

รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรองของวิทยาเขตภูเก็ต

ลำดับ ที่	รายละเอียดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ขนาด กำลังไฟฟ้า	สถานที่ตั้ง	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
กรณีซ่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเดิมที่มีอยู่					
1	ซ่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเดิมที่มีอยู่	320 เควีเอ	ติดตั้ง ณ อาคาร 2 (ของเดิมที่มีอยู่แล้ว)	2 ล้านบาท	กำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้ไม่เพียงพอต่อการใช้งานของอาคาร 2 ได้ทั้งหมดและมีเสียงดัง
กรณีติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าใหม่ มี 2 กรณี					
1	ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจำนวน 3 เครื่อง แบบเก็บเสียง พร้อมระบบควบคุม การทำงานแบบอัตโนมัติ	1) 1000 เควีเอ	ติดตั้ง ณ อาคาร 2	11.3 ล้านบาท	สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อาคาร 2ทั้งอาคาร ห้องเซฟเวอร์อาคาร 1,5 และห้องประชุมหลวงอนุภาษ
		2) 550 เควีเอ	ติดตั้ง ณ อาคาร 6	6.5ล้านบาท	จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่อาคาร 6 เฉพาะชั้น 3 ทั้งชั้น
		3) 550 เควีเอ	ติดตั้ง ณ อาคาร 7	6.5ล้านบาท	จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่อาคาร 7 ทั้งอาคาร ยกเว้นแอร์
		รวมทั้งหมด 3 เครื่อง		24.3 ล้านบาท	
2	ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจำนวน 5 เครื่อง แบบเก็บเสียง พร้อมระบบควบคุม การทำงานแบบอัตโนมัติ	1) 880 เควีเอ	ติดตั้ง ณ อาคาร 2	10.5 ล้านบาท	จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่อาคาร 2 ทั้งอาคาร และห้องประชุมหลวงอนุภาษ
		2) 110 เควีเอ	ติดตั้ง ณ อาคาร 1	2.35 ล้านบาท	จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ห้องเซฟเวอร์อาคาร 1
		3) 110 เควีเอ	ติดตั้ง ณ อาคาร 5	2.35 ล้านบาท	จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ห้องเซฟเวอร์อาคาร 5
		4) 550 เควีเอ	ติดตั้ง ณ อาคาร 6	6.5 ล้านบาท	จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่อาคาร 6 เฉพาะชั้น 3 ทั้งชั้น
		5) 550 เควีเอ	ติดตั้ง ณ อาคาร 7	6.5 ล้านบาท	จ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่อาคาร 7 ทั้งอาคาร ยกเว้นแอร์
		รวมทั้งหมด 5 เครื่อง		28.2 ล้านบาท	