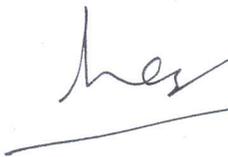


CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ ĐÀ NẴNG

HỆ THỐNG QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG THEO ISO 14001

**QUY TRÌNH
THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI
NGUY HẠI**

MÃ HIỆU : QT.01/MTĐT-DV
LẦN BAN HÀNH : 01
LẦN SỬA ĐỔI : 00

	Người biên soạn	Người soát xét	Người phê duyệt
Chức danh	Nhân viên	Giám đốc	Tổng giám đốc
Chữ ký			
Họ và Tên	Lê Thị Kim Phú	Trần Văn Tiên	Đặng Đức Vũ
Ngày			17/6/2016

ĐƠN VI SỬ DỤNG :

QUY TRÌNH

THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI NGUY HẠI

(Ban hành kèm theo Quyết định số.../QĐ-MTĐT ngày... tháng... năm... của
Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Môi trường Đô thị Đà Nẵng)

1. Mục đích và phạm vi áp dụng

Văn bản này qui định việc thu gom vận chuyển chất thải nguy hại là hiện hành, áp dụng thống nhất và làm cơ sở để thực hiện và kiểm soát công việc, tuân thủ quy định của pháp luật về quản lý môi trường.

Văn bản này áp dụng đối với Hệ thống quản lý môi trường theo ISO 14001 tại Xí nghiệp dịch vụ môi trường - Công ty Cổ phần Môi trường Đô thị Đà Nẵng (gọi tắt là Xí nghiệp).

2. Tài liệu viện dẫn

- Quy trình kiểm soát tài liệu, mã hiệu: QT.01/MTĐT
- Quy trình kiểm soát hồ sơ, mã hiệu: QT.02/MTĐT
- Tiêu chuẩn TCVN ISO 14001:2010
- Luật Bảo vệ môi trường năm 2015 của Nước CHXHCN Việt Nam
- Thông tư số 36/2015/TT-BTNMT ngày 30/06/2015 của Bộ Tài Nguyên Môi Trường quy định về quản lý chất thải nguy hại
- Thông tư liên tịch số 58/2015/TTLT-BYT-BTNMT ngày 31/12/2015 của Bộ y tế và Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định về quản lý chất thải y tế.
- Giấy phép hành nghề vận chuyển, xử lý, tiêu hủy chất thải nguy hại (Mã số QLCTNH: 48.001.VX) do Sở Tài nguyên và Môi trường cấp ngày 06/11/2015;

3. Thuật ngữ, định nghĩa, từ viết tắt

3.1. Thuật ngữ, định nghĩa

- *Rác thải y tế*: Thành phần rác thải y tế bao gồm bông gạc, các bộ phận tiêu phẫu bị cắt bỏ khi phẫu thuật, dụng cụ y tế như kim tiêm, dây chuyên dịch, thạch cao bó bột ... Rác thải y tế thuộc loại thành phần độc hại phải thu gom, phân loại theo quy trình chặt chẽ ở tất cả các khâu phát sinh và được đốt đúng quy trình như "Quy chế quản lý chất thải y tế" số 43/2007/QĐ-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định. Trong quá trình thiêu đốt chất thải y tế, người vận hành phải vận hành theo đúng quy trình để đảm bảo thiêu đốt hết chất thải nguy hại, không gây ô nhiễm ra môi trường do khí thải.

- *Rác thải công nghiệp*: Rác thải công nghiệp thuộc loại nguy hại có thành phần quy định tại Thông tư 12/2011/TT-BTNMT53/QĐ-TTg bao gồm các hóa chất, bã sơn, dầy da, cặn bùn thải của hệ thống xử lý nước thải,... cần phải được thu gom xử lý. Hầu hết Rác thải nguy hại công nghiệp đều có thể được xử lý bằng phương pháp thiêu đốt trong lò đốt

3.2. Từ viết tắt:

Các từ viết tắt theo quy định tại Phụ lục thuộc Quy trình kiểm soát tài liệu (QT.01/MTĐT)

