

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	กรมสรรพสามิต
ประเภท	โครงการจัดตั้งคลังแสดมภ์กรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9		
เจ้าของอาคาร	กรมสรรพสามิต		
สถานที่ก่อสร้าง	อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต		
แบบเลขที่	64 - 029 - 2091		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F:	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	4,659,576.81	1.2984	6,049,994.52	
2	งานก่อสร้างห้องน้ำ ชาย-หญิง	383,854.47	1.2984	498,396.64	
3	งานครุภัณฑ์		(คำนวณ)		
3.1	ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์	385,500.00		385,500.00	รวมภาษี
3.2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ, อุปกรณ์สำนักงานและระบบอื่น	4,303,900.00		4,303,900.00	รวมภาษี
3.3	ระบบงานการเบิกจ่ายแสดมภ์, วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ	24,701,500.00		24,701,500.00	รวมภาษี
3.4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	162,250.00		162,250.00	รวมภาษี
	-เงินจ่ายล่วงหน้า	0 %			
	-เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	-ดอกเบี้ยเงินกู้	5 % ต่อปี			
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			36,101,541.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ			36,100,000.00	
	ตัวอักษร (สามสิบหกล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			


ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมสรรพสามิต ที่ 291/2564 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2564

ลงชื่อ 
(นายอนุพงษ์ เชิดชูงาม)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นายชัยณรงค์ แผงศรี)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายเมธี ตั้งศรีพงศ์)

กรรมการ

โครงการจัดตั้งคลังแสงเก็บถนอมธัญพืชประเภทที่ 9

แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091

รายการที่

กรมสรรพสามิต

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานปรับปรุงอาคาร									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	ตัน	34.00	12,000.00	408,000.00			408,000.00	
	งานตอกเสาเข็มระบบ ไมโครไพล์ ๒๒ รับน้ำหนักตลอดภัย 25 ตัน	ตัน	34.00			180.00	6,120.00	6,120.00	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	ลบ.ม.	6.50	330.00	2,145.00	99.00	643.50	2,788.50	
	งานทรายถม	ตร.ม.	120.00	110.00	13,200.00	30.00	3,600.00	16,800.00	
	คอนกรีต Topping	ลบ.ม.	78.00	1,935.51	150,969.78	391.00	30,498.00	181,467.78	
	คอนกรีต 240 Ksc. ทรงกระบอก	กก.	9,025.00	27.09	244,487.25	3.30	29,782.50	274,269.75	
	เหล็กเสริม Ø8 12 ซม.	กก.	25.53	27.57	703.86	4.10	104.67	808.54	
	เหล็กเสริม ขนาด RB 6 มม.	ตร.ม.	53.00			133.00	7,049.00	7,049.00	
	งานติดตั้งไม้แบบ	ลบ.พ.	47.70	270.00	12,879.00			12,879.00	
	ไม้แบบ	ลบ.พ.	14.31	270.00	3,863.70			3,863.70	
	ไม้โครง	กก.	276.00	42.06	11,556.20			11,556.20	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	13.25	44.40	588.30			588.30	
	คาน้ำ	กก.	1,594.50	26.62	42,445.59	12.00	19,134.00	61,579.59	เหล็กหนา
	เหล็ก WF 200 x 200 x 8 x 12 mm.(49.90 Kg/m.)	กก.	3,069.00	26.62	81,696.78	12.00	36,828.00	118,524.78	เหล็กหนา
	เหล็ก WF 400 x 200 x 8 x 13 mm.(66.00 Kg/m.)	ตร.ม.	60.00	250.00	15,000.00	50.00	3,000.00	18,000.00	
	งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	60.00	26.00	1,560.00	5.00	300.00	1,860.00	
	Wire Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	ชุด	9.00	850.00	7,650.00			7,650.00	
	Plate+Anchor 12 มม. ยึดฐานเสา								
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาอาคารเก็บแอสบซี	ตร.ม.	297.00			20.00	5,940.00	5,940.00	รับขอ
	งานรั้วกระบะเบื้องหลังคาเดิมออก	ตร.ม.	297.00	275.00	81,675.00	75.00	22,275.00	103,950.00	
	Metal Sheet คลือบสี (COLOR) หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	297.00	280.00	83,160.00	25.00	7,425.00	90,585.00	
	งานฉนวนกันความร้อน PU หนา 2 นิ้ว								

