

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	งานถังเก็บน้ำ ค.ส.ล.ทรงกระบอก ฝาโค้ง ความจุ 180 ลบ.ม.	2.00	ชุด						
	งานปรับพื้นที่	274.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,740.00	2,740.00	
	งานขุดดิน	680.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	100,640.00	100,640.00	
	งานขนย้ายดิน	523.00	ลบ.ม.	-	-	12.00	6,276.00	6,276.00	
	งานเทคอนกรีต (240 KSC ทรงลูกบาศก์)	175.00	ลบ.ม.	2,052.00	359,100.00	391.00	68,425.00	427,525.00	
	เหล็ก DB 16 mm.	17,091.00	ก.ก.	22.90	391,383.90	3.40	58,109.40	449,493.30	
	เหล็ก DB 12 mm.	3,953.00	ก.ก.	23.05	91,116.65	3.40	13,440.20	104,556.85	
	เหล็ก DB 25 mm.	11,237.00	ก.ก.	22.80	256,203.60	3.40	38,205.80	294,409.40	
	ลวดผูกเหล็ก	970.00	ก.ก.	37.38	36,258.60	-	-	36,258.60	
	ตาปู 3"	256.00	ก.ก.	50.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	ค่าไม้แบบ	854.00	ตร.ม.	301.00	257,054.00	133.00	113,582.00	370,636.00	
	งานทากันซึมด้วยซีเมนต์เบสหนา 1.5 mm.-2 mm.	367.00	ตร.ม.	84.00	30,828.00	90.00	33,030.00	63,858.00	
	งานเจาะสำรวจดินพร้อมผลทดสอบ	2.00	หลุม	-	-	12,000.00	24,000.00	24,000.00	
	ท่อ PVC ขนาด 6" x 4.00 ม.	1.00	เส้น	1,927.00	1,927.00	120.00	120.00	2,047.00	
	ท่อ PVC ขนาด 4" x 4.00 ม.	2.00	เส้น	907.00	1,814.00	80.00	160.00	1,974.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ท่อ PVC ขนาด 3" x 4.00 ม.	3.00	เส้น	564.00	1,692.00	50.00	150.00	1,842.00	
	งอ 90 ขนาด 6"	4.00	ตัว	1,316.00	5,264.00	20.00	80.00	5,344.00	
	งอ 90 ขนาด 4"	4.00	ตัว	149.53	598.12	20.00	80.00	678.12	
	สามทางขนาด 6"	2.00	ตัว	2,162.00	4,324.00	160.00	320.00	4,644.00	
	งานทรายหยาบ	25.00	ลบ.ม.	486.00	12,150.00	99.00	2,475.00	14,625.00	
	คอนกรีตหยาบ	21.00	ลบ.ม.	1,951.00	40,971.00	383.00	8,043.00	49,014.00	
	แผ่นสังกะสีกันซึม	66.00	ม	400.00	26,400.00	120.00	7,920.00	34,320.00	
	งานป้องกันดินพัง	152.00	ตร.ม.	903.00	137,256.00	399.00	60,648.00	197,904.00	
	บันไดลงถัง อลูมิเนียม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมงาน (1)				1,672,140.87		539,944.40	2,212,085.27	
2	งานโรงสูบน้ำ อาคาร 1								
	งานวางผัง	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ขุดดินถมกลับ	5.00	ลบ.ม.	-	-	250.00	1,250.00	1,250.00	
	ทรายหยาบถมพื้น GS	82.00	ลบ.ม.	486.00	39,852.00	99.00	8,118.00	47,970.00	
	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด # 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	15.00	ต้น	2,700.00	40,500.00	1,430.00	21,450.00	61,950.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,951.40	1,951.40	391.00	391.00	2,342.40	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC ทรงลูกบาศก์)	81.00	ลบ.ม.	2,052.00	166,212.00	391.00	31,671.00	197,883.00	
	เหล็ก RB 6 mm.	545.00	กก.	24.68	13,450.60	3.40	1,853.00	15,303.60	
	เหล็ก RB 9 mm.	5,026.00	กก.	24.50	123,137.00	3.40	17,088.40	140,225.40	
	เหล็ก DB 12 mm.	970.00	กก.	23.00	22,310.00	3.40	3,298.00	25,608.00	
	เหล็ก DB 16 mm.	1,997.00	กก.	22.92	45,771.24	3.40	6,789.80	52,561.04	
	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 mm. (เบอร์ 18)	256.00	กก.	37.38	9,569.28	-	-	9,569.28	
	ไม้แบบ	533.00	ตร.ม.	301.00	160,433.00	133.00	70,889.00	231,322.00	
	ไม้ค้ำยันท้องแบบ Ø 3" ยาว 3 m.	377.00	ต้น	35.00	13,195.00	-	-	13,195.00	
