

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN

Xử lý bao bì thuốc bảo vệ thực vật ở Việt Nam

Phiên bản 1



**RAINFOREST
ALLIANCE**



Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm đối với bản dịch

Nếu có thắc mắc về độ chính xác của thông tin trong bản dịch, vui lòng tham khảo bản tiếng Anh chính thức để làm rõ. Mọi thông tin sai lệch hoặc khác biệt trong bản dịch đều không mang tính ràng buộc và không có hiệu lực cho mục đích thanh tra hoặc chứng nhận.

Bạn cần biết thêm thông tin?

Để biết thêm thông tin về Rainforest Alliance, hãy truy cập www.rainforest-alliance.org hoặc liên hệ info@ra.org

Tên tài liệu:		Mã tài liệu:	Phiên bản:
TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN Xử lý bao bì thuốc bảo vệ thực vật ở Việt Nam		SA-G-AS-31-V1VN	V1
Ngày ban hành:	Ngày sửa đổi:	Ngày có hiệu lực:	Ngày hết hiệu lực:
June 25, 2021	Chưa xác định	Chưa xác định	Chưa xác định
Được xây dựng bởi:		Được phê duyệt bởi:	
Bộ phận Tiêu chuẩn và Đảm bảo Châu Á		Bộ phận Tiêu chuẩn và đảm bảo	
Liên kết với:			
SA-S-SD-1-V1.1 Tiêu chuẩn Nông nghiệp bền vững Rainforest Alliance 2020, Yêu cầu đối với trang trại số 4.6.9.			
Tài liệu thay thế:			
Không áp dụng			
Phạm vi áp dụng:			
Chủ sở hữu chứng nhận trang trại			
Quốc gia/Khu vực:			
Việt Nam			
Loại cây trồng:		Loại chứng nhận:	
Tất cả		Trang trại	

Tài liệu này mang tính không bắt buộc. Điều đó có nghĩa nó cung cấp những thông tin quan trọng giúp đọc giả hiểu, giải nghĩa và thực hiện những yêu cầu nêu trong các tài liệu được liệt kê ở mục “Liên kết với” ở trên. Tuy nhiên, việc tuân theo hướng dẫn trong tài liệu này là không bắt buộc.



Mục lục

Mục đích.....	4
Phạm vi áp dụng	4
Đối tượng áp dụng	4
Hướng dẫn	4
Yêu cầu trong bộ tiêu chuẩn quy định như thế nào?.....	4
Tài liệu hướng dẫn như thế nào?	4
Luật Việt Nam quy định ra sao?	5
<i>Chất thải nguy hại (CTNH)</i>	5
<i>Quản lý chất thải nguy hại</i>	6
<i>Trách nhiệm các bên trong quản lý chất thải nguy hại</i>	6
Thùng chứa bao bì thuốc BVTV	7
Tóm tắt.....	8
PHỤ LỤC 1: DANH SÁCH CÔNG TY CÓ GIẤY PHÉP XỬ LÝ RÁC THẢI NGUY HẠI	9



MỤC ĐÍCH

Tài liệu này nhằm giúp (nhóm) nông trại đang làm chứng nhận Rainforest Alliances và các nông trại đã có chứng nhận hiểu và triển khai một hệ thống thu gom xử lý bao bì thuốc bảo vệ thực vật ở Việt Nam.

PHẠM VI ÁP DỤNG

Tài liệu này bao gồm yêu cầu 4.6.9 của Bộ tiêu chuẩn Nông nghiệp bền vững 1.1 trong phạm vi Việt Nam.

ĐỐI TƯỢNG ÁP DỤNG

Các đơn vị sở hữu chứng nhận và các (nhóm)trại đang làm chứng nhận ở Việt Nam.

HƯỚNG DẪN

Yêu cầu trong bộ tiêu chuẩn quy định như thế nào?

4.6.9	<p>Súc rửa các chai lọ rỗng <u>thuốc trừ sâu</u> và các thiết bị phun xịt ba lần, nước rửa ở đợt pha trộn cuối cùng đổ vào gốc cây. Sau khi sử dụng thuốc trừ sâu, rửa thiết bị phun ba lần và thải bỏ hỗn hợp dư thừa theo cách thức giảm thiểu tác động tiêu cực đến môi trường và sức khỏe con người bằng cách pha loãng theo tỷ lệ 1:10 với nước sạch và tưới đều trên vườn cây vừa phun xong.</p> <p>Bảo quản các bao bì chai lọ thuốc trừ sâu rỗng trong khu vực lưu trữ có khóa cho đến khi xử lý an toàn thông qua chương trình thu gom và tái chế chính thức hoặc trả lại cho nhà cung cấp. Nếu nhà cung cấp không nhận lại các bao bì chai lọ rỗng, cất hoặc đục lỗ để tránh sử dụng vào các mục đích khác.</p> <p>Trả lại các chất trừ sâu bị cấm, <u>quá hạn</u> cho nhà cung cấp hoặc chính quyền địa phương. Trong trường hợp không có hệ thống thu gom, lưu trữ các chai lọ rỗng còn nhãn mác an toàn và tách biệt với các sản phẩm khác có khóa chặt bên ngoài.</p>
--------------	---

Tài liệu hướng dẫn như thế nào?

