

Số: /KH-BVSNBN1

Bắc Ninh, ngày tháng năm 2026

## KẾ HOẠCH

### Phòng ngừa, ứng phó sự cố chất thải của Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1 năm 2026

#### I. Mở đầu

##### 1.1. Sự cần thiết phải lập kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố chất thải

Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1 là cơ sở khám, chữa bệnh chuyên khoa phụ sản và nhi cho nhân dân trên địa bàn tỉnh và khu vực các tỉnh lân cận; đào tạo và tham gia đào tạo nhân lực y tế; chỉ đạo tuyến và tham gia phòng, chống dịch bệnh; nghiên cứu khoa học, triển khai ứng dụng khoa học, công nghệ, kỹ thuật hiện đại phục vụ người bệnh và phục vụ công tác chăm sóc sức khỏe nhân dân. Trong quá trình hoạt động, bệnh viện phát sinh các loại chất thải bao gồm:

- Chất thải lây nhiễm
- Chất thải nguy hại không lây nhiễm
- Chất thải rắn thông thường
- Nước thải y tế

Các loại chất thải này nếu không được quản lý và xử lý đúng quy định có thể gây ra các sự cố môi trường như rò rỉ, tràn đổ, phát tán chất ô nhiễm ra môi trường đất, nước và không khí.

Do đó, việc xây dựng kế hoạch phòng ngừa và ứng phó sự cố chất thải là cần thiết nhằm:

- Chủ động phòng ngừa và giảm thiểu nguy cơ xảy ra sự cố môi trường.
- Bảo đảm an toàn cho con người, tài sản và môi trường xung quanh.
- Nâng cao năng lực xử lý sự cố khi xảy ra tình huống khẩn cấp.
- Tuân thủ các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

##### 1.2. Các căn cứ pháp lý

Kế hoạch được lập dựa trên các văn bản pháp luật sau:

- Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 17 tháng 11 năm 2020;
- 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 một số điều của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ;
- Quyết định số 11/2025/QĐ-TTg ngày 23 tháng 4 năm 2025 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy chế ứng phó sự cố chất thải
- Thông tư số 41/2025/TT-BNNMT ngày 14 tháng 7 năm 2025 của Bộ Nông nghiệp và Môi trường Hướng dẫn kỹ thuật về phòng ngừa và ứng phó sự cố chất thải và phục hồi môi trường sau sự cố môi trường;

- Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26 tháng 11 năm 2021 của Bộ Y tế quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế;
- Quyết định số 1082/QĐ-UBND ngày 17/12/2024 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc cấp giấy phép môi trường cho Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Giang (nay là Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1).

## **II. Thông tin chung**

### **2.1. Thông tin chung về địa hình, địa lý tại khu vực cơ sở hoạt động**

Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1 có trụ sở hoạt động tại phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh, có diện tích đất 27.206 m<sup>2</sup>. Khu vực có đặc điểm: Địa hình tương đối bằng phẳng; Hệ thống giao thông thuận lợi; Xung quanh có khu dân cư và các cơ quan hành chính; Hệ thống thoát nước khu vực được kết nối với hệ thống thoát nước chung của phường.

Các yếu tố như mưa lớn, ngập úng hoặc thiên tai có thể ảnh hưởng đến hệ thống thu gom và xử lý chất thải của bệnh viện.

### **2.2. Thông tin chung về cơ sở**

- **Tên cơ sở:** Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1
- **Địa điểm hoạt động:** Đường Lê Lợi, phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh
- **Điện thoại:** (0204) 3556767
- **Người liên lạc:** Nguyễn Thị Hoài Phương - Trưởng khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn. Số điện thoại: 0961051882.
- **Giấy phép môi trường:** Số 1082/QĐ-UBND ngày 17/12/2024 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc cấp giấy phép môi trường cho Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Giang (nay là Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1).
- **Quy mô công suất, loại hình sản xuất:** Thực hiện khám, chữa bệnh; Số giường bệnh kế hoạch: 680 giường.