	ตะปู	131.00	กก.	50.00	6,550.00	-	-	6,550.00	
	งานก่ออิฐ	140.00	ตร.ม.	170.00	23,800.00	89.00	12,460.00	36,260.00	
	งานฉาบ	533.00	ตร.ม.	63.00	33,579.00	100.00	53,300.00	86,879.00	
	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	397.00	ม.	80.00	31,760.00	35.00	13,895.00	45,655.00	
	งานพื้นขัดมันภายในอาคาร	433.00	ตร.ม.	76.00	32,908.00	86.00	37,238.00	70,146.00	
	งานผนังบล็อกกันฝนขนาด 9 mm.	15.00	ตร.ม.	195.00	2,925.00	89.00	1,335.00	4,260.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	งานประตูด (D1)	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	350.00	700.00	3,000.00	
	งานประตูด (D2)	1.00	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	งานทาสี	533.00	ตร.ม.	55.00	29,315.00	30.00	15,990.00	45,305.00	
	รวมงาน (2)				800,318.52		300,916.20	1,101,234.72	
3	งานโรงสูบน้ำ อาคาร 2								
	งานวางผัง	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ขุดดินถมกลับ	2.00	ลบ.ม.	-	-	250.00	500.00	500.00	
	ทรายหยาบถมพื้น GS	20.00	ลบ.ม.	486.00	9,720.00	99.00	1,980.00	11,700.00	
	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด # 0.22 x 0.22 x 7.00 ม.	6.00	ต้น	2,700.00	16,200.00	1,430.00	8,580.00	24,780.00	
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก 1:3:5	0.15	ลบ.ม.	1,951.40	292.71	391.00	58.65	351.36	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC ทรงลูกบาศก์)	25.00	ลบ.ม.	2,052.00	51,300.00	391.00	9,775.00	61,075.00	
	เหล็ก RB 6 mm.	145.00	กก.	24.68	3,578.60	3.40	493.00	4,071.60	
	เหล็ก RB 9 mm.	1,577.00	กก.	24.50	38,636.50	3.40	5,361.80	43,998.30	
	เหล็ก DB 12 mm.	460.00	กก.	23.00	10,580.00	3.40	1,564.00	12,144.00	
	เหล็ก DB 16 mm.	718.00	กก.	22.92	16,456.56	3.40	2,441.20	18,897.76	
	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 mm. (เบอร์ 18)	88.00	กก.	37.38	3,289.44	-	-	3,289.44	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ไม้แบบ	221.00	ตร.ม.	301.00	66,521.00	133.00	29,393.00	95,914.00	
	ไม้ค้ำยันท้องแบบ Ø 3" ยาว 3 m.	14.00	ต้น	35.00	490.00	-	-	490.00	
	ตะปู	51.00	กก.	50.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	งานก่ออิฐ	73.00	ตร.ม.	170.00	12,410.00	89.00	6,497.00	18,907.00	
	งานฉาบ	279.00	ตร.ม.	63.00	17,577.00	100.00	27,900.00	45,477.00	
	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	46.00	ม.	80.00	3,680.00	35.00	1,610.00	5,290.00	
	งานพื้นขัดมันภายในอาคาร	131.00	ตร.ม.	76.00	9,956.00	86.00	11,266.00	21,222.00	
	งานผนังบล็อกรังนกฟันขนาด 9 mm.	5.00	ตร.ม.	195.00	975.00	89.00	445.00	1,420.00	
	งานประตู (D1)	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	350.00	700.00	3,000.00	
	งานประตู (D2)	1.00	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	งานทาสี	279.00	ตร.ม.	55.00	15,345.00	30.00	8,370.00	23,715.00	
	รวมงาน (3)				282,657.81		119,134.65	401,792.46	
4	งานเครื่องสูบน้ำ								
	- Motor 7.5 Hp	4.00	เครื่อง	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- Motor 1 Hp	4.00	เครื่อง	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- Motor 2 Hp	4.00	เครื่อง	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- Motor 5.5 Hp	2.00	เครื่อง	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่				รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย								เมื่อวันที่	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Motor 3 Hp	2.00	เครื่อง	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงาน (4)				-		80,000.00	80,000.00	