(Handwritten signature and initials)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง		โครงการจัดตั้งคลังแอสบับกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9		แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091		รายการที่		กรมสรรพสามิต					
สถานีที่ก่อสร้าง		อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ	
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		จำนวน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน			
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
งานติดตั้ง Flashing		ม.	49.00	220.00	10,780.00	50.00	2,450.00	50.00	2,450.00	13,230.00			
งานทำทรงระแนงหน้าแผงแสงเงา เบอร์ 26 รมวีสถูปกรณียึดติดตั้ง		ม.	44.00	400.00	17,600.00	125.00	5,500.00	125.00	5,500.00	23,100.00			
งานทำหัวระแนงหน้าแผง PVC - ขนาด 4"		ม.	20.00	225.00	4,500.00	100.00	2,000.00	100.00	2,000.00	6,500.00			
งานทำหลังคาคลุมลานโหลด Loading Area		ชุด	1.00	132,000.00	132,000.00					132,000.00			
2.1.1 งานทำหลังคาทางเดินรอบอาคาร (ตามแบบ A2-01)													
ทรายหยาบยกพื้น		ลบ.ม.	4.90	542.06	2,656.09	99.00	485.10	99.00	485.10	3,141.19			
คอนกรีต 240 Ksc. ทรงกระบอก		ลบ.ม.	4.53	1,935.51	8,767.86	391.00	1,771.23	391.00	1,771.23	10,539.09			
เหล็กเสริม RB 9 มม.		กก.	188.37	25.53	4,809.09	4.10	772.32	4.10	772.32	5,581.41			
งานติดตั้งไม้แบบ		ตร.ม.	12.80	400.00	5,120.00	133.00	1,702.40	133.00	1,702.40	6,822.40			
ไม้แบบ		ลบ.พ.	11.52	400.00	4,608.00					4,608.00			
ไม้คร่า		ลบ.พ.	3.45	400.00	1,380.00					1,380.00			
ลวดผูกเหล็ก		กก.	5.64	42.06	237.22					237.22			
ตะปู		กก.	3.20	44.40	142.08					142.08			
พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ		ตร.ม.	37.75	40.00	1,510.00	61.00	2,302.75	61.00	2,302.75	3,812.75			
เสาเหล็ก Ø 3 นิ้วหนาไม่น้อยกว่า 2.80 มม.		กก.	768.84	26.62	20,466.52	10.00	7,688.40	10.00	7,688.40	28,154.92	เหล็กบาง		
เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม.		กก.	209.28	26.62	5,571.03	10.00	2,092.80	10.00	2,092.80	7,663.83	เหล็กบาง		
Metal Sheet คลือบสี (COLOR) หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.		ตร.ม.	48.42	275.00	13,315.50	70.00	3,389.40	70.00	3,389.40	16,704.90			
Plate+Anchor 12 mm.ยึดฐานเสา		ชุด	38.00	450.00	17,100.00					17,100.00			
งานทาสีน้ำมัน (กันสนิม 1 เที่ยว ทั้งหน้า 2 เที่ยว)		ตร.ม.	44.71	58.00	2,593.18	38.00	1,698.98	38.00	1,698.98	4,292.16			
2.2 งานฝ้าเพดาน													
C-1 งานฝ้าเพดานกรุอลูมิเนียมเคลดตั้ง (เลือกสีภายหลัง)		ตร.ม.	119.00	3,500.00	416,500.00	250.00	29,750.00	250.00	29,750.00	446,250.00	ทรูมันนี่		
C-2 งานฝ้าเพดานกรุยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.		ตร.ม.	180.00	280.00	50,400.00	75.00	13,500.00	75.00	13,500.00	63,900.00			
C-3 งานฝ้าเพดานโครงสร้าง คสล.ฉาบเรียบ		ตร.ม.	56.00	75.00	4,200.00	82.00	4,592.00	82.00	4,592.00	8,792.00			
งานทาสีฝ้าเพดาน		ตร.ม.	180.00	36.00	6,480.00	31.00	5,580.00	31.00	5,580.00	12,060.00			

