

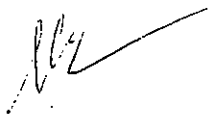
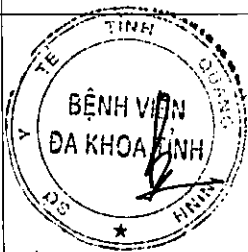
SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG NINH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

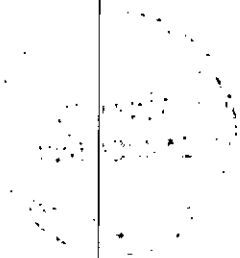
-----oOo-----



QUY ĐỊNH
XÁC ĐỊNH KHÍA CẠNH MÔI TRƯỜNG

Mã hiệu: QT MT-02
Lần ban hành: 01
Ngày ban hành: 09/12/2022

Trách nhiệm	Soạn thảo	Kiểm tra	Phê duyệt
Chức vụ	Nhân viên phòng TT-HCQT	Trưởng phòng TT-HCQT	Giám đốc
Chữ ký			
Họ và tên	Nguyễn T. Thanh Triều	Nguyễn Mạnh Cường	Nguyễn Bá Việt



BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã: QT MT-02
	XÁC ĐỊNH KHÍA CẠNH MÔI TRƯỜNG	Lần BH : 01
		Ngày hiệu lực: 09/12/2022
		Trang: 2/8

1. MỤC ĐÍCH

Quy trình này được xây dựng nhằm quy định cách thức xác định các khía cạnh môi trường trong toàn Bệnh viện và tác động từ chúng. Từ đó sẽ xác định các khía cạnh môi trường có ý nghĩa để đưa vào chương trình cải thiện môi trường hàng năm.

2. PHẠM VI

Trách nhiệm áp dụng: phòng Quản lý chất lượng, phòng Truyền thông - Hành chính quản trị thuộc Bệnh viện Sản nhi tỉnh Quảng Ninh.

3. TÀI LIỆU VIỆN DẪN

Tiêu chuẩn TCVN ISO 14001:2015

4. ĐỊNH NGHĨA/ VIẾT TẮT

HTQL: Viết tắt của “Hệ thống quản lý chất lượng - môi trường”.

Khía cạnh môi trường (KCMT): Yếu tố của các hoạt động hoặc sản phẩm hoặc dịch vụ của một tổ chức tác động hoặc có thể tác động qua lại với môi trường.

Khía cạnh môi trường có ý nghĩa: là khía cạnh có hoặc có thể có tác động đáng kể đến môi trường.

Tác động môi trường: bất kỳ một sự thay đổi nào của môi trường, dù là bất lợi hoặc có lợi, toàn bộ hoặc từng phần do các khía cạnh môi trường của một tổ chức gây ra.

Tình trạng bình thường: là các hoạt động diễn ra bình thường.