5	งานชุดควบคุมระบบสูบน้ำ			-	-	-	-	-	
5.1	SMCC-01 ,SMCC-04 7.5 HP 2 Set			-	-	-	-	-	
	- Control Box Stanless ฝา 2 ชั้นฝาหน้ามีกระจก 35x45x15	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	- MCCB 3P 20AT/50AF 10kA	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
	- MCB 3P 15AT/50AF 10kA	4.00	ตัว	1,500.00	6,000.00	450.00	1,800.00	7,800.00	
	- Miniature 1P 15A 6kA	2.00	ตัว	140.00	280.00	42.00	84.00	364.00	
	- VOLT METER	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- AMP METER	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- SELECTOR VOLT	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- SELECTOR AMP	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- Magnetic Contactor	12.00	ตัว	430.00	5,160.00	200.00	2,400.00	7,560.00	
	- Overload Relay	4.00	ตัว	720.00	2,880.00	150.00	600.00	3,480.00	
	- Phase Protection	2.00	ตัว	1,350.00	2,700.00	200.00	400.00	3,100.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Push Botton	8.00	ตัว	60.00	480.00	50.00	400.00	880.00	
	- Selector Switch	2.00	ตัว	65.00	130.00	50.00	100.00	230.00	
	- Emergency Stop	2.00	ตัว	65.00	130.00	50.00	100.00	230.00	
	- Pilot lamp Run	4.00	ตัว	55.00	220.00	50.00	200.00	420.00	
	- Pilot lamp Over load	4.00	ตัว	57.00	228.00	50.00	200.00	428.00	
5.2	SMCC-02,SMCC-05 2 HP 2 Set			-	-	-	-	-	
	- Control Box Stanless ฝา 2 ชั้นฝาหน้ามีกระจก 35x45x15	2.00	ตัว	12,000.00	24,000.00	3,600.00	7,200.00	31,200.00	
	- MCCB 3P 20AT/50AF 10kA	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
	- MCB 3P 10AT/50AF 10kA	4.00	ตัว	1,500.00	6,000.00	450.00	1,800.00	7,800.00	
	- Miniature 1P 15A 6kA	2.00	ตัว	140.00	280.00	42.00	84.00	364.00	
	- VOLT METER	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- AMP METER	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- SELECTOR VOLT	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- SELECTOR AMP	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- Magnetic Contactor	4.00	ตัว	430.00	1,720.00	200.00	800.00	2,520.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Overload Relay	4.00	ตัว	375.00	1,500.00	150.00	600.00	2,100.00	
	- Phase Protection	2.00	ตัว	1,350.00	2,700.00	200.00	400.00	3,100.00	
	- Push Botton	8.00	ตัว	60.00	480.00	50.00	400.00	880.00	
	- Selector Switch	2.00	ตัว	65.00	130.00	50.00	100.00	230.00	
	- Emergency Stop	2.00	ตัว	65.00	130.00	50.00	100.00	230.00	
	- Pilot lamp Run	4.00	ตัว	55.00	220.00	50.00	200.00	420.00	
	- Pilot lamp Over load	4.00	ตัว	55.00	220.00	50.00	200.00	420.00	
5.3	SMCC-03 5.5 HP 1 Set			-	-	-	-	-	
	- Control Box Stanless ฝา 2 ชั้นฝาน้ำมีกระจก 35x45x15	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	- MCCB 3P 15AT/50AF 10kA	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- MCB 3P 10AT/50AF 10kA	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
	- Miniature 1P 15A 6kA	1.00	ตัว	140.00	140.00	42.00	42.00	182.00	