12/30


รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง		แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091		รายการที่		หน่วย		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง		อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		โครงการจัดตั้งคลังแสงเก็บกัมมสารฟอสฟอรัส ประจําสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9		ปริมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
ปริมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564		จำนวน		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2.3	งานผนัง													
	ผ-1 ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลมเดิมฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	142.00	75.00	10,650.00	220.00	31,240.00					41,890.00		
	ผ-2 ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	75.00	195.00	14,625.00	350.00	26,250.00					40,875.00		
	ผ-3 ผนังโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	142.00	75.00	10,650.00	250.00	35,500.00					46,150.00		
	ผ-5 ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลมเดิมฉาบปูนเรียบ (เลือกสีภายหลัง)	ตร.ม.	25.50	3,500.00	89,250.00	250.00	6,375.00					95,625.00		
	งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	108.00	75.00	8,100.00	82.00	8,856.00					16,956.00		
2.4	งานตกแต่งผิวผนังและพื้น													
	พ-1 พื้น คสล.เทพื้นทรายปรับระดับ จัดมัน	ตร.ม.	160.00	95.00	15,200.00	61.00	9,760.00					24,960.00		
	พ-2 พื้น คสล.ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	81.00			61.00	4,941.00					4,941.00		
	พ-3 พื้น คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	80.00	650.00	52,000.00	222.00	17,760.00					69,760.00		
	ผ-6 ผนังโครงสร้างไม่เนื้อแข็ง ทากันปลวกกรุไม้อัด 6 มม.													
	ติดตั้งหินทาลายไม้ ฝั่งร่องสแตนเลส Hairline หนา 8 มม. (ตามแบบ ID-01, ID-02, ID-03)													
	ผนังตกแต่งสำนักงาน - ตามรูปด้าน A (ELEVATION A)	ชุด	1.00	46,800.00	46,800.00							46,800.00		
	ผนังตกแต่งสำนักงาน - ตามรูปด้าน B (ELEVATION B)	ชุด	1.00	26,800.00	26,800.00							26,800.00		
	ผนังตกแต่งสำนักงาน - ตามรูปด้าน C (ELEVATION C)	ชุด	1.00	49,200.00	49,200.00							49,200.00		
	ผนังตกแต่งสำนักงาน - ตามรูปด้าน D (ELEVATION D)	ชุด	1.00	49,200.00	49,200.00							49,200.00		
	ผนังตกแต่งห้องประชุม - ตามรูปด้าน E (ELEVATION E)	ชุด	1.00	94,200.00	94,200.00							94,200.00		
	ผนังตกแต่งห้องประชุม - ตามรูปด้าน F (ELEVATION F)	ชุด	1.00	66,200.00	66,200.00							66,200.00		
	ผนังตกแต่งห้องประชุม - ตามรูปด้าน G (ELEVATION G)	ชุด	1.00	49,200.00	49,200.00							49,200.00		
	ผนังตกแต่งห้องประชุม - ตามรูปด้าน H (ELEVATION H)	ชุด	1.00	49,200.00	49,200.00							49,200.00		
	งานทำพื้นทางลาด คสล. ขนาด 1.50 * 2.00 ม.(ตามแบบเลขที่ A1-01)	ตร.ม.	3.00	519.00	1,557.00							1,557.00		
	งานทำพื้นทางลาด คสล. ขนาด 1.50 * 4.00 ม.(ตามแบบเลขที่ A1-01)	ตร.ม.	12.00	519.00	6,228.00							6,228.00		
	งานทำลานโหลด คสล. ขนาด 5.50 * 4.00 ม.(ตามแบบเลขที่ A1-01)	ตร.ม.	44.00	519.00	22,836.00							22,836.00		
	ตัวอักษรคลังแสงเก็บกัมมสารฟอสฟอรัสแบบเลขที่ A1-01	งาน	1.00	25,000.00	25,000.00							25,000.00		
	โลโก้ตราสัญลักษณ์คลังแสงเก็บกัมมสาร	ชุด	1.00	10,500.00	10,500.00							10,500.00		

