

TẬP ĐOÀN XĂNG DẦU VIỆT NAM  
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN  
XĂNG DẦU QUẢNG NGÃI



PETROLIMEX

**KẾ HOẠCH PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ  
SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG  
PETROLIMEX - CỬA HÀNG 01**

*Ban hành theo quyết định số 1189/PLXQN-QĐ ngày 09/7/2024*



**Địa chỉ: 306 Quang Trung, phường Trần Hưng Đạo, thành phố  
Quảng Ngãi - Điện thoại: 0255. 3826106**

*Quảng Ngãi, tháng 7 năm 2024*



Số: 1189/PLXQN-QĐ

Quảng Ngãi, ngày 09 tháng 7 năm 2024



PETROLIMEX

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành Kế hoạch phòng ngừa và ứng phó sự cố Môi trường tại 33 CHXD trực thuộc Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi

## GIÁM ĐỐC

### CÔNG TY TNHH MTV XĂNG DẦU QUẢNG NGÃI

Căn cứ Luật Doanh nghiệp số 59/2020/QH14 ngày 17 tháng 6 năm 2020;

Căn cứ Quyết định số 013/PLX-QĐ-HĐQT ngày 08/01/2024 của Hội đồng quản trị Tập đoàn Xăng dầu Việt Nam về việc ban hành Điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty TNHH Một thành viên Xăng dầu Quảng Ngãi;

Căn cứ Điều 108, khoản 1, Điều 109, khoản 3 và Điều 110 của Nghị định số: 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật BVMT 2020.

Theo đề nghị của Trưởng phòng Quản lý kỹ thuật Công ty.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ban hành kèm theo quyết định này “**Kế hoạch phòng ngừa và ứng phó sự cố Môi trường tại 33 Cửa hàng xăng dầu trực thuộc Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi**”.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Các ông/bà Ban Giám đốc Công ty, Ban an toàn Công ty, Trưởng các Phòng nghiệp vụ, Cửa hàng trưởng/phụ trách các Cửa hàng Xăng dầu và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận: *AL*

- Như Điều 3 (th/hiện);
- Lưu: VT, QLKT, Tâm 47b.

GIÁM ĐỐC



Phan Thanh Bình



Quảng Ngãi, ngày 09 tháng 7 năm 2024

**DANH SÁCH 33 CHXD**  
**KẾ HOẠCH PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG**  
*Ban hành kèm theo quyết định số 1189/PLXQN-QĐ ngày 09/7/2024*

TT	Tên CHXD	Địa chỉ	Phone
1	Petrolimex - Cửa hàng 1	P. Trần Hưng Đạo Thành phố Quảng Ngãi	(0255) 3826106
2	Petrolimex - Cửa hàng 2	P. Trương Q Trọn Thành phố Quảng Ngãi	(0255) 3842126
3	Petrolimex - Cửa hàng 3	Xã Bình Long Huyện Sơn Tịnh	(0255) 3851288
4	Petrolimex - Cửa hàng 4	Thị Trấn Mộ Đức Huyện Mộ Đức	(0255) 3857554
5	Petrolimex - Cửa hàng 5	Xã Phổ Thạnh Huyện Đức Phổ	(0255) 3860325
6	Petrolimex - Cửa hàng 6	Xã Tịnh Kỳ Huyện Sơn Tịnh	(0255) 3843295
7	Petrolimex - Cửa hàng 7	Thị Trấn Đức Phổ Huyện Đức Phổ	(0255) 3859220
8	Petrolimex - Cửa hàng 8	xã Tịnh Ân Đông Thành phố Quảng Ngãi	(0255) 3628888
9	Petrolimex - Cửa hàng 9	Phường Chánh Lộ Thành phố Quảng Ngãi	(0255) 3830128
10	Petrolimex - Cửa hàng 11	TT Chợ Chùa Huyện Nghĩa Hành	(0255) 3861251
11	Petrolimex - Cửa hàng 12	Phường Trần Phú Thành phố Quảng Ngãi	(0255) 3812550
12	Petrolimex - Cửa hàng 13	Xã Đức Nhuận Huyện Mộ Đức	(0255) 3941385
13	Petrolimex - Cửa hàng 14	Xã Tịnh Phong Huyện Sơn Tịnh	(0255) 3841170
14	Petrolimex - Cửa hàng 16	Xã Đức Thạnh Huyện Mộ Đức	(0255) 3930373
15	Petrolimex - Cửa hàng 17	Xã Phổ Khánh Huyện Đức Phổ	(0255) 3970056
16	Petrolimex - Cửa hàng 18	Xã Bình Chánh Huyện Bình Sơn	(0255) 3852411
17	Petrolimex - Cửa hàng 19	Xã Bình Long Huyện Bình Sơn	(0255) 3516444
18	Petrolimex - Cửa hàng 20	Xã Phổ Châu Huyện Đức Phổ	(0255) 3982677
19	Petrolimex - Cửa hàng 21	Thị Trấn Ba Tơ Huyện Ba Tơ	(0255) 3863255
20	Petrolimex - Cửa hàng 22	Xã Hành Minh Huyện Nghĩa Hành	(0255) 3964038
21	Petrolimex - Cửa hàng 23	Xã Nghĩa Kỳ Huyện Tư Nghĩa	(0255) 3917345
22	Petrolimex - Cửa hàng 24	Xã Tịnh Châu Thành phố Quảng Ngãi	(0255) 3670095
23	Petrolimex - Cửa hàng 25	Xã Tịnh Khê Thành phố Quảng Ngãi	(0255) 3896896
24	Petrolimex - Cửa hàng 26	Xã Tịnh Khê Thành phố Quảng Ngãi	(0255) 3843287
25	Petrolimex - Cửa hàng 28	Xã Tịnh Phong Huyện Sơn Tịnh	(0255) 3526868
26	Petrolimex - Cửa hàng 29	Xã Nghĩa Phú Thành phố Quảng Ngãi	(0255) 3846921
27	Petrolimex - Cửa hàng 30	Xã Bình Nguyên Huyện Bình Sơn	(0255) 3518339
28	Petrolimex - Cửa hàng 32	Xã Bình Đông Huyện Bình Sơn	(0255) 3612345
29	Petrolimex - Cửa hàng 33	Xã Phổ Thạnh Huyện Đức Phổ	(0255) 3975979
30	Petrolimex - Cửa hàng 34	Xã Đức chánh Huyện Đức Phổ	(0255) 3979789
31	Petrolimex - Cửa hàng 35	Xã Phổ Khánh Huyện Đức Phổ	(0255) 3789567
32	Petrolimex - Cửa hàng 36	Xã Phổ Khánh Huyện Đức Phổ	(0255) 3739567
33	Petrolimex - Cửa hàng 37	QL1A La Hà TT Tư Nghĩa	(0255) 3917777