### **- Chung loại, khối lượng chất thải phát sinh: Năm 2025**

- + Chất thải lây nhiễm: 23.456 kg
- + Chất thải nguy hại không lây nhiễm: 11.668 kg
- + Chất thải rắn thông thường: 334.771,2 kg
- + Nước thải y tế: 59.479 m<sup>3</sup>

**III. Nhận diện, xác định phương tiện vận chuyển, hạng mục, công trình có nguy cơ xảy ra sự cố chất thải; dự báo nguyên nhân gây ra sự cố chất thải; biện pháp phòng ngừa sự cố chất thải**

**3.1. Xác định phương tiện vận chuyển, hạng mục, công trình có nguy cơ xảy ra sự cố chất thải**

#### **- Phương tiện vận chuyển chất thải:**

+ Thùng nhựa vận chuyển chất thải: Chất thải phát sinh tại các khoa, phòng được phân loại ngay sau khi phát sinh vào các thùng đựng chất thải có mã màu theo quy định. Hàng ngày, công nhân vệ sinh thu gom chất thải vận chuyển về khu lưu giữ chất thải tạm thời của Bệnh viện tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn.

+ Xe ô tô vận chuyển chất thải của đơn vị thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải

- **Khu lưu giữ chất thải rắn y tế:** Kho lưu giữ tạm thời chất thải y tế của Bệnh viện bố trí tại khu vực khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn để lưu trữ chất thải các khoa chuyển xuống và bàn giao cho đơn vị có chức năng vận chuyển đi xử lý. Các kho gồm: 01 kho chất thải lây nhiễm, 01 kho chất thải nguy hại không lây nhiễm, 01 kho chất thải tái chế, 01 kho chất thải sinh hoạt.

- **Hệ thống xử lý nước thải y tế:** Hệ thống xử lý nước thải của bệnh viện có công suất 400 m<sup>3</sup>/ngày đêm.

### 3.2. Dự báo về sự cố chất thải

- Đối với phương tiện vận chuyển chất thải: Rò rỉ, rơi vãi chất thải do thùng nhựa bị hỏng nắp hoặc bị nứt vỡ, túi nilon đựng rác bị thủng khiến nước rỉ rác bị rò rỉ ra ngoài, rơi vãi trong quá trình vận chuyển; thùng chứa bị đổ khi di chuyển qua các khu vực dốc, gồ ghề hoặc lật, đổ trong quá trình xếp dỡ hoặc do va chạm giao thông khi di chuyển trong khuôn viên bệnh viện làm phát tán chất thải ra môi trường.

- Đối với khu vực lưu giữ chất thải rắn: Sụt, lún nền kho; bụi, vỡ các thiết bị lưu chứa chất thải; Ngập lụt... làm phát tán chất thải ra môi trường

- Đối với khu vực hệ thống xử lý nước thải: Nứt vỡ tank, đường ống; hỏng máy bơm, máy thổi khí; Ngập lụt ... làm phát tán nước thải ra môi trường.

### 3.3. Biện pháp phòng ngừa sự cố chất thải

**a) Sự cố rò rỉ dịch thải, rơi vãi chất thải trong hoạt động chuyên môn, thu gom chất thải từ nơi phát sinh về khu lưu giữ hoặc tại khu lưu giữ chất thải trong Bệnh viện**

Biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như sau:

- Đào tạo, tập huấn cập nhật kiến thức cho nhân viên y tế và nhân viên vệ sinh thu gom chất thải về phân loại, vận chuyển chất thải y tế, xử lý sự cố rò rỉ, rơi vãi chất thải y tế.

- Nhân viên y tế thực hiện phân loại chất thải ngay sau khi phát sinh chất thải đúng quy định.

- Nhân viên vệ sinh thực hiện việc thu gom, vận chuyển chất thải y tế được đảm bảo an toàn đúng theo quy định.

- Bệnh viện cung cấp đủ các phương tiện lưu chứa, thu gom, vận chuyển chất thải, các phương tiện phòng hộ cá nhân cho nhân viên thực hiện.

- Định kỳ kiểm tra, bảo dưỡng phương tiện vận chuyển chất thải, vệ sinh khu vực lưu giữ chất thải y tế.