10/3

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจัดตั้งคลังแสมบ่กรมสรรพสามิต ประจำปีสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9										
สถานที่ก่อสร้าง		อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091		รายการที่ กรมสรรพสามิต				
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจทางเทคนิค										
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู - หน้าต่าง									
	D1(ตามแบบ A6-01)ราคารวมงานรื้อผนัง/ประตูเดิมออก	ชุด	2.00		50,000.00				50,000.00	
	D2(ตามแบบ A6-01)ราคารวมงานรื้อผนังเดิมออก	ชุด	2.00		18,000.00				18,000.00	
	D3(ตามแบบ A6-01)ราคารวมงานรื้อผนังเดิมออก	ชุด	1.00		122,000.00				122,000.00	ระบบประตู Autodoor
	D4(ตามแบบ A6-01)	ชุด	1.00		45,000.00				45,000.00	ประตูบานเลื่อน
	น1(ตามแบบ A6-01)ราคารวมงานรื้อผนังเดิมออก	ชุด	5.00		7,760.00				38,800.00	รวมเหล็กตัดสนเกล
2.6	งานบันได									
	งานทำบันได คสล.(ตามแบบ A1-01)	ชุด	4.00		1,000.00				4,000.00	
	จุกบันไดอลูมิเนียมชุบสีมีกันสน 3 แฉก	ม.	8.00		450.00			40.00	3,600.00	
	ผิวบันไดกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	3.76		650.00			222.00	834.72	
2.7	งานทาสี									
	งานทาสีผนังโครงการหลังคาเดิม	ตร.ม.	280.00		58.00			38.00	16,240.00	
	งานทาสีผนังโครงการหลังคาภายในห้องเก็บแสมบ่	ตร.ม.	160.00		350.00			120.00	56,000.00	
	งานทาสีผนังอะคริลิคชนิดกึ่งเงา	ตร.ม.	688.00		35.00			34.00	24,080.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
4.1	ระบบไฟฟ้า									
	โคมไฟกึ่งระเบิด LED 2x36W (ห้องเก็บแสมบ่ และห้องตรวจนับ-ตรวจรับ)	ชุด	18.00		12,000.00			150.00	216,000.00	
	โคมหน้าพลาสติกแบบฝังผ้า LED 2x18W (ห้องประชุม,สำนักงาน)	ชุด	15.00		1,500.00			150.00	22,500.00	
	โคม High Bay LED 50W (Loading area)	ชุด	3.00		2,250.00			650.00	6,750.00	
	โคม รางเหล็กขาตรึง LED 1x36W (ห้องเก็บของกลาง)	ชุด	12.00		250.00			115.00	3,000.00	
	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น LED 1x36W (นอกอาคารและทางเดินเชื่อมอาคาร)	ชุด	25.00		950.00			115.00	23,750.00	
	สวิทช์	ชุด	19.00		150.00			80.00	2,850.00	
	สวิทช์สองทาง	ชุด	2.00		200.00			90.00	400.00	
	งานติดตั้งปลั๊กคู่มือกราวด์	ชุด	40.00		320.00			115.00	12,800.00	
										4,600.00

AP
Krit B

10/3

รายการประมาณราคาก่อสร้าง		โครงการจัดตั้งคลังแสดมภ์กรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9		แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091		รายการที่		กรมสรรพสามิต	
สถานที่ก่อสร้าง		อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564		จำนวนเงิน		หมายเหตุ	
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าติดตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งปลั๊ก LAN CAT6 พร้อมเดินสาย	จุด	22.00	1,500.00	33,000.00	500.00	11,000.00	44,000.00	
	งานติดตั้งตู้โหนดไฟฟ้า ขนาด 10 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	จุด	5.00	12,500.00	62,500.00	3,500.00	17,500.00	80,000.00	
	งานติดตั้งปลั๊กโทรศัพท์	จุด	13.00	450.00	5,850.00	90.00	1,170.00	7,020.00	
	งานติดตั้งชุดสับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ (ห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย)	จุด	1.00	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	ตู้ Load Center 3 Phase พร้อมสายแม่ข่าย, ท่อร้อยสายจาก MDB	งาน	1.00	75,000.00	75,000.00	5,000.00	5,000.00	80,000.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าตรงโคม	จุด	73.00	82.00	5,986.00	76.00	5,548.00	11,534.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสวิตซ์	จุด	21.00	145.00	3,045.00	76.00	1,596.00	4,641.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าตัวรับ	จุด	40.00	420.00	16,800.00	110.00	4,400.00	21,200.00	
	ท่อร้อยสาย, สายขนานวางอุปกรณ์ประกอบชนิดตั้ง	งาน	1.00	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	งานติดตั้งระบบ Fiber Optic ชนิด Multi mode ขนาด 12 Core พร้อมอุปกรณ์เดินสายและติดตั้ง	งาน	1.00	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
4.2	ระบบ Safety								
	ไฟฉุกเฉิน (Automatic Emergency Light)	จุด	6.00	3,800.00	22,800.00	-	-	22,800.00	รวมค่าติดตั้ง
	ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน (Exit Sign Light)	จุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ถังดับเพลิงชนิดน้ำยา NON-CFC Class A, B, C ขนาด 15 ปอนด์	จุด	10.00	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Equipment Cabinet)	จุด	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	ที่วางถังดับเพลิงพร้อมป้าย	จุด	9.00	500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
4.3	ระบบ Fire Alarm								
	อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ (Smoke detector)	จุด	11.00	1,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat detector)	จุด	5.00	2,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือดึง (Pull Station)	จุด	5.00	2,400.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	กระดิ่งเตือนภัย (Alarm Bell)	จุด	3.00	2,200.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	ตู้ควบคุมระบบแจ้งเพลิงไหม้ (Fire alarm Control Panel)	จุด	1.00	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	งานติดตั้งเดินท่อร้อยสาย ใช้ระบบ	งาน	1.00	29,520.00	29,520.00	8,856.00	8,856.00	38,376.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุงอาคาร							4,659,576.81	

