

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



PETROLIMEX

**BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA, ỨNG PHÓ  
SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG CỦA  
PETROLIMEX – CỬA HÀNG 15**



*Ban hành theo quyết định số 1802/PLXQN-QĐ ngày 11/10/2024*

**Địa chỉ: Km 1089 + 250 Quốc lộ 1A, thôn Vùng 4,  
xã Phổ Thuận, thị xã Đức Phổ, tỉnh Quảng Ngãi  
Điện thoại: 0255. 3819555**

*Quảng Ngãi, tháng 10 năm 2024*

Số: 1802/PLXQN-QĐ

Quảng Ngãi, ngày 11 tháng 10 năm 2024



PETROLIMEX

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành Kế hoạch phòng ngừa và ứng phó sự cố Môi trường  
tại Petrolimex - Cửa hàng 10 và Petrolimex - Cửa hàng 15

### CHỦ TỊCH KIỂM 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 Petrolimex - Cửa hàng 10 và Petrolimex - Cửa hàng 15 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 Petrolimex - Cửa hàng 10; Petrolimex - Cửa hàng 15 và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận: *A*

- Như Điều 3 (th/hiện);
- Lưu: VT, QLKT, Tâm 03b.

CHỦ TỊCH KIỂM GIÁM ĐỐC



Phan Thanh Bình



Quảng Ngãi, ngày 14 tháng 10 năm 2024

**KẾ HOẠCH PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ  
MÔI TRƯỜNG CỦA PETROLIMEX – CỬA HÀNG 15**  
*Ban hành kèm theo quyết định số 1802/PLXQN-QĐ ngày 11/10/2024*

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 và trình phê duyệt Kế hoạch phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường (UPSCMT).

Để chủ động thực hiện các biện pháp phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường (UPSCMT) phát sinh do chất thải của cửa hàng. Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi xây dựng Kế hoạch phòng ngừa và UPSCMT của Petrolimex - Cửa hàng 15, 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 phòng ngừa và 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;

- Thông tư số: 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên & 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 13: ngày 18 tháng 01 năm 2024.
- Giấy chứng nhận Cửa hàng đủ điều kiện bán lẻ xăng dầu Petrolimex - Cửa hàng 15 số 1395/GCNDĐK-SCT, cấp ngày 26/6/2024 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 15 đơn vị trực thuộc Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi; Địa chỉ: Km 1089 + 250 Quốc lộ 1A, thôn Vũng 4, xã Phổ Thuận, thị xã Đức Phổ, tỉnh Quảng Ngãi - Điện thoại: 0255. 3819555

Các hướng tiếp giáp như sau:

- Đông giáp : Đường Quốc lộ 1A (Km 1089 + 250).
- Tây giáp : Đất Nông nghiệp.
- Nam giáp : Đường bê tông và Đất Nông nghiệp
- Bắc giáp : Mương nước và Đất Nông nghiệp
- 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;

Kế hoạch phòng ngừa và UPSCMT Petrolimex - Cửa hàng 15 - ĐT: 0255.3819555

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

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

**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 tỉnh 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: 6.237 m<sup>2</sup>, trong đó: diện đất xây dựng công trình: 6.005 m<sup>2</sup>, diện tích đất trong hành lan ATGT: 232 m<sup>2</sup>, diện tích sàn sử dụng: 513,3 m<sup>2</sup>. Gồm những hạng mục công trình sau:

- **Khu bể chứa:** Được xây dựng phía Tây của Nhà bán hàng với diện tích 92,7 m<sup>2</sup>; trong đó bố trí 05 bể chứa xăng dầu chôn ngầm với tổng dung tích chứa là 125 m<sup>3</sup> (25 m<sup>3</sup>/bể), trong đó: 01 bể chứa Xăng RON 95 và 04 bể chứa dầu DO.

