



## แบบบันทึกบทเรียนหนึ่งประเด็น(One Point Lesson: OPL)

### ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง	แก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ไม่ทำงานเนื่องจาก Bios ชัดไฟเลี้ยง	เลขที่เอกสาร	OPL-.....
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้พื้นฐาน	วันที่รายงาน	19 ก.ย. 2566
	<input type="checkbox"/> กระบวนการทำงาน		
..... (.....นายยศพงศ์ ไชยฤกษ์.....) ผู้จัดทำ		..... (นายประพล จาระตะคุ.) ผู้ตรวจ	
		..... (ผศ. ดร.ทิพย์วรรณ พึ่งสุวรรณรักษ์.) ผู้อนุมัติ	

วัตถุประสงค์ .....เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่ทำงาน.....

ปัญหา .....ไฟเข้าเครื่องแต่เครื่องไม่ทำงานจอภาพไม่ติดไม่มีการตอบสนองใดๆ.....

สาเหตุ .....แบตเตอรี่จ่ายไฟเลี้ยง Bios. หหมด.....

แนวทางการแก้ไข .....เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอายุเกิน 5 ปี มักจะเกิดปัญหาเปิดเครื่องแล้วไม่ทำงาน บางครั้งเครื่องถูกหยุดใช้งานเป็นระยะเวลาหนึ่ง เมื่อต้องการใช้งานก็เปิดไม่ติดไม่สามารถใช้งานได้ ปัญหาส่วนหนึ่งมาจากแบตเตอรี่แบ็คอัพที่ใช้จ่ายไฟเลี้ยงตัวชิพ Bios ของเมนบอร์ดแรงดันหมดลง ทำให้เครื่องหยุดทำงาน ซึ่งบางเครื่องเมื่อแบตเตอรี่หมดจะใช้งานได้แต่เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน จะไม่สามารถเปิดใช้งานได้อีกถ้าไม่เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่แทนของเดิมเมื่อเครื่องบูตให้เข้าไปแก้ไขค่าพารามิเตอร์ใน Bios. ใหม่เพื่อให้ข้อมูลภายในเป็นปัจจุบัน.....