Quảng Ngãi, ngày 9 tháng 7 năm 2024



PETROLIMEX

**KẾ HOẠCH PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ  
MÔI TRƯỜNG CỦA PETROLIMEX – CỬA HÀNG 01**  
*Ban hành kèm theo quyết định số 1189/PLXQN-QĐ ngày 09/7/2024*

Thực hiện Điều 108, khoản 1, Điều 109, khoản 3 và Điều 110 của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật BVMT 2020 về việc xây dựng Kế hoạch phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường (UPSCMT) cấp cơ sở).

Để chủ động thực hiện các biện pháp phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường (UPSCMT) phát sinh do chất thải của các Cửa hàng Xăng dầu. Nay, Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi xây dựng Kế hoạch phòng ngừa UPSCMT của Petrolimex - Cửa hàng 01, với các nội dung sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:**

**1. Mục đích:**

- Cụ thể hóa các quy định của pháp luật về công tác phòng ngừa và UPSCMT do rò rỉ, tràn đổ, phát tán chất thải gây ra tại cửa hàng.

- Nâng cao nhận thức, trách nhiệm của toàn bộ CBCNV của cửa hàng trong công tác bảo vệ môi trường (BVMT); thực hiện nghiêm các quy định pháp luật về BVMT, tăng cường công tác phòng ngừa, UPSCMT do xả chất thải (Chất thải rắn sinh hoạt, CTNH,...) tại cửa hàng.

- Xây dựng kế hoạch UPSCMT tại cửa hàng đảm bảo cho cửa hàng sẵn sàng ứng phó khi có sự cố môi trường xảy ra một cách kịp thời, giảm thiểu tối đa tác động của sự cố môi trường đối với con người, môi trường và tài sản trong quá trình hoạt động của cửa hàng. Đồng thời cũng phân định trách nhiệm khi có sự cố môi trường xảy ra trong phạm vi khu vực quản lý của cửa hàng.

**2. Yêu cầu:**

**2.1. Cơ sở pháp lý xây dựng kế hoạch:**

- Luật BVMT năm 2020;

- Nghị định số: 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của Luật BVMT năm 2020;

- Nghị định số: 45/2022/NĐ-CP ngày 07/7/2022 của Chính phủ Quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực BVMT;

- Nghị định số: 30/2017/NĐ-CP ngày 30/6/2015 của Chính phủ về Quy định tổ chức, hoạt động ứng phó sự cố, thiên tai và tìm kiếm cứu nạn;

---

Kế hoạch UPSCMT Petrolimex - Cửa hàng 01 - ĐT: 0255.3826106

Đơn chủ quản: Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi - ĐT: 0255. 3826204

Website:<http://quangngai.Petrolimex.com.vn>

- Thông tư số: 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật BVMT năm 2020;
- Căn cứ Quyết định số: 133/QĐ-TTg ngày 17 tháng 01 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Kế hoạch Quốc gia ứng phó sự cố tràn dầu;
- Căn cứ quyết định số: 12/2021/QĐ-TTg ngày 24 tháng 3 năm 2021 của Thủ tướng Chính phủ ban hành về Quy chế hoạt động ứng phó sự cố tràn dầu;
- Căn cứ Quyết định số 013/PLX-QĐ-HĐQT ngày 08 tháng 01 năm 2024 của Hội đồng Quản trị Tập đoàn Xăng dầu Việt Nam về việc ban hành Điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty TNHH Một thành viên Xăng dầu Quảng Ngãi;
- Căn cứ giấy chứng nhận đăng ký hoạt động Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi số 4300298507 đăng ký lần đầu: ngày 14 tháng 7 năm 2010; đăng ký thay đổi lần thứ 14: ngày 20 tháng 8 năm 2024.
- Giấy chứng nhận Cửa hàng đủ điều kiện bán lẻ xăng dầu Petrolimex - Cửa hàng 01, số 1311/GCNĐDK-SCT, cấp ngày 22/7/2019 của Sở Công Thương tỉnh Quảng Ngãi.

## 2.2. Yêu cầu:

- Phổ biến, tuyên truyền và triển khai thực hiện đồng bộ các quy định của pháp luật về BVMT, tăng cường công tác phòng ngừa, UPSCMT do do rò rỉ, tràn đổ, phát tán chất thải (*Chất thải rắn sinh hoạt, CTNH,...*) tại cửa hàng.
- Nâng cao trách nhiệm cho toàn thể CBCNV của cửa hàng về công tác phối hợp thực hiện phòng ngừa và chuẩn bị sẵn sàng ứng phó trước, trong và sau khi SCMT xảy ra, giảm đến mức thấp nhất thiệt hại về tài nguyên thiên nhiên và ô nhiễm môi trường, góp phần phát triển bền vững.
- Việc phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường phải tuân thủ quy trình, quy chuẩn kỹ thuật về an toàn, môi trường.
- Ứng phó sự cố môi trường thực hiện theo phương châm 4 tại chỗ: **Chỉ huy tại chỗ; lực lượng tại chỗ; phương tiện, vật tư tại chỗ; hậu cần tại chỗ.**

## 3. Phạm vi của Kế hoạch:

Kế hoạch này áp dụng thực hiện đối với sự cố phát sinh do rò rỉ, tràn đổ, phát tán chất thải gây ra của cửa hàng. Không áp dụng đối với sự cố khác như sự cố hóa chất, sự cố tràn dầu,... (*được thực hiện theo quy định của pháp luật có liên quan*).

## II. TÓM TẮT HIỆN TRẠNG CƠ SỞ VẬT CHẤT KỸ THUẬT VÀ ĐẶC ĐIỂM HOẠT ĐỘNG CỦA CỬA HÀNG:

### 1. Thông tin chung về cơ sở:

- Petrolimex – Cửa hàng 01 trực thuộc Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi nằm trên địa bàn trung tâm thành phố Quảng Ngãi.

Địa chỉ: Số 306 Quang Trung, phường Trần Hưng Đạo, thành phố Quảng Ngãi.

Các hướng tiếp giáp như sau:

- Phía Đông giáp : Đường Quang Trung
- Phía Tây giáp : Khu dân cư
- Phía Nam giáp : Khu dân cư
- Phía Bắc giáp : Đường Nguyễn Tự Tân

- Xung quanh cửa hàng có tường rào bảo vệ xây bằng gạch chỉ đặc rộng 0.22 m, cao 2,2 m xây bằng gạch chỉ đặc;

**Nhiệm vụ:** Cửa hàng có nhiệm vụ kinh doanh xăng dầu và các sản phẩm hóa dầu, phục vụ nhu cầu tiêu dùng trên địa bàn thành phố Quảng Ngãi nói riêng và người tiêu dùng nói chung.

## 2. Tính chất, quy mô đặc điểm của cơ sở:

**2.1. Tính chất, quy mô, công nghệ của Cửa hàng:** - Tổng diện tích cửa hàng: 561 m<sup>2</sup>; Gồm các hạng mục chính sau:

- Khu vực bán hàng, mái che cột bơm: Có tổng diện tích: 163 m<sup>2</sup>; kết cấu cột, mái đổ bê tông cốt thép.

- Nhà giao dịch (*phòng bán hàng*) được xây dựng bằng vật liệu không cháy cấp I tường xung quanh bằng gạch chỉ dày 220mm, mái bê tông có diện tích 83 m<sup>2</sup> (1 tầng)

- Tầng 2: Cửa hàng sử dụng là phòng họp có diện tích 30 m<sup>2</sup>.

- Kho chứa dầu mỡ nhờn với tổng diện tích Diện tích: 15m<sup>2</sup>, tường xây gạch chỉ dày 220mm, mái đổ bê tông cốt thép.

- Khu bể chứa xăng dầu: Diện tích: 86 m<sup>2</sup>; nằm ở phía Nam cửa hàng, hệ thống đường ống công nghệ: Sử dụng hệ thống nhập kín, có đầy đủ họng nhập, hố nhập, hệ thống van thử theo đúng quy định; đường ống xuất Ø = 49 được thử áp lực đảm bảo kín trước khi đưa vào sử dụng, hệ thống tiếp địa chống tĩnh điện đầy đủ và đảm bảo hoạt động tốt. Bao gồm 06 bể thép, cụ thể:

TT	Bể	Mặt hàng	Dung tích (m <sup>3</sup> )
1	BỂ SỐ 01 - DO 0.05S-II	DO 0.05S-II	20
2	BỂ SỐ 02 - RON95-III	Xăng RON95-III	12.5
3	BỂ SỐ 03 - RON 95-III	Xăng RON95-III	20
4	BỂ SỐ 04 - RON95-III	Xăng RON95-III	12.5
5	BỂ SỐ 05 - E5-RON92-II	Xăng E5 RON 92-II	12.5
6	BỂ SỐ 06 - RON95-III	Xăng RON95-III	12.5
	<b>TỔNG CỘNG</b>		<b>90</b>

Bể đặt song song với nhau, chôn ngầm, lấp cát, bên trên mặt bể đổ bê tông dày 100mm, láng mặt.

- Đường bãi, sân bán hàng được đổ bê tông xi măng mác M200.

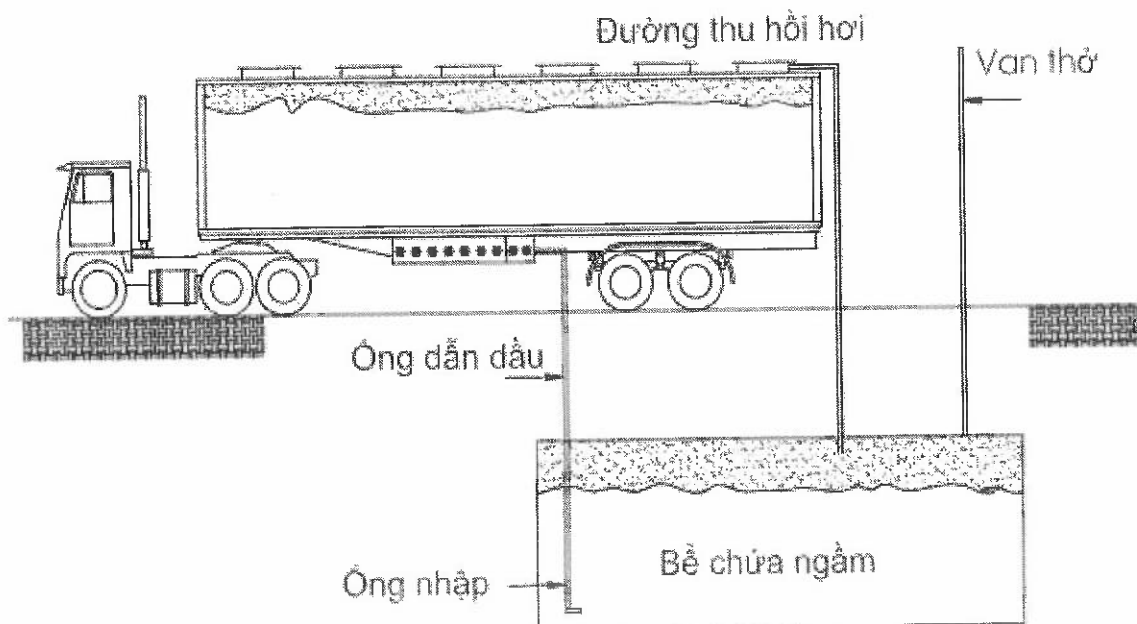
- Cửa hàng xuất bán xăng dầu cho khách hàng thông qua 08 cột bơm xăng dầu điện tử, trong đó có 02 cột bơm đơn và 06 cột bơm đôi.

- Bên trong khu vực cửa hàng có bố trí 01 bể nước và 01 bể chứa cát chữa cháy. Kết cấu bể xây bằng gạch đặc, đáy đổ bê tông dày 100mm.

- Hệ thống điện cửa hàng sử dụng nguồn điện 3 pha 380v cung cấp cho các cột bơm xăng dầu và 01 pha 220v cung cấp cho các thiết bị điều khiển và sinh hoạt. Các thiết bị điện tại cửa hàng đảm bảo tiêu chuẩn theo quy định tại QCVN 01: 2020/BCT "QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ YÊU CẦU THIẾT KẾ CỬA HÀNG XĂNG DẦU" và đảm bảo kỹ thuật vận hành, nguồn điện được lấy từ lưới điện quốc gia. Tại

cửa hàng còn được trang bị 01 máy phát điện dự phòng, phát điện 3 pha, công suất 10 KVA.

- Cửa hàng nhập xăng dầu từ ô tô xitéc bằng phương pháp nhập kín, có trang bị hệ thống thu hồi hơi.



Hình ảnh mô phỏng quy trình nhập hàng tại Cửa Hàng

- Hệ thống công nghệ xuất nhập xăng dầu bằng ống thép bọc nhựa đường, vải thùy tinh chống ăn mòn. Ống đặt trong hào bê tông, sau đó lấp cát, bên trên có tấm đan bê tông cốt thép. Đầu bể có van 01 van chặn Dy50-Dy10 thuận lợi cho việc sửa chữa và xử lý sự cố.