	- VOLT METER	1.00	ตัว	220.00	220.00	66.00	66.00	286.00	
	- AMP METER	1.00	ตัว	220.00	220.00	66.00	66.00	286.00	
	- SELECTOR VOLT	1.00	ตัว	220.00	220.00	66.00	66.00	286.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- SELECTOR AMP	1.00	ตัว	220.00	220.00	66.00	66.00	286.00	
	- Magnetic Contactor	4.00	ตัว	430.00	1,720.00	200.00	800.00	2,520.00	
	- Magnetic Contactor	2.00	ตัว	430.00	860.00	200.00	400.00	1,260.00	
	- Phase Protection	1.00	ตัว	1,350.00	1,350.00	200.00	200.00	1,550.00	
	- Push Botton	2.00	ตัว	60.00	120.00	50.00	100.00	220.00	
	- Selector Switch	1.00	ตัว	65.00	65.00	50.00	50.00	115.00	
	- Emergency Stop	1.00	ตัว	65.00	65.00	50.00	50.00	115.00	
	- Pilot lamp Run	2.00	ตัว	55.00	110.00	100.00	200.00	310.00	
	- Pilot lamp Over load	2.00	ตัว	55.00	110.00	100.00	200.00	310.00	
5.4	SMCC-06 ,SMCC-07 1 HP 2 Set			-	-	-	-	-	
	- Control Box Stanless ฝา 2 ชั้นฝาน้ำมีกระจก 35x45x15	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	- MCCB 3P 15AT/50AF 10kA	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
	- MCB 3P 10AT/50AF 10kA	4.00	ตัว	1,500.00	6,000.00	450.00	1,800.00	7,800.00	
	- Miniature 1P 15A 6kA	2.00	ตัว	140.00	280.00	42.00	84.00	364.00	
	- VOLT METER	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- AMP METER	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- SELECTOR VOLT	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- SELECTOR AMP	2.00	ตัว	220.00	440.00	66.00	132.00	572.00	
	- Magnetic Contactor	4.00	ตัว	430.00	1,720.00	200.00	800.00	2,520.00	
	- Overload Relay	4.00	ตัว	375.00	1,500.00	150.00	600.00	2,100.00	
	- Phase Protection	2.00	ตัว	1,350.00	2,700.00	200.00	400.00	3,100.00	
	- Push Botton	8.00	ตัว	60.00	480.00	50.00	400.00	880.00	
	- Selector Switch	2.00	ตัว	65.00	130.00	50.00	100.00	230.00	
	- Emergency Stop	2.00	ตัว	65.00	130.00	50.00	100.00	230.00	
	- Pilot lamp Run	4.00	ตัว	55.00	220.00	50.00	200.00	420.00	
	- Pilot lamp Over load	4.00	ตัว	55.00	220.00	50.00	200.00	420.00	
5.5	SMCC-08 ขนาด 3 HP 1 Set			-	-	-	-	-	
	- Control Box Stanless ฝา 2 ชั้นฝาหน้ามีกระจก 35x45x15	2.00	ตัว	12,000.00	24,000.00	3,600.00	7,200.00	31,200.00	
	- MCCB 3P 25AT/50AF 10kA	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- MCB 3P 15AT/50AF 10kA	2.00	ตัว	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
7.1	ท่อ HDPE PN 10								
	- ขนาด 8"	571.00	เมตร	660.00	376,860.00	165.00	94,215.00	471,075.00	
	- ขนาด 6" (125 mm.)	700.00	เมตร	303.00	212,100.00	75.75	53,025.00	265,125.00	
	- ขนาด 4" (110 mm.)	829.00	เมตร	236.00	195,644.00	59.00	48,911.00	244,555.00	
	- ขนาด 3" (90 mm.)	263.00	เมตร	160.00	42,080.00	40.00	10,520.00	52,600.00	
	- ขนาด 2" (63 mm.)	705.00	เมตร	83.00	58,515.00	20.75	14,628.75	73,143.75	
	- ขนาด 2 1/2" (75 mm.)	1,188.00	เมตร	118.00	140,184.00	29.50	35,046.00	175,230.00	
	- ขนาด 1" (32 mm.)	117.00	เมตร	23.00	2,691.00	5.75	672.75	3,363.75	
	- ขนาด 1 1/4" (40 mm.)	421.00	เมตร	35.00	14,735.00	8.75	3,683.75	18,418.75	
	- ขนาด 1 1/2" (50 mm.)	200.00	เมตร	53.00	10,600.00	13.25	2,650.00	13,250.00	
	- ขนาด 3/4" (25 mm.)	151.00	เมตร	15.00	2,265.00	3.75	566.25	2,831.25	
