การจัดการความรู้ (KM)	One-Point Lesson **(ความรู้เฉพาะเรื่อง)**

หัวเรื่อง	**การซ่อมสายสัญญาณ Ref**	**เลขที่เอกสาร**		
		วันที่รายงาน	15 มีนาคม 2559	
ประเภท	☑ ความรู้พื้นฐาน ❑ การแก้ไขปรับปรุง ❑ ความยุ่งยาก/ปัญหาที่เกิดขึ้น	**หัวหน้ากลุ่มงาน**	**หัวหน้างาน**	**จัดทำโดย**
			นายนพรัต กาญจนะประยุธ	นายอดิศร ระดิ่งหิน

<u>หลักการและเหตุผล</u> :

เพื่อการตรวจสอบ และ ซ่อมแซมสายสัญญาณ ที่อาจเกิดการชำรุดจากการใช้งานให้สามารถกลับมาใช้งานได้เหมือนเดิม

วัตถุประสงค์ :

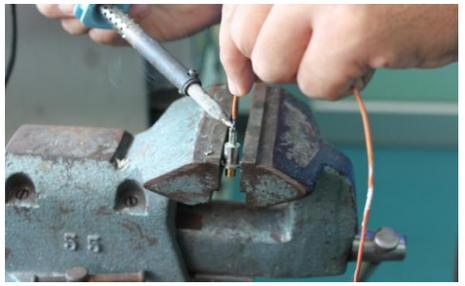
เพื่อให้บุคลากรภายในห้องLap สามารถตรวจสอบและซ่อมแซมสายสัญญาณเบื้องต้นเพื่อให้สายสัญญาณกลับมาใช้งานได้เหมือนเดิม

ขั้นตอน

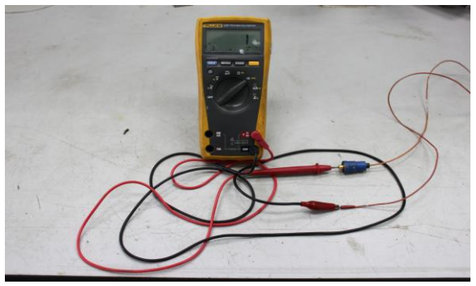
1. เตรียมอุปกรณ์ในการตรวจเช็คและซ่อมแซม

2. **ทำการตรวจสอบสายสัญญาณที่ชำรุดด้วยมัลติมิเตอร์ หากสายสัญญาณไม่ชำรุดมิเตอร์จะส่งเสียง หากเกิดการชำรุดสายขาดมิเตอร์จะไม่ส่งเสียง หากสายชำรุดต้องทำการซ่อมแซม**

3. ทำการซ่อมแซมสายสัญญาณ ที่เสียหาย ด้วยการตัดสายสัญญาณตรงจุดที่ขาดออกและทำการปลอกสายเพื่อทำการบัดกรีสายสัญญาณเข้ากับหัวแจ็คต่อไป



4. เมื่อบัดกรีซ่อมสายสัญญาณเรียบร้อยแล้วจึงนำมัลติมิเตอร์มาวัด มาวัดที่สายหัวแจ๊คทั้งสองฝั่งของสายสัญญาณ ตัวมิเตอร์จะต้องมีเสียงดังออกมา



ประโยชน์ที่จะได้รับหรือผลลัพธ์ที่จะได้ บุคลากรใน ห้องLap สามารถตรวจเช็คว่าสายสัญญาณยังคงมีสภาพที่พร้อมใช้งาน

ข้อควรระวัง ในการซ่อมแซมควรระวังการใช้งานหัวแร้งบัดกรี หากไม่ระวังอาจเกิดอันตรายจากความร้อนของหัวแร้งบัดกรีได้

ผลที่ได้รับ													
	วันที่												
	ผู้ถ่ายทอด												
	ผู้รับการถ่ายทอด												