

Số: 1991/GPMT-UBND

Tây Ninh, ngày 29 tháng 9 năm 2023

GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TÂY NINH

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 17 tháng 11 năm 2020;

Căn cứ Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

Căn cứ Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

Căn cứ Quyết định số 2430/QĐ-UBND ngày 24 tháng 10 năm 2014 của UBND tỉnh về việc phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án Trại trại chăn nuôi gà theo mô hình trại lạnh khép kín của ông Phạm Lê Tâm;

Xét hồ sơ kèm theo Văn bản số 01/CV-THP ngày 20 tháng 3 năm 2023 về việc đề nghị cấp Giấy phép môi trường và Văn bản số 02/CV-PLT ngày 08 tháng 8 năm 2023 của nhà đầu tư Phạm Lê Tâm, Phạm Thị Kim Hằng, Nguyễn Vũ Phương về việc giải trình các nội dung chỉnh sửa, bổ sung trong báo cáo đề xuất cấp Giấy phép môi trường Dự án Trại chăn nuôi gà theo mô hình trại lạnh khép kín tại ấp Thanh Hiệp, xã Thanh Bắc, huyện Tân Biên, tỉnh Tây Ninh;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 5993/TTr-STNMT ngày 24 tháng 8 năm 2023.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Cấp phép cho nhà đầu tư Phạm Lê Tâm, Phạm Thị Kim Hằng, Nguyễn Vũ Phương được thực hiện các hoạt động bảo vệ môi trường của Trại chăn nuôi gà theo mô hình trại lạnh khép kín tại ấp Thanh Hiệp, xã Thanh Bắc, huyện Tân Biên, tỉnh Tây Ninh với các nội dung như sau:

1. Thông tin chung của Dự án đầu tư:

1.1. Tên Dự án: Trại chăn nuôi gà theo mô hình trại lạnh khép kín.

1.2. Địa điểm hoạt động: ấp Thanh Hiệp, xã Thanh Bắc, huyện Tân Biên, tỉnh Tây Ninh.

1.3. Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư mã số dự án 6267130765 do Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Tây Ninh cấp, chứng nhận lần đầu ngày 09 tháng 12 năm



2022.

1.4. Loại hình Dự án: chăn nuôi gà thịt theo mô hình trại lạnh khép kín.

1.5. Phạm vi, quy mô, công suất:

1.5.1. Quy mô: Dự án nhóm II theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP.

1.5.2. Tổng diện tích: 40.725,6 m².

1.5.3. Công suất: chăn nuôi gà theo mô hình trại lạnh khép kín, công suất 128.000 con/lứa (06 lứa/năm).

2. Nội dung cấp phép môi trường và yêu cầu về bảo vệ môi trường kèm theo:

2.1. Thực hiện yêu cầu về bảo vệ môi trường đối với nước thải quy định tại Phụ lục 1 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.2. Được phép xả khí thải ra môi trường và thực hiện yêu cầu về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 2 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.3. Bảo đảm giá trị giới hạn đối với tiếng ồn, độ rung và thực hiện yêu cầu về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 3 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.4. Yêu cầu về quản lý chất thải, phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường quy định tại Phụ lục 4 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.5. Yêu cầu khác về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 5 ban hành kèm theo Giấy phép này.

Điều 2. Quyền, nghĩa vụ và trách nhiệm của Nhà đầu tư Phạm Lê Tâm, Phạm Thị Kim Hằng, Nguyễn Vũ Phương:

1. Có quyền, nghĩa vụ theo quy định tại Điều 47 Luật Bảo vệ môi trường.

2. Nhà đầu tư Phạm Lê Tâm, Phạm Thị Kim Hằng, Nguyễn Vũ Phương có trách nhiệm:

2.1. Chỉ được phép thực hiện các nội dung cấp phép sau khi đã hoàn thành các công trình bảo vệ môi trường tương ứng.

2.2. Công khai Giấy phép môi trường của Dự án đã được cấp phép tại trụ sở UBND xã Thanh Bắc, thời điểm công khai chậm nhất là 10 ngày sau khi được cấp giấy phép đúng theo quy định tại khoản 1 Điều 102 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường.

2.3. Vận hành thường xuyên, đúng quy trình các công trình xử lý chất thải bảo đảm chất thải sau xử lý đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường; có biện pháp giảm thiểu tiếng ồn, độ rung đáp ứng yêu cầu bảo vệ môi trường; quản lý chất thải theo quy định của pháp luật. Chịu trách nhiệm trước pháp luật khi chất ô nhiễm, tiếng ồn, độ rung không đạt yêu cầu cho phép tại Giấy phép này và phải dừng ngay việc xả nước thải, khí thải, phát sinh tiếng ồn, độ rung để thực hiện các biện pháp khắc phục theo quy định của pháp luật.