### III. CÁC NGUY CƠ, SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG CÓ THỂ XẢY RA

#### 1. Dự báo các sự cố môi trường có thể xảy ra:

##### 1.1. Các chất thải phát sinh trong quá trình hoạt động tại cửa hàng như sau:

a. Chất thải rắn sinh hoạt, được phân loại thành 03 nhóm:

- Nhóm chất thải hữu cơ dễ phân hủy gồm: Thức ăn thừa và các loại thực phẩm hết hạn sử dụng; cỏ, lá thực vật, hoa các loại; Bã các loại: cà phê, trà (túi trà), bã mía và trái cây các loại; Khăn giấy các loại dễ phân rã;

- Nhóm chất thải có khả năng tái sử dụng, tái chế gồm:

+ Nhóm giấy: tạp chí, giấy báo các loại; hộp giấy; bìa thư; sách; hộp, đĩa, ly giấy và carton;

+ Nhóm nhựa: các vật liệu bằng nhựa (chai, lọ, khay đựng thức ăn, can thùng, đĩa CD, DVD, nắp chai nhựa và các vật liệu làm bằng nhựa trên sản phẩm có ký hiệu PE, PP, PVC, PET);

+ Nhóm kim loại: sắt, nhôm, thép, đồng, vỏ bao bì kim loại (lon bia, nước ngọt, lon đồ hộp);

+ Nhóm cao su: lốp xe, dép, săm xe,...



+ Nhóm ni lông: túi nhựa mỏng các loại; Nhóm thủy tinh: vỏ chai bia, nước ngọt, chai đựng thực phẩm, kính, kính vỡ...

- *Chất thải rắn còn lại gồm:* Đất, cát, bụi từ quét, vệ sinh nhà cửa, đất trồng cây; Các vật liệu làm bằng tre (sọt tre, thùng tre, ống tre, cây tre,...); Vỏ các loại trái cây; Dầu thuốc lá, giấy bạc, hạt hút ẩm, tóc; Hộp xốp, khăn lau các loại làm từ chất liệu sợi; Thùng xốp, túi ni lông và Quần áo, giày dép, vải, sợi các loại (*tùy chất lượng của vật liệu khi thải bỏ hoặc nhu cầu thải bỏ, chủ nguồn thải có thể bỏ vào nhóm chất thải tái chế hoặc nhóm chất thải còn lại*); Sản phẩm sử dụng sinh hoạt hàng ngày từ cao su (*găng tay, ủng, dây chun,...*); Sành, sứ, gốm, thủy tinh vỡ các loại: chén, tô, đĩa, ly, bình hoa, chậu các loại...; giấy vệ sinh; Bao bì đựng các loại thực phẩm và hàng tiêu dùng (*vỏ bánh, vỏ kẹo các loại,...*); Dao, lưỡi lam, kéo; Các loại rác thải khác.

*b. Chất thải nguy hại gồm:*

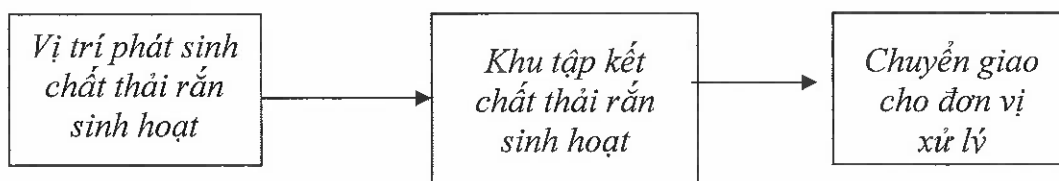
TT	Tên CTNH	Trạng thái tồn tại	Số lượng trung bình (Kg/năm)	Mã CTNH
1	Các loại bùn đất nhiễm dầu	Bùn	0	02 05 01
2	Găng tay, giẻ lau nhiễm dầu	Rắn	2	18 02 01
3	Bao bì cứng thải bằng kim loại (Phuy, lon sơn, hộp chứa dầu mỡ)	Rắn	2.5	18 01 02
4	Hộp chứa mực in thải	Rắn	3	08 02 04
5	Bóng đèn huỳnh quang thải	Rắn	3	16 01 06
6	Dầu động cơ, hộp số bôi trơn tổng hợp thải	Lỏng	0	18 02 03
<b>Tổng cộng</b>			<b>10.5</b>	

### 1.2. Các khu vực có nguy cơ xảy ra sự cố môi trường:

- Khu tập kết chất thải rắn sinh hoạt;
- Hệ thống xử lý nước thải;
- Kho chứa chất thải nguy hại;

### 2. Đánh giá nguồn tiềm ẩn nguy cơ xảy ra sự cố:

#### 2.1. Khu tập kết chất thải rắn sinh hoạt:



- Có nguy cơ xảy ra sự cố môi trường do phát tán mùi hôi thối vào môi trường do nhóm chất thải hữu cơ dễ phân hủy gây ra. Tuy nhiên, đánh giá sự cố này ít xảy ra do nhóm chất thải này phát sinh số lượng rất ít, được quản lý đảm bảo kỹ thuật, cách xa nơi khu dân cư, nơi tập trung người và được thu gom hàng ngày.

#### 2.2. Hệ thống thu gom nước thải:

- Thu gom nước thải vệ sinh, nền khu vực bán hàng bằng hệ thống rãnh thu về bể tách vẩn dầu (3 ngăn) trước khi thải ra nguồn tiếp nhận.

- Nạo vét định kỳ hệ thống rãnh thoát nước để đảm bảo khả năng tiêu thoát.

