

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	การสร้างห้อง Security Room ภายในห้อง Server Room								
	Perforated Steel	20.00	แผ่น	1,900.00	38,000.00	816.67	16,333.40	54,333.40	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (30.84 กก./ท่อน)	11.00	ท่อน	678.00	7,458.00	308.00	3,388.00	10,846.00	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (20.04 กก./ท่อน)	14.00	ท่อน	451.00	6,314.00	200.00	2,800.00	9,114.00	
	งานทาสีกันสนิมและสีจริง 2 รอบ	96.00	ตรม.	105.00	10,080.00	111.00	10,656.00	20,736.00	
	ตู้เซฟ	1.00	หลัง	53,333.33	53,333.33	166.67	166.67	53,500.00	
	วัสดุสิ้นเปลือง (ใบตัด, ใบเลื่อย, ดอกเจาะ, ลวดเชื่อม, พุก, เหล็กเกลียวตลอด, ชูตล็อก, แปรงทาสี, ทินเนอร์)	1.00	งาน	9,333.33	9,333.33	3,500.00	3,500.00	12,833.33	
	รวมงานสร้างห้อง Security Room ภายในห้อง Server Room				124,518.66		36,844.07	161,362.73	
2	การปรับปรุงห้อง Server Room และห้อง Operation Room								
	งานรื้อ Raise Floor	230.00	ตรม.	0.00	-	616.67	141,834.10	141,834.10	
	งานโครงสร้าง Raise Floor (สูง 55 เซนติเมตร)	228.00	ตรม.	825.00	188,100.00	450.00	102,600.00	290,700.00	
	แก้ไขทางเข้าห้องเป็นขั้นบันได	2.00	ตรม.	5,833.33	11,666.66	1,166.67	2,333.34	14,000.00	
	แผ่นพื้น Raise Floor	5.00	ตรม.	2,333.33	11,666.65	116.67	583.35	12,250.00	
	Tray สำหรับสาย Power, Signal เพิ่มเติม	64.00	เมตร	800.00	51,200.00	240.67	15,402.88	66,602.88	
	ทางเชื่อมห้อง Server และบันไดลงห้องอื่น ๆ ที่อยู่ติดกัน	10.00	เมตร	3,166.67	31,666.70	500.00	5,000.00	36,666.70	
	ปรับปรุงประตูทางเข้าลาดเอียง 10 องศา	1.00	งาน	17,000.00	17,000.00	8,333.33	8,333.33	25,333.33	
	สาย Ground ใต้ Raise floor	48.00	เมตร	556.67	26,720.16	200.00	9,600.00	36,320.16	
	สายไฟ ชนิด IEC-01 ขนาด 6 Sq.mm.	200.00	เมตร	20.24	4,048.00	12.00	2,400.00	6,448.00	
	สายไฟ ชนิด IEC-01 ขนาด 4 Sq.mm.	820.00	เมตร	12.30	10,086.00	10.00	8,200.00	18,286.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานรองรับ DIGINEO (อาคาร SAT) ภายใต้โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง 88 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชาชลบุรี

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ 15 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟ ชนิด IEC-01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	360.00	เมตร	8.16	2,937.60	7.00	2,520.00	5,457.60	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 36 ช่อง	1.00	ชุด	10,050.00	10,050.00	2,666.67	2,666.67	12,716.67	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A 24 ช่อง	2.00	ชุด	7,733.33	15,466.66	11,833.33	23,666.66	39,133.32	
	เคเบิลไฟฟ้าโรงงาน IEC309 32A	11.00	ชุด	260.67	2,867.37	86.67	953.37	3,820.74	
	เคเบิลไฟฟ้าแบบฝังพื้น	40.00	ชุด	2,146.67	85,866.80	265.00	10,600.00	96,466.80	
	เคเบิลโทรศัพท์ พร้อมสาย TIEV (0.65 mm. 4 Core)	20.00	จุด	2,800.00	56,000.00	260.00	5,200.00	61,200.00	
	เคเบิล LAN พร้อมสายอินเทอร์เน็ต (CAT6)	60.00	จุด	3,600.00	216,000.00	300.00	18,000.00	234,000.00	
	ตู้ TC ขนาด 20 Pair	1.00	ชุด	4,666.67	4,666.67	666.67	666.67	5,333.34	
	รวมงานการปรับปรุงห้อง Server Room และห้อง Operation Room				746,009.27		360,560.37	1,106,569.64	
3	ระบบป้องกันไฟไหม้สำหรับห้อง Operation Room								
	ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยขนาด 15 ปอนด์ (ไม่มี UL)	3.00	ชุด	0.00	-	200.00	600.00	600.00	
	รวมงานระบบป้องกันไฟไหม้สำหรับห้อง Operation Room				-		600.00	600.00	
4	ระบบป้องกันฟ้าผ่า(Surged Protection Device) Operation Room								
	Surged Protection Device	1.00	งาน	76,666.67	76,666.67	5,000.00	5,000.00	81,666.67	
	รวมงานระบบป้องกันฟ้าผ่า(Surged Protection Device) Operation Room				76,666.67		5,000.00	81,666.67	
5	งานติดตั้งระบบเมนไฟฟ้าสำหรับดาวเทียม								
	งานกระเบื้องยางพื้น ขนาด 30x30 cm.หนา 2.5 mm. ชนิดธรรมดา	20.00	ตร.ม.	238.00	4,760.00	60.00	1,200.00	5,960.00	
	บัวยาง PVC 4" หนา 1.6	18.00	เมตร	25.00	450.00	40.00	720.00	1,170.00	
	ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหยขนาด 15 ปอนด์ (ไม่มี UL)	1.00	ชุด	0.00	-	100.00	100.00	100.00	