

GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ CẦN THƠ

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 02 năm 2025;

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; Nghị định số 05/2025/NĐ-CP ngày 06 tháng 01 năm 2025 của Chính phủ sửa đổi bổ sung 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; Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28 tháng 02 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường sửa đổi bổ sung 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;

Theo Giấy phép môi trường số 121/GPMT-UBND ngày 22 tháng 11 năm 2022 của Ủy ban nhân dân thành phố (Cấp phép cho Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ đối với cơ sở “Nhà máy sản xuất giày thể thao”, địa chỉ tại Khu công nghiệp Hưng Phú 2B, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ); Giấy phép môi trường cấp điều chỉnh lần 01 số 53/GPMT-UBND ngày 28 tháng 06 năm 2023; Giấy phép môi trường cấp điều chỉnh lần 02 số 79/GPMT-UBND ngày 18 tháng 12 năm 2024;

Xét Văn bản đề nghị cấp điều chỉnh giấy phép môi trường của Giám đốc Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ VCT20250307 ngày 18 tháng 3 năm 2025 và hồ sơ kèm theo;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Môi trường tại Tờ trình số 1844/TTr-STNMT ngày 30 tháng 5 năm 2025.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Điều chỉnh nội dung Giấy phép môi trường số 121/GPMT-UBND ngày 22 tháng 11 năm 2022 và điều chỉnh nội dung tại mục 2 Phụ lục Giấy phép điều chỉnh lần 02 số 79/GPMT-UBND ngày 18 tháng 12 năm 2024 của Ủy ban nhân dân thành phố cấp phép cho Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ, địa chỉ tại Khu công nghiệp Hưng Phú 2B, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ, chi tiết tại Phụ lục kèm theo Giấy phép điều chỉnh này. Các nội dung

khác giữ nguyên theo Giấy phép môi trường số 121/GPMT-UBND ngày 22 tháng 11 năm 2022 của Ủy ban nhân dân thành phố.

Điều 2. Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ tiếp tục thực hiện các nội dung của Giấy phép môi trường số 121/GPMT-UBND ngày 22 tháng 11 năm 2022 và các nội dung được điều chỉnh tại Phụ lục kèm theo Giấy phép môi trường này (cấp điều chỉnh lần 03).

Điều 3. Giấy phép môi trường điều chỉnh này (cấp điều chỉnh lần 3) có hiệu lực từ ngày ký cho đến khi Giấy phép môi trường 121/GPMT-UBND ngày 22 tháng 11 năm 2022 của Ủy ban nhân dân thành phố hết hiệu lực./. *lul*

Nơi nhận:

- Sở Nông nghiệp và Môi trường;
- UBND quận Cái Răng;
- BQL các KCX và CN Cần Thơ;
- Cty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ;
- Công thông tin điện tử TP;
- VP UBND TP (3B);
- Lưu: VT.vk *vv*



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Dương Tấn Hiển

PHỤ LỤC

NỘI DUNG GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG ĐIỀU CHỈNH

(Kèm theo Giấy phép môi trường số 50 /GPMT-UBND ngày 10 tháng 6 năm 2025 của Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ)

1. Nội dung điều chỉnh Giấy phép môi trường:

1.1. Điều chỉnh thông tin về nước thải: tái sử dụng nước thải sau khi được xử lý đạt quy chuẩn đầu ra phục vụ quá trình sản xuất kinh doanh (đội nhà vệ sinh):

Nội dung trong giấy phép môi trường (Mục 2.3 Phần A Phụ lục 1 kèm theo Giấy phép môi trường): “2.3. Lưu lượng xả nước thải lớn nhất: Lưu lượng xả nước thải lớn nhất 1.800 m³/ngày.đêm (tương đương 75 m³/giờ (xả liên tục 24/24) hoặc 0,0208 m³/s). Lưu lượng nước thải tái sử dụng sau khi được xử lý 250 m³/ngày.đêm”.