+ Đường ống công nghệ: Các đường ống nhập xuất xăng dầu sử dụng các ống thép tráng kẽm, chịu được tác động xăng dầu và không cháy; tại các bể chứa điều sử dụng các họng nhập kín, có đường kính  $\varnothing = 90$  và được đặt trong các hố nhập theo đúng quy định; đường ống xuất có đường kính  $\varnothing = 49$  được đặt trong mương công nghệ có kích thước ... đi ngầm trong đất, bên trong có chèn cát;

+ Hệ thống kỹ thuật có liên quan: tại các bồn bể điều lắp đặt các van thử bảo vệ, hệ thống thu hồi hơi xăng dầu, hệ thống chống tĩnh điện và hệ thống chống sét bảo vệ van thử theo quy định hiện hành.

+ Công năng sử dụng: bảo quản xăng dầu (dung tích tối đa xăng 25m<sup>3</sup>, dầu 100m<sup>2</sup>).

- **Nhà làm việc, nhà nghỉ, phòng giao dịch bán hàng:** Được xây dựng với quy mô 02 tầng, với tổng diện tích sàn xây dựng 350m<sup>2</sup>; hạng mục có kết cấu xây dựng bậc II chịu lửa, cột, sàn ngăn tầng 1 bê tông cốt thép, tường ngăn.

- **Nhà vệ sinh và nhà máy phát:** Diện tích: 18 m<sup>2</sup>

+ Công năng sử dụng: Phòng tắm, phòng vệ sinh.

+ Được xây dựng có tường ngăn riêng biệt bằng tường gạch, mái bê tông, cửa ra vào rộng, thông thoáng.

- **Khu vực bán hàng:** Diện tích: 608 m<sup>2</sup>, Gồm 01 mái che riêng biệt. Kết cấu trụ, mái che bằng bê tông cốt thép, chiều cao thông thoáng 5.2 m; với 08 cột bơm xăng, dầu.

- **Kho chứa dầu mỡ nhờn:** Diện tích: 13 m<sup>2</sup>; Công năng sử dụng là Kho chứa dầu mỡ nhờn; được xây dựng ngăn riêng biệt bằng tường gạch, mái lợp bê tông, cửa ra vào rộng, thông thoáng.

- **Khu vực nhà ăn, nhà nghỉ:** Diện tích 100 m<sup>2</sup>, nằm phía bắc của Cửa hàng; được xây dựng ngăn riêng biệt, sau khi thuê của Doanh nghiệp Tư nhân xăng dầu Nguyễn Hòa thì Công ty không sử dụng.

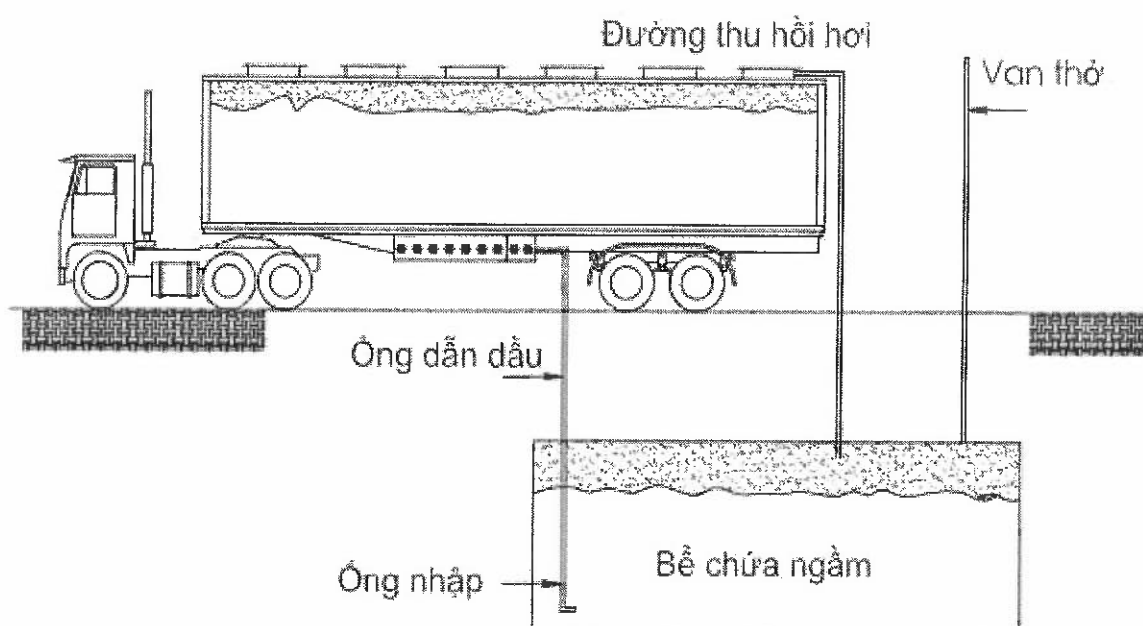
- **Nhà phụ tùng xe ô tô:** Diện tích 150 m<sup>2</sup>, nằm phía Nam của Cửa hàng; được xây dựng ngăn riêng biệt, diện tích này thuộc Doanh nghiệp Tư nhân xăng dầu Nguyễn Hòa.