2.4. Thực hiện đúng, đầy đủ các yêu cầu về bảo vệ môi trường trong Giấy phép môi trường này và các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

2.5. Báo cáo kịp thời về cơ quan cấp giấy phép môi trường, cơ quan chức năng ở địa phương nếu xảy ra các sự cố đối với các công trình xử lý chất thải, sự cố khác dẫn đến ô nhiễm môi trường.

2.6. Trong quá trình thực hiện nếu có thay đổi khác so với các nội dung quy định tại Giấy phép này, phải kịp thời báo cáo đến cơ quan cấp phép.

Điều 3. Thời hạn của Giấy phép: **10 năm**, kể từ ngày ký.

Quyết định số 1085/QĐ-UBND ngày 19 tháng 5 năm 2021 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh về việc phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án trang trại chăn nuôi gà theo mô hình trại lạnh khép kín của ông Phạm Lê Tâm hết hiệu lực kể từ ngày Giấy phép môi trường có hiệu lực.

Điều 4 Giao Sở Tài nguyên và Môi trường chủ trì phối hợp với UBND huyện Tân Biên và các cơ quan tổ chức kiểm tra việc thực hiện nội dung cấp phép, yêu cầu bảo vệ môi trường đối với Nhà đầu tư Phạm Lê Tâm, Phạm Thị Kim Hằng, Nguyễn Vũ Phương được cấp phép theo quy định của pháp luật./.

Nơi nhận:

- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- CT, PCT.UBND tỉnh;
- Sở TN&MT;
- UBND huyện Tân Biên;
- UBND xã Thanh Bắc;
- Nhà đầu tư Phạm Lê Tâm, Phạm Thị Kim Hằng, Nguyễn Vũ Phương;
- LĐVP, CVK
- Lưu: VT, VP UBND tỉnh.

4.2

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT.CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Trần Văn Chiến

Phụ lục 1

NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI VÀO NGUỒN NƯỚC VÀ YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI

(Kèm theo Giấy phép môi trường số .../GPMT-UBND
ngày 29 tháng 9 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh)

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI:

1. Nguồn phát sinh nước thải:

- Nguồn số 01: Nước thải sinh hoạt của công nhân viên, lưu lượng 1,6 m³/ngày.đêm.
- Nguồn số 02: Nước thải vệ sinh chuồng nuôi sau mỗi lứa nuôi, lưu lượng 1m³/đợt vệ sinh/chuồng nuôi.
- Nguồn số 03: Nước thải vệ sinh dụng cụ chăn nuôi, lưu lượng 1,0 m³/ngày.đêm.

2. Dòng nước thải xả vào nguồn nước tiếp nhận, nguồn tiếp nhận nước thải, vị trí xả nước thải

2.1. Dòng nước thải xả vào nguồn nước tiếp nhận:

- Dòng nước thải số 01: Nguồn số 01 được thu gom về bể tự hoại rồi dẫn về mương sinh học 01 để xử lý đạt cột A, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt - QCVN 14:2008/BTNMT.
- Dòng nước thải 02: Nguồn số 02, 03 được thu gom về hầm lắng rồi dẫn về mương sinh học số 02, 03, 04 và 05 để xử lý đạt yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chăn nuôi-QCVN 62-MT:2016/BTNMT.

2.1. Nguồn tiếp nhận nước thải:

Năm (05) mương sinh học trong khuôn viên Dự án.

2.2. Vị trí xả nước thải:

- Tại mương sinh học số 1 tọa độ: X = 564 254; Y = 1287 101;
- Tại mương sinh học số 2 tọa độ: X = 564 091; Y = 1287 125;
- Tại mương sinh học số 3 tọa độ: X = 564 112; Y = 1287 169;
- Tại mương sinh học số 4 tọa độ: X = 564 132; Y = 1287 206.
- Tại mương sinh học số 5 tọa độ: X = 564 148; Y = 1287 239.

(theo hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trực 105° 30', múi chiều 3⁰).

2.3. Lưu lượng xả nước thải lớn nhất: 3,6 m³/ngày.đêm.

2.3.1. Phương thức xả nước thải:

- Nguồn số 1 sau xử lý bằng bể tự hoại chảy ra mương sinh học số 1.
- Nguồn số 2, 3 sau xử lý hầm lắng chảy ra mương sinh học số 2, 3, 4 và 5.

2.3.2. Chế độ xả thải: liên tục.

2.3.3. Chất lượng nước thải khi xả vào nguồn nước tiếp nhận phải đảm bảo đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chăn nuôi - QCVN 62-MT: 2016/BTNMT; Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt - QCVN 14:2008/BTNMT, cột A.