19/3

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจัดตั้งคลังแอสบ่มกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9

แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091		รายการที่		กรมสรรพสามิต			
สถานที่ก่อสร้าง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต			
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564					
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม						
	งานตอกเสาเข็มเหล็กเหลี่ยมยาว 6 ม.	ตัน	9.00	480.00	4,320.00	1,584.00	5,904.00
	งานทรายพยาย	ลบ.ม.	2.00	542.06	1,084.12	198.00	1,282.12
	คอนกรีต 240 KSC ทงทรงระบอก	ลบ.ม.	2.50	1,935.51	4,838.78	977.50	5,816.28
	เหล็กเสริม ขนาด DB 12 มม.	กก.	420.00	27.09	11,377.80	1,386.00	12,763.80
	ติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	3.68			489.44	489.44
	ไม้แบบ	ลบ.พ.	3.31	270.00	893.70	-	893.70
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	12.60	42.06	529.96	-	529.96
	ตะปู	กก.	0.62	44.40	27.53	-	27.53
	เสาเหล็ก H-BEAM ขนาด 100*100 มม.(17.20 กก./ม.)	กก.	258.00	26.62	6,867.96	3,096.00	9,963.96
	อะเสเหล็กตัวซี ขนาด 2-100*50*20*3.20 มม.(5.50 กก./ม.)	กก.	260.00	26.62	6,921.20	2,600.00	9,521.20
	อกไก่เหล็กตัวซี ขนาด 2-100*50*20*3.20 มม.(5.50 กก./ม.)	กก.	63.80	26.62	1,698.36	638.00	2,336.36
	ตั้งเหล็กตัวซี ขนาด 2-100*50*20*3.20 มม.(5.50 กก./ม.)	กก.	16.00	26.62	425.92	160.00	585.92
	จันทันเหล็กตัวซี ขนาด 100*50*20*3.20 มม.(5.50 กก./ม.)	กก.	179.00	26.62	4,764.98	1,790.00	6,554.98
	แปเหล็ก ขนาด 75*40*15*2.30 มม.(2.89 กก./ม.)	กก.	134.00	26.62	3,567.08	1,340.00	4,907.08
	Plate+Anchor 12 มม.ยึดฐานเสา	ชุด	8.00	450.00	3,600.00	-	3,600.00
	งานทำพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.50*4.80 ม.	ตร.ม.	7.20	650.00	4,680.00	-	4,680.00
2	งานสถาปัตยกรรม						
2.1	งานหลังคา						
	Metal Sheet เกลือบสี (COLOUR) หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	32.00	275.00	8,800.00	2,240.00	11,040.00
	งานฉนวนกันความร้อน PU หนา 2 นิ้ว	ตร.ม.	32.00	280.00	8,960.00	800.00	9,760.00
	ติดตั้ง Flashing	ม.	15.00	220.00	3,300.00	750.00	4,050.00
	งานทำรางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 ราววัสดุอุปกรณ์ติดตั้ง	ม.	11.60	400.00	4,640.00	1,450.00	6,090.00

3

AP
Lip

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการจัดตั้งและปรับปรุงถนนรพช.มิต ประจําสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9

