



การดูแลรักษาเครื่องสำรองไฟ หรือ UPS

วิธี ดูแลรักษาเครื่องสำรองไฟ เบื้องต้น เพื่อให้ใช้ได้ยาวนาน และคุ้มค่าที่สุดครับ โดยเครื่องสำรองไฟ เป็นอุปกรณ์ที่ทำงานเหมือนตัวจ่ายไฟที่เครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะมีความซับซ้อนมาก หากมีปัญหา จะไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตัวเองครับ ยิ่งหากแบตเตอรี่เสื่อม แทนจะซื้อเครื่องใหม่เลยดีกว่า เพราะราคา แบตเตอรี่ ก็เกือบ ๆ ซื้อเครื่องใหม่ครับ ดังนั้นเราควรดูแลรักษาเครื่องสำรองไฟให้ใช้ได้ยาวนาน และคุ้มค่าที่สุดดีกว่าครับ โดยแยกเป็นข้อ ๆ ตามนี้ครับ

1. ดูแลเรื่องความสะอาด โดยใช้ผ้าแห้งทำความสะอาดที่ตัวเครื่อง
2. ดูแลเรื่องการระบายอากาศ อุณหภูมิที่เหมาะสม และปราศจากฝุ่นละออง
3. อย่านำ UPS ไปใช้งานผิดประเภท ไม่ควรนำอุปกรณ์ทำความร้อน หรือที่กินไฟมากๆ มาใช้งานกับ UPS
4. ใช้งาน UPS และปฏิบัติตามคำแนะนำต่างๆ ที่ระบุไว้นี้ ในกรณีที่ UPS มีปัญหาขัดข้อง ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. ควรทำการทดสอบสภาพแบตเตอรี่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้แน่ใจในสภาพของแบตเตอรี่ (ทดสอบ 2 - 3 สัปดาห์ ต่อ 1 ครั้ง หรือ นานกว่านั้นก็ได้อีก)
- 5.1 ก่อนทดสอบควรปิดโปรแกรม และเซฟงานต่าง ๆ ให้เรียบร้อยก่อน เพื่อป้องกันการเสียหายหากเครื่องสำรองไฟมีปัญหา
- 5.2 ปิดสวิทช์ไฟ INPUT ของเครื่องสำรองไฟ (ไม่ใช่สายที่เครื่องคอมพิวเตอร์ไปเสียบกับเครื่องสำรองไฟนะ ดึงผิดเดี๋ยวมด)
- 5.3 ดูว่าเครื่องคอมยังเปิดปกติอยู่หรือไม่ ถ้าหากเครื่องคอมดับตามไปด้วย แสดงว่าเครื่องสำรองไฟมีปัญหาครับ ติดต่อผมได้เลยครับ
- 5.4 รอสักพัก 3-4 นาทีแล้วก็เปิดสวิทช์ปลั๊กพ่วงใหม่ แล้วใช้งานตามปกติ
6. หลังเลิกใช้งาน ควรปิดเครื่องสำรองไฟทุกครั้ง เพราะหากเกิดไฟฟ้าดับ ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน เช่น กลางคืน หรือ เสาร์ - อาทิตย์ จะทำให้ใช้งานแบตเตอรี่ เครื่องสำรองไฟ และหากใช้ไฟจนหมด จะทำให้อายุการใช้งานของเครื่องสำรองไฟสั้นลงได้
7. การคายประจุ UPS เพื่อให้แบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟลดอาการเสื่อม โดยเปิดสวิทช์ เครื่อง UPS ทิ้งไว้ โดยไม่เสียบปลั๊กไฟ หลังจากนั้นให้เสียบปลั๊กไฟ ใช้งานตามปกติ ควรทำตามข้อ 7 อย่างน้อย 2 เดือนต่อครั้ง



ขอฝากไว้ให้ช่วยกันดูแลด้วยครับ

ศักดิ์ดา ศิริ

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