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI:

1. Công trình, biện pháp thu gom, xử lý nước thải và hệ thống, thiết bị quan trắc nước thải tự động, liên tục:

1.1. Mạng lưới thu gom nước thải:

- Nước thải sinh hoạt từ nhà vệ sinh tại các khu vực: văn phòng, nhà nghỉ công nhân lưu lượng lớn nhất là $1,6 \text{ m}^3/\text{ngày.đêm}$ được xử lý bằng bể tự hoại, số lượng 01 bể tự hoại thể tích $15,36 \text{ m}^3$; nước thải sau bể tự hoại chảy ra mương sinh học 01.

- Nước thải phát sinh từ hoạt động chăn nuôi bao gồm nước thải từ hoạt động vệ sinh chuồng nuôi sau mỗi lứa nuôi, nước thải vệ sinh dụng cụ chăn nuôi với lưu lượng lớn nhất là $2,0 \text{ m}^3/\text{ngày}$ được thu gom về 04 hầm lắng; mỗi hầm lắng có ba ngăn, kích thước mỗi hầm lắng là: $3,2\text{m} \times 1,0\text{m} \times 1,2\text{m}$. Nước thải sau hầm lắng chảy ra mương sinh học số 02, 03, 04 và 05 để xử lý đạt yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chăn nuôi - QCVN 62-MT:2016/BTNMT.

1.2. Công trình, thiết bị xử lý nước thải:

1.2.1. Tóm tắt quy trình xử lý nước thải:

- Nước thải sinh hoạt:

Nước thải sinh hoạt tại các khu nhà vệ sinh của khu vực văn phòng, nhà nghỉ công nhân → bể tự hoại → mương sinh học số 01.

- Nước thải chăn nuôi:

Nước thải (gồm nước thải từ hoạt động vệ sinh chuồng nuôi sau mỗi lứa nuôi, nước thải vệ sinh dụng cụ chăn nuôi) → hầm lắng số 1, 2, 3, 4 → mương sinh học số 02, 03, 04, 05.

Hóa chất sử dụng: chế phẩm men vi sinh, vật liệu lọc.

1.2.2. Công trình, thiết bị xử lý nước thải:

- 01 bể tự hoại, kích thước: $12,8\text{m} \times 1,0\text{m} \times 1,2\text{m}$, kết cấu vật liệu nền đáy bê tông, tường gạch.

- 04 hầm lắng ba ngăn xử lý nước thải chăn nuôi, mỗi hầm có kích thước $3,2\text{m} \times 1,0\text{m} \times 1,2\text{m}$, kết cấu vật liệu nền đáy bê tông, tường gạch.

- 05 mương sinh học xử lý nước thải sinh hoạt và nước thải chăn nuôi, kích thước $3,2\text{m} \times 1,0\text{m} \times 1,2\text{m}$, kết cấu vật liệu nền đáy bê tông, tường gạch, trên bề mặt có trồng cây.

1.3. Hệ thống, thiết bị quan trắc nước thải tự động, liên tục:

Không thuộc đối tượng phải lắp đặt.

1.4. Biện pháp, công trình, thiết bị phòng ngừa, ứng phó sự cố:

- Định kỳ nạo vét hệ thống thu gom nước thải.
- Tổ chức kiểm tra định kỳ tình trạng hoạt động của mạng sinh học xử lý nước thải.

1.3. Hệ thống, thiết bị quan trắc nước thải tự động, liên tục:

Không thuộc đối tượng phải lắp đặt.

1.4. Biện pháp, công trình, thiết bị phòng ngừa, ứng phó sự cố:

- Định kỳ nạo vét hệ thống thu gom nước thải.
- Tổ chức kiểm tra định kỳ tình trạng hoạt động của mạng sinh học xử lý nước thải.
- Trang bị các phương tiện, thiết bị dự phòng cần thiết để ứng phó, khắc phục sự cố của hệ thống xử lý.
- Đào tạo đầy đủ các kiến thức về lý thuyết vận hành mạng sinh học xử lý nước thải, cách xử lý sự cố cho nhân viên phụ trách.
- Thực hiện các biện pháp quản lý, giám sát hoạt động của mạng sinh học xử lý nước thải sinh hoạt, nước thải chăn nuôi để có biện pháp kịp thời ứng phó sự cố.

2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm:

Không thuộc đối tượng phải vận hành thử nghiệm.

3. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường:

3.1. Thu gom, xử lý nước thải phát sinh từ hoạt động của Dự án bảo đảm đáp ứng quy định về giá trị giới hạn cho phép của chất ô nhiễm tại Phần A phụ lục này.