- Khi xảy ra sự cố rò rỉ, rơi vãi chất thải: Xử lý thu gom chất thải đảm bảo an toàn, ngăn ngừa phơi nhiễm cho nhân viên y tế.

**b) Sự cố ngập, úng, làm phát tán chất thải lây nhiễm, nước thải y tế ra môi trường nước**

Giải pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như sau:

- Định kỳ khơi thông hệ thống thoát nước mưa đảm bảo nước thoát hoàn toàn, không gây ngập úng tại khu vực lưu chứa chất thải và khu vực hệ thống xử lý nước thải.

- Lắp đặt hệ thống đường ống dẫn nước thải là hệ thống đường ống PVC kín, không bị rò rỉ nước thải, không bị nước mưa chảy tràn vào hệ thống xử lý nước thải.

- Khu vực lưu giữ chất thải được xây dựng đúng yêu cầu kỹ thuật theo quy định, không bị mưa dột, thấm nước.

- Khi xảy ra sự cố: Di chuyển khu vực lưu giữ chất thải tạm thời, Sử dụng hóa chất Cloramin B để khử trùng nước. Lưu chứa nước thải trong hệ thống xử lý nước thải để xử lý. Thông báo cho đơn vị quản lý nhà nước về môi trường sự cố xảy ra nếu sự cố ngập lụt diện rộng, ngoài khả năng xử lý của Bệnh viện.

***c) Sự cố hỏng hệ thống xử lý nước thải làm phát thải nước thải chưa được xử lý ra môi trường***

Giải pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như sau:

- Hệ thống xử lý nước thải được lắp đặt gồm 04 hệ thống hoạt động độc lập. Khi 1 hệ thống gặp sự cố hoặc bảo dưỡng, các hệ thống còn lại vẫn hoạt động bình thường. Khi bảo dưỡng cả hệ thống, nước thải được lưu chứa trong bể điều hòa.

- Định kỳ bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải 03 tháng/01 lần, tiến hành vào các ngày nghỉ. Kiểm tra các bể xử lý (hiện tượng nứt, thủng, rò rỉ), gồm: Bể điều hòa, bể chứa bùn, các bể hiếu khí, lắng đọng, khử trùng; Kiểm tra hoạt động của máy bơm nước thải, máy thổi khí; Kiểm tra đường ống dẫn nước thải (thủng, rò rỉ); Bảo dưỡng, sửa chữa, thay thế các thiết bị bị hỏng.

- Bố trí nhân viên vận hành hệ thống xử lý nước thải, phát hiện kịp thời các sự cố của hệ thống.

- Biện pháp tránh hiện tượng rác gây tắc, kẹt bơm:

+ Thực hiện phân loại chất thải tại nơi phát sinh đúng theo quy định, không xả thải chất thải rắn vào hệ thống ống dẫn nước.

+ Lắp đặt các song chắn rác, lưới chắn rác để ngăn không cho rác thải vào hệ thống xử lý, vớt rác định kỳ tại bể thu gom nước thải.

+ Tiến hành nạo vét, khơi thông hệ thống cống rãnh dẫn nước thải, bể chứa, hố ga định kỳ...

- Khi xảy ra sự cố hỏng hệ thống xử lý nước thải: Nước thải được lưu giữ tại bể điều hòa, được dẫn vào xử lý tại các đơn nguyên không bị sự cố. Đồng thời tiến hành sửa chữa, khắc phục ngay sự cố để hệ thống xử lý nước thải hoạt động bình thường.

#### **IV. TỔ CHỨC ỨNG PHÓ SỰ CỐ CHẤT THẢI**

**4.1. Xác định phương tiện vận chuyển (vị trí xảy ra sự cố), hạng mục, công trình xảy ra sự cố chất thải; nguyên nhân xảy ra sự cố chất thải.**

Khi xảy ra sự cố chất thải, bệnh viện tổ chức xác định nhanh chóng và chính xác các yếu tố liên quan nhằm phục vụ công tác khoanh vùng, kiểm soát và xử lý hiệu quả, cụ thể như sau:

**a) Xác định phương tiện vận chuyển (vị trí xảy ra sự cố), hạng mục, công trình xảy ra sự cố chất thải**

- Sự cố đối với phương tiện vận chuyển:

+ Xác định sự cố xảy ra trong quá trình vận chuyển nội bộ (xe đẩy tay, thùng chứa chất thải di chuyển giữa các khoa/phòng đến khu lưu giữ tạm thời) hoặc vận chuyển ra bên ngoài (xe chuyên dụng của đơn vị thu gom, xử lý chất thải y tế).