Kế hoạch UPSCTD Petrolimex - Cửa hàng 01 - ĐT: 0255.3826106

Đơn chủ quản: Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi - ĐT: 0255. 3826204

Website: <http://quangngai.Petrolimex.com.vn>



Dự báo nguy cơ, tình huống xảy ra sự cố môi trường như bảng sau:

STT	Dự báo tình huống sự cố	Ghi chú
1	Hệ thống thu gom, thoát nước thải không được bảo quản, bảo dưỡng, đúng quy định, dẫn đến sụt lún, nứt làm rò rỉ nước thải nhiễm xăng dầu ra ngoài môi trường.	
2	Vô tình hay cố ý sử dụng nguồn lửa (diêm, bật lửa, hút thuốc lá,...) ở gần bể lắng gạn nước thải có nhiễm xăng, dầu lớn gây cháy, nổ hơi xăng dầu.	

### 2.3. Kho chứa chất thải nguy hại:

- Rò rỉ các thiết bị lưu chứa CTNH (Dầu thải) dẫn đến phát tán chất thải gây ô nhiễm môi trường.

- Dự báo nguy cơ, tình huống xảy ra sự cố môi trường như bảng sau:

STT	Dự báo tình huống sự cố	Ghi chú
1	Rò rỉ thùng chứa các loại dầu động cơ, hộp số và bôi trơn thải, làm phát tán ra môi trường;	
2	Vô tình hay cố ý sử dụng nguồn lửa (diêm, bật lửa, hút thuốc lá,...) ở gần kho chứa chất thải nguy hại gây cháy: Chất hấp thụ, vật liệu lọc, giẻ lau, vải bảo vệ bị nhiễm các thành phần nguy hại; Pin, Ấc quy chì thải,....	

### 3. Dự báo diễn biến của quá trình xảy ra sự cố:

#### 3.1. Đối với chất thải rắn sinh hoạt:

- Nguy cơ xảy ra sự cố môi trường do phát tán mùi hôi thối vào môi trường do nhóm chất thải hữu cơ dễ phân hủy gây ra. Tuy nhiên, sự cố này ít xảy ra do nhóm chất thải này phát sinh số lượng rất ít, được quản lý tại khu riêng biệt, đảm bảo kỹ thuật và được thu gom hàng ngày.

**3.2. Đối với nước thải:** Khi bị rò rỉ từ hệ thống thu gom lắng gạn nước thải dẫn đến nước thải phát tán vào hệ thống thu gom, thoát nước chung.

#### 3.3. Đối với chất thải nguy hại:

+ Phát tán tại chỗ: Do rò rỉ thiết bị chứa dẫn đến chất thải phát tán ra nền nhà kho chứa sẽ phát tán ra môi trường;

+ Phát tán cường bức: Do kho chứa có chất dễ cháy, nổ nên khi xảy ra sự cố cháy nổ sẽ phát tán ra môi trường xung quanh, không theo diễn biến cố định, ảnh hưởng đến tài sản, tính mạng con người cũng như môi trường xung quanh.

## IV. CÁC HOẠT ĐỘNG PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG:

### 1. Hoạt động phòng ngừa:

- Các giải pháp kiểm soát, giảm thiểu rủi ro:

+ CBCNV liên quan có trách nhiệm thực hiện nghiêm túc các quy định về quản lý chất thải;

- + Xây dựng, huấn luyện, áp dụng, duy trì, đánh giá, bổ sung hoàn thiện: các kế hoạch, phương án, biện pháp, nội quy, quy định về BVMT; các quy trình kỹ thuật an toàn trong vận hành, sửa chữa, máy móc, trang thiết bị tại Cửa hàng;
- + Trang bị thiết bị, dụng cụ, phương tiện UPSCMT phù hợp cho từng nguồn cụ thể;
- + Tổ chức lập và lưu giữ hồ sơ quản lý công tác BVMT theo quy định;
- + Xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch kiểm tra thường xuyên, định kỳ, đột xuất tất cả các khu vực, trang thiết bị theo đúng quy định đối với tất cả các vị trí SXKD của cửa hàng, tổ chức khắc phục kịp thời những thiếu sót, đề xuất xử lý đối với những tập thể và cá nhân vi phạm;
- + Xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch: đầu tư CSVCKT cho công tác BVMT, PCCC, đào tạo, huấn luyện về BVMT;
- + Tổ chức theo dõi, quản lý các phương tiện, trang thiết bị BVMT, UPSCMT;
- + Tuyên truyền, phổ biến các văn bản pháp luật; các quy định của Ngành, Công ty về công tác BVMT đến người lao động của cửa hàng.

## **2. Hoạt động ứng phó:**

- Sự cố môi trường cấp cơ sở là sự cố xảy ra trong phạm vi của cơ sở hoặc do cơ sở gây ra, trong khả năng ứng phó của cơ sở. Lúc này cơ sở sử dụng nguồn lực của mình tự tổ chức, điều hành và trực tiếp ứng phó đối với sự cố xảy ra theo phương châm 4 tại chỗ: *Chỉ huy tại chỗ; lực lượng tại chỗ; phương tiện, vật tư tại chỗ; hậu cần tại chỗ.*

- Cửa hàng trưởng là người chỉ huy hiện trường tại cơ sở, hướng dẫn toàn bộ cán bộ, công nhân viên là đội viên Tổ ứng phó sự cố nhanh chóng, kịp thời tham gia ứng phó. Khi xảy ra sự cố môi trường (*tùy vào các tình huống*) Cửa hàng trưởng thông báo sự cố đến cơ quan chủ quản là Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi để xin ý kiến chỉ đạo khi cần thiết.

