

ใบบันทึกงานบำรุงรักษา BATTERY	บริษัท	รหัสเอกสาร : F – OPM - 16 แก้ไขครั้งที่ : 01
รหัสงาน _____ รหัสอุปกรณ์ _____	ตรวจสอบทุก <input type="checkbox"/> 1M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> 6M <input type="checkbox"/> 1Y สถานที่ _____	วันที่ปฏิบัติ _____ เวลา _____ รวม _____ ชม

Inspection Item	Standard	Result	Remark
<b>ตรวจสอบทุก 1 เดือน</b>			
1. ทำความสะอาดส่วนบนของแบตเตอรี่	สะอาด	<input type="checkbox"/> ทำความสะอาด	
2. ตรวจสอบระดับสารละลาย (น้ำกลั่น)	เต็ม (ดูจากระดับลูกลอย)	<input type="checkbox"/> พอดี <input type="checkbox"/> เต็ม	
3. ตรวจสอบฝาปิด	ปิดแน่นไม่มีการรั่วซึม	<input type="checkbox"/> แน่น <input type="checkbox"/> ไม่แน่น	
4. ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่	ไม่แตกร้าว แน่น ทำความสะอาด	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	
5. วัดค่าความถ่วงจำเพาะของเซลล์แบตเตอรี่	อยู่ที่ 1.26 – 1.28 ที่ 20 องศา C	_____	
6. ตรวจสอบสภาพตัวถังแบตเตอรี่	สภาพดี ไม่ผุมาก	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	
7. ตรวจสอบสภาพปลั๊ก	ไม่แตก	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	
8. ตรวจสอบฝาครอบสะพานไฟ	ไม่ชำรุดเสียหาย	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	
9. ตรวจสอบสายไฟ	ไม่ขาด ถลอก	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	
10. ตรวจสอบจุกปิดฝา	ปิดสนิท	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	
11. ตรวจสอบฝาปิดเซลล์	ปิดสนิท	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	
12. ตรวจสอบตัวเซลล์	ไม่แตก	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	
<b>ตรวจสอบทุก 1 ปี</b>			
13. ปรับสภาพแบตเตอรี่	ปรับสภาพสมบูรณ์	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	

การตรวจวัดประสิทธิภาพการเก็บประจุของแบตเตอรี่																								
หมายเลขเซลล์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ค่าโวลท์																								
ค่า ถ.พ.																								
อุณหภูมิ (°C)																								

- หมายเหตุ** - ก่อนปฏิบัติงานหรือตรวจสอบสารละลาย ต้องสวมแว่นตานิรภัย ถุงมือ และรองเท้ายาง เพื่อความปลอดภัย
- ค่าความถ่วงจำเพาะจะใกล้เคียงกัน แสดงว่าเซลล์ปกติ หลังชาร์จเต็ม 12.8 หลังใช้งาน 1.18 ที่ 20 องศาเซลเซียส
  - ค่าความถ่วงจำเพาะต่างจากเซลล์อื่นๆ มากกว่า 0.05 แสดงว่าเซลล์ผิดปกติ
  - เมื่อค่าความถ่วงจำเพาะต่ำถึง 1.18 ที่ 20 องศาเซลเซียส ควรชาร์จปรับสภาพสมดุล
  - วัดอุณหภูมิด้วยเทอร์โมมิเตอร์ และค่าความถ่วงจำเพาะด้วยไฮโดรมิเตอร์
  - ห้ามเติมน้ำกลั่นเกินขีดสูงสุด การเติมมากเกินไปจะทำให้สารละลายล้นขณะทำการชาร์จ จะมีผลทำให้รอยถลอกเสียหาย
  - ทำความสะอาดส่วนบนของทุกเซลล์ด้วยผ้าชุมน้ำ ห้ามใช้ผ้าแห้งเพราะอาจเกิดไฟฟ้าสถิตได้

Comment :	
ผู้ปฏิบัติงาน 1. _____ 2. _____ 3. _____	หัวหน้าแผนก ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ ( _____ )
วันที่ _____	วันที่ _____