

Số: 2007 /GPMT-UBND

Tây Ninh, ngày 15 tháng 10 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;*

Xét hồ sơ và đề nghị của Công ty TNHH hai thành viên Ba Nguyên tại Văn bản số 02/BN ngày 07 tháng 6 năm 2023 về việc đề nghị thẩm định, cấp Giấy phép môi trường và Văn bản số 03/BN ngày 15 tháng 9 năm 2023 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 chuồng lạnh khép kín tại ấp Suối Dập, xã Thái Bình, huyện Châu Thành, tỉnh Tây Ninh;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 6618/TTr-STNMT ngày 25 tháng 9 năm 2023.

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1:** Cấp phép cho Công ty TNHH hai thành viên Ba Nguyên, địa chỉ tại số 419, đường Phạm Văn Đồng, khu phố Hiệp Hòa, phường Hiệp Tân, thị xã Hòa Thành, tỉnh Tây Ninh được thực hiện các hoạt động bảo vệ môi trường của Dự án Trại chăn nuôi gà theo mô hình chuồng lạnh khép kín, quy mô 200.000 con/lứa tại ấp Suối Dập, xã Thái Bình, huyện Châu Thành, 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 chuồng lạnh khép kín.

1.2. Địa điểm hoạt động: ấp Suối Dập, xã Thái Bình, huyện Châu Thành, tỉnh Tây Ninh.

1.3. Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty trách nhiệm hữu hạn hai thành viên trở lên mã số 3901294632 do Sở kế hoạch và Đầu tư tỉnh Tây Ninh cấp, đăng ký lần đầu ngày 20 tháng 01 năm 2020, đăng ký thay đổi lần thứ

01 ngày 22 tháng 7 năm 2020.

1.4. Mã số thuế: 3901294632.

1.5. Loại hình sản xuất, kinh doanh, dịch vụ: chăn nuôi gà thịt.

1.6. Phạm vi, quy mô, công suất:

1.6.1. Quy mô: Dự án nhóm I theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP.

1.6.2. Tổng diện tích: 47.788,3m<sup>2</sup>.

1.6.3. Công suất: chăn nuôi gà theo mô hình chuồng lạnh khép kín, công suất 200.000 con/lứa (05 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 Công ty TNHH hai thành viên Ba Nguyễn:

1. Có quyền, nghĩa vụ theo quy định tại Điều 47 Luật Bảo vệ môi trường năm 2020.

2. Công ty TNHH hai thành viên Ba Nguyễn 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 Thái Bình, 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.

2.7. Trong thời hạn 12 tháng kể từ ngày Giấy phép có hiệu lực thi hành, Công ty TNHH hai thành viên Ba Nguyên phải thực hiện thủ tục chuyển mục đích sử dụng đất sang loại đất phù hợp với Dự án đang hoạt động theo quy định pháp luật về đất đai.

**Điều 3.** Thời hạn của Giấy phép: 7 năm, kể từ ngày ký.

Quyết định số 53/QĐ-UBND ngày 11 tháng 01 năm 2022 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh về việc phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án Nâng công suất Trại chăn nuôi gà theo mô hình chuồng lạnh khép kín từ 80.000 con/lứa lên 200.000 con/lứa của Công ty TNHH hai thành viên Ba Nguyên 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 Ủy ban nhân dân huyện Châu Thành và các cơ quan tổ chức kiểm tra việc thực hiện nội dung cấp phép, yêu cầu bảo vệ môi trường đối với Công ty TNHH hai thành viên Ba Nguyên được cấp phép theo quy định của pháp luật.

*Noi nhận:*

- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- CT, PCT.UBND tỉnh;
- Sở TN&MT;
- UBND huyện Châu Thành;
- UBND xã Thái Bình;
- Cty TNHH hai thành viên Ba Nguyên;
- LĐVP, CVK
- Lưu: VT, VP UBND tỉnh.

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 ...2007...../GPMT-UBND  
ngày 03 tháng 10 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 3,0 m<sup>3</sup>/ngày.đêm.
- Nguồn số 02: nước thải vệ sinh chuồng nuôi sau mỗi lứa nuôi, lưu lượng 1m<sup>3</sup>/đợt vệ sinh/chuồng nuôi (Dự án có 10 chuồng nuôi).
- Nguồn số 03: nước thải vệ sinh dụng cụ chăn nuôi, lưu lượng 1,0 m<sup>3</sup>/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:**

Có 02 dòng nước thải gồm:

- Dòng nước thải số 01: nguồn số 01 được thu gom về bể tự hoại; nước thải sau bể tự hoại thu gom 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 sau đó xả vào hồ chứa nước thải sau xử lý trong khuôn viên Dự án.