4.6.9	BAO BÌ THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT
<i>HD về đối tượng áp dụng</i>	
<i>Mục đích</i>	<p>Đảm bảo bao bì thuốc bảo vệ thực vật (BVTV) được xử lý an toàn, thuốc trừ sâu bị cấm, lỗi thời, hết hạn được quản lý an toàn nhằm tránh những tác động tiêu cực đến môi trường và sức khỏe con người.</p>



HD thực hiện



- Chủ sở hữu chứng nhận quản lý bao bì thuốc bảo vệ thực vật như sau:
 - Súc rửa bao bì và thiết bị phun 3 lần.
 - Pha loãng hỗn hợp dư thừa theo tỷ lệ 1:10 với nước sạch và tưới đều trên vườn cây vừa phun xong.
 - Bảo quản bao bì thuốc BVTV trong khu vực lưu trữ có khóa cho đến khi có thể xử lý an toàn thông qua chương trình thu gom và tái chế chính thức hoặc trả lại cho nhà cung cấp nếu họ chấp nhận thu hồi.



- Cách này cũng áp dụng đối với thuốc BVTV cấm và hết hạn.
 - Trong trường hợp không có hệ thống thu gom hoặc tái chế chính thống, bao bì thuốc BVTV phải được cắt hoặc đục thủng để tránh sử dụng lại.
 - Bao bì thuốc BVTV sau khi bị cắt hoặc đục thủng có thể được mang đi chôn lấp ở một nơi riêng biệt, hoặc tiêu hủy trong lò nhiệt cao theo quy định pháp luật. Đó có thể là lò đốt được nhà nước cấp phép.
- Đối với mô hình nhóm, chúng tôi khuyến cáo xây dựng một hệ thống thu gom cho thành viên nhóm để xử lý bao bì thuốc BVTV đúng cách.
- Đối với trang trại lớn, chúng tôi khuyến cáo trao đổi với các hãng cung ứng thuốc BVTV và các đơn vị trong ngành để chia sẻ trách nhiệm xử lý bao bì trên cơ sở cùng có lợi cho công việc kinh doanh. Kiểm tra xem chính nhà cung ứng thuốc BVTV cho trang trại mình có thể hỗ trợ việc thu gom lại bao bì hay không.

Bảng chứng và chỉ số



- Quy trình quản lý bao bì thuốc BVTV
- Ghi chép về xử lý bao bì thuốc BVTV
- Sổ kho thuốc BVTV

Phụ lục

FAO/WHO, Rome/Geneva.2008, xem http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/Code/Containers08.pdf

Luật Việt Nam quy định như thế nào?

Luật bảo vệ môi trường quy định:

Chất thải nguy hại (CTNH)

Chất thải nguy hại là chất thải chứa yếu tố độc hại, phóng xạ, lây nhiễm, dễ cháy, dễ nổ, gây ăn mòn, gây ngộ độc hoặc có đặc tính nguy hại khác, gồm cả chất thải nguy hại từ sản xuất nông nghiệp: thuốc BVTV, chất bảo quản, thuốc diệt cỏ v.v... có chứa kim loại nặng, các chất độc hại đối với môi trường.



Quản lý chất thải nguy hại (CTNH)

Quản lý chất thải nguy hại là quá trình phòng ngừa, giảm thiểu, giám sát, phân loại, thu gom, vận chuyển, tái sử dụng, tái chế và xử lý chất thải.

LUẬT BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG số 55/2014/QH13 ngày 23 tháng 6 năm 2014, Điều 91 về Phân loại, thu gom, lưu giữ trước khi xử lý chất thải nguy hại, quy định:

1. Chủ nguồn thải chất thải nguy hại phải tổ chức phân loại, thu gom, lưu giữ và xử lý đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường; trường hợp chủ nguồn thải chất thải nguy hại không có khả năng xử lý chất thải nguy hại đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường phải chuyển giao cho cơ sở có giấy phép xử lý chất thải nguy hại.
2. Chất thải nguy hại phải được lưu giữ trong phương tiện, thiết bị chuyên dụng bảo đảm không tác động xấu đến con người và môi trường.

Trách nhiệm các bên trong quản lý chất thải nguy hại

Luật bảo vệ môi trường đồng thời quy định vai trò và trách nhiệm các bên trong quản lý chất thải nguy hại:

