

### การตรวจวัดคุณภาพเสียง (Sound / Noise Monitoring)

เรามีบริการให้ท่านเลือกหลายรูปแบบเพื่อความเหมาะสมกับแหล่งกำเนิดเสียงและความต้องการของท่านดังนี้

#### **เสียงเฉลี่ย 1-5 นาที (Leq 1-5 min)**

เหมาะสำหรับการประเมินแหล่งกำเนิดเสียงที่คงสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการทำงาน หรือต้องการทราบระดับเสียงในช่วงเวลาสั้นๆ

#### **เสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs.)**

เหมาะสำหรับการประเมินแหล่งกำเนิดเสียงที่มีการเปลี่ยนแปลงในช่วงเวลาการทำงาน หรือเสียงคงไม่สม่ำเสมอ

#### **เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)**

ใช้เพื่อประเมินระดับเสียงในชุมชนตลอดระยะเวลาหนึ่งวัน ตามกฎหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### **เสียงรบกวน**

ใช้เพื่อประเมินระดับเสียงจากการประกอบกิจการว่ามีผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่

#### **เสียงสะสม ( Noise Dosimeter)**

เพื่อประเมินเสียงสะสมที่พนักงานได้รับตลอดระยะเวลาการทำงาน โดยเฉพาะพนักงานที่ต้องทำงานหลายพื้นที่ ในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง

#### **การตรวจวิเคราะห์ความถี่ (Octave Band Analysis)**

ประเมินความเสี่ยงการสูญเสียการได้ยินและการเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการควบคุมระดับเสียงดังตามหลักวิศวกรรม