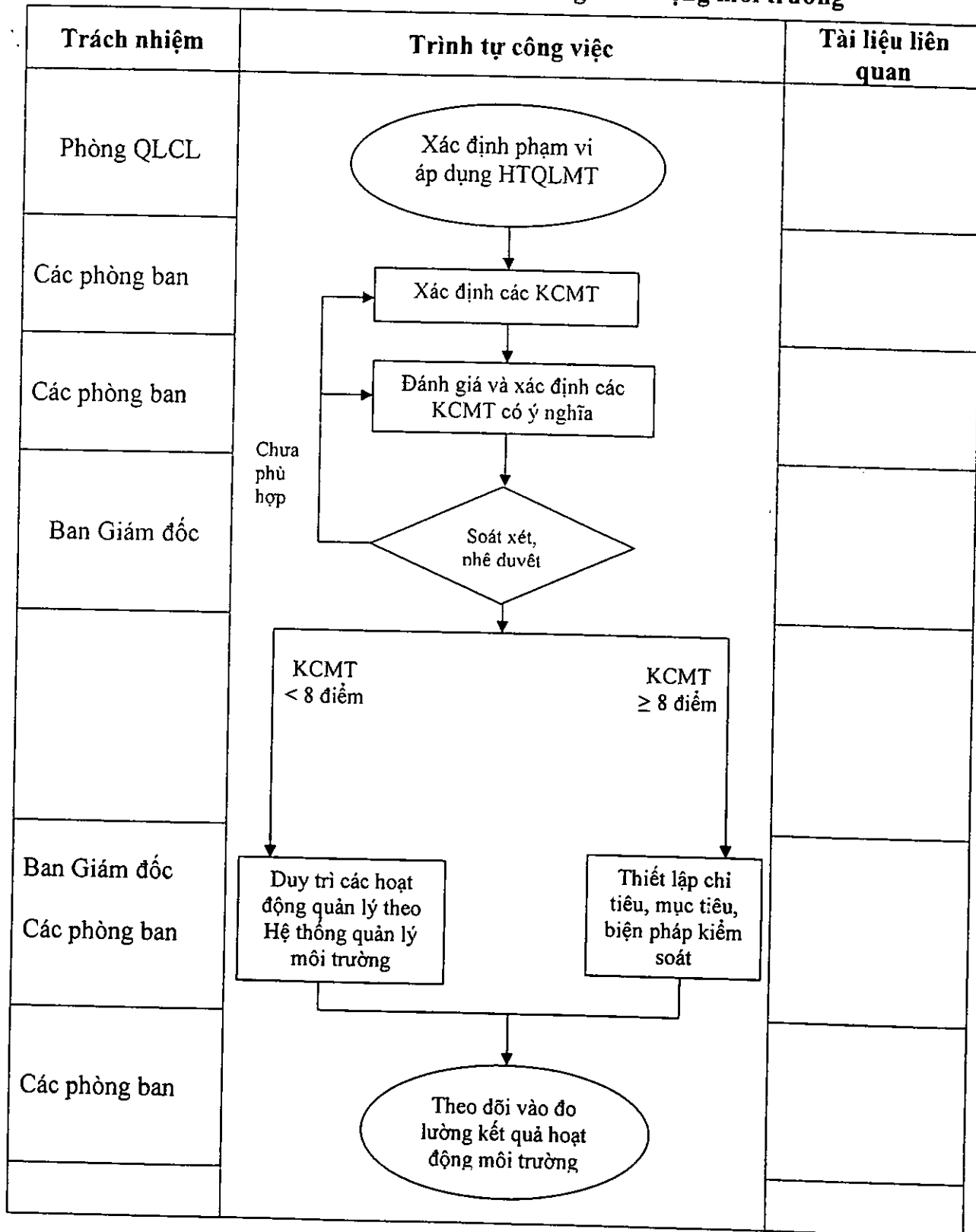
Tình trạng không bình thường: là các hoạt động được thực hiện trong điều kiện không bình thường và có thể gây ảnh hưởng đáng kể đến môi trường như phát sinh lượng rác thải lớn, nước thải,... mà trong điều kiện bình thường không xảy ra.

Tình trạng khẩn cấp: là khi xảy ra các sự cố về môi trường như cháy nổ, bão lụt, tràn đổ hóa chất, tràn đổ dầu.

BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã: QT MT-02
	XÁC ĐỊNH KHÍA CẠNH MÔI TRƯỜNG	Lần BH : 01
		Ngày hiệu lực: 09/12/2022
		Trang: 3/8

5. NỘI DUNG QUY TRÌNH

5.1 Lưu đồ quá trình nhận biết KCMT và đánh giá tác động môi trường



BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã: QT MT-02
	XÁC ĐỊNH KHÍA CẠNH MÔI TRƯỜNG	Lần BH : 01
		Ngày hiệu lực: 09/12/2022
		Trang: 4/8

5.2 Mô tả lưu đồ

KCMT được đánh giá trong các tình trạng sau: Bình thường (BT), không bình thường (KBT), khẩn cấp (KC). Tùy từng KCMT cụ thể mà có thể có một, hai hoặc ba tình trạng trên, khi đó người đánh giá điền các ký hiệu tương ứng (BT, KBT, KC) để nhận biết tình trạng đánh giá.

Khi xác định các khía cạnh môi trường tại công đoạn, đầu vào, đầu ra cần phải xem xét đến các yếu tố sau:

- Các phát thải vào không khí (khí thải, phát tán, mùi hôi ...)
- Các xả thải vào nước (nước thải ...)
- Các xả thải vào đất (nước thải, chôn lấp rác thải ...)
- Sử dụng nguyên liệu và tài nguyên thiên nhiên
- Sử dụng năng lượng (nước, điện, năng lượng khác)
- Năng lượng phát ra (nhiệt lượng, phóng xạ, rung, ồn ...)
- Phát sinh chất thải và/ hoặc sản phẩm phụ

Các phòng ban tổ chức xác định khía cạnh môi trường như sau:

+ Đánh giá "khả năng xảy ra" của các tác động theo thang điểm từ 1 đến 4

+ Đánh giá "mức độ nghiêm trọng" dựa theo thang điểm từ 1 đến 5

Cụ thể như sau:

	Tiêu chí	Mức độ	Điểm đánh giá
Khả năng xảy ra			
	Nhiều hơn 1 năm 1 lần	Hiếm khi	1
	1 - 4 lần/ năm	Thấp	2
	1 - 4 lần/ tháng	Trung bình	3
	1 - 4 lần / ngày	Cao	4
Mức độ nghiêm trọng			
	Không ảnh hưởng hay nguy hại đến môi trường	Không đáng kể	1
	Ảnh hưởng đến môi trường nhưng không nguy hại đến sức khỏe con người ở thời điểm hiện tại, cụ thể: • Ô nhiễm môi trường ở mức tối thiểu • Không thể nhận ra ảnh hưởng đối với môi trường • Không bị phản nản bởi cộng đồng dân cư, khách	Thấp	2

BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã: QT MT-02
	XÁC ĐỊNH KHÍA CẠNH MÔI TRƯỜNG	Lần BH : 01
		Ngày hiệu lực: 09/12/2022
		Trang: 5/8

hàng ... Mức độ ô nhiễm nằm trong giới hạn cho phép của luật pháp và các yêu cầu khác		
Ảnh hưởng đến sức khỏe con người, môi trường địa phương trong một thời gian ngắn, cụ thể: - Không ảnh hưởng trong thời gian dài - Chỉ ô nhiễm ở phạm vi môi trường địa phương - Bị phản nản bởi cộng đồng địa phương - Có thể vi phạm luật pháp hoặc các yêu cầu khác	Trung bình	3
Trực tiếp hoặc kết hợp với chất khác làm ảnh hưởng lớn đến môi trường gây nguy hại trong thời gian ngắn cho sức khỏe con người, cụ thể: - Ảnh hưởng lớn trong thời gian ngắn - Sẽ bị phản nản bởi khách hàng, cộng đồng địa phương - Làm giảm nguồn tài nguyên thiên nhiên - Góp phần làm ảnh hưởng môi trường toàn cầu (phá hủy tầng ozone, tăng nhiệt độ trái đất) - Đã vi phạm luật pháp và bị xử phạt hành chính.	Cao	4
Ảnh hưởng nghiêm trọng đến môi trường trong thời gian dài, không thể khắc phục được, cụ thể: - Ảnh hưởng dài hạn, vĩnh viễn - Đe dọa cuộc sống con người - Mất khách hàng - Bị cộng đồng phản đối - Vi phạm nghiêm trọng luật pháp và bị đình chỉ hoạt động.	Rất cao	5

Dựa vào công thức sau để đánh giá "mức độ ảnh hưởng" của các yếu tố tác động đến môi trường:

$$\text{Mức độ ảnh hưởng} = (\text{điểm khả năng xảy ra}) \times (\text{điểm mức độ nghiêm trọng})$$

Các yếu tố ảnh hưởng đến môi trường sẽ được đánh giá dựa trên "điểm mức độ ảnh hưởng", cụ thể như sau:

BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã: QT MT-02
	XÁC ĐỊNH KHÍA CẠNH MÔI TRƯỜNG	Lần BH: 01
		Ngày hiệu lực: 09/12/2022
		Trang: 6/8

		Khả năng xảy ra			
		(1) Hiếm khi	(2) Thấp	(3) Trung bình	(4) Cao
<i>Mức độ nghiêm trọng</i>	(1) Không đáng kể	1	2	3	4
	(2) Thấp	2	4	6	8
	(3) Trung bình	3	6	9	12
	(4) Cao	4	8	12	16
	(5) Rất cao	5	10	15	20

Khi điểm mức độ ảnh hưởng ≥ 8 thì KCMT được xác định là KCMT có ý nghĩa.

Điểm mức độ ảnh hưởng	Khía cạnh môi trường	Biện pháp kiểm soát
1 ~ 6	Thấp	Duy trì biện pháp hiện hành
8 ~ 10	Trung bình	Duy trì và cải tiến (nếu cần) biện pháp kiểm soát hiện hành, đánh giá các biện pháp bổ sung (nếu có).
12 ~ 20	Cao	Bắt buộc phải có các biện pháp kiểm soát bổ sung và đánh giá lại các biện pháp xử lý đã hoạch định.