Bao gồm 05 bể thép, cụ thể:

TT	Chủng loại	Dung tích bể chứa (m <sup>3</sup> )	Bể chìm (m <sup>3</sup> )
1	Xăng RON 95-III	25	01
2	DO-0,05S-II	75	03 (mỗi bể 25 m <sup>3</sup> )
3	Do-0,001S-V	25	01
	<b>Tổng</b>	<b>125</b>	<b>05</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 07 cột bơm xăng dầu điện tử.
- 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 thủy 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; bì 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, sẫm 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 trái cây các loại; 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	1.5	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	2	08 02 04
5	Bóng đèn huỳnh quang thải	Rắn	2	16 01 06
6	Dầu động cơ, hộp số bôi trơn tổng hợp thải	Lỏng	0	18 02 03
	<b>Tổng cộng</b>		<b>8</b>	

Kế hoạch phòng ngừa và UPSCMT Petrolimex - Cửa hàng 15 - ĐT: 0255.3819555

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

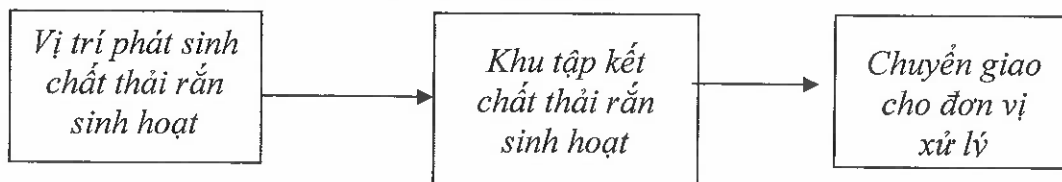
Website: <http://quangngai.Petrolimex.com.vn>

## 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, nên khu vực bán hàng bằng hệ thống rãnh thu về bể tách văng 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.

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 gom 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 cưỡng 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*.