7.2	ท่อ ประปา PVC 13.5			-	-	-	-	-	
	- ขนาด 2 1/2" (75 mm.)	70.00	เมตร	110.25	7,717.50	27.56	1,929.38	9,646.88	
	- ขนาด 2" (63 mm.)	185.00	เมตร	66.75	12,348.75	16.69	3,087.19	15,435.94	
	- ขนาด 1 1/2" (50 mm.)	30.00	เมตร	43.50	1,305.00	10.88	326.25	1,631.25	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
7.3	โด้ง 90 PE			-	-	-	-	-	
	- ขนาด 8"	5.00	ตัว	2,070.00	10,350.00	517.50	2,587.50	12,937.50	
	- ขนาด 6"	12.00	ตัว	795.00	9,540.00	198.75	2,385.00	11,925.00	
	- ขนาด 4"	3.00	ตัว	415.00	1,245.00	103.75	311.25	1,556.25	
	- ขนาด 3"	3.00	ตัว	244.00	732.00	61.00	183.00	915.00	
	- ขนาด 2 1/2"	7.00	ตัว	128.00	896.00	32.00	224.00	1,120.00	
	- ขนาด 2"	8.00	ตัว	87.00	696.00	21.75	174.00	870.00	
	- ขนาด 1 1/2"	6.00	ตัว	63.00	378.00	15.75	94.50	472.50	
	- ขนาด 1 1/4"	7.00	ตัว	47.00	329.00	11.75	82.25	411.25	
	- ขนาด 1"	2.00	ตัว	29.00	58.00	7.25	14.50	72.50	
7.4	สามทาง PE			-	-	-	-	-	
	- ขนาด 6"	3.00	ตัว	951.00	2,853.00	237.75	713.25	3,566.25	
	- ขนาด 4"	7.00	ตัว	500.00	3,500.00	125.00	875.00	4,375.00	
	- ขนาด 3"	256.00	ตัว	256.00	65,536.00	64.00	16,384.00	81,920.00	
	- ขนาด 2 1/2"	174.00	ตัว	174.00	30,276.00	43.50	7,569.00	37,845.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ขนาด 2"	121.00	ตัว	121.00	14,641.00	30.25	3,660.25	18,301.25	
	- ขนาด 1 1/2"	89.00	ตัว	89.00	7,921.00	22.25	1,980.25	9,901.25	
	- ขนาด 1"	42.00	ตัว	42.00	1,764.00	10.50	441.00	2,205.00	
7.5	งานตัดถนนและวางท่อและปรับผิวถนน	20.00	จุด	2,500.00	50,000.00	3,500.00	70,000.00	120,000.00	
7.6	มิเตอร์	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด 8"	3.00	ตัว	36,000.00	108,000.00	2,000.00	6,000.00	114,000.00	
	- ขนาด 6"	2.00	ตัว	34,700.00	69,400.00	1,800.00	3,600.00	73,000.00	
	- ขนาด 2 1/2"	1.00	ตัว	13,167.00	13,167.00	500.00	500.00	13,667.00	
	- ขนาด 2"	10.00	ตัว	8,700.00	87,000.00	500.00	5,000.00	92,000.00	
	- ขนาด 1 1/2"	6.00	ตัว	3,670.00	22,020.00	500.00	3,000.00	25,020.00	
	- ขนาด 1 1/4"	18.00	ตัว	3,380.00	60,840.00	500.00	9,000.00	69,840.00	
	- ขนาด 1"	2.00	ตัว	1,530.00	3,060.00	500.00	1,000.00	4,060.00	
	- ขนาด 3/4"	2.00	ตัว	940.00	1,880.00	500.00	1,000.00	2,880.00	
7.7	Gate Valve	-		-	-	-	-	-	
	- ขนาด 8"	8.00	ตัว	15,050.00	120,400.00	1,200.00	9,600.00	130,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ขนาด 6"	8.00	ตัว	14,700.00	117,600.00	720.00	5,760.00	123,360.00	
	- ขนาด 2 1/2"	10.00	ตัว	13,167.00	131,670.00	300.00	3,000.00	134,670.00	
	- ขนาด 2"	32.00	ตัว	1,728.00	55,296.00	240.00	7,680.00	62,976.00	
	- ขนาด 1 1/2"	12.00	ตัว	1,176.00	14,112.00	180.00	2,160.00	16,272.00	
	- ขนาด 1 1/4"	36.00	ตัว	856.00	30,816.00	150.00	5,400.00	36,216.00	
	- ขนาด 1"	4.00	ตัว	556.00	2,224.00	120.00	480.00	2,704.00	
	- ขนาด 3/4"	4.00	ตัว	352.00	1,408.00	90.00	360.00	1,768.00	
7.8	Y-Strainer			-	-	-	-	-	
	- ขนาด : 8"	2.00	ตัว	18,500.00	37,000.00	1,500.00	3,000.00	40,000.00	
	- ขนาด : 6"	4.00	ตัว	12,500.00	50,000.00	720.00	2,880.00	52,880.00	
	- ขนาด : 2 1/2"	4.00	ตัว	2,600.00	10,400.00	300.00	1,200.00	11,600.00	
	- ขนาด : 2"	6.00	ตัว	1,550.00	9,300.00	240.00	1,440.00	10,740.00	
7.9	Swing Check valve			-	-	-	-	-	