3.2. Đảm bảo bố trí đủ nguồn lực, thiết bị, hóa chất để thường xuyên vận hành hiệu quả các hệ thống, công trình thu gom, xử lý nước thải.

Phụ lục 2
NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ KHÍ THẢI VÀ YÊU CẦU BẢO VỆ
MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ KHÍ THẢI
(Kèm theo Giấy phép môi trường số 1991/GPMT-UBND
ngày 14 tháng 9 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh)

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ KHÍ THẢI:

1. Nguồn phát sinh khí thải, bụi:

*** Nguồn phát sinh khí thải:**

- Nguồn số 01 - chuồng số 01: khí thải từ 10 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 01 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 448.000 m³/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 02 - chuồng số 02: khí thải từ 10 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 02 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 448.000 m³/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 03 - chuồng số 03: khí thải từ 10 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 03 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 448.000 m³/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 04 - chuồng số 04: khí thải từ 10 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 04 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 448.000 m³/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 05 - chuồng số 05: khí thải từ 10 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 05 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 448.000 m³/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 06 - chuồng số 06: khí thải từ 10 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 6 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 448.000 m³/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 07 - chuồng nuôi số 7: khí thải từ 04 quạt hút bên trong chuồng nuôi cách ly ra môi trường, lưu lượng tối đa là 448.000 m³/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 08 - chuồng nuôi số 8: khí thải từ 04 quạt hút bên trong chuồng nuôi cách ly ra môi trường, lưu lượng tối đa là 448.000 m³/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 09: Bụi, khí thải từ hoạt động của hệ thống máy phát điện dự phòng số 1 có công suất 350 KVA, sử dụng nhiên liệu là dầu DO. Nguồn này phát thải khi vận hành máy phát điện dự phòng để cấp điện tạm thời khi có sự cố mất điện. Lưu lượng bụi, khí thải phát sinh từ hoạt động máy phát điện dự phòng là 186,75 m³/giờ.
- Nguồn số 10: Bụi, khí thải từ hoạt động của hệ thống máy phát điện dự phòng số 2 có công suất 350 KVA, sử dụng nhiên liệu là dầu DO. Nguồn này phát

thải khí vận hành máy phát điện dự phòng để cấp điện tạm thời khi có sự cố mất điện. Lưu lượng bụi, khí thải phát sinh từ hoạt động máy phát điện dự phòng là 186,75 m³/giờ.

2. Dòng khí thải, vị trí xả khí thải:

2.1. Vị trí xả khí thải, bụi:

- Nguồn khí thải số 1: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 1; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 109; Y = 564 084;
- Nguồn khí thải số 2: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 2; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 131; Y = 564 094;
- Nguồn khí thải số 3: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 3; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 150; Y = 564 106;
- Nguồn khí thải số 4: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 4; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 173; Y = 564 116;
- Nguồn khí thải số 5: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 5; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 193; Y = 564 125;
- Nguồn khí thải số 6: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 6; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 213; Y = 564 134;
- Nguồn khí thải số 7: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 7; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 234; Y = 564 143;
- Nguồn khí thải số 8: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 8; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 255; Y = 564 152;
- Nguồn khí thải số 9: tương ứng với dòng khí thải từ máy phát điện dự phòng số 1 của Dự án thoát ra bằng ống khói xả khí thải của máy phát điện dự phòng số 1; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 083; Y = 564 237;
- Nguồn số 10: tương ứng với dòng khí thải từ máy phát điện dự phòng số 2 của Dự án thoát ra bằng ống khói xả khí thải của máy phát điện dự phòng số 2; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1287 078; Y = 564 234.

(Hệ tọa độ VN2000, kinh tuyến trực 105°30' múi chiều 3^o)

2.2. Lưu lượng xả khí thải lớn nhất:

- Nguồn khí thải từ số 1 đến số 8: lưu lượng xả khí thải lớn nhất 44.800 m³/giờ/quạt hút.
- Nguồn khí thải số 9,10: lưu lượng xả khí thải lớn nhất 186,75 m³/giờ/hệ thống.

2.2.1. Phương thức xả khí thải, bụi:

- Nguồn khí thải từ số 01 đến số 08: khí thải, bụi xả cưỡng bức thông qua hệ thống quạt hút (mỗi chuồng có 10 quạt hút) xả liên tục khi hoạt động.
- Nguồn khí thải 09, số 10: xả ra môi trường qua ống khói, xả liên tục khi có sự cố mất điện phải vận hành máy phát điện dự phòng.