- Trong trường hợp nguồn lực tại cơ sở không đủ, Cửa hàng trưởng sẽ báo cáo lãnh đạo Công ty để lãnh đạo Công ty có thể quyết định huy động các nguồn lực hỗ trợ bao gồm: Văn phòng Công ty và cửa hàng lân cận,....

### **Sơ đồ chung các bước triển khai ứng phó sự cố Môi trường:**

Trường hợp sự cố môi trường xảy ra không lập tức gây nguy hại đối với tính mạng, tài sản và môi trường, các tình huống này có thể kiểm soát được bởi các biện pháp xử lý tại chỗ. Cơ sở chịu trách nhiệm huy động nguồn lực của mình để triển khai UPSCMT theo sơ đồ sau:

<b>Quy trình chung</b>
<b>Nhân viên phát hiện không thể tự xử lý tại chỗ (chưa phát hiện được nguồn rò rỉ, quy mô sự cố lớn hơn, nguy cơ cao)</b>
<b><u>BUƯỚC 1:</u></b> - Thông báo cho Cửa hàng trưởng và các CNV khác. Cửa hàng trưởng thông báo cho Lãnh đạo Công ty, yêu cầu huy động nguồn lực nội bộ. - Giải tán người không có nhiệm vụ tại hiện trường sự cố.
<b><u>BUƯỚC 2:</u></b> Quan sát và đánh giá quy mô sự cố để quyết định phương án ứng phó, huy động nguồn lực.
<b><u>BUƯỚC 3:</u></b> - Ban an toàn, Ban UPSCTD Công ty và các thành viên thuộc cơ sở, mặc đồ bảo hộ lao động theo quy định, tổ chức ứng phó. - Huy động thiết bị PCCC tới hiện trường sự cố để sẵn sàng sử dụng khi cần.
<b><u>BUƯỚC 4:</u></b> - Dùng các biện pháp làm ngăn chặn rò rỉ tại hiện trường. - Dùng các biện pháp làm sạch khu vực sự cố. - Bơm rút nước thải ra khỏi thiết bị chứa đựng để khắc phục hư hỏng thiết bị.
<b><u>BUƯỚC 5:</u></b> Báo cáo tổng hợp SCMT:
<b><u>Sơ cấp cứu người bị nạn trong quá trình ứng phó:</u></b> Theo hướng dẫn y tế.

\* **Đối với sự cố tràn đổ, rò rỉ dầu thải:** Tổ chức triển khai ứng phó theo trình tự như sau:

<b>Quy trình chung</b>
<b><u>BUƯỚC 1:</u></b> Nhanh chóng khắc phục nguyên nhân, giảm thiểu diện tích tràn đổ tối đa.
<b><u>BUƯỚC 2:</u></b> Lập tức thông báo cho Cửa hàng trưởng và các CNV khác.
<b><u>BUƯỚC 3:</u></b> Đánh giá nhanh diễn biến, quy mô sự cố để quyết định phương án có huy động thêm nguồn lực hay không. Từ đó xây dựng biện pháp ứng phó hiệu quả và an toàn.
<b><u>BUƯỚC 4:</u></b> Huy động nhân lực và trang thiết bị, vật tư phục vụ hoạt động UPSCTM, PCCC của cửa hàng tới hiện trường để sử dụng khi cần thiết.
<b><u>BUƯỚC 5:</u></b> Triển khai quây chặn xung quanh khu vực tràn đổ không cho dầu thải loang rộng.
<b><u>BUƯỚC 6:</u></b> Dùng các thiết bị, vật dụng hiện có tại cơ sở để thu hồi dầu thải từ các vật chứa đang tràn đổ, rò rỉ một cách an toàn và hiệu quả.
<b><u>BUƯỚC 7:</u></b> Thu gom rác thải nhiễm hóa chất vào túi/thùng chứa CTNH của cửa hàng theo quy định.

### **3. Cơ sở vật chất, trang thiết bị, nhân lực phòng ngừa và UPSCTM:**

#### **3.1. Nguồn lực:**

a. **Lực lượng tại chỗ:** Trong giờ bán hàng có 08 người: Cửa hàng trưởng và 07 nhân viên bán hàng; ngoài giờ bán hàng có 03 người (nhân viên bán hàng).

b. **Trang thiết bị ứng phó:**

Kế hoạch UPSCTD Petrolimex - Cửa hàng 01 - ĐT: 0255.3826106

Đơn chủ quản: Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi - ĐT: 0255. 3826204

