

กิจกรรม Knowledge Management Day (KM Day)

เรื่อง การสอบเทียบเครื่องตรวจวัดระดับเสียง Sound Level Meter RION NL-21 โดย Sound Calibrator RION NC-74 ณ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต

อุปกรณ์การตรวจวัดระดับเสียง

๑. เครื่องตรวจวัดระดับเสียง Sound Level Meter รุ่น RION NL-21
๒. Sound Calibrator รุ่น RION NC-74
๓. Wind Screen



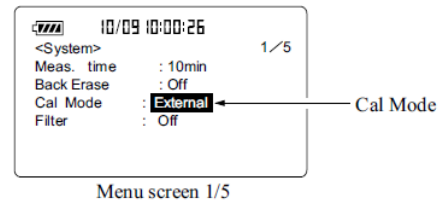
ขั้นตอนการสอบเทียบเครื่องตรวจวัดระดับเสียง

ขั้นตอนที่ ๑

เปิดเครื่องตรวจวัดระดับเสียง

กดปุ่ม Menu เลื่อนไปที่หน้าจอ 1/5

เลือก Cal Mode เป็น External

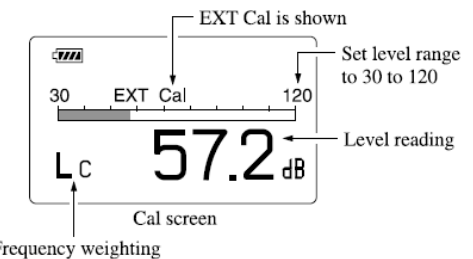


ขั้นตอนที่ ๒

กดปุ่ม Menu อีกครั้งเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก

กดปุ่ม ▲ และ ▼

ปรับช่วงของข้อมูลให้อยู่ที่ 30 ถึง 120 dB



ขั้นตอนที่ ๓

กดปุ่ม Cal

เปิดเครื่อง Sound Calibrator

นำเครื่องวัดระดับเสียงมาต่อกับเครื่อง Sound Calibrator

ขั้นตอนที่ ๔

กดปุ่ม ▲ และ ▼ เพื่อปรับค่า เสียงให้อยู่ที่ 93.9 dB

เมื่อได้ค่าที่กำหนด ก็กดปิดเครื่อง Sound Calibrator

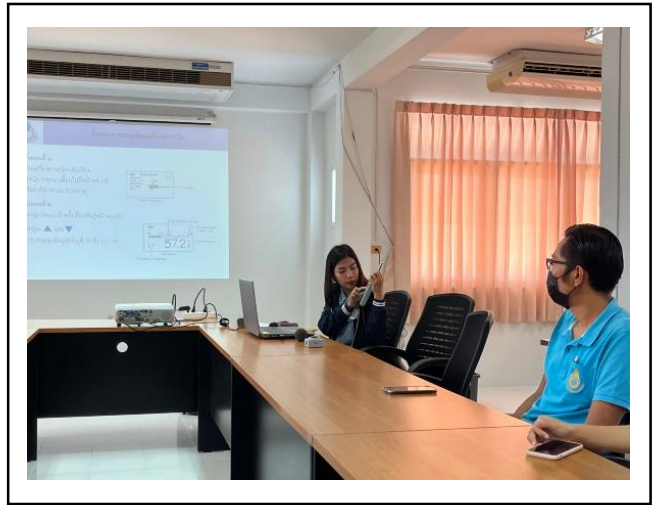
และกดปุ่ม Cal เครื่องตรวจวัดเสียงอีกครั้ง เพื่อพร้อมใช้งาน

| | NC-74 | NC-72 |
|-------|---------|--|
| NL-21 | 93.9 dB | Output sound pressure level imprinted on NC-72 |
| NL-31 | 94.0 dB | |

ภาพประกอบการจัดกิจกรรม KM Day



การบรรยายเนื้อหาโดย นางสาวกัญญกมล กิจวัฒนา



การสาธิตการใช้เครื่องมือ



การให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทดลองใช้



การถามตรงปัญหาข้อสงสัย