ลำดับที่		รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กรมสรรพสามิต								
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		กรมสรรพสามิต								
ลำดับที่		รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
2.2 งานฝ้าเพดาน		งานทำห่อระย้าน้ำฝน PVC -ขนาด 4"	ม.	8.00	225.00	1,800.00	100.00	800.00	2,600.00	
		ติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1 x 8 นิ้ว	ม.	12.80	85.00	1,088.00	73.00	934.40	2,022.40	
2.3 งานผนัง		C-4 งานฝ้าเพดานกรุยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม.	ตร.ม.	21.00	280.00	5,880.00	75.00	1,575.00	7,455.00	
		งานทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	21.00	36.00	756.00	31.00	651.00	1,407.00	
2.4 งานตกแต่งผิวผนังและพื้น		ผ-1 ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.50 ม.	ตร.ม.	54.00	195.00	10,530.00	153.00	8,262.00	18,792.00	
		ผ-4 ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	50.00	650.00	32,500.00	189.00	9,450.00	41,950.00	
		งานทำเคาน์เตอร์ ค.ส.ล	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	1,500.00	3,000.00	7,000.00	
		งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	4.00	12,000.00	48,000.00	800.00	3,200.00	51,200.00	
		งานติดตั้งผนังระแนงบังตา	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
		งานฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	108.00	75.00	8,100.00	82.00	8,856.00	16,956.00	
2.5 งานประตู - หน้าต่าง		งานตกแต่งผิวผนังและพื้น								
		ท-4 พื้น คลส.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	28.00	650.00	18,200.00	222.00	6,216.00	24,416.00	
2.7 งานทาสี		งานประตู - หน้าต่าง								
		D5(ตามแบบ A6-01)	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00			15,000.00	
		น2(ตามแบบ A6-01)	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
2.8 งานสุขภัณฑ์		งานทาสี								
		งานทาสีน้ำอะครีลิก	ตร.ม.	52.00	35.00	1,820.00	34.00	1,768.00	3,588.00	
		งานทาสีน้ำมันโคงเหล็ก (กันสนิม 1 เที่ยว,ทาสีหน้า 2 เที่ยว)	ตร.ม.	32.00	58.00	1,856.00	38.00	1,216.00	3,072.00	
		งานติดตั้งตะแกรงน้ำทิ้ง(FD)	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	75.00	300.00	1,700.00	
		งานติดตั้งชักโครก	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
		งานติดตั้งสายฉีดชำระสแตนเลส กรด 304	ชุด	2.00	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00	
		งานติดตั้งโถปัสสาวะ	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	

๖๖๖

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการจัดตั้งคลังแสงขมป๋กรสมรพรสามิต ประจำสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง อ.พาดใหญ่ จ.สงขลา

แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091

รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กรมสรรพสามิต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานติดตั้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00		
	งานติดตั้งกระจกเงา	ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00		
	งานติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	70.00	140.00	2,140.00		
	งานติดตั้งก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00		
	งานติดตั้งถังล้างงานสแตนเลส 2 หลุม ทน 1.2 มม. พร้อมเสตือ และก๊อกน้ำ	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00		
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	ป้าย	3.00	150.00	450.00	30.00	90.00	540.00		
	งานสุขาภิบาล									
	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย 1,200 ลิตร	ชุด	1.00	9,240.00	9,240.00	1,645.00	1,645.00	10,885.00	สปฐ.	
	งานทำท่อน้ำดี (น้ำประปา)	ชุด	12.00	600.00	7,200.00				สปฐ.	
	งานท่อระบายอากาศ	ชุด	1.00	650.00	650.00			650.00	สปฐ.	
4	งานเดินท่อน้ำโสโครก (ชักโครก)	ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00			3,000.00	สปฐ.	
	งานเดินท่อน้ำโสโครก (โถปัสสาวะชาย)	ชุด	1.00	900.00	900.00			900.00	สปฐ.	
	งานเดินท่อน้ำทิ้ง (อ่างล้างหน้า, จึงค์)	ชุด	3.00	600.00	1,800.00			1,800.00	สปฐ.	
	งานเดินท่อน้ำทิ้ง (ช่องระบายน้ำพื้น)	ชุด	4.00	600.00	2,400.00			2,400.00	สปฐ.	
	งานติดตั้งท้อ คลส. ขนาด 0.30ม. เชื่อมกับท่อน้ำทิ้งเดิม	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00			5,000.00	สปฐ.	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
	4.1 ระบบไฟฟ้า									
	โคม Downlight LED 9W	ชุด	6.00	450.00	2,700.00	150.00	900.00	3,600.00		
	สวิตซ์	ชุด	3.00	150.00	450.00	100.00	300.00	750.00		
	งานเดินสายไฟฟ้าตรงโคม	ชุด	6.00	82.00	492.00	72.00	432.00	924.00	สปฐ.	
งานเดินสายไฟฟ้าสวิตซ์	ชุด	3.00	145.00	435.00	76.00	228.00	663.00	สปฐ.		
สายไฟฟ้า 2x2.5 มม.2 ส่วนมาจากอาคาร	ม.	25.00	21.48	537.00	18.00	450.00	987.00			
ท่อร้อยสาย PE Ø 1 นิ้ว	ม.	25.00	20.23	505.75	7.00	175.00	680.75			
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง										
								383,854.47		