	- ขนาด : 8"	2.00	ตัว	18,000.00	36,000.00	1,500.00	3,000.00	39,000.00	
	- ขนาด : 6"	4.00	ตัว	11,500.00	46,000.00	720.00	2,880.00	48,880.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่				รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ขนาด : 2 1/2"	4.00	ตัว	1,950.00	7,800.00	300.00	1,200.00	9,000.00	
	- ขนาด : 2"	6.00	ตัว	1,320.00	7,920.00	240.00	1,440.00	9,360.00	
7.10	Flexible rubber			-	-	-	-	-	
	- ขนาด : 8"	4.00	ตัว	5,500.00	22,000.00	1,500.00	6,000.00	28,000.00	
	- ขนาด : 6"	8.00	ตัว	2,850.00	22,800.00	720.00	5,760.00	28,560.00	
	- ขนาด : 2 1/2"	8.00	ตัว	2,300.00	18,400.00	300.00	2,400.00	20,800.00	
	- ขนาด : 2"	12.00	ตัว	1,800.00	21,600.00	240.00	2,880.00	24,480.00	
7.11	Support & Fitting	1.00	เหมา	36,000.00	36,000.00	12,000.00	12,000.00	48,000.00	
	รวมงาน (7)				2,441,873.25		486,560.06	2,928,433.31	
8	ระบบเมนไฟฟ้าจ่ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ								
8.1	SMCC 01 อาคาร 59 ขนาด 7.5 Hp 2 ตัว								
	- CV 4Cx 16 SQ.mm	60.00	เมตร	63.50	3,810.00	19.00	1,140.00	4,950.00	
	- CV 10 SQ.mm	60.00	เมตร	40.92	2,455.20	16.00	960.00	3,415.20	
	- THW 6 SQ.mm	20.00	เมตร	19.00	380.00	12.00	240.00	620.00	
	- VCT 4Cx1.5 SQ.mm.	60.00	เมตร	47.00	2,820.00	11.00	660.00	3,480.00	
	- Foat Switch	1.00	ตัว	220.00	220.00	150.00	150.00	370.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ท่อ HDPE 63 mm.	60.00	เมตร	50.00	3,000.00	24.00	1,440.00	4,440.00	
	- Ground Rod 5/8x10'	1.00	เส้น	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00	
8.2	SMCC 02 อาคาร 22 ขนาด 2 Hp 2 ตัว			-	-	-	-	-	
	- THW 6 SQ.mm	100.00	เมตร	23.49	2,349.00	12.00	1,200.00	3,549.00	
	- THW 4 SQ.mm	30.00	เมตร	14.27	428.10	10.00	300.00	728.10	
	- THW 2.5 SQ.mm	30.00	เมตร	9.46	283.80	7.00	210.00	493.80	
	- VCT 4Cx1.5 SQ.mm.	40.00	เมตร	45.44	1,817.60	11.00	440.00	2,257.60	
	- Foat Switch	1.00	ตัว	220.00	220.00	150.00	150.00	370.00	
	- IMC 1" Conduit	30.00	เมตร	140.33	4,209.90	35.00	1,050.00	5,259.90	
	- PVC 1/2" Conduit	40.00	เมตร	15.00	600.00	12.00	480.00	1,080.00	
	- Ground Rod 5/8x10'	1.00	เส้น	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00	
8.3	SMCC 03 อาคาร บ่อพัก B จ่ายอาคาร 62 ขนาด 5.5 Hp 2 ตัว			-	-	-	-	-	
8.4	SMCC 04 อาคาร บ่อพัก B จ่ายอาคาร 63 ขนาด 7.5 Hp 2 ตัว			-	-	-	-	-	
	- CV 3Cx25 SQ.mm	315.00	เมตร	99.60	31,374.00	23.00	7,245.00	38,619.00	
	- CV 1Cx16 SQ.mm	105.00	เมตร	63.50	6,667.50	19.00	1,995.00	8,662.50	
	- THW 10 SQ.mm	20.00	เมตร	40.92	818.40	16.00	320.00	1,138.40	
	- VCT 4Cx1.5 SQ.mm.	360.00	เมตร	45.44	16,358.40	11.00	3,960.00	20,318.40	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Foat Switch	2.00	ตัว	220.00	440.00	150.00	300.00	740.00	
	- ท่อ HDPE 63 mm.	110.00	เมตร	50.00	5,500.00	24.00	2,640.00	8,140.00	
	- Ground Rod 5/8x10'	1.00	เส้น	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00	
8.5	SMCC 05 อาคาร 55 ขนาด 2 Hp 2 ตัว			-	-	-	-	-	
	- THW 6 SQ.mm	108.00	เมตร	23.49	2,536.92	12.00	1,296.00	3,832.92	
	- THW 4 SQ.mm	40.00	เมตร	14.27	570.80	10.00	400.00	970.80	
	- THW 2.5 SQ.mm	40.00	เมตร	9.46	378.40	7.00	280.00	658.40	
	- VCT 4Cx1.5 SQ.mm.	40.00	เมตร	45.44	1,817.60	11.00	440.00	2,257.60	