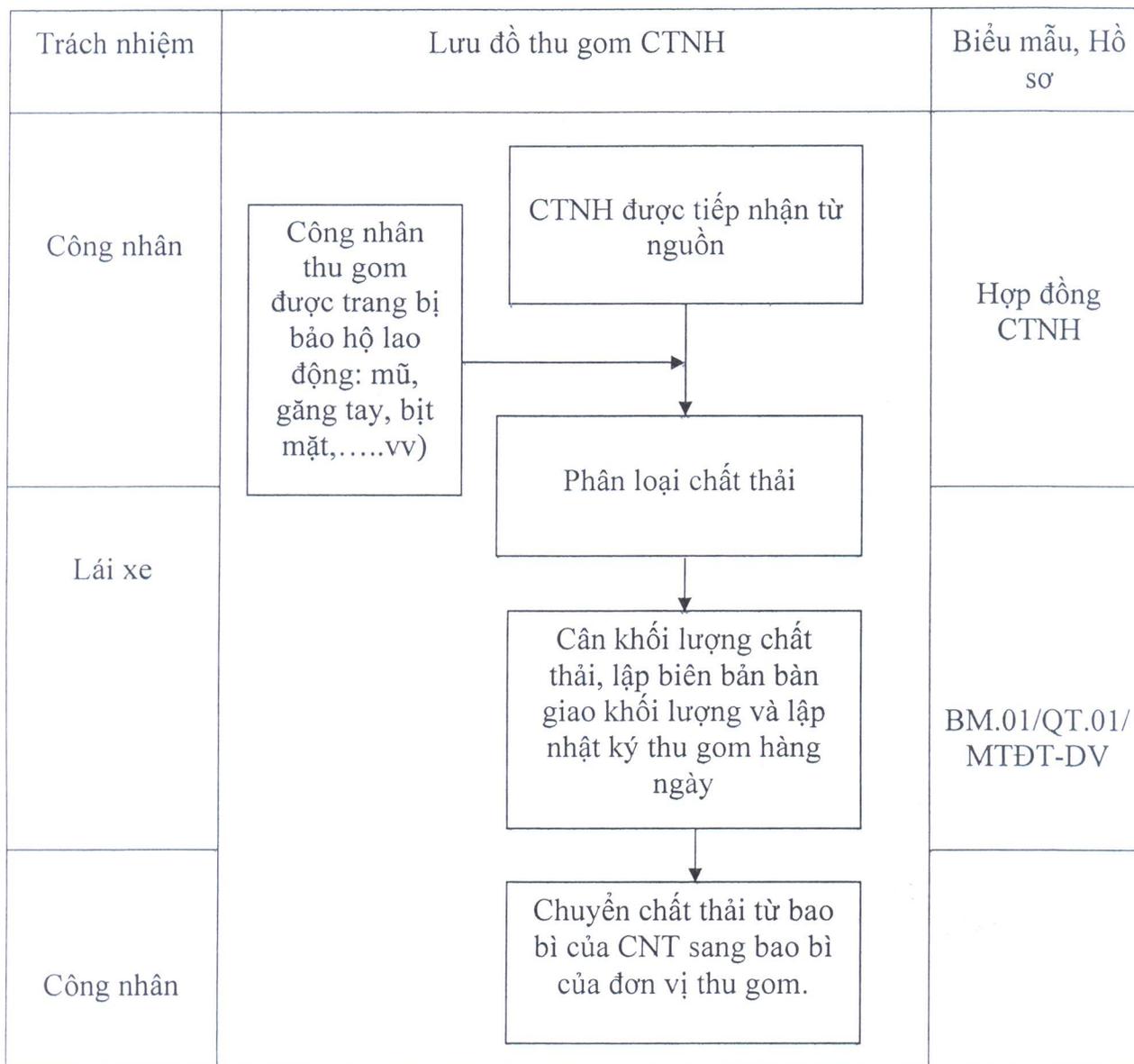
CTNH: Chất thải nguy hại.

CNT: Chủ nguồn thải

4. Nội dung

4.1. Quản lý thu gom chất thải nguy hại

4.1.1 Lưu đồ thu gom chất thải nguy hại



4.1.2. Quản lý quá trình thu gom

- Phải yêu cầu chủ nguồn thải cung cấp đầy đủ thông tin về nguồn gốc chất thải, chủng loại chất thải. Các chất thải có đầy đủ thông tin về tên chất thải, mã chất thải nguy hại, khối lượng thì không cần nhãn dán, nếu không có thì phải điền đầy đủ các thông tin vào nhãn sau:

TÊN CHẤT THẢI:.....
 MÃ CT:.....
 KHỐI LƯỢNG:.....