2.2.2. Chất lượng khí thải trước khi xả vào môi trường không khí phải đảm bảo đáp ứng yêu cầu kỹ thuật về bảo vệ môi trường và quy chuẩn kỹ thuật môi

trường đối với bụi, khí thải, cụ thể như sau:

- Nguồn khí thải số từ số 01 đến số 08 đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh - QCVN 05:2023/BTNMT:

TT	Tên chất	Đơn vị	Thời gian trung bình	Giá trị giới hạn cho phép	Tần suất quan trắc định kỳ	Quan trắc tự động, liên tục
1	H ₂ S	µg/Nm ³	1 giờ	42	02 lần/năm	Không thuộc đối tượng phải quan trắc bụi, khí thải tự động, liên tục theo quy định tại khoản 2 Điều 98 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP.
2	NH ₃	µg/Nm ³	1 giờ	200		
3	Tổng bụi lơ lửng (TSP)	µg/Nm ³	24 giờ	200		

- Nguồn khí thải số 9, 10 đạt QCVN 19:2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ, cột B, hệ số Kp = 1,0 và Kv = 1,0.

TT	Chất ô nhiễm	Đơn vị	Giá trị giới hạn cho phép	Tần suất quan trắc định kỳ	Quan trắc tự động, liên tục
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	$P \leq 100.000$	Không	Không thuộc đối tượng phải quan trắc bụi, khí thải tự động, liên tục theo quy định tại khoản 2 Điều 98 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP.
2	Bụi	mg/Nm ³	200		
3	NO _x	mg/Nm ³	850		
4	SO ₂	mg/Nm ³	500		
5	CO	mg/Nm ³	1.000		

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ KHÍ THẢI:

1. Công trình, biện pháp thu gom, xử lý khí thải và hệ thống, thiết bị quan trắc khí thải tự động, liên tục:

1.1. Mạng lưới thu gom khí thải từ các nguồn phát sinh bụi, khí thải để đưa về hệ thống xử lý bụi, khí thải:

- Nguồn khí thải từ số 01 đến số 08: khí thải từ các chuồng nuôi xả khí thải ra môi trường thông qua 80 quạt hút của 8 chuồng nuôi (10 quạt hút/chuồng).

- Nguồn số 09,10: khí thải từ quá trình đốt nhiên liệu dầu DO để vận hành 02 máy phát điện, công suất 350 KVA khi có sự cố mất điện được thu gom thoát ra

ngoài môi trường theo 02 đường ống cao 5m, vật liệu Inox SUS304, độ dày 3mm.

1.2. Công trình, thiết bị xử lý bụi, khí thải:

- Khí thải từ các chuồng nuôi: khí thải → quạt hút → công trình xử lý khí thải (lắp đặt khung sắt, các vách được phủ bằng lưới lan bao quanh, lắp đặt hệ thống phun sương) → thoát ra môi trường.

- Khí thải từ máy phát điện dự phòng thu gom về ống thải của máy phát điện, xả trực tiếp ra môi trường (máy phát điện dự phòng chỉ vận hành khi có sự cố mất điện).

1.3. Hệ thống, thiết bị quan trắc khí thải tự động, liên tục:

Không thuộc đối tượng phát lắp đặt.

1.4. Biện pháp, công trình, thiết bị phòng ngừa, ứng phó sự cố:

- Đào tạo các kiến thức về nguyên lý và hướng dẫn vận hành an toàn các hệ thống điện, hệ thống quạt hút thoát khí thải cho nhân viên vận hành.

- Hướng dẫn bảo trì, bảo dưỡng máy phát điện, hướng dẫn cách xử lý các sự cố đơn giản.

- Trường hợp sự cố mất lưới điện, Nhà đầu tư phải tiến hành vận hành máy phát điện dự phòng để cung cấp điện tạm thời giúp duy trì hoạt động quạt hút và các thiết bị điện khác của Dự án.

- Khi xảy ra sự cố ngừng hoạt động quạt hút bị sự cố, tìm nguyên nhân khắc phục sự cố kịp thời.

- Đối với sự cố lớn, thông báo cho cơ quan có chức năng về môi trường các sự cố để có biện pháp khắc phục kịp thời.

2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm:

Không thuộc đối tượng phải vận hành thử nghiệm.

3. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường:

3.1. Thu gom, xử lý khí thải phát sinh từ hoạt động của Dự án đầu tư, bảo đảm đáp ứng quy định về giá trị giới hạn cho phép của chất ô nhiễm tại Mục A Phụ lục này trước khi xả thải ra ngoài môi trường.

3.2. Đảm bảo bố trí đủ nguồn lực, thiết bị để giám sát vận hành hiệu quả các hệ thống, công trình thu gom, xử lý bụi, khí thải.

