

5.7.1 มีการตรวจติดตาม ประเมินและวิเคราะห์ปริมาณการใช้ไฟฟ้า  
ในระบบไฟฟ้าหลักและระบบไฟฟ้าสำรองให้เพียงพอ

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด (kW)			พลังงานไฟฟ้า (kWh)			ค่ามิเตอร์ (Baht)	ค่าไฟฟ้าเต็มปร (Baht)	บริการรายเดือน (Baht)	ค่าไฟฟ้าต่อหน่วย (Baht)
	On Peak	Off Peak	H (Baht)	On Peak	Off Peak	(Baht)				
มกราคม 2568	97.20	97.20	75.00	12,920.00	15,444.00	17,256.00	122,778.64	0.00	12,007.44	312.24
กุมภาพันธ์ 2568	152.40	98.40	138.00	20,268.53	17,520.00	19,116.00	143,645.03	0.00	13,452.74	313.24
มีนาคม 2568	200.40	144.00	111.00	26,639.17	25,092.00	25,068.00	197,203.38	0.00	18,418.75	314.24
เมษายน 2568	219.60	193.20	144.00	29,191.43	29,220.00	28,666.00	226,368.86	0.00	21,252.07	315.24
พฤษภาคม 2568	244.80	202.80	143.00	32,541.26	30,144.00	29,856.00	236,709.05	0.00	11,832.00	316.24
มิถุนายน 2568	200.40	178.80	139.00	26,639.17	29,532.00	13,656.00	228,308.91	0.00	11,716.05	317.24
กรกฎาคม 2568	189.60	187.20	124.00	25,203.53	27,840.00	30,288.00	220,856.42	0.00	11,462.84	318.24
สิงหาคม 2568	193.20	184.80	132.00	25,682.08	30,372.00	32,052.00	236,521.52	0.00	12,310.01	319.24
กันยายน 2568	211.20	189.60	148.00	28,074.82	32,292.00	28,632.00	238,042.70	0.00	9,577.25	320.24
ตุลาคม 2568	183.60	162.00	127.00	24,405.96	28,212.00	27,288.00	213,804.15	0.00	6,724.60	321.24
พฤศจิกายน 2568	170.40	148.80	117.00	22,651.27	20,412.00	49,524.00	166,261.15	0.00	6,704.27	322.24
ธันวาคม 2568	121.20	109.20	90.00	16,111.12	15,180.00	20,124.00	135,681.65	0.00	5,736.54	323.24
รวม	2,184	1,896	1,488	290,318	301,260.00	321,516.00	2,366,181.46	0.00	129,187.12	3,812.88
ค่าเฉลี่ย					25,105.00	26,793.00				

หมายเหตุ : LF หมายถึง ค่าตัวประกอบภาระ ตัวอย่าง ตัวอย่าง

ตารางการตรวจสอบบำรุงรักษา 15-02-69

ระยะเวลา	รายการที่ตรวจสอบ	วิธีปฏิบัติ	A	B	C
1. ทุก 20 ชั่วโมง การใช้งาน	- ผู้ควบคุมไฟฟ้าและอุปกรณ์ - ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ - ระดับน้ำในหม้อน้ำ - การรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันเครื่อง - ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	- ตรวจสอบจุดต่อสายไฟต่างๆ และการทำงานของสวิทช์อินยัย - ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ - ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันและน้ำมันเครื่อง - ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง			
2. ทุกสัปดาห์ หรือ 7 วัน	- ความตึงสายพาน - ผู้ควบคุมไฟฟ้าและอุปกรณ์ - เครื่องยนต์ - ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - แบตเตอรี่	- ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมเครื่องและสวิทช์อินยัย - ตรวจสอบเสียงเครื่องยนต์และตรวจสอบอุณหภูมิเครื่องยนต์ แรงดันน้ำมันเครื่อง - ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้า ความถี่ - ตรวจสอบระดับน้ำถ่านแบตเตอรี่ ซึ่งและสภาพแบตเตอรี่ - ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและการทำงาน - ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมเครื่องและสวิทช์อินยัย			
3. ทุก 3 เดือน	- เครื่องประจุไฟฟ้าของแบตเตอรี่ - ผู้ควบคุมไฟฟ้าและอุปกรณ์ - เครื่องยนต์	- ตรวจสอบจุดต่อสายไฟต่างๆและการใช้กระแสไฟฟ้า - ตรวจสอบไส้กรองอากาศและไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง - ตรวจสอบท่อลมและเหล็กหล่อ - ตรวจสอบข้อต่อต่างๆถึง - ตรวจสอบหม้อน้ำรั่วซึมด้านใน - ตรวจสอบใบพัดระบายอากาศ - ตรวจสอบออร์วี่ซึมที่หัวลิ้นน้ำมันเชื้อเพลิง - ตรวจสอบ Shutdown Sensors - ตรวจสอบการมีติดกับฐานและตัวเครื่อง			

หมายเหตุ A : สภาพปกติ B : แก้ไขบำรุงรักษา C : ต้องแก้ไขซ่อมแซมโดยด่วน