

Phụ lục 3

BẢO ĐẢM GIÁ TRỊ GIỚI HẠN ĐỐI VỚI TIẾNG ỒN, ĐỘ RUNG VÀ CÁC YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

*(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GPMT-KCNC ngày tháng 10 năm 2025
của Ban Quản lý Khu Công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh)*

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP VỀ TIẾNG ỒN, ĐỘ RUNG

1. Nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung

a) Tại Nhà máy 1

- Nguồn số 01: Hoạt động của các thiết bị sản xuất tại xưởng loa tại vị trí phát sinh có tọa độ: X = 1199941,93; Y = 614851,76.

- Nguồn số 02: Hoạt động của các thiết bị sản xuất tại xưởng micro tại vị trí phát sinh có tọa độ: X = 1162354,65; Y = 579827,55.

- Nguồn số 03: Hoạt động của các thiết bị sản xuất tại xưởng ống nghe tại vị trí phát sinh có tọa độ: X = 1162354,65; Y = 579827,55.

- Nguồn số 04: Hoạt động của các máy nén khí tại vị trí phát sinh có tọa độ: X = 1199972,58; Y = 614821,26.

- Nguồn số 05: Hoạt động của máy phát điện dự phòng trong trường hợp mất điện tại vị trí phát sinh có tọa độ: X = 1199972,58; Y = 614821,26.

b) Tại Nhà máy 2

- Nguồn số 06: Hoạt động của các thiết bị sản xuất tại tầng 2 tại vị trí phát sinh có tọa độ: 1162354,88; Y = 579926,06.

- Nguồn số 07: Hoạt động của các thiết bị sản xuất tại tầng 5 của Nhà máy 2 tại vị trí phát sinh có tọa độ: 1162354,88; Y = 579926,06.

- Nguồn số 08: Hoạt động của các thiết bị sản xuất tại tầng 6 của Nhà máy 2 tại vị trí phát sinh có tọa độ: X = 1162686,68; Y = 579914,34.

c) Tại Nhà máy 3

- Nguồn số 09: Hoạt động của các thiết bị sản xuất tại tầng 1 tại vị trí phát sinh có tọa độ: X = 1160527,28; Y = 578824,70.

(Hệ tọa độ VN2000, kinh tuyến trực 105°45', múi giờ 3°)

2. Tiếng ồn, độ rung phải bảo đảm đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường và QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn, QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung, cụ thể như sau:

2.1. Tiếng ồn

Tiếng ồn theo QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn:

TT	Từ 6 - 21 giờ (dBA)	Từ 21 - 6 giờ (dBA)	Tần suất quan trắc định kỳ	Ghi chú
1	70	55	Không	Khu vực thông thường

2.2. Độ rung

Độ rung theo QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung:

TT	Thời gian áp dụng trong ngày và mức gia tốc rung cho phép (dB)		Tần suất quan trắc định kỳ	Ghi chú
	Từ 6 - 21 giờ	Từ 21 - 6 giờ		
1	70	60	Không	Khu vực thông thường

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI TIẾNG ỒN, ĐỘ RUNG

1. Công trình, biện pháp giảm thiểu tiếng ồn, độ rung

1.1. Công trình, biện pháp giảm thiểu tiếng ồn

Thường xuyên bảo dưỡng máy móc, thiết bị có phát sinh tiếng ồn, đảm bảo động cơ hoạt động ổn định để giảm thiểu tiếng ồn; trồng cây xanh để giảm thiểu tiếng ồn đến môi trường xung quanh.

1.2. Công trình, biện pháp giảm thiểu độ rung

Lắp đặt đệm chống rung cho máy móc, thiết bị có công suất lớn để giảm thiểu độ rung khi hoạt động.

2. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường

2.1. Các nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung phải được giảm thiểu bảo đảm nằm trong giới hạn cho phép quy định tại Phần A Phụ lục này.

2.2. Định kỳ kiểm tra độ mài mòn của chi tiết động cơ, thay thế dầu bôi trơn cho các thiết bị để giảm thiểu tiếng ồn, độ rung đến môi trường xung quanh, đảm bảo đáp ứng các quy chuẩn kỹ thuật môi trường quy định.