3.3. Nhà đầu tư hoàn toàn chịu trách nhiệm khi xả bụi, khí thải không bảo đảm các yêu cầu tại Giấy phép này môi trường.

Phụ lục 3**BẢO ĐẢM GIÁ TRỊ GIỚI HẠN ĐỐI VỚI TIẾNG ÒN, ĐỘ RUNG
VÀ CÁC YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**

(Kèm theo Giấy phép môi trường số 1991/GPMT-UBND
ngày 09 tháng 9 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh)

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP VỀ TIẾNG ÒN, ĐỘ RUNG:**1. Nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung****1. Nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung**

- Nguồn số 1: Phát sinh từ hoạt động của dây chuyền nuôi 1;
- Nguồn số 2: Phát sinh từ hoạt động của dây chuyền nuôi 2;
- Nguồn số 3: Phát sinh từ hoạt động của dây chuyền nuôi 3;
- Nguồn số 4: Phát sinh từ hoạt động của dây chuyền nuôi 4;
- Nguồn số 5: Phát sinh từ hoạt động của dây chuyền nuôi 5;
- Nguồn số 6: Phát sinh từ hoạt động của dây chuyền nuôi 6;
- Nguồn số 7: Phát sinh từ hoạt động của dây chuyền nuôi 7;
- Nguồn số 8: Phát sinh từ hoạt động của dây chuyền nuôi 8;
- Nguồn số 09: Phát sinh từ hoạt động của máy phát điện dự phòng số 01.
- Nguồn số 10: Phát sinh từ hoạt động của máy phát điện dự phòng số 02.

2. Vị trí phát sinh tiếng ồn, độ rung

- Nguồn 1: tọa độ: X = 1287 109; Y = 564 084;
- Nguồn 2: tọa độ: X = 1287 131; Y = 564 094;
- Nguồn 3: tọa độ: X = 1287 150; Y = 564 106;
- Nguồn 4: tọa độ: X = 1287 173; Y = 564 116;
- Nguồn 5: tọa độ: X = 1287 193; Y = 564 125;
- Nguồn 6: tọa độ: X = 1287 213; Y = 564 134;
- Nguồn 7: tọa độ: X = 1287 234; Y = 564 143;
- Nguồn 8: tọa độ: X = 1287 255; Y = 564 152;
- Nguồn 9: tọa độ: X = 1287 083; Y = 564 237;
- Nguồn 10: tọa độ: X = 1287 078; Y = 564 234.

(Hệ tọa độ VN2000, kinh tuyến trục 105°30' múi chiều 3⁰)

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

3.1. Tiếng ồn:

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

3.2. 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 giờ đến 21 giờ	Từ 21 giờ đến 6 giờ		
1	70	60	-	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:

- Công trình, biện pháp giảm thiểu tiếng ồn: áp dụng các biện pháp quy hoạch, xây dựng chống tiếng ồn; bố trí khoảng cách, trồng cây xanh theo hướng gió thịnh hành; các máy móc, thiết bị phục vụ chăn nuôi được bảo trì bảo dưỡng định kỳ (tra dầu, mỡ, vệ sinh), thay thế các linh kiện hư hỏng để không phát sinh tiếng ồn vượt quá ngưỡng cho phép trong môi trường sản xuất.

- Công trình, biện pháp giảm thiểu độ rung: bọc lót các bề mặt thiết bị chịu rung dao động bằng các vật liệu hút hoặc giảm rung động có ma sát lớn như cao su, vòng phốt.

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 bảo dưỡng, hiệu chuẩn đối với các thiết bị để hạn chế phát sinh tiếng ồn, độ rung.

Phụ lục 4
YÊU CẦU VỀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI,
PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG
(Kèm theo Giấy phép môi trường số 1991/GPMT – UBND
ngày 29 tháng 9 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh)

A. QUẢN LÝ CHẤT THẢI

1. Chung loại, khối lượng chất thải phát sinh:

1.1. Khối lượng, chủng loại chất thải nguy hại phát sinh thường xuyên:

TT	Thành phần	Trạng thái tồn tại	Khối lượng (kg/năm)	Mã CTNH
1	Chất thải có các thành phần nguy hại từ quá trình vệ sinh chuồng trại	Rắn	2	14 02 02
2	Chất thải lây nhiễm (bao gồm cả chất thải sắc nhọn)	Rắn	4	13 02 01
3	Chất hấp thụ, vật liệu lọc, giẻ lau, vải thải bị nhiễm các thành phần nguy hại	Rắn	3	18 02 01
4	Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn tổng hợp thải	Lỏng	5	17 02 03
5	Bao bì nhựa cứng (đã chứa chất khi thải ra là CTNH) thải (chai lọ, vaccin sau khi tiêm)	Rắn	5	18 01 03
6	Bóng đèn huỳnh quang thải	Rắn	3	16 01 06
7	Gà chết do dịch bệnh	Rắn	Không xác định	14 02 01
Tổng số lượng			22	