Kết quả đánh giá tác động môi trường và xác định KCMT được cập nhật vào Bảng đánh giá và xác định khía cạnh môi trường. Kết quả này được Ban Giám đốc phê duyệt và phòng QLCL cập nhật, lưu giữ tất cả các bảng đánh giá tác động môi trường và xác định KCMT của các phòng ban.

5.3 Biện pháp kiểm soát KCMT và tác động môi trường đã xác định

Đối với các KCMT được đánh giá ở mức độ "Cao", Ban Giám đốc và phụ trách các phòng ban xem xét, xác định đề:

BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã: QT MT-02
	XÁC ĐỊNH KHÍA CẠNH MÔI TRƯỜNG	Lần BH : 01
		Ngày hiệu lực: 09/12/2022
		Trang: 7/8

- Thiết lập mục tiêu và chỉ tiêu môi trường của Bệnh viện và/hoặc của phòng ban.
- Xây dựng, áp dụng biện pháp kiểm soát tương ứng, thích hợp.
- Xem xét quy định các tình trạng khẩn cấp có thể xảy ra và thực hiện việc diễn tập (nếu có thể) theo Quy trình ứng phó tình huống khẩn cấp.

Lưu ý: các KCMT liên quan đến yêu cầu pháp luật phải tuân thủ đều được xem xét đưa vào mục tiêu, chỉ tiêu môi trường và xây dựng biện pháp kiểm soát.

Đối với các KCMT được đánh giá ở mức độ "Trung bình", Ban Giám đốc và phụ trách các phòng ban xem xét từng trường hợp cụ thể để có thể đưa ra mục tiêu và chỉ tiêu môi trường của Công ty và/hoặc của phòng ban và xây dựng các biện pháp kiểm soát (nếu có thể).

Đối với các KCMT được đánh giá ở mức độ "thấp" thì Bệnh viện, các phòng ban chỉ cần duy trì các hoạt động quản lý theo yêu cầu của Hệ thống quản lý môi trường đã thiết lập.

Các KCMT có ý nghĩa cần được thường xuyên thông tin đến các đối tượng liên quan thuộc Công ty và xem xét đưa vào các chương trình đào tạo nội bộ của Công ty, các phòng ban để cán bộ nhân viên nhận thức được các tác động hiện tại hoặc tiềm ẩn liên quan với công việc của họ nhằm chủ động tham gia kiểm soát và ứng phó.

5.4 Tần suất thực hiện

Việc xem xét, nhận diện và cập nhật các khía cạnh môi trường được tiến hành khi:

- Thay đổi cơ cấu tổ chức.
- Có một số thay đổi đối với yêu cầu luật pháp mà Bệnh viện phải áp dụng.
- Xây dựng/ thay đổi cơ sở hạ tầng.
- Triển khai sản phẩm, dịch vụ mới (bao gồm việc sử dụng máy móc mới).
- Có yêu cầu khác từ các bên quan tâm (nội bộ hoặc bên ngoài).
- Sau khi tiến hành đánh giá nội bộ và phát hiện ra những điểm không phù hợp.
- Sau khi xảy ra sự cố môi trường.
- Nếu không có các yếu tố trên thì việc xem xét được tiến hành theo định kỳ 1 năm/ lần vào tháng 01 hàng năm.

Sau khi thực hiện các biện pháp giảm thiểu tác động môi trường được xác định trong kế hoạch trước đó, Ban lãnh đạo phải tiến đánh giá lại trong kỳ xem xét của lãnh đạo nhằm đánh giá mức độ còn lại và xác định hiệu lực, hiệu quả của các hành động giải quyết đã được lập kế hoạch.

BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã: QT MT-02
	XÁC ĐỊNH KHÍA CẠNH MÔI TRƯỜNG	Lần BH : 01
		Ngày hiệu lực: 09/12/2022
		Trang: 8/8

6. BIỂU MẪU/PHỤ LỤC

TT	Mã hiệu	Tên Biểu mẫu/ Phụ lục
1.	BM 01/MT-02	Bảng xác định và đánh giá khía cạnh môi trường

7. HỒ SƠ LƯU TRỮ

TT	Tên hồ sơ	Nơi lưu
1.	Bảng xác định và đánh giá khía cạnh môi trường	Phòng QLCL lưu vào 1 kệ riêng
Lưu ý: Sau khi hết hạn, chuyển hồ sơ xuống bộ phận lưu trữ của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Ninh		