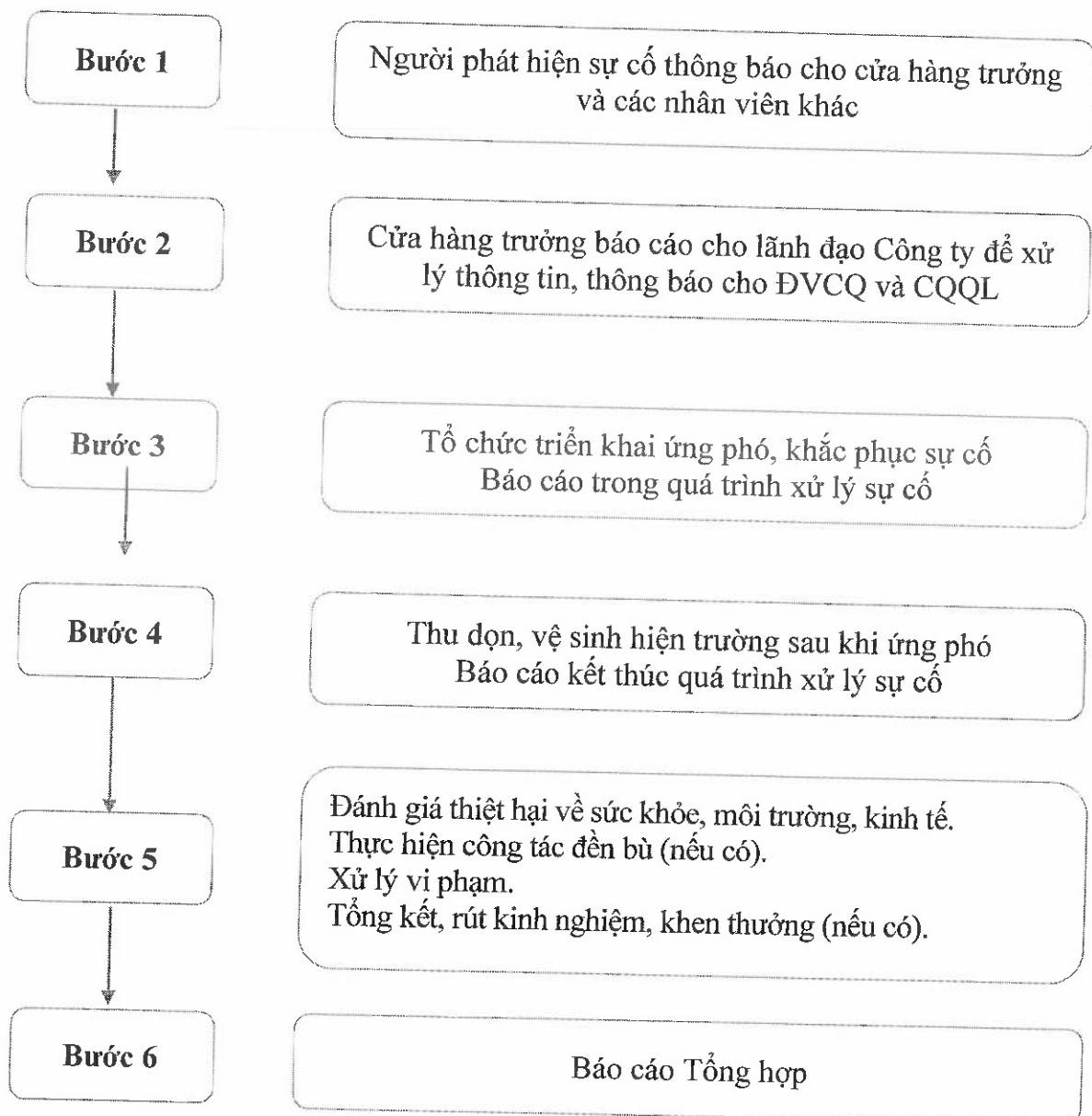
- Cửa hàng trưởng là người chỉ huy hiện trường tại cơ sở, hướng dẫn toàn bộ cán bộ, công nhân viên là đội viên Tổ ứng phó sự cố nhanh chóng, kịp thời tham gia ứng phó. Khi xảy ra sự cố môi trường (*tùy vào các tình huống*) Cửa hàng trưởng thông báo

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:



**Tổ chức triển khai ứng phó sự cố môi trường:**

Trong quá trình UPSCMT nếu xảy ra cháy, Cửa hàng tổ chức triển khai ứng phó theo Phương án chữa cháy đã được cơ quan chức năng phê duyệt. Nếu chưa xảy ra cháy, tiến hành đồng thời công tác PCCC và xử lý sự cố theo quy định.