	- Foat Switch	1.00	ตัว	220.00	220.00	150.00	150.00	370.00	
	- PVC 32" Conduit	40.00	เมตร	25.00	1,000.00	20.00	800.00	1,800.00	
	- PVC 1/2" Conduit	40.00	เมตร	15.00	600.00	12.00	480.00	1,080.00	
	- Ground Rod 5/8x10'	1.00	เส้น	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00	
8.6	SMCC 06 อาคาร 51 ขนาด 1 Hp			-	-	-	-	-	
	- Cabinet 250x350x150 mm. (WxHxD)	1.00	ตู้	385.00	385.00	500.00	500.00	885.00	
	- MCCB 3 P 20AT/50AF 10kA	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- THW 4 SQ.mm	120.00	เมตร	14.27	1,712.40	10.00	1,200.00	2,912.40	
	- THW 2.5 SQ.mm	40.00	เมตร	9.46	378.40	7.00	280.00	658.40	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- THW 1.5 SQ.mm	40.00	เมตร	6.39	255.60	5.00	200.00	455.60	
	- VCT 4Cx1.5 SQ.mm.	40.00	เมตร	45.44	1,817.60	11.00	440.00	2,257.60	
	- Foat Switch	1.00	ตัว	220.00	220.00	150.00	150.00	370.00	
	- IMC 3/4" Conduit	40.00	เมตร	40.00	1,600.00	30.00	1,200.00	2,800.00	
	- PVC 1/2" Conduit	50.00	เมตร	15.00	750.00	12.00	600.00	1,350.00	
	- Ground Rod 5/8x10'	1.00	เส้น	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00	
8.7	SMCC 07 อาคาร 8 ขนาด 1 Hp			-	-	-	-	-	
	- Cabinet 250x350x150 mm. (WxHxD)	1.00	ตู้	385.00	385.00	500.00	500.00	885.00	
	- MCCB 3 P 20AT/50AF 10kA	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- THW 4 SQ.mm	105.00	เมตร	14.27	1,498.35	10.00	1,050.00	2,548.35	
	- THW 2.5 SQ.mm	35.00	เมตร	9.46	331.10	7.00	245.00	576.10	
	- THW 1.5 SQ.mm	35.00	เมตร	6.39	223.65	5.00	175.00	398.65	
	- VCT 4Cx1.5 SQ.mm.	40.00	เมตร	45.44	1,817.60	11.00	440.00	2,257.60	
	- Foat Switch	1.00	ตัว	220.00	220.00	150.00	150.00	370.00	
	- IMC 3/4" Conduit	35.00	เมตร	40.00	1,400.00	30.00	1,050.00	2,450.00	
	- PVC 1/2" Conduit	40.00	เมตร	15.00	600.00	12.00	480.00	1,080.00	
	- Ground Rod 5/8x10'	1.00	เส้น	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
8.8	SMCC 08 อาคาร 31 ขนาด 3 Hp			-	-	-	-	-	
	- THW 6 SQ.mm	135.00	เมตร	19.00	2,565.00	11.00	1,485.00	4,050.00	
	- THW 4 SQ.mm	45.00	เมตร	14.27	642.15	150.00	6,750.00	7,392.15	
	- THW 2.5 SQ.mm	45.00	เมตร	9.46	425.70	30.00	1,350.00	1,775.70	
	- VCT 4Cx1.5 SQ.mm.	40.00	เมตร	15.00	600.00	12.00	480.00	1,080.00	
	- Foat Switch	1.00	ตัว	40.00	40.00	300.00	300.00	340.00	
	- IMC 1" Conduit	45.00	เมตร	140.33	6,314.85	35.00	1,575.00	7,889.85	
	- PVC 1/2" Conduit	40.00	เมตร	15.00	600.00	12.00	480.00	1,080.00	
	- Ground Rod 5/8x10'	1.00	เส้น	550.00	550.00	300.00	300.00	850.00	
	รวมงาน (8)				122,508.02		52,806.00	175,314.02	
9	งานสายป้อนย่อยและอุปกรณ์ประกอบ								
	THW 4 SQ.mm	300.00	เมตร	14.00	4,200.00	10.00	3,000.00	7,200.00	
	THW 2.5 SQ.mm	600.00	เมตร	9.46	5,676.00	7.00	4,200.00	9,876.00	
	THW 1.5 SQ.mm	200.00	เมตร	6.39	1,278.00	5.00	1,000.00	2,278.00	
	PVC 32 mm	80.00	เมตร	25.00	2,000.00	26.00	2,080.00	4,080.00	
	PVC 25 mm.	200.00	เมตร	16.00	3,200.00	24.00	4,800.00	8,000.00	
	PVC 20 mm.	300.00	เมตร	9.67	2,901.00	22.00	6,600.00	9,501.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	โคมกั้นน้ำกันฝุ่น	9.00	โคม	1,800.00	16,200.00	300.00	2,700.00	18,900.00	
	สวิตซ์ทางเดียว	3.00	ตัว	30.00	90.00	20.00	60.00	150.00	