Website: <http://quangngai.Petrolimex.com.vn>

TT	Tên phương tiện, dụng cụ, vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Mục đích sử dụng	Ghi chú
5	Chăn chữa cháy	Cái	06		
<b>IV</b>	<b>Các phương tiện, dụng cụ, vật tư phục vụ UPSCTD</b>				
1	Bơm lác tay	Cái	01	Bơm hút dầu tràn	
2	Vỏ phuy nhựa 200 lít	Cái	01	Chứa đựng dầu thu hồi	
3	Xô inoc 10 lít	Cái	02	Thu vét dầu tràn	
4	Phễu nhựa loại Φ30cm	Cái	02	Đổ dầu vào phuy	
5	Giấy thấm dầu	Hộp	01	Thấm dầu tràn	
6	Phao quây thấm dầu; KT: (20 x 600) cm	Cái	01	Quây dầu tràn	
7	Gối thấm dầu; KT: (40 x 50) cm	Cái	02	Thấm dầu tràn	

d. Lực lượng hỗ trợ bên ngoài cơ sở:

TT	Lực lượng đề nghị phối hợp	Địa chỉ	Điện thoại
1	Ban an toàn Công ty	Số 122 Đinh Tiên Hoàng, thành phố Quảng Ngãi	0255.3826204
2	Phòng CS PCCC&CNCH, Công an tỉnh Quảng Ngãi	Số 518 Hai Bà Trưng, phường Trần Phú, thành phố Quảng Ngãi	114
3	Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Quảng Ngãi	Số 163 Hùng Vương, thành phố Quảng Ngãi	0255.3822870
4	UBND thành phố Quảng Ngãi	Số 48 Hùng Vương, thành phố Quảng Ngãi	0255.3825350
5	UBND phường Trần Hưng Đạo, thành phố Quảng Ngãi	Số 238 Phan Bội Châu, thành phố Quảng Ngãi	0255.3874275
6	Công an phường Trần Hưng Đạo, thành phố Quảng Ngãi	Số 344 Quang Trung, thành phố Quảng Ngãi	0255.3823559
7	Trung tâm an toàn môi trường & hoá học	Số 83 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng	1900599843

### 3.2. Các bước xử lý:

- **Bước 1:** Báo động;
- **Bước 2:** Xác định nguồn phát tán, rò rỉ và ngăn chặn, hạn chế nguồn gây ô nhiễm môi trường và hạn chế lan rộng ảnh hưởng đến sức khỏe và đời sống của nhân dân trong vùng;
- **Bước 3:** Xử lý việc phát tán, tràn đổ chất thải (trong quá trình thực hiện cần chú ý công tác PCCC);

Kế hoạch UPSCTD Petrolimex - Cửa hàng 01 - ĐT: 0255.3826106

Đơn chủ quản: Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi - ĐT: 0255. 3826204

Website: <http://quangngai.Petrolimex.com.vn>



- **Bước 4:** Trong trường hợp vượt quá khả năng của cơ sở, phải khẩn cấp thông báo ngay cho chính quyền địa phương và cơ quan thường trực (*Sở Tài nguyên&Môi trường*) đồng thời cung cấp thông tin liên quan đến sự cố;

### 3.3. Các hoạt động quản lý, xử lý chất thải thu hồi:

Ban chỉ huy UPSCMT tại hiện trường sử dụng lực lượng, phương tiện tham gia cùng các phương tiện chuyên dụng tiến hành thu gom rác thải nhiễm dầu (*cỏ, rác, lá cây, bùn, đất...*) đưa về nơi tập kết của cửa hàng để thuê đơn vị có chức năng tiến hành xử lý theo quy định về quản lý chất thải nguy hại.

### 3.4. Các hoạt động khắc phục sau sự cố môi trường:

Ban chỉ huy ứng phó SCMT tại hiện trường chỉ đạo các bộ phận chuyên môn của Xí tổ chức khắc phục hậu quả, đánh giá quan trắc môi trường, đặc biệt là đối với mẫu nước, mẫu bùn đất để đưa ra biện pháp khắc phục, xử lý phù hợp đảm bảo an toàn cho môi trường khu vực xung quanh. Phối hợp với địa phương, hộ dân bị ảnh hưởng (*nguồn nước, cây trồng, vật nuôi...*) để hoàn thiện các hồ sơ đền bù theo các quy định. Tổ chức làm sạch môi trường vệ sinh sạch sẽ khu vực nhiễm dầu, bảo đảm an sinh xã hội và đời sống của nhân dân khu vực xảy ra sự cố (*nếu bị ảnh hưởng*);

## V. ĐÀO TẠO, THỰC TẬP, CẬP NHẬT KẾ HOẠCH

1. **Đào tạo/tập huấn:** Lập kế hoạch, danh sách CBCNV tham gia chương trình đào tạo hàng năm về quản lý môi trường, UPSCMT;

### 2. Thực tập:

- Xây dựng kịch bản ứng phó SCMT tại cơ sở, cụ thể cho từng nguồn tiềm ẩn như nước thải, chất thải nguy hại,...

- Xây dựng kế hoạch tổ chức, triển khai và thời gian thực tập định kỳ;

3. **Cập nhật và phát triển Kế hoạch:** Luôn phù hợp với thực tế./.

### Nơi nhận:

- UBND phường Trần Hưng Đạo;
- Ban chỉ huy PCTT và TKCN tp Quảng Ngãi;
- Lưu: Công ty, CH 01 (Tâm05).



Trần Ngọc Tiên