\* Đối với các sự cố rò rỉ nước thải: Tổ chức triển khai ứng phó theo trình tự như sau

<b>Quy trình chung</b>
<b>Nhận biết sự cố:</b> nhìn thấy rò chảy nước thải qua thiết bị chứa đựng; phát hiện nứt, vỡ, thiết bị chứa đựng; phát hiện có váng xăng dầu trong hệ thống thoát nước mặt.
<b>Nhân viên phát hiện có thể tự xử lý tại chỗ (đã phát hiện nguồn rò rỉ, quy mô sự cố nhỏ và đảm bảo an toàn):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mặc đồ bảo hộ lao động theo quy định, quan sát, tiếp cận nguồn rò rỉ, sử dụng các vật dụng ngăn chặn rò rỉ.</li> <li>- Báo cáo cửa hàng trưởng và Lãnh đạo Công ty.</li> </ul>
<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>BƯỚC 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Giải tán người không có nhiệm vụ tại hiện trường sự cố.</li> </ul>
<b>BƯỚC 2:</b> Quan sát và đánh giá quy mô sự cố để quyết định phương án ứng phó, huy động nguồn lực.
<b>BƯỚC 3:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BCH ứng phó khẩn cấp Công ty tổ chức ứng phó gồm các thành viên thuộc cơ sở, mặc đồ bảo hộ lao động theo quy định.</li> <li>- Huy động thiết bị PCCC tới hiện trường sự cố để sẵn sàng sử dụng khi cần.</li> </ul>
<b>BƯỚC 4:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng các biện pháp làm ngăn chặn rò rỉ tại hiện trường.</li> <li>- Dùng các biện pháp làm sạch khu vực sự cố.</li> <li>- Bơm rút nước thải ra khỏi thiết bị chứa đựng để khắc phục hư hỏng thiết bị.</li> </ul>
<b>BƯỚC 5:</b> Báo cáo tổng hợp SCMT:
<b>Sơ cấp cứu người bị nạn trong quá trình ứng phó:</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>BƯỚC 1:</b> Nhanh chóng khắc phục nguyên nhân, giảm thiểu diện tích tràn đổ tối đa.
<b>BƯỚC 2:</b> Lập tức thông báo cho Cửa hàng trưởng và các CNV khác.
<b>BƯỚC 3:</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>BƯỚC 4:</b> Huy động nhân lực và trang thiết bị, vật tư phục vụ hoạt động UPSCMT, PCCC của cửa hàng tới hiện trường để sử dụng khi cần thiết.
<b>BƯỚC 5:</b> Triển khai quây chặn xung quanh khu vực tràn đổ không cho dầu thải loang rộng.

Kế hoạch phòng ngừa và UPSCMT Petrolimex - Cửa hàng 15 - ĐT: 0255.3819555

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

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

**Quy trình chung**

**BƯỚC 6:** 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.

**BƯỚC 7:** 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 UPSCMT:**

**3.1. Nguồn lực:**

a. *Lực lượng tại chỗ:* Trong giờ hành chính có 04 người: Cửa hàng trưởng và 03 nhân viên bán hàng; ngoài giờ hành chính có 03 người (*nhân viên bán hàng*).

b. *Trang thiết bị ứng phó:*

- Hệ thống thông tin liên lạc của cửa hàng bao gồm:

+ 01 máy điện thoại cố định.

+ 01 loa pin cầm tay.

Ngoài ra còn có các máy điện thoại di động của CBCNV cửa hàng.

- Hệ thống điện động lực: Máy phát điện 3 pha, công suất 10 KVA của Cửa hàng đảm bảo cung cấp điện 24/24h cho việc chiếu sáng và các thiết bị hoạt động.

- Hệ thống điện chiếu sáng bảo vệ cửa hàng.

- Hệ thống camera giám sát toàn bộ cửa hàng.

- Nguồn nước chữa cháy lấy từ bể nước chữa cháy (2m<sup>3</sup>) và hệ thống nước máy.