+ Xác định rõ vị trí cụ thể xảy ra sự cố: Tại khoa, phòng (phòng bệnh, phòng xét nghiệm, phòng mổ...); Hành lang, khu vực trung chuyển chất thải; Khu lưu giữ chất thải y tế; Đường nội bộ của Bệnh viện,...

+ Ghi nhận thời điểm xảy ra sự cố, điều kiện môi trường tại thời điểm đó (mưa, nhiệt độ cao, quá tải hoạt động...).

- Hạng mục, công trình xảy ra sự cố: Nhà kho lưu chứa chất thải tạm thời, Hệ thống xử lý nước thải,...

**b) Xác định nguyên nhân xảy ra sự cố**

Nhanh chóng xác định nguyên nhân xảy ra sự cố, bao gồm các nhóm nguyên nhân chủ yếu:

- Nguyên nhân kỹ thuật:

+ Hỏng hóc thiết bị (vỡ bể chứa, rò rỉ đường ống, thùng túi đựng chất thải)

+ Sự cố hệ thống xử lý nước thải (tắc nghẽn, mất điện, hỏng bơm, )

- Nguyên nhân con người:

+ Phân loại chất thải không đúng quy định

+ Thu gom, vận chuyển không đúng quy trình

+ Làm rơi, đổ chất thải trong quá trình di chuyển

- Nguyên nhân quản lý:

+ Thiếu giám sát, kiểm tra định kỳ

+ Trang thiết bị không đảm bảo tiêu chuẩn

+ Quy trình vận hành chưa phù hợp hoặc chưa được tuân thủ đầy đủ

- Nguyên nhân khách quan:

+ Thời tiết bất lợi (mưa lớn gây tràn, ngập)

+ Sự cố điện, cháy nổ, va chạm bên ngoài

**4.2. Thực hiện khẩn cấp các biện pháp bảo đảm an toàn cho con người, tài sản, sinh vật và môi trường**

- Trang bị đầy đủ phương tiện bảo hộ cá nhân (găng tay, khẩu trang, kính chắn giọt bắn, quần áo bảo hộ) cho tất cả nhân viên tham gia thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải.

- Hạn chế người không phận sự tiếp cận khu vực xảy ra sự cố; bố trí biển cảnh báo và hàng rào tạm thời.

- Kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ phương tiện, thiết bị chứa, vận chuyển, xử lý chất thải.

- Sử dụng bao bì, thùng chứa đạt tiêu chuẩn, có khả năng chống rách, chống rò rỉ.
- Không để chất thải phát tán ra môi trường tự nhiên. Có phương án thu gom nhanh và xử lý triệt để chất thải rơi vãi, tránh thấm xuống đất hoặc chảy vào nguồn nước.
- Lập hồ sơ theo dõi và báo cáo cơ quan chức năng khi có sự cố nghiêm trọng.

#### **4.3. Xác định loại, số lượng, khối lượng chất ô nhiễm bị phát tán, thải ra môi trường**

Khi xảy ra sự cố, Bệnh viện đánh giá, xác định loại, số lượng, khối lượng chất ô nhiễm phát tán thải ra môi trường để có những ứng phó khẩn cấp khắc phục sự cố nhanh chóng.

