

## แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพเรือ

หน่วยงาน	หมายเลขแบบฟอร์ม	Motors and Associated Equipment	ชื่อเรือ		
	SC-302-001	มอเตอร์ไฟฟ้า	หน้า	ของ	หน้า
		ผู้ตรวจ	วันที่	เดือน	พ.ศ.

### ข้อมูลทั่วไป

ชื่ออุปกรณ์ / ตราอักษร / รุ่น / แบบ :	
หมายเลขเครื่อง :	ชั่วโมงใช้งาน ณ วันที่ตรวจ :
ตำแหน่งติดตั้ง :	

### ข้อมูลตรวจสอบสภาพ

ที่	รายการตรวจ	เครื่องมือที่ใช้	ค่าเกณฑ์	ค่าที่วัดได้	ผลการประเมิน	มาตรฐาน
1	ทดสอบความต้านทานฉนวน	Meg Ohm Meter	(1+kV)MΩ ที่แรงดันทดสอบ 500V			ANSI/IEEE43
2	ตรวจวัดค่าความชื้น (PI)	Meg Ohm Meter	2-4			ANSI/IEEE43
3	ตรวจวัดอุณหภูมิของขดลวด	Thermal Imager	[Max Operating temp(°C)+40°C <Temp of Insulation class(A,B,F)]			NEMA STANDARD
4	ตรวจวัดค่าการสั่นสะเทือน	Microlog	-			มอริ.
5	กระแสสตาร์ท	Power quality	ขึ้นอยู่กับกรต้อ เช่น สตาร์ท เดลตาร์ท, ต่อดตรง			-
6	Voltage unbalance (Average of the three line-to-line voltage)	Power quality	±6%			มอริ.-300-0002-0251
7	Voltage modulation	Power quality	3%			มอริ.-300-0006-0651
8	ตรวจคุณภาพไฟฟ้า	Power quality	-			-

### รายการชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ชำรุด

ที่	รายการ
1	
2	
3	
4	

## แบบฟอร์มการตรวจสภาพเรือ

หน่วยงาน	หมายเลขแบบฟอร์ม SC-302-001	Motors and Associated Equipment	ชื่อเรือ		
		มอเตอร์ไฟฟ้า	หน้า	ของ	หน้า
		ผู้ตรวจ	วันที่	เดือน	พ.ศ.

ข้อมูลจากผู้ใช้งาน

---

---

---

---

---

---