**BẢNG THÔNG KÊ PHƯƠNG TIỆN, DỤNG CỤ, VẬT TƯ CHÍNH  
PHỤC VỤ PHÒNG NGỪA VÀ UPSCMT TẠI CỬA HÀNG**

TT	Tên phương tiện, dụng cụ, vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Mục đích sử dụng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Các dụng cụ phục vụ báo động, chỉ huy, hậu cần</b>				
1	Còi báo động	Cái	01	Thông báo khi có sự cố	
2	Keng báo động	Cái	01	Thông báo khi có sự cố	
3	Điện thoại bàn	Cái	01	Thông báo khi có sự cố	
4	Loa pin cầm tay	Cái	01	Chỉ huy xử lý sự cố	
<b>II</b>	<b>Các phương tiện, dụng cụ, vật tư phục vụ cảnh báo, bảo vệ, chiếu sáng, y tế.</b>				
1	Tiêu lệnh chữa cháy; Biển báo: “Cấm lửa, cấm hút thuốc...”	Cái	05	Cảnh báo khu vực sự cố, cấm người không có nhiệm vụ vào khu vực sự cố	
2	Cuộn dây cảnh báo	Cuộn	01	Khoanh vùng sự cố	
3	Đèn Pin	Cái	01	Chiếu sáng bổ sung	

Kế hoạch phòng ngừa và UPSCMT Petrolimex - Cửa hàng 15 - ĐT: 0255.3819555

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
4	Túi sơ cứu	Túi	01	Sơ cứu ban đầu khi có người bị nạn	
<b>III</b>	<b>Các phương tiện, dụng cụ, vật tư phục vụ thường trực đảm bảo an toàn PCCC &amp; CNCH</b>				
1	Bình bột chữa cháy loại 35kg	Bình	03	Thường trực đảm bảo an toàn và chữa cháy	
2	Bình bột chữa cháy loại 8kg	Bình	16		
3	Bình khí chữa cháy loại 5kg	Bình	02		
4	Chăn chữa cháy	Cái	04		
<b>IV</b>	<b>Các phương tiện, dụng cụ, vật tư phục vụ phòng ngừa và UPSCTD</b>				
1	Bơm lắc 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 vết dầu tràn	
4	Phễu nhựa loại Ø30cm	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 thị xã Đức Phổ	Thôn Vùng 4, xã Phổ Thuận thị xã Đức Phổ	0255.3972166
5	Công an xã Phổ Thuận	Thôn Vùng 4, xã Phổ Thuận thị xã Đức Phổ	0255.3500377
6	Trung tâm an toàn môi trường & hoá học	Số 83 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng	1900599843

Kế hoạch phòng ngừa và UPSCTM Petrolimex - Cửa hàng 15 - ĐT: 0255.3819555  
Đơn chủ quản: Công ty TNHH MTV Xăng dầu Quảng Ngãi - ĐT: 0255. 3826204

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

**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);
- **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 xã Phổ Thuận;
- Ban chỉ huy PCTT và TKCN thị xã Đức Phổ;
- Lưu: Công ty, CH 15 (Tâm 04b).

**KT. CHỦ TỊCH KIỂM GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Trần Ngọc Tiên**

**PHỤ LỤC**  
**THEO DÕI NỘI DUNG ĐÀO TẠO, THỰC TẬP, CẬP NHẬT KẾ HOẠCH**

<b>Ngày, tháng, năm</b>	<b>Nội dung, hình thức Đào tạo, thực tập, Kế hoạch</b>	<b>Lực lượng, tham gia</b>	<b>Nhận xét, đánh giá kết quả</b>

**PHỤ LỤC**  
**THEO DỐI NỘI DUNG ĐÀO TẠO, THỰC TẬP, CẬP NHẬT KẾ HOẠCH**

Ngày, tháng, năm	Nội dung, hình thức Đào tạo, thực tập, Kế hoạch	Lực lượng, tham gia	Nhận xét, đánh giá kết quả



