

SERVICES

NOISE ANNOYANCE LEVEL AND CONCEPTUAL DESIGN FOR NOISE CONTROL

บริการวัดค่าระดับการรบกวนพร้อมแนวทางการปรับปรุง

เมื่อประสบกับปัญหาเสียงรบกวนและต้องการลดเสียงให้ได้มากที่สุด ด้วยค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุด การทราบค่าระดับการรบกวนและความถี่หลักของเสียงรบกวนที่เกิดขึ้น จะช่วยให้การออกแบบระบบควบคุมเสียงมีประสิทธิภาพลงมือแก้ปัญหาได้แบบครั้งเดียวจบ ไม่ต้องคาดเดาหรือลองผิดลองถูกอีกต่อไป ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายให้กับผู้ดำเนินโครงการ หมดปัญหาเรื่องทำระบบลดเสียงแล้วไม่ได้ผล หรือได้ผลแต่มีค่าใช้จ่ายที่สูงมากเกินความจำเป็น

When noise annoyance is your critical issue, Newtech Insulation (NTI) can manage this problem to suit your expectation and local laws by collecting and reporting noise annoyance level plus its dominant frequencies. Precision octave analysis from our engineers will save your time and expenses, bypassing "trial and error" process. Noise control by NTI offers both efficiency and economically.



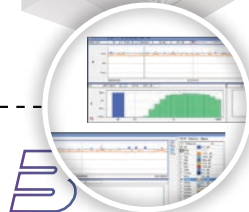
วิธีการทำงาน (Working)



1. ตรวจสอบวัดค่าระดับการรบกวนตามกฎหมาย (Thai's Law Report)



2. ตรวจสอบวัดค่าระดับการรบกวนตามเกณฑ์ NC (Noise Criterion Report)



3. วิเคราะห์ข้อมูลแยกความถี่เสียงรบกวนและระดับค่าการรบกวน (Thai's Law Report)



4. จัดทำรายงานค่าระดับการรบกวนและแนวทางการปรับปรุง (Report with Conceptual Design)



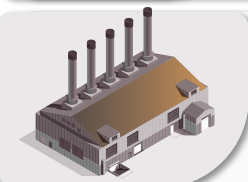
5. อภิปรายผลรายงาน พร้อมข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญด้านเสียงรบกวน (Presentation by Specialist)

กลุ่มผู้ใช้บริการ (Customers)



ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากเสียงรบกวน

Receivers who have suffered and annoyed by noise



ผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดเสียง

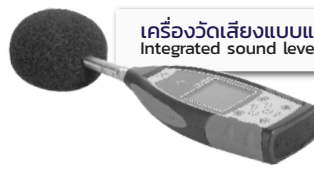
Proprietors who own the noise sources/ emission



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

Environment staff or HSE staff

เครื่องมือ (Tools)



เครื่องวัดเสียงแบบแยกความถี่ class-1 (IEC 61672) Integrated sound level meter class-1 (IEC 61672)



เครื่องกำเนิดเสียง class-1 (IEC 60942) Sound calibrator class-1 (IEC 60942)



ขาตั้งเครื่องวัดเสียง (Tripods) Tripods

สิ่งที่จะได้รับ (Report)

- ✓ รายงานค่าระดับการรบกวนตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือตามเกณฑ์ NC: Noise Criteria พร้อมแนวทางการลดเสียงและค่าใช้จ่าย
- ✓ Report of noise annoyance level with practical, noise control solutions (Conceptual Design)

FOLLOW US

NEWTECH INSULATION CO., LTD.

78/97 MOO 8, BANGPOOD, PAKKRED, NONTHABURI, THAILAND 11120

www.noisecontrol365.com

0 2583 8035, 09 8995 4650

facebook.com/newtechinsulation

contact@newtechinsulation.com

instagram.com/newtechinsulation

newtech.insulation