1.2. Khối lượng, chủng loại chất thải rắn công nghiệp thông thường phát sinh:

TT	Loại chất thải	Mã chất thải	Khối lượng chất thải phát sinh
1	Phân gà trộn vỏ trấu lót chuồng	14 01 12	541,16 tấn/lứa
2	Chất thải không yêu cầu thu gom, xử lý đặc biệt để ngăn ngừa lây nhiễm (Gà chết không do dịch bệnh)	14 02 04	4,2 kg/ngày
3	Bao bì đựng thức ăn	18 01 06	3 kg/ngày

1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh:

TT	Loại chất thải	Khối lượng (kg/ngày)
1	Chất thải rắn sinh hoạt của công nhân viên	4,8
Tổng khối lượng		4,8

2. Yêu cầu bảo vệ môi trường đối với việc lưu giữ chất thải rắn sinh hoạt, chất thải rắn công nghiệp thông thường, chất thải nguy hại:

2.1. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ chất thải nguy hại:

2.1.1. Thiết bị lưu chứa:

Sử dụng thiết bị lưu chứa chất thải nguy hại có nắp đậy kín, đảm bảo điều kiện kín, khít đối với các thiết bị lưu chứa chất thải nguy hại ở dạng lỏng.

2.1.2. Kho lưu chứa:

- Diện tích kho: 12 m².

- Thiết kế, cấu tạo của kho chứa: kho được xây tường gạch bao quanh, mái che bằng tôn; nền bê tông, có thiết bị phòng cháy chữa cháy, có khay hứng chất thải lỏng rơi vãi, có biển cảnh báo và dán nhãn theo quy định. Khu vực lưu giữ chất thải nguy hại phải trang bị các dụng cụ, thiết bị, vật liệu sau: có đầy đủ thiết bị, dụng cụ phòng cháy chữa cháy theo quy định của pháp luật về phòng cháy chữa cháy; có vật liệu hấp thụ (như cát khô hoặc mùn cưa) và xẻng để sử dụng trong trường hợp rò rỉ, rơi vãi, đổ tràn chất thải nguy hại ở thể lỏng; có biển dấu hiệu cảnh báo, phòng ngừa phù hợp với loại chất thải nguy hại được lưu giữ theo tiêu chuẩn Việt Nam về dấu hiệu cảnh báo liên quan đến chất thải nguy hại và có kích thước tối thiểu 30 cm mỗi chiều.

2.2. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ chất thải rắn công nghiệp thông thường:

2.2.1. Thiết bị lưu chứa:

Bao bì.

2.2.2. Kho lưu chứa:

- Diện tích kho: 160 m².

- Thiết kế, cấu tạo: xây dựng kho chứa có tường bao quanh, lợp mái tôn, nền bê tông đảm bảo kín, không bị thấm thấu có gờ chắn tránh nước mưa chảy tràn từ bên ngoài vào; có lắp đặt biển cảnh báo theo tiêu chuẩn.

- Biện pháp xử lý: hợp đồng với đơn vị có chức năng để thu gom, vận chuyển và xử lý theo quy định.

2.3. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ chất thải rắn sinh hoạt:

- Thiết bị lưu chứa: thùng chứa có nắp đậy.

- Khu vực lưu chứa: bố trí các thùng chứa chất thải rắn sinh hoạt tại các khu vực có phát sinh.

- Biện pháp xử lý: hợp đồng với đơn vị có chức năng để thu gom, vận chuyển và xử lý theo quy định.

B. YÊU CẦU VỀ PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG

1. Phương án phòng ngừa và ứng phó sự cố đối với khu giữ chất thải rắn, chất thải nguy hại:

Thiết kế đúng quy định khu lưu giữ chất thải và thu gom, lưu giữ, xử lý toàn bộ các loại chất thu rắn sinh hoạt, chất thải công nghiệp thông thường và chất thải nguy hại phát sinh trong quá trình xây dựng, lắp đặt máy móc, thiết bị và vận hành Dự án đảm bảo các yêu cầu về an toàn và vệ sinh môi trường theo quy định của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ, Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường. Có biện pháp kiểm soát, thu gom chất thải lỏng rò rỉ tại khu vực lưu giữ chất thải.