	รวมงาน (9)				264,976.84		123,962.00	388,938.84	
10	งานฐานรองรับถังน้ำอาคาร			-					
	งานปรับพื้นที่	133.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,660.00	2,660.00	
	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	43.00	ลบ.ม.	486.00	20,898.00	99.00	4,257.00	25,155.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC ทรงลูกบาศก์)	35.00	ลบ.ม.	2,052.00	71,820.00	391.00	13,685.00	85,505.00	
	เหล็ก RB 6 mm.	744.00	กก.	24.68	18,361.92	3.40	2,529.60	20,891.52	
	ลวดผูกเหล็ก ϕ 1.2 mm. (เบอร์ 18)	23.00	กก.	37.38	859.74	-	-	859.74	
	ไม้แบบ	84.00	ตร.ม.	301.00	25,284.00	133.00	11,172.00	36,456.00	
	ตะปู	20.00	กก.	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	งานพื้นขัดมัน	133.00	ตร.ม.	76.00	10,108.00	86.00	11,438.00	21,546.00	
	รวมงาน (10)				148,331.66		45,741.60	194,073.26	
	รวมเงินค่างานต้นทุน (1 - 10)			-	5,895,044.97	-	1,980,147.31	7,875,192.28	
	Factor F	1.2648		-	-	-	-	2,085,350.92	
	รวมเงินค่างาน (ต้นทุน + Factor F)			-	-	-	-	9,960,543.20	
11	งานครุภัณฑ์			-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่		รายการเลขที่			
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
11.1	งานเครื่องสูบน้ำ			-	-	-	-	-	
	- Motor 7.5 Hp	4.00	เครื่อง	123,600.00	494,400.00	-	-	494,400.00	
	- Motor 1 Hp	4.00	เครื่อง	59,400.00	237,600.00	-	-	237,600.00	
	- Motor 2 Hp	4.00	เครื่อง	81,600.00	326,400.00	-	-	326,400.00	
	- Motor 5.5 Hp	2.00	เครื่อง	117,600.00	235,200.00	-	-	235,200.00	
	- Motor 3 Hp	2.00	เครื่อง	95,500.00	191,000.00	-	-	191,000.00	
11.2	งานถังเก็บน้ำ ไฟเบอร์กลาส			-	-	-	-	-	
	อาคาร 18			-	-	-	-	-	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร (ถังล่าง)	3.00	ถัง	22,540.00	67,620.00	-	-	67,620.00	
	อาคาร 22			-	-	-	-	-	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร (ถังล่าง)	4.00	ถัง	20,742.00	82,968.00	-	-	82,968.00	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 2,500 ลิตร (ถังบน)	3.00	ถัง	13,993.00	41,979.00	-	-	41,979.00	
	อาคาร 55			-	-	-	-	-	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร (ถังล่าง)	3.00	ถัง	22,540.00	67,620.00	-	-	67,620.00	
	อาคาร 31			-	-	-	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ระบบน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัย 1 ระบบ									
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา				แบบเลขที่				รายการเลขที่	
ฝ่าย/งาน		สำนัก/กอง		กรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย					
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร (ถังล่าง)	6.00	ถัง	20,742.00	124,452.00	-	-	124,452.00	
	อาคาร 51			-	-	-	-	-	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร (ถังล่าง)	3.00	ถัง	20,742.00	62,226.00	-	-	62,226.00	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 2,500 ลิตร (ถังบน)	3.00	ถัง	13,993.00	41,979.00	-	-	41,979.00	
	อาคาร 8			-	-	-	-	-	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร (ถังล่าง)	3.00	ถัง	22,540.00	67,620.00	-	-	67,620.00	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 4,000 ลิตร (ถังบน)	2.00	ถัง	20,742.00	41,484.00	-	-	41,484.00	
	รวมงาน (11)				2,082,548.00		-	2,082,548.00	
	รวมเงินค่างานทั้งหมด (ต้นทุน + Factor F + ครุภัณฑ์)				-		-	12,043,091.20	