#### **4.4. Đánh giá sơ bộ về phạm vi, đối tượng và mức độ tác động đối với môi trường đất, nước, không khí, con người và sinh vật**

Đánh giá mức độ tác động đối với môi trường đất, nước, không khí, con người và sinh vật:

- Môi trường đất: Chất thải nguy hại thấm vào đất gây ô nhiễm, tồn dư kim loại nặng, mầm bệnh.
- Môi trường nước: Nước thải nhiễm khuẩn, hóa chất từ chất thải y tế có thể gây ô nhiễm vi sinh, hóa chất, nguy cơ làm ô nhiễm nguồn nước tiếp nhận.
- Không khí: Mùi hôi từ chất thải, nước thải phát tán vào không khí gây ô nhiễm.
- Con người: Nguy cơ lây nhiễm bệnh, nhiễm độc hóa chất, tổn thương do vật sắc nhọn; ảnh hưởng sức khỏe lâu dài.
- Sinh vật: Ô nhiễm môi trường nước nguồn tiếp nhận có thể gây chết cá, giảm quần thể sinh vật, hư hại cây trồng, mất cân bằng sinh thái.

#### **4.5. Thực hiện các biện pháp cô lập, giới hạn phạm vi, đối tượng và mức độ tác động**

##### ***a) Cô lập khu vực xảy ra sự cố***

- Khoanh vùng, dựng rào chắn hoặc biển cảnh báo “KHU VỰC NGUY HIỂM - CẤM VÀO”.
- Ngăn chặn người không có nhiệm vụ vào khu vực sự cố.
- Đối với sự cố tràn đổ hóa chất hoặc chất thải nguy hại, thực hiện niêm phong tạm thời khu vực bằng vật liệu chống thấm, bạt che hoặc bao cát.

##### ***b) Giới hạn phạm vi, đối tượng và mức độ tác động***

- Dùng bao cát, vật liệu hút, đất khô hoặc vật liệu thấm chuyên dụng để chặn dòng chảy chất thải lỏng, tránh lan ra cống rãnh hoặc nguồn nước.
- Đóng ngay các van, nắp hố ga, lưới chắn để ngăn chất thải theo hệ thống thoát nước lan rộng.
- Che chắn và bao phủ chất thải rắn bị đổ tràn nhằm tránh phát tán bụi, mùi hoặc vi sinh vật qua không khí.
- Sơ tán bệnh nhân, nhân viên và người dân ở gần khu vực sự cố nếu có nguy cơ phơi nhiễm.

- Thu gom, chứa tạm thời chất thải tràn đổ vào bao bì hoặc thùng chứa chuyên dụng, có nhãn cảnh báo nguy hại.

- Sử dụng hóa chất khử khuẩn, trung hòa hoặc hấp phụ phù hợp với từng loại chất thải.

- Tăng cường thông gió tự nhiên hoặc cơ học để giảm nồng độ khí độc, mùi hôi.

- Lập hàng rào cách ly dài hạn nếu chưa thể xử lý ngay, tránh phát tán tiếp tục.

#### **4.6. Thu hồi, xử lý, loại bỏ chất ô nhiễm hoặc nguyên nhân gây ô nhiễm**

- Sử dụng các dụng cụ, thiết bị chuyên dụng (xăng, thùng kín, bao bì chống rò rỉ) để thu gom chất thải tràn đổ, rơi vãi.

- Vận chuyển chất thải về khu lưu giữ chất thải của Bệnh viện để bàn giao cho đơn vị có chức năng xử lý.

- Kiểm tra, sửa chữa hoặc thay thế ngay các thiết bị hư hỏng (thùng chứa, đường ống, máy móc).

- Vệ sinh toàn bộ khu vực bị ảnh hưởng bằng nước sạch và hóa chất khử khuẩn.

#### **4.7. Thông báo, cung cấp thông tin về sự cố chất thải cho cộng đồng để phòng, tránh các tác động xấu từ sự cố chất thải**

- Thông báo sự cố qua biển chỉ dẫn, loa phát thanh về thời gian, vị trí, loại sự cố chất thải, nguy cơ tác động.

- Báo cáo, cung cấp thông tin sự cố chất thải cho cơ quan chức năng theo quy định.