- Khi thu gom phải để riêng từng loại chất thải, không được trộn lẫn các loại chất thải với nhau.

- Bao bì chứa chất thải nguy hại phải có khả năng chống được sự ăn mòn, không bị gỉ, không phản ứng hóa học với CTNH chứa bên trong, có khả năng chống thấm, rò rỉ. Chịu được va chạm, không bị hư hỏng, rách vỡ vỏ bởi trọng lượng chất thải trong quá trình sử dụng thông thường.

- Chất thải lỏng, bùn thải dạng nhão hoặc bùn thải có thành phần nguy hại dễ bay hơi phải chứa trong bao bì cứng không được quá 90% dung tích hoặc mức chứa cao nhất cách giới hạn trên của bao bì là 10 (mười) cm.

- Đối với chất thải y tế nguy hại thu gom bằng hình thức: Vận chuyển bằng thùng chuyên dụng đến tại các Bệnh viện, cơ sở y tế đổi thùng rác chở về và được thực hiện 2 ngày 1 lần. Công việc thu gom được tuân thủ theo QĐ 43:2007/BYT

4.2. Quản lý vận chuyển chất thải nguy hại

4.2.1 Lưu đồ vận chuyển chất thải nguy hại

Trách nhiệm	Lưu đồ vận chuyển chất thải nguy hại	Biểu mẫu
Công nhân	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Chất thải (khử trùng bằng Cloramin B đối với rác thải y tế)</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Công nhân thu gom</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Bóc xếp chất thải lên xe</div> </div>	
Lái xe	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Xe vận chuyển</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Cầu cân</div> </div>	
Công nhân	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Bóc xếp chất thải vào khu vực quy định</div> <div style="text-align: center;">↓</div> </div>	BM.02/QT.01/MTĐT-DV

he

Lái xe- Tổ xử lý	Bàn giao chất thải cho tổ xử lý	BM.03/QT.01/MTĐT- DV
Lái xe	↓ Rửa xe sạch sẽ, phun hóa chất khử trùng trước khi rời khỏi xí nghiệp	

4.2.2 Quản lý quá trình vận chuyển CTNH:

- Đối với chất thải rắn: Chất thải sau khi kiểm tra sẽ được chuyển từ thùng chứa của chủ nguồn thải sang thùng chứa của Công ty và được xếp thứ tự vào xe chuyên dụng.

- Đối với chất thải lỏng: Phải được chứa trong các thùng chuyên dụng kín khí, được xếp ngăn nắp trên xe hoặc vận chuyển bằng xe bồn kín nhằm tránh rơi vãi ra môi trường xung quanh.

- Thùng chứa chất thải khi vận chuyển trên xe phải được đặt thẳng đứng, không được đặt thùng nằm nghiêng nhằm hạn chế rò rỉ nước thải trong quá trình vận chuyển.

- Phương tiện vận chuyển CTNH khi đang hoạt động phải trang bị như sau:

+ Các dụng cụ cứu hỏa (ít nhất là bình bột dập lửa) theo quy định về phòng cháy chữa cháy.

+ Hộp sơ cứu vết thương; bình chứa dung dịch soda gia dụng để trung hoà khẩn cấp vết bỏng axit trong trường hợp vận chuyển chất thải có tính axit.

+ Có các bản hướng dẫn rút gọn về quy trình vận hành an toàn phương tiện vận chuyển và xếp dỡ hay nạp xả CTNH, quy trình ứng phó sự cố (kèm theo danh sách điện thoại của các cơ quan quản lý môi trường, công an, cấp cứu, cứu hỏa của các địa phương trên địa bàn hoạt động), nội quy về an toàn lao động và bảo vệ sức khỏe (kèm theo yêu cầu về thiết bị bảo hộ cá nhân) đặt ở cabin hoặc khu vực điều khiển theo quy định của pháp luật, được in rõ ràng, dễ đọc, không bị mờ.

