20x40 ซม. ความหนา 7 ซม.	14.40	ตร.ม.	62.50	900.00	80.00	1,152.00	2,052.00	
	อิฐบล็อค ขนาด 20x40 ซม. ความหนา 9 ซม.ช่องลมตีคู่(ลิบเล)	22.80	ตร.ม.	182.00	4,149.60	80.00	1,824.00	5,973.60	
	ปูนฉาบผนัง	74.40	ตร.ม.	100.00	7,440.00	80.00	5,952.00	13,392.00	
	งานขัดพื้นผิวเรียบ ขัดหยาบ	25.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,000.00	1,000.00	
	งานทาสีผนัง	74.40	ตร.ม.	65.00	4,836.00	30.00	2,232.00	7,068.00	
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม									29,485.60
6	หมวดงานประตู่								
	ประตู่ UPVC บานเรียบ ขนาดกว้าง 0.80 ม.สูง 2.00 ม. พร้อมวงกบประตู่	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	ลูกบิดประตู่ห้องทั่วไป HAFELE สแตนเลส	1.00	ชุด	550.00	550.00	50.00	50.00	600.00	
รวมหมวดงานประตู่									4,400.00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไผ่

สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พ.ย. 2553

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	รวมราคา	หมายเหตุ
	<u>งานระบบท่อจ่ายน้ำ+ส่งน้ำ</u>		
1	หมวดงานระบบท่อส่งน้ำ+จ่ายน้ำ	241,939.00	
	รวมราคาค่างานต้นทูน	241,939.00	
	FACTOR F = 1.2952		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี		
	รวมค่าก่อสร้าง	313,359.39	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

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

วันที่ 20 พ.ย. 2553

ลงชื่อ
 (.....นายธนพล คงทรัพย์.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

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

วันที่ 20 พ.ย. 2553

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 (ระบบท่อจ่ายน้ำ+ส่งน้ำ)
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

งาน งานระบบท่อจ่ายน้ำ+ส่งน้ำ
โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไผ่
สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 20-พ.ย.-63

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	หมวดงานระบบท่อส่งน้ำ+จ่ายน้ำ								
	งานขุดดินและถมกลับ	507.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	45,630.00	45,630.00	
	BOX คสล. (บ่อพักวาล์วน้ำ) ขนาด 1.50 x 1.50 x 1.00 ม. พร้อมฝาปิด	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	300.00	1,200.00	25,200.00	
	ท่อHDPE+ข้อต่อ. dia 4" PN6	507.00	เมตร	85.00	43,095.00	-	-	43,095.00	
	ท่อสแตนเลสขนาดบอดเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	8.00	ชุด	2,235.00	17,880.00	-	-	17,880.00	
	น๊อตยึดหน้างาน	52.00	ตัว	24.00	1,248.00	-	-	1,248.00	
	วาล์ววงมลายี่ 4 นิ้ว แบบมีหน้าแปลนเหล็กหล่อ	5.00	ตัว	10,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3" (ท่อดูดน้ำจากถังน้ำใส ส่งไปยังโรงบ่ม)	10.00	ทอน	1,550.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (มอก.)	6.00	ตัว	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	หัวกระโหลกดูตุน้ำทองเหลือง dia 3"	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ประเก็นยาง dia 3"	4.00	แผ่น	20.00	80.00	-	-	80.00	
	น๊อตยึดหน้างาน	16.00	ตัว	24.00	384.00	-	-	384.00	
	ประตูน้ำแบบวงมลายี่ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	เช็ควาล์ว ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	เทพื้นเกลียว	3.00	ม้วน	24.00	72.00	-	-	72.00	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4 (ระบบท่อจ่ายน้ำ+ส่งน้ำ)
แบบ ป.ร.4 แผนก 2/2

งาน งานระบบท่อจ่ายน้ำ+ส่งน้ำ
โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไผ่
สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 20-พ.ย.-63

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ค่าแรงงานวางท่อ	507.00	ม.	-	-	50.00	25,350.00		
	เสาคอนกรีตสำเร็จ 0.10 x 0.10 x 1.00 ม.ฝังลึก 0.50 ม.	4.00	ต้น	125.00	500.00	-	500.00		
	ตามแนวท่อ HDPE ทุกระยะโดยประมาณ 100 เมตร/ต้น				-		-		
	รวมหมวดงานระบบท่อส่งน้ำ						241,939.00		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไผ่

สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุ่มเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พ.ย. 2553

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	รวมราคา	หมายเหตุ
	<u>งานระบบไฟฟ้า</u>		
1	หมวดงานระบบไฟฟ้า	64,065.97	
	รวมราคาค่างานต้นทุน	64,065.97	
	FACTOR F = 1.2952		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี		
	รวมค่าก่อสร้าง	82,978.24	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