#### **4.8. Trường hợp vượt quá khả năng ứng phó, người có thẩm quyền chỉ đạo ứng phó sự cố môi trường báo cáo cấp trên trực tiếp để chỉ đạo ứng phó sự cố**

Trong trường hợp sự cố chất thải xảy ra vượt quá khả năng ứng phó của đơn vị (về nhân lực, trang thiết bị, vật tư, tài chính), Bệnh viện thực hiện báo cáo cơ quan cấp trên (Sở Y tế, Sở Nông nghiệp và Môi trường, Cơ quan Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy và Cứu nạn cứu hộ (nếu có nguy cơ cháy nổ)) để chỉ đạo ứng phó sự cố.

#### **4.9. Báo cáo và lưu giữ hồ sơ, tài liệu về sự cố chất thải theo quy định.**

Hồ sơ sự cố chất thải được lập và lưu giữ tại đơn vị tối thiểu 05 năm kể từ ngày sự cố kết thúc. Hồ sơ gồm:

+ Báo cáo nhanh và báo cáo chi tiết.

+ Biên bản hiện trường, ảnh chụp, video (nếu có).

+ Nhật ký ứng phó, danh sách nhân sự tham gia, phương tiện – thiết bị sử dụng.

+ Biên bản bàn giao, tiếp nhận chất thải (nếu có).

+ Tài liệu phân tích mẫu môi trường sau sự cố (nếu thực hiện).

Hồ sơ phải được sắp xếp khoa học, lưu giữ tại Bộ phận khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn và sẵn sàng cung cấp cho cơ quan chức năng khi được yêu cầu.

## **V. LỰC LƯỢNG, PHƯƠNG TIỆN ỨNG PHÓ SỰ CỐ**

### **5.1. Lực lượng tham gia ứng phó sự cố chất thải của Bệnh viện và các đơn vị bên ngoài hỗ trợ ứng phó khi sự cố xảy ra**

- Thành lập Ban chỉ huy Ứng phó sự cố môi trường của Bệnh viện: Trực tiếp chỉ đạo ứng phó sự cố; báo cáo và đề nghị cấp trên hỗ trợ ứng phó sự cố và cải tạo phục hồi môi trường trong trường hợp cần thiết;

- Thành lập Đội Ứng phó sự cố môi trường của Bệnh viện:

- + Kịp thời thực hiện các biện pháp khẩn cấp để cách ly và cảnh báo tại khu vực xảy ra sự cố để giảm thiểu tối đa các thiệt hại và khắc phục hậu quả do sự cố;

- + Tiếp nhận phương tiện, trang thiết bị ứng phó sự cố; huy động lực lượng, trang thiết bị cần thiết để ứng phó;

- + Thường xuyên báo cáo cho Ban chỉ huy UPSCMT

- Lực lượng bên ngoài: Cơ quan Cảnh sát PCCC & CNCH, UBND phường Bắc Giang, Sở Nông nghiệp và Môi trường.

## 5.2. Phương tiện ứng phó sự cố chất thải

Các phương tiện hiện có tại Bệnh viện:

- Thùng chứa chất thải dung tích 20, 60, 120, 240 lít đặt tại các khoa phòng và khu vực lưu chứa chất thải.

- Cloramin B dạng bột, dạng viên.

- Phương tiện phòng hộ cá nhân (Khẩu trang, găng tay, ủng, mặt nạ, kính).

- Bình phun khử khuẩn 20 lít.

- Bình chữa cháy.

Bệnh viện có kế hoạch mua sắm, bổ sung hàng năm đảm bảo cơ sở, luôn sẵn sàng để sử dụng trong hoạt động chuyên môn và phòng ngừa, ứng phó sự cố chất thải.

## 5.3. Nhiệm vụ của các bộ phận

\* **Ban chỉ huy ứng phó sự cố:** Chỉ đạo chung:

- Tiếp nhận thông tin sự cố, đánh giá mức độ và quyết định phương án ứng phó.

- Huy động, điều động lực lượng và phương tiện.

- Liên hệ, báo cáo cơ quan chức năng khi vượt quá khả năng ứng phó tại chỗ.

- Chỉ đạo việc khắc phục, xử lý hậu quả và phục hồi môi trường.