2. Phương án phòng ngừa và ứng phó sự cố dịch bệnh xảy ra trên diện rộng:

- Thực hiện các biện pháp phòng chống dịch bệnh tuân thủ theo QCVN 01 - 41:2011/BNNPTNT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về yêu cầu xử lý vệ sinh đối với việc tiêu hủy động vật và sản phẩm động vật; QCVN 01-79: 2011/BNNPTNT quy chuẩn kỹ thuật quốc gia cơ sở chăn nuôi gia súc, gia cầm - quy trình kiểm tra, đánh giá điều kiện vệ sinh thú y và QCVN 01- 99:2012/BNNPTNT về điều kiện vệ sinh thú y khu cách ly kiểm dịch động vật và sản phẩm động vật.

- Bố trí khu đất dự phòng để khi có dịch bệnh xảy ra trên diện rộng, không thể di chuyển xác gà chết do dịch bệnh đến nơi tiêu hủy, Nhà đầu tư bố trí các hố chôn tại khu đất dự phòng để chôn lấp, tiêu hủy xác gà chết do dịch bệnh tại Dự án.

3. Phương án phòng ngừa và ứng phó sự cố cháy nổ:

Lắp đặt hệ thống báo cháy, ngăn cháy, phương tiện phòng cháy và chữa cháy phù hợp với tính chất đặc điểm của Dự án, đảm bảo chất lượng và hoạt động theo phương án được cấp có thẩm quyền phê duyệt và các tiêu chuẩn về an toàn, phòng cháy và chữa cháy.

Phụ lục 5**CÁC YÊU CẦU KHÁC VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**

(Kèm theo Giấy phép môi trường số 4241/GPMT – UBND
ngày 29 tháng 9 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh)

A. YÊU CẦU VỀ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG

Không thuộc đối tượng phải thực hiện cải tạo, phục hồi môi trường

B. YÊU CẦU VỀ BỒI HOÀN ĐA DẠNG SINH HỌC.

Không thuộc đối tượng phải thực hiện bồi hoàn đa dạng sinh học.

C. CÁC NỘI DUNG CHỦ DỰ ÁN ĐẦU TƯ TIẾP TỤC THỰC HIỆN THEO QUYẾT ĐỊNH PHÊ DUYỆT KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG (HOẶC VĂN BẢN TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI QUYẾT ĐỊNH PHÊ DUYỆT KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG)

Không có.

D. YÊU CẦU KHÁC VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

1. Thiết kế, xây dựng hệ thống thu gom nước mưa riêng biệt với hệ thống thu gom nước thải; nước thải sinh hoạt, nước thải chăn nuôi được thu gom về mạng sinh học xử lý nước thải của Dự án để xử lý đạt yêu cầu của QCVN 62 - MT:2016/BTNMT và QCVN 14:2008/BTNMT, cột A.

2. Thực hiện đầy đủ các biện pháp giảm thiểu các nguồn phát sinh bụi, khí thải đảm bảo chất lượng không khí xung quanh đạt QCVN 05:2023/BTNMT, đáp ứng các yêu cầu về tiếng ồn, độ rung được quy định tại QCVN 26:2010/BTNMT, QCVN 27:2010/BTNMT và các tiêu chuẩn, quy chuẩn hiện hành có liên quan khác bắt buộc áp dụng trước khi thải ra môi trường.

3. Thực hiện quản lý các loại chất thải rắn, chất thải nguy hại phát sinh trong suốt quá trình hoạt động đảm bảo các yêu cầu về an toàn và vệ sinh môi trường theo quy định tại Nghị định số 08/2022/NĐ - CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường; Thông tư số 02/2022/TT - BNTMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ Môi trường.

4. Giảm thiểu chất thải rắn phát sinh thông qua việc áp dụng các giải pháp tăng hiệu quả chăn nuôi.

5. Tuân thủ các quy định của pháp luật về an toàn lao động, an toàn giao thông, an toàn thực phẩm, phòng cháy chữa cháy theo quy định hiện hành.

6. Báo cáo công tác bảo vệ môi trường định kỳ hàng năm hoặc đột xuất.

7. Bố trí diện tích đất để trồng cây xanh trong khuôn viên đất của Dự án theo đúng tỷ lệ quy định của pháp luật.

T. A. V.
N. /.

8. Thực hiện các yêu cầu về vệ sinh công nghiệp, phòng chống cháy, nổ, an toàn lao động và các rủi ro sự cố môi trường khác trong quá trình triển khai thực hiện dự án đảm bảo theo đúng các quy định của pháp luật hiện hành có liên quan.

9. Thường xuyên kiểm tra thực hiện các biện pháp an toàn, vệ sinh lao động đảm bảo môi trường làm việc an toàn cho công nhân viên./.