18/6

Signature

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง		โครงการจัดตั้งคลังแสงกรมสรรพสามิต ประจำสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9							
สถานที่ก่อสร้าง		อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา							
ส่วนมาตรฐานอาคารออกแบบ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564							
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์และครุภัณฑ์อื่น ๆ								
5.1	ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์								
	TB-01 โต๊ะปฏิบัติงานสั่งทำ	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	TB-02 โต๊ะปฏิบัติงานสั่งทำ	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	T-01 โต๊ะประชุม	ชุด	1.00	89,000.00	89,000.00	-	-	89,000.00	
	T-02 โต๊ะทำงาน	ชุด	2.00	13,400.00	26,800.00	-	-	26,800.00	
	T-03 ตู้เก็บเอกสาร	ชุด	3.00	7,900.00	23,700.00	-	-	23,700.00	
	C-01 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	12.00	8,500.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	ม่านหน้าต่างทังสูวนิล (เลือกสีภายหลัง)	ชุด	5.00	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	ชั้นวาง (โครงเหล็ก) ขนาด 400x200x60cm.	ชุด	6.00	9,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
								385,500.00	
5.2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ, อุปกรณ์สำนักงานและระบบอื่น ๆ								
	เครื่องปรับอากาศแบบ Split type ขนาด 48,000 BTU Inverter	ชุด	3	55,900.00	167,700.00	-	-	167,700.00	รวมติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศแบบ Split type ขนาด 24,000 BTU Inverter	ชุด	4	32,400.00	129,600.00	-	-	129,600.00	รวมติดตั้ง
	อุปกรณ์ Rack แบบ Selective Rack สามารถรับน้ำหนักในแต่ละช่องได้ไม่น้อยกว่า 500 กก.	ชุด	1	700,000.00	700,000.00	-	-	700,000.00	
	รองรับขนาดขนาด 100 x 120 ซม. ได้ไม่น้อยกว่า 38 ชุด								
	Rd Hand lift ไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ชนิดลิเทียม มีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน	คัน	1	99,000.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
	มีรัศมีวงเลี้ยวไม่เกิน 1,400 มม.								

Per

โครงการจัดตั้งคลังสินค้าและศูนย์บริการลูกค้า ประจำสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9									
รายการประมาณราคาก่อสร้าง		สถานที่ก่อสร้าง		รายละเอียด		รายการที่		หมายเหตุ	
สถานีที่ก่อสร้าง		อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091		รายการที่		กรมสรรพสามิต	
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ									
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รถ Hand lift manual แบบล้อคู่ มีน้ำหนักตัวรถไม่น้อยกว่า 85 กก. มีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 3 ตัน	คัน	1	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รถ Stacker ไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ชนิดลิเธียม มีความสูงของเสาขณะจอดไม่สูงกว่า 2,400 มม. มีรัศมีวงเลี้ยวไม่เกิน 1,400 มม. น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1 ตัน	คัน	1	700,000.00	700,000.00	-	-	700,000.00	
	เครื่องนับแบบสแตมป์แผ่น ใช้กับกระดาษขนาด A3 มีความเร็วในการนับไม่น้อยกว่า 2,500 แผ่นต่อนาที	ชุด	1	1,300,000.00	1,300,000.00	-	-	1,300,000.00	รวมค่าแรง
	เครื่องรีดกล่องพร้อมสายรัดพลาสติก 15 มม. 30 ม้วน	ชุด	2	115,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	
	พลาสติกพลาสติก ขนาด 100 x 120 ซม. รับน้ำหนักขณะวางไม่น้อยกว่า 500 กก.	ชุด	50	1,572.00	78,600.00	-	-	78,600.00	
5.3	ระบบควบคุมประตู (Door Access Control)								
	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ, สวิตช์กด Exit และอุปกรณ์ Door lock สำหรับประตูบานเลื่อนคู่	ชุด	1	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ, สวิตช์กด Exit และอุปกรณ์ Door lock สำหรับประตูบานสวิงบานคู่	ชุด	1	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	เครื่องสแกนลายนิ้วมือ, สวิตช์กด Exit และอุปกรณ์ Door lock สำหรับประตูบานสวิงบานเดี่ยว	ชุด	3	34,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	งานติดตั้งเดินท่อร้อยสาย เชื้อระบบ และเทรนนิ่ง	งาน	1	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
5.4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ติดตั้งภายในอาคาร	ชุด	10	23,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	
	มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร	ชุด	6	32,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
	มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล								
	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง	ชุด	1	125,000.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
	มีความจุฮาร์ดดิสก์ไม่น้อยกว่า 32 TB								

(Handwritten signature)

