

องค์ความรู้ เรื่อง เครื่องสำรองไฟ

เครื่องสำรองไฟ (UPS) **ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ในการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นต่อข้อมูล** ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมี ระบบ stabilizer ด้วย และมีขนาดตั้งแต่ 650 VA ขึ้นไป

stabilizer คือ อุปกรณ์ที่ใช้ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ คือ ลดทอนคลื่นรบกวนไฟฟ้า สามารถช่วยป้องกัน แก้ปัญหาที่เกิดกับระบบไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าตก-เกิน สัญญาณรบกวน ไฟกระชาก (Surge Voltage) ซึ่งทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆที่ใช้ในการควบคุมเกิดการดำเนินงานที่ผิดพลาด มีโอกาสเสียหาย ซึ่งจะส่งผลให้การทำงานต้องหยุดชะงัก