- Dòng nước thải số 02 gồm: nguồn số 02, 03 được thu gom về hầm lăng rồi dẫn về mương sinh học số 02 để xử lý đạt yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chăn nuôi- QCVN 62-MT:2016/BTNMT sau đó xả vào hồ chứa nước thải sau xử lý trong khuôn viên Dự án.

###### **2.1. Nguồn tiếp nhận nước thải:**

Hồ chứa nước thải sau xử lý trong khuôn viên Dự án có thể tích 6.279 m<sup>3</sup>.

###### **2.2. Vị trí xả nước thải:**

- Hồ chứa nước thải sau xử lý trong khuôn viên Dự án;

- Tọa độ vị trí xả nước thải: X = 1255 908; Y = 557 275;

*(theo hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trực 105° 30', mũi chiếu 3°).*

###### **2.3. Lưu lượng xả nước thải lớn nhất: 5,0 m<sup>3</sup>/ngày.đêm.**

###### **2.3.1. Phương thức xả nước thải:**

Nước thải sau khi xử lý tại mương sinh học số 01, 02 chảy về hồ chứa nước thải sau xử lý trong khuôn viên Dự án.

###### **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/BNMNT, 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 khu nhà nghỉ công nhân lưu lượng lớn nhất là  $3,0 \text{ m}^3/\text{ngày.đêm}$  được xử lý bằng bể tự hoại, có 02 bể tự hoại, thể tích  $9,12 \text{ m}^3/\text{bể}$ ; nước thải sau bể tự hoại chảy ra mương sinh học 01 để xử lý đạt cột A, QCVN 14:2008/BNMNT sau đó xả vào hồ chứa nước thải sau xử lý trong khuôn viên Dự án.

- 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 10 hầm lăng; mỗi hầm lăng có ba ngăn, kích thước:  $3,8\text{m} \times 2,4\text{m} \times 1,0\text{m}$ . Nước thải sau hầm lăng chảy ra mương sinh học số 02 để xử lý đạt yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chăn nuôi - QCVN 62-MT:2016/BNMNT sau đó xả vào hồ chứa nước thải sau xử lý trong khuôn viên Dự án.

#### 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 khu 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 lăng → mương sinh học số 02.

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

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

- 02 bể tự hoại, mỗi bể tự hoại có kích thước:  $3,8\text{m} \times 2,4\text{m} \times 1\text{m}$ , kết cấu vật liệu nền đáy bê tông, tường gạch.

- 10 hầm lăng ba ngăn xử lý nước thải từ hoạt động chăn nuôi, mỗi hầm có kích thước  $3,8\text{m} \times 2,4\text{m} \times 1\text{m}$ , kết cấu vật liệu nền đáy bê tông, bố trí vật liệu lọc, tường gạch.

- 02 mương sinh học xử lý nước thải sinh hoạt và nước thải chăn nuôi, mỗi mương có thể tích  $143,296 \text{ m}^3$ , 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 mương sinh học xử lý nước thải.

**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 XÁ KHÍ THẢI VÀ YÊU CẦU BẢO VỆ  
 MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ KHÍ THẢI**  
*(Kèm theo Giấy phép môi trường số 2007/GPMT-UBND  
 ngày 03 tháng 10 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh)*

**A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XÁ KHÍ THẢI:**

**1. Nguồn phát sinh khí thải, bụi:**

**\* Nguồn phát sinh khí thải:**

- Nguồn số 01 - chuồng số 01: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 01 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 02 - chuồng số 02: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 02 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 03 - chuồng số 03: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 03 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 04 - chuồng số 04: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 04 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 05 - chuồng số 05: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 05 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 06 - chuồng số 06: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 06 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 07 - chuồng nuôi số 7: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 07 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 08 - chuồng nuôi số 8: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 08 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 09 - chuồng nuôi số 9: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 09 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 10 - chuồng nuôi số 10: khí thải từ 09 quạt hút bên trong chuồng nuôi số 10 thải ra môi trường, lưu lượng tối đa là 405.000 m<sup>3</sup>/giờ (căn cứ thông số kỹ thuật của quạt hút).
- Nguồn số 11: bụi, khí thải từ hoạt động của hệ thống máy phát điện dự phòng số 01 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  $1.920 \text{ m}^3/\text{giờ}$ .

- Nguồn số 12: bụi, khí thải từ hoạt động của hệ thống máy phát điện dự phòng số 02 có công suất 150 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  $830 \text{ m}^3/\text{giờ}$ .

- Nguồn số 13: bụi, khí thải từ hoạt động của hệ thống máy phát điện dự phòng số 3 có công suất 150 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  $830 \text{ m}^3/\text{giờ}$ .

## **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 = 1256 194, Y = 557 224;

- 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 = 1256 170, Y = 557 225;

- 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 = 1256 145, Y = 557 226;

- 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 = 1256 120, Y = 557 226;

- 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 = 1256 097, Y = 557 227;

- 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 = 1256 073, Y = 557 227;

- 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 = 1256 037, Y = 557 229;

- 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 = 1256 027, Y = 557 208;

- Nguồn khí thải số 9: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 9; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1256 004, Y = 557 209;

- Nguồn khí thải số 10: tương ứng với nguồn khí thải phía sau các quạt hút của chuồng số 10; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1255 980, Y = 557 209;

- Nguồn khí thải số 11: 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 = 1256043, Y = 557363;

- Nguồn số 12: 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 = 1256039, Y = 557365.

- Nguồn số 13: tương ứng với dòng khí thải từ máy phát điện dự phòng số 3 của Dự án thoát ra bằng ống khói xả khí thải của máy phát điện dự phòng số 3; tọa độ vị trí xả khí thải: X = 1256035, Y = 557366.

(Hệ tọa độ VN2000, kinh tuyến trục 105°30' mũi chiếu 3°)

## 2.2. Lưu lượng xả khí thải lớn nhất:

- Nguồn khí thải từ số 1 đến số 10: lưu lượng xả khí thải lớn nhất 45.000 m<sup>3</sup>/giờ/quạt hút.

- Nguồn khí thải số 11: lưu lượng xả khí thải lớn nhất 1.920 m<sup>3</sup>/giờ.

- Nguồn khí thải số 12, 13: lưu lượng xả khí thải lớn nhất 830 m<sup>3</sup>/giờ/hệ thống.

### 2.2.1. Phương thức xả khí thải, bụi:

- Nguồn khí thải từ số 01 đến số 10: khí thải, bụi xả cưỡng bức thông qua hệ thống quạt hút (mỗi chuồng có 9 quạt hút) xả liên tục khi hoạt động.

- Nguồn khí thải 11, số 13: 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 10 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 <sub>2</sub> S	μg/Nm <sup>3</sup>	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 <sub>3</sub>	μg/Nm <sup>3</sup>	1 giờ	200		
3	Tổng bụi lơ lửng (TSP)	μg/Nm <sup>3</sup>	24 giờ	200		

- Nguồn khí thải số 11 đến 13 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 <sup>3</sup> /giờ	P ≤ 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 <sup>3</sup>	200		
3	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	850		
4	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	500		
5	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	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 10: khí thải từ các chuồng nuôi xả khí thải ra môi trường thông qua 90 quạt hút của 10 chuồng nuôi (9 quạt hút/chuồng).

- Nguồn số 11 đến 13: khí thải từ quá trình đốt nhiên liệu dầu DO để vận hành 03 máy phát điện, công suất lần lượt là 350 KVA, 150 KVA, 150 KVA khi có sự cố mất điện được thu gom thoát ra ngoài môi trường theo 03 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 chế phẩm khử mùi) → 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, bão dưỡng máy phát điện, hướng dẫn cách xử lý các sự cố đơn giản.

- Trường hợp sự cố mất lưới điện, Công ty 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. Công ty 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 ĐÓI VỚI TIẾNG ỒN, ĐỘ RUNG VÀ CÁC YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**

*(Kèm theo Giấy phép môi trường số 2007.../GPMT-UBND  
ngày 03 tháng 10 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh)*

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

#### **1. Nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung**

- Nguồn số 1: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 1.
- Nguồn số 2: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 2.
- Nguồn số 3: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 3.
- Nguồn số 4: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 4.
- Nguồn số 5: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 5.
- Nguồn số 6: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 6.
- Nguồn số 7: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 7.
- Nguồn số 8: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 8.
- Nguồn số 9: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 9.
- Nguồn số 10: phát sinh từ hoạt động của dãy chuồng nuôi 10.
- Nguồn số 11: phát sinh từ hoạt động của máy phát điện dự phòng số 01.
- Nguồn số 12: phát sinh từ hoạt động của máy phát điện dự phòng số 02.
- Nguồn số 13: phát sinh từ hoạt động của máy phát điện dự phòng số 03.

#### **2. Vị trí phát sinh tiếng ồn, độ rung**

- Nguồn 1: tọa độ: X = 1256 194, Y = 557 224;
- Nguồn 2: tọa độ: X = 1256 180, Y = 557 268;
- Nguồn 3: tọa độ: X = 1256 155, Y = 557 275;
- Nguồn 4: tọa độ: X = 1256 131, Y = 557 273;
- Nguồn 5: tọa độ: X = 1256 107, Y = 557 275;
- Nguồn 6: tọa độ: X = 1256 084, Y = 557 277;
- Nguồn 7: tọa độ: X = 1256 060, Y = 557 282;
- Nguồn 8: tọa độ: X = 1256 037, Y = 557 260;
- Nguồn 9: tọa độ: X = 1256 014, Y = 557 262;
- Nguồn 10: tọa độ: X = 1255 990, Y = 557 260.
- Nguồn 11: tọa độ: X = 1256 042, Y = 557 361;
- Nguồn 12: tọa độ: X = 1256 040, Y = 557 365;
- Nguồn 13: tọa độ: X = 1256 037, Y = 557 367.

*(Hệ tọa độ VN2000, kinh tuyến trục 105°30' mũi chiếu 3°)*

**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 phớt.

**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 CÓ MÔI TRƯỜNG**  
*(Kèm theo Giấy phép môi trường số 2007./GPMT – UBND  
ngày 03 tháng 10 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh)*

**A. QUẢN LÝ CHẤT THẢI**

**1. Chủng 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	200	14 02 02
2	Chất thải lây nhiễm (bao gồm cả chất thải sắc nhọn)	Rắn	80	13 02 01
3	Chất hấp thụ, vật liệu lọc, giẻ lau, vải thải bị nhiễm các thành phần nguy hại	Rắn	40	18 02 01
4	Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn tổng hợp thải	Lỏng	10	17 02 03
5	Hóa chất thải bao gồm hoặc có các thành phần nguy hại	Lỏng	40	13 02 02
6	Hộp chứa mực in thải	Rắn	20	08 02 04
7	Pin, ắc quy thải	Rắn	30	16 01 12
8	Bao bì nhựa cứng (đã chứa chất khi thải ra là CTNH) thải (chai lọ, vaccin sau khi tiêm)	Rắn	150	18 01 03
9	Bóng đèn huỳnh quang thải và các loại thủy tinh hoạt tính thải	Rắn	10	16 01 06
10	Gà chết do dịch bệnh	Rắn	Không xác định	14 02 01
<b>Tổng số lượng</b>			<b>580</b>	

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 động vật, phân bón hữu cơ thải (phân gà trộn vỏ trấu lót chuồng)	14 01 12	425.000 kg/lứa
2	Chất thải không yêu cầu thu gom, xử lý đặc biệt để ngăn ngừa lây nhiễm <i>(Gà chết không do dịch bệnh)</i>	14 02 04	5.300 kg/lứa
3	Bao bì đựng thức ăn	18 01 06	451 kg/lứa

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

TT	Loại chất thải	Khối lượng (kg/tháng)
1	Chất thải rắn sinh hoạt của công nhân viên	720
<b>Tổng khối lượng</b>		<b>720</b>

**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: 34,44 m<sup>2</sup>.

- 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 xêng 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 khu vực chứa: 1.192 m<sup>2</sup>.

- 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.

2.2.3. 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 ỦNG 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, Công ty 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 2007./GPMT – UBND  
ngày 03 tháng 10 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 mương 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 trước khi xả vào hồ chứa nước thải trong khuôn viên Dự án.

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.

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./.