ลงชื่อ กรรมการ
 (...หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

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

วันที่ 20 พ.ย. 2553

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
 (.....นางสาวอรชร ลั่นแดง.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

บัญชีแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ภาระระบบไฟฟ้า

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไผ่

สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

20-พ.ย.-63

หน่วย : บาท

แบบ ป.ร. 4 (ระบบไฟฟ้า)
แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 1/2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	สาย THW-A 4x1C70 Sq.mm	500.00	เมตร	41.40	20,700.00	22.00	11,000.00	31,700.00	
	เสาไฟคอนกรีต 8 เมตร	1.00	ต้น	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	แร็ค 4 ช่อง	2.00	ชุด	178.40	356.80	18.00	36.00	392.80	
	ลูกถ้วยแรงต่ำ	8.00	ลูก	71.36	570.88	8.00	64.00	634.88	
	สมอบก+สายยึดโยง	1.00	ชุด	892.00	892.00	90.00	90.00	982.00	
	ระบบกราวด์แรงต่ำ+ล่อฟ้าแรงต่ำ ทั้งหมด	1.00	งาน	4,460.00	4,460.00	450.00	450.00	4,910.00	
	สาย IEC 01 1Cx2.5 Sq.mm	25.00	เมตร	13.81	345.25	5.00	125.00	470.25	
	สาย IEC 01 1Cx1.5 Sq.mm	25.00	เมตร	6.83	170.75	5.00	125.00	295.75	
	ท่อ PVC สีขาว ขนาด 16 มม	25.00	เมตร	7.92	198.00	5.00	125.00	323.00	
	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำแบบอัตโนมัติ ปั๊มน้ำทอโย่ง 2x25HP	1.00	ชุด	10,704.00	10,704.00	1,100.00	1,100.00	11,804.00	
	ชุดโคมไฟพร้อมหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ LED (60cm)	2.00	ชุด	535.00	1,070.00	55.00	110.00	1,180.00	
	ไม่น้อยกว่า 1,000 Lm ไม่เกิน 1x9 W			-	-	-	-	-	
	Switches 1 ช่อง ทางเดียว 16A 250V (กันน้ำ)	2.00	ชุด	33.00	66.00	5.00	10.00	76.00	
	ตัวรับ 3 ขา 2 ช่อง มีกราวด์ 250V 16A (กันน้ำ)	2.00	ชุด	107.00	214.00	11.00	22.00	236.00	
	ระบบไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	1,070.00	1,070.00	110.00	110.00	1,180.00	
	ระบบตรวจจับน้ำแบบอิเล็กทรอนิกส์	2.00	ชุด	1,070.00	2,140.00	110.00	220.00	2,360.00	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4 (ระบบไฟฟ้า)
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/2

งาน งานระบบไฟฟ้า

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งไผ่

สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี

ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 20-พ.ย.-63

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC สีขาว	1.00	งาน	892.00	892.00	90.00	90.00	982.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งระบบเมนไฟฟ้าของอาคาร	1.00	งาน	3,568.00	3,568.00	339.29	339.29	3,907.29	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งภายในอาคาร	1.00	งาน	892.00	892.00	90.00	90.00	982.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							64,065.97	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาบริเวณทุ่งใสไช

สถานที่ ทุ่งใสไช ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 พ.ย. 2553

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	รวมราคา	หมายเหตุ
	<u>งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร</u>		
1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	118,040.00	
	รวมราคาค่างานต้นทุน	118,040.00	
	FACTOR F = 1.0700		
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี		
	รวมค่าก่อสร้าง	126,302.80	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ^{0/2553}.....ประธานกรรมการ
 (.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

ลงชื่อ^{LR}.....กรรมการ
 (...หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

ลงชื่อ^{OT}.....กรรมการ
 (.....นายชนพล คงทรัพย์.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

ลงชื่อ^{the me}.....กรรมการและเลขานุการ
 (.....นางสาวอรชร ลั่นเตง.....)

วันที่ 20 พ.ย. 2553

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 (ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร)
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

งาน งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร
โครงการ งานก่อสร้างระบบปรับอากาศทุกห้อง
สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุ่มเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
เจ้าของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา.สุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 20-พ.ย.-63

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา ทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ป้อนน้ำทอยโป่ง ขนาด 25 แร่งมา 3 เฟส พร้อมติดตั้ง หมวดงานระบบป้อนน้ำพร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	53,520.00	107,040.00	5,500.00	11,000.00	118,040.00	
								<u>118,040.00</u>	