- Không chở các CTNH có khả năng phản ứng hoá học với nhau trong cùng một phương tiện vận chuyển, hoặc phải có biện pháp cách ly phù hợp tránh không để CTNH phản ứng hoá học với nhau kể cả khi có sự cố rò rỉ, rơi vãi, đổ tràn.

- Xe vận chuyển phải đi đúng lịch trình, lộ trình, hạn chế đi vào các khu vực đông dân cư, nơi có mật độ giao thông cao, xe phải có gắn định vị GPS, biển báo, phải đảm bảo thông tin liên lạc trên các tuyến đi.

5. Hồ sơ công việc

5.1. Hồ sơ theo dõi quản lý thu gom vận chuyển CTNH gồm:

TT	Tên gọi hồ sơ	Mã hiệu	Nơi lập	Nơi lưu	Thời gian lưu
1.	Biên bản nghiệm thu khối lượng	BM.01/QT.01/ MTĐT-DV	Xí nghiệp	Xí nghiệp, chủ nguồn thải	5 năm

2.	Sổ giao nhận chất thải công nghiệp nguy hại	BM.02/QT.01/MTĐ T-DV	Xí nghiệp	Xí nghiệp, P.Công nghệ	5 năm
3.	Sổ giao nhận chất thải y tế nguy hại	BM.03/QT.01/MTĐ T-DV	Xí nghiệp	Xí nghiệp	5 năm

5.2. Các hồ sơ này được các cá nhân, đơn vị liên quan lập, kiểm soát theo qui định tại *Quy trình kiểm soát hồ sơ*, mã hiệu: **QT.02/MTĐT**

6. Phụ lục

Các biểu mẫu ban hành kèm theo Quy trình này gồm:

TT	Tên gọi biểu mẫu	Mã hiệu
1	Biên bản nghiệm thu khối lượng	BM.01/QT.01/ MTĐT-DV
2	Sổ giao nhận chất thải công nghiệp nguy hại	BM.02/QT.01/ MTĐT-DV
3	Sổ giao nhận chất thải y tế nguy hại	BM.03/QT.01/ MTĐT-DV

TỔNG GIÁM ĐỐC *her*



Đặng Đức Vũ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BIÊN BẢN NGHIỆM THU KHỐI LƯỢNG
(Thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải)

Hôm nay, ngày ... tháng ... năm

Tại :

Chúng tôi gồm có :

Đại diện Công ty Cổ phần Môi trường Đô thị Đà Nẵng (Bên B)

Ông : Chức vụ :

Đại diện (Bên A)

Ông (Bà) : Chức vụ :

Ông (Bà) Chức vụ :

Cùng nhau tiến hành lập biên bản nghiệm thu khối lượng chất thải tại
....., cụ thể như sau:

Khối lượng chất thải bên B đã thu gom, vận chuyển, xử lý cho bên A là:

Stt	Tên chất thải	Mã CTNH	ĐVT	Khối lượng
1				
2				

Khối lượng rác thải nói trên là cơ sở để bên A thanh toán chi phí cho bên B theo
như Hợp đồng số do hai bên đã ký kết.

Đại diện bên A

Đại diện bên B

16/2016

I. Mẫu bìa sổ

**CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ ĐÀ NẴNG
XÍ NGHIỆP DỊCH VỤ MÔI TRƯỜNG**

**SỔ GIAO NHẬN CHẤT
THẢI CÔNG NGHIỆP
NGUY HẠI**

Lái xe:

Số xe:

ĐÀ NẴNG, NĂM

II. Nội dung ghi trong sổ

SỔ GIAO NHẬN CHẤT THẢI NGUY HẠI CÔNG NGHIỆP

Ngàytháng năm ...

TT	Đơn vị thu gom (chủ nguồn thải)	Tên chất thải được thu gom, vận chuyển	Khối lượng (kg)	Người giao chất thải	Người nhận chất thải
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					



I. Mẫu bìa sổ

CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ ĐÀ NẴNG
XÍ NGHIỆP DỊCH VỤ MÔI TRƯỜNG

SỔ GIAO NHẬN CHẤT
THẢI Y TẾ NGUY HẠI

ĐÀ NẴNG, NĂM