\* **Đội ứng phó sự cố:** Phân công thành các tổ phụ trách

- Tổ quan sát – thông báo – báo động: Giám sát liên tục khu vực có nguy cơ; Khi phát hiện sự cố, nhanh chóng báo động bằng các phương tiện tại chỗ (loa, còi, chuông); Thông báo ngay cho Ban chỉ huy và các bộ phận liên quan; Cập nhật tình hình diễn biến sự cố.

- Tổ sơ tán người và tài sản: Tổ chức hướng dẫn, hỗ trợ di chuyển người ra khỏi khu vực nguy hiểm; Sơ tán, di dời tài sản, hồ sơ quan trọng đến khu vực an toàn; Đảm bảo không để ai bị mắc kẹt trong khu vực sự cố.

- Tổ bảo đảm an ninh trật tự: Khoanh vùng, lập hàng rào, biển báo khu vực sự cố; Ngăn chặn người không có nhiệm vụ vào khu vực nguy hiểm; Đảm bảo trật tự để công tác ứng phó diễn ra nhanh chóng.

- Tổ kỹ thuật – xử lý sự cố: Sử dụng thiết bị, phương tiện để thu gom, bao vây, ngăn chặn sự lan rộng của chất thải; Xử lý ban đầu bằng hóa chất hoặc biện pháp kỹ

thuật phù hợp; Thu gom, lưu chứa tạm thời để bàn giao cho đơn vị xử lý chuyên trách; Phối hợp đánh giá và khắc phục sự cố.

- Tổ hậu cần: Cung cấp kịp thời vật tư, thiết bị, dụng cụ ứng phó, thuốc men, dung dịch khử trùng; Chuẩn bị khu vực nghỉ ngơi, ăn uống cho lực lượng ứng phó; Đảm bảo nguồn điện, nước, ánh sáng tại hiện trường; Ghi chép, lưu giữ hồ sơ vật tư sử dụng.

- Tổ y tế: Sơ cứu, cấp cứu nạn nhân; Theo dõi, chăm sóc sức khỏe cho lực lượng ứng phó.

- Tổ truyền thông – ghi nhận sự cố: Ghi hình, chụp ảnh hiện trường để phục vụ báo cáo và rút kinh nghiệm; Cập nhật tình hình cho lãnh đạo và cơ quan quản lý; Phối hợp truyền thông nội bộ, tránh lan truyền thông tin sai lệch ra ngoài.

### **5.5. Kế hoạch tập huấn và diễn tập**

- Tổ chức tập huấn, diễn tập phòng ngừa, ứng phó sự cố chất thải cho toàn bộ viên chức, người lao động tại Bệnh viện.

- Nội dung tập huấn, diễn tập:

+ Các nguy cơ sự cố có thể xảy ra và biện pháp phòng ngừa, ứng phó.

+ Diễn tập tình huống giả định: Tràn đổ chất thải y tế nguy hại, rò rỉ hóa chất khử khuẩn...

+ Thực hành báo động, sơ tán, khoanh vùng, xử lý ban đầu và bàn giao cho đơn vị xử lý chuyên trách.

+ Phối hợp với lực lượng PCCC, y tế và môi trường địa phương.

## **VI. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ**

### **6.1. Đánh giá tính khả thi**

Kế hoạch phòng ngừa và ứng phó sự cố chất thải của bệnh viện được xây dựng phù hợp với quy mô hoạt động của Bệnh viện và các quy định của pháp luật.

### **6.2. Cam kết của Bệnh viện**

Bệnh viện cam kết thực hiện đầy đủ các biện pháp phòng ngừa và ứng phó sự cố chất thải nhằm bảo vệ môi trường và sức khỏe cộng đồng.

### **6.3. Kiến nghị**

Đề nghị các cơ quan quản lý nhà nước hỗ trợ, hướng dẫn bệnh viện trong công tác quản lý môi trường và phòng ngừa ứng phó sự cố chất thải.

#### **Nơi nhận:**

- Ban Giám đốc (B/c);
- UBND phường Bắc Giang (B/c);
- Các khoa (t/h);
- Lưu VT, KSNK.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Thân Thị Thu Hiền**