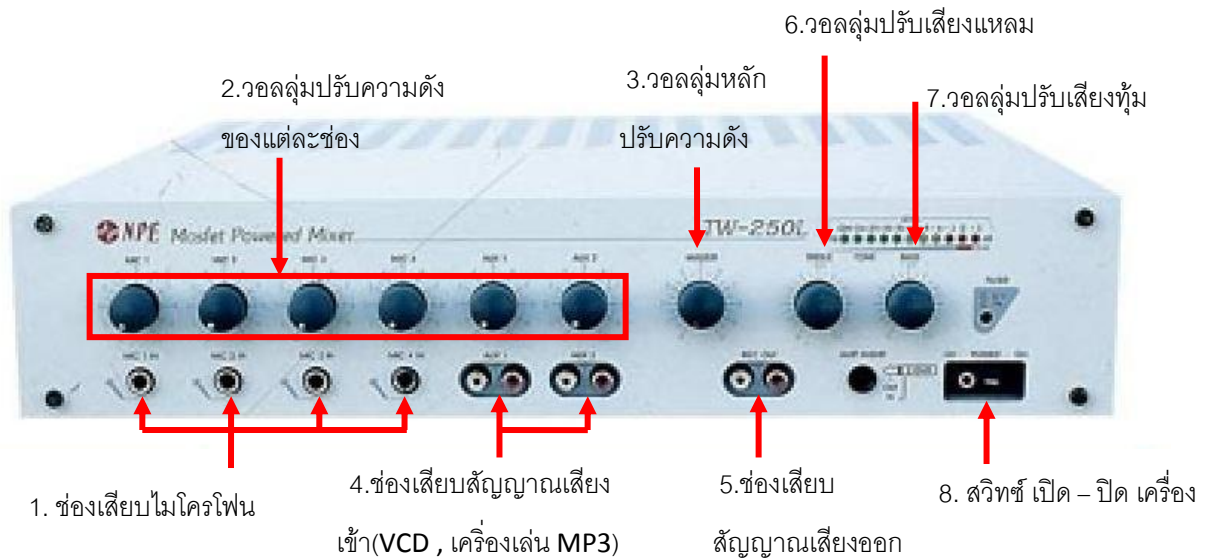


## เครื่องขยายเสียง (Amplifier)

ยี่ห้อ : NPE

รุ่น : TW-250L



## ไมโครโฟน



## วิธีการใช้งาน

จัดทำโดย : งานสื่อและสารสนเทศศึกษา ฝ่ายบริการการศึกษา สำนักวิทยบริการ (ปรับปรุง มี.ค. 57)  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

1. ลดวอลลุ่มหลักลงจนสุด (หมายเลข 3) โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา
2. ต่อไมโครโฟน เข้ากับช่องเสียบ (หมายเลข 1)
3. เปิดสวิตช์ (หมายเลข 8)
4. ปรับวอลลุ่มหลัก ประมาณ 12 นาฬิกา (หมายเลข 3)
5. ปรับเพิ่มวอลลุ่มในตำแหน่งที่ต่ออุปกรณ์อยู่ (หมายเลข 2) จนมีระดับเสียงดังพอดี
6. ปรับเสียงแหลม-ทุ้ม (หมายเลข 6 , 7)

### คำแนะนำในการใช้งาน

1. อย่าใช้ไมโครโฟนใกล้กับลำโพงมากเกินไป เพราะจะเกิดการหอน (Feed back) ได้ง่าย
2. อย่าเคาะไมโครโฟน แต่ควรพูดโดยตรง
3. อย่าพูดห่างจากไมโครโฟนจนเกินไปเพราะจะทำให้เสียงเบา
4. เมื่อเลิกใช้งาน ให้ปิดสวิตช์
5. การถอดสายไมโครโฟน ต้องกดที่ล๊อคไมโครโฟน ก่อนดึงสายออก
6. ช่องต่อสัญญาณใดไม่ได้ใช้ ให้ลดวอลลุ่มลงจนสุด

### การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

#### 1. เสียงไมโครโฟนไม่ดัง

##### การแก้ไข

- ตรวจสอบไมโครโฟน ว่าเปิดหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเครื่องขยายเสียงเปิดหรือไม่
- ตรวจสอบวอลลุ่มหลักและวอลลุ่มไมโครโฟน ถูกปรับขึ้นหรือยัง
- ตรวจสอบแจ๊คไมโครโฟน เสียบแน่นหรือไม่

#### 2. เสียงหอน (Feed back)

##### การแก้ไข

- เดินให้ห่างจากลำโพง
- ลดวอลลุ่มที่ตำแหน่งไมโครโฟน ที่หอนลง หรือลดวอลลุ่มมาสเตอร์