10/3

รายการประมาณราคาก่อสร้าง		โครงการจัดตั้งคลังแสงเตมปกรมสรพสามิต ประจําลํานํกงานสรพสามิตภาคที่ 9		แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091		รายการที่			
สถานที่ก่อสร้าง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต			
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564							
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งเดินท่อร้อยสาย ตู้เตตนเลสภายนอก เซ็คระบบ และเทรนนิ่ง	ชุด	1	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุเครื่องปรับอากาศ, อุปกรณ์สำนักงานและระบบอื่นๆ							4,303,900.00	
6	ระบบงานการเบิกจ่ายสเตมปี, วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ								
6.1	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์								
	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1	ชุด	6	190,000.00	1,140,000.00	-	-	1,140,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก	ชุด	1	570,000.00	570,000.00	-	-	570,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์กระดานอัจฉริยะแบบสัมผัสหน้าจอ ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	ชุด	2	170,000.00	340,000.00	-	-	340,000.00	รวมค่าแรง
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1	ชุด	2	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	รวมค่าแรง
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ชุด	5	32,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	รวมค่าแรง
	จอแสดงผลขนาด 55 นิ้ว	ชุด	2	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์ Handheld สำหรับสแกนคิวอาร์โค้ด	ชุด	10	90,000.00	900,000.00	-	-	900,000.00	รวมค่าแรง
	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตแบบที่ 2	ชุด	4	20,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์	ชุด	2	55,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์ Server Switch 10G ขนาด 8 ช่อง	ชุด	2	135,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์ Gigabit Switch	ชุด	2	120,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด 16 ช่อง	ชุด	4	16,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์สลับสัญญาณ Ethernet ขนาด 4 ช่อง ชนิดใช้ภายนอกอาคาร	ชุด	4	40,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Account Point) แบบที่ 2	ชุด	6	30,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	รวมค่าแรง
	เครื่องพิมพ์แบบ multi-function	ชุด	2	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	รวมค่าแรง

108

รวม

รายการประมาณราคาก่อสร้าง		โครงการจัดตั้งคลังแสงคอมพิวเตอร์สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 9		แบบเลขที่ 64 - 029 - 2091		รายการที่		หมวดหมู่		
สถานที่ก่อสร้าง		อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต		งบลงทุน		
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
6.2	อุปกรณ์ตู้ Rack ขนาด 27U	ชุด	1	14,000.00	14,000.00	-	-	-	14,000.00	รวมค่าแรง
	อุปกรณ์ตู้ Rack ขนาด 42U	ชุด	1	130,000.00	130,000.00	-	-	-	130,000.00	รวมค่าแรง
	เครื่องสำรองไฟฯ ขนาด 10 kVA	ชุด	2	150,000.00	300,000.00	-	-	-	300,000.00	รวมค่าแรง
	เครื่องสำรองไฟฯ ขนาด 2 kVA	ชุด	7	12,000.00	84,000.00	-	-	-	84,000.00	รวมค่าแรง
	ออกแบบและพัฒนาระบบงานการเก็บและเบิกจ่ายแสงคอมพิวเตอร์สรรพสามิต									
	พัฒนาระบบงานจัดเก็บแสงคอมพิวเตอร์สรรพสามิต สำหรับคลังแสงคอมพิวเตอร์สามิตภาคที่ 9	งาน	1	17,700,000.00	17,700,000.00	-	-	-	17,700,000.00	
	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชุด	5	12,000.00	60,000.00	-	-	-	60,000.00	
	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชุด	7	3,800.00	26,600.00	-	-	-	26,600.00	
	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชุด	6	28,000.00	168,000.00	-	-	-	168,000.00	
	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	ชุด	7	700.00	4,900.00	-	-	-	4,900.00	
	ชุดโปรแกรมระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database Management System: DBMS) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชุด	1	1,800,000.00	1,800,000.00	-	-	-	1,800,000.00	
7	ค่าใช้จ่ายพิเศษ									
	รวมราคาระบบงานการเบิกจ่ายแสงคอมพิวเตอร์, วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ								24,701,500.00	
	ค่าเช่าตู้สำนักงานชั่วคราว (6 เดือน/รวมค่าขนส่ง)	งาน	1	54,000.00	54,000.00	-	-	-	54,000.00	
	ค่าเช่าเครื่องจักร (5 วัน)	งาน	1	40,000.00	40,000.00	-	-	-	40,000.00	
	งานรั้วกันพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราว	ม.	130	525.00	68,250.00	-	-	-	68,250.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ								162,250.00	

162,250

Handwritten signature