1.2. Bổ sung “Mục 1.5 Công trình phục vụ việc tái sử dụng nước thải” vào Mục 1.1, Mục 1 Phần B Phụ lục 1 kèm theo Giấy phép môi trường): Thông tin cụ thể việc tái sử dụng nước thải của cơ sở:

- Phương án hoàn lưu nước thải: Nước thải từ các nguồn phát sinh của nhà máy (nước thải sinh hoạt và nước thải công nghiệp) được thu gom tập trung về 02 hệ thống xử lý nước thải công nghiệp, tổng công suất 1.800m³/ngày.đêm xử lý đạt QCVN 40:2011/BTNMT Cột A, Kq = 0,9; Kf = 1 theo Giấy phép môi trường số 121/GPMT-UBND ngày 22 tháng 11 năm 2022 → Chuyển về hồ hoàn thiện → Trạm quan trắc tự động liên tục (kiểm soát chỉ số ô nhiễm tự động) → Bể chứa nước thải đạt quy chuẩn (sau trạm quan trắc tự động) → Rạch Bùng Binh. Tại bể chứa nước thải đạt quy chuẩn (sau trạm quan trắc tự động), một phần nước thải được bơm chuyển về 10 hầm trữ nước trung gian đặt âm dưới 10 xưởng sản xuất, dung tích mỗi bể là 30 m³. Từ bể trung gian nước được bơm lên bồn cấp và cấp cho mục đích dội cầu nhà vệ sinh.

Quy trình tái sử dụng nước thải cụ thể như sau:

+ Quy trình xử lý nước thải: Nước thải → Hệ thống xử lý nước thải → Hồ hoàn thiện → Trạm quan trắc tự động → Bể chứa nước thải đạt quy chuẩn (sau trạm quan trắc tự động) → Bể chứa nước thải đạt quy chuẩn (sau trạm quan trắc tự động) → Rạch bùng.

+ Quy trình tái sử dụng: Bể chứa nước thải đạt quy chuẩn (sau trạm quan trắc tự động) → Trạm bơm tái sử dụng → Bể chứa tại xưởng → Bồn chứa nước dội Toilet → Nhà vệ sinh → Hầm tự hoại → Nước thải (Hệ thống xử lý nước thải).

- Phương án kiểm soát rủi ro trong quá trình hoàn lưu nước thải:

Để đảm bảo đủ nước cấp cho hoạt động sản xuất của nhà máy, Công ty sử dụng 02 nguồn cấp nước, một nguồn từ Nhà máy cấp nước (ưu tiên sử dụng cho mục đích sinh hoạt và hoạt động sản xuất khác), nguồn còn lại là tái sử dụng nước thải sau khi được xử lý đạt chuẩn dội cầu nhà vệ sinh.

Tuy nhiên, để dự phòng trường hợp hệ thống xử lý nước thải gặp sự cố (trạm quan trắc tự động phát hiện có thông số quan trắc bị vượt chuẩn), nước thải không đạt tiêu chuẩn để hoàn lưu tái sử dụng, lúc này hệ thống hồ ga tuần hoàn nước thải sẽ được tự động khoá lại. Hệ thống cấp nước của nhà máy cấp nước tự động bật để đảm bảo việc cấp nước cho việc dội cầu nhà vệ sinh không bị gián đoạn. Toàn bộ quá trình được điều khiển tự động thông qua tủ điều khiển tự động (PLC) kết nối với hệ thống quan trắc tự động.

Sau khi hệ thống xử lý nước thải được khắc phục sự cố xong và hoạt động ổn định trở lại, hệ thống quan trắc tự động online ổn định, phao cấp nước của hệ thống hoàn lưu tự động bật, phao cấp nước từ nhà máy nước sẽ tự động ngắt.

- Danh mục trang thiết bị đầu tư trong quá trình hoàn lưu nước thải

Sau khi hệ thống xử lý nước thải được khắc phục sự cố xong và hoạt động ổn định trở lại, hệ thống quan trắc tự động online ổn định, phao cấp nước của hệ thống hoàn lưu tự động bật, phao cấp nước từ nhà máy nước sẽ tự động ngắt.

STT	Thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Hệ thống đường ống PPR Ø110.	m	3.500	Từ Bể chứa nước thải đạt quy chuẩn (sau trạm quan trắc tự động) đến vị trí bể chứa trung gian đặt ngầm tại các xưởng sản xuất
2	Hệ thống đường ống uPVC Ø 34	m	1.800	Từ vị trí bể trung gian lên bồn chứa nước
3	Hệ thống bơm 2HP	Cái	2	Bơm từ Bể chứa nước thải đạt quy chuẩn (sau trạm quan trắc tự động) lên bồn chứa 05m ³ tại khu vực hồ hoàn thiện
4	Hệ thống bơm 15HP	Cái	2	Từ bồn chứa 05m ³ của tại khu vực hồ hoàn thiện bơm về các bể trung gian đặt ngầm.
5	Hệ thống bơm 5-5,5HP	Cái	20	Từ bể trung gian bơm lên bồn chứa 02m ³ cấp cho việc dội nhà vệ sinh.
6	Các bể chứa trung gian đặt ngầm	Bể	10	Dung tích 30m ³ /bể.
7	Bồn chứa inox 02m ³	Bồn	44	Đặt tại các vị trí có bố trí nhà vệ sinh.
8	Bồn chứa inox 05m ³	Bồn	1	Đặt tại khu vực hồ hoàn thiện

- Hệ thống đường ống: Từ bồn chứa nước, nước được bơm về các bể ngầm chứa nước sau xử lý đặt tại các xưởng sản xuất bằng ống nhựa PPR phi 110. Nhà máy có bố trí tổng cộng 10 bể ngầm với thể tích 30 m³/bể. Từ các bể ngầm, nước được bơm lên các bồn inox thể tích 02 m³/bồn trên từng khu nhà vệ sinh (tổng cộng 10 bể/44 khu nhà vệ sinh) bằng ống nhựa phi 34, tổng chiều dài đường ống từ hồ chứa nước thải đến vị trí tái sử dụng khoảng 5 - 6 km.

- Hệ thống bơm:

+ Trạm bơm: bố trí 02 máy bơm, công suất 02 HP/bơm, bơm nước từ bể chứa nước thải đạt quy chuẩn (sau trạm quan trắc tự động) lên bồn chứa 05 m³, tại đây bố trí 02 con bơm công suất 15 HP/bơm đẩy nước về các bể chứa nước đặt ngầm tại các xưởng sản xuất.

+ Mỗi bể ngầm của các xưởng sản xuất bố trí 02 máy bơm, công suất 5,0-5,5 HP/bơm để bơm nước từ bể ngầm lên bồn chứa nước 02 m³ để cung cấp cho mục đích dội nhà vệ sinh của từng khu.

- Kết cấu các bể chứa nước: Có 02 loại:

+ Bồn chứa: Bồn chứa bằng inox loại bồn 05m³ (bố trí 01 bồn, đặt tại khu vực hồ hoàn thiện); và loại bồn inox 02m³ (bố trí 44 bồn) đặt tại các khu vực nhà vệ sinh.

+ Hệ thống bể ngầm: được xây dựng bằng bê tông cốt thép, dung tích chứa mỗi bể là 30 m³ (bố trí 10 bể), đặt âm dưới các khu nhà vệ sinh của nhà máy.

2. Các yêu cầu và điều kiện đối với Giấy phép môi trường điều chỉnh:

- Trong trường hợp có một trong các thay đổi về tăng quy mô, công suất hoặc thay đổi khác làm tăng tác động xấu đến môi trường so với Giấy phép môi trường đã được cấp, chủ dự án có trách nhiệm thực hiện lập báo cáo đề xuất cấp lại Giấy phép môi trường hoặc lập lại báo cáo đánh giá tác động môi trường theo quy định pháp luật.

- Kiểm soát chặt chẽ về việc tái sử dụng nước thải đúng theo mục đích và lưu lượng; Kiểm soát chặt chẽ thành phần nguy hại trong nước thải (nếu có) không để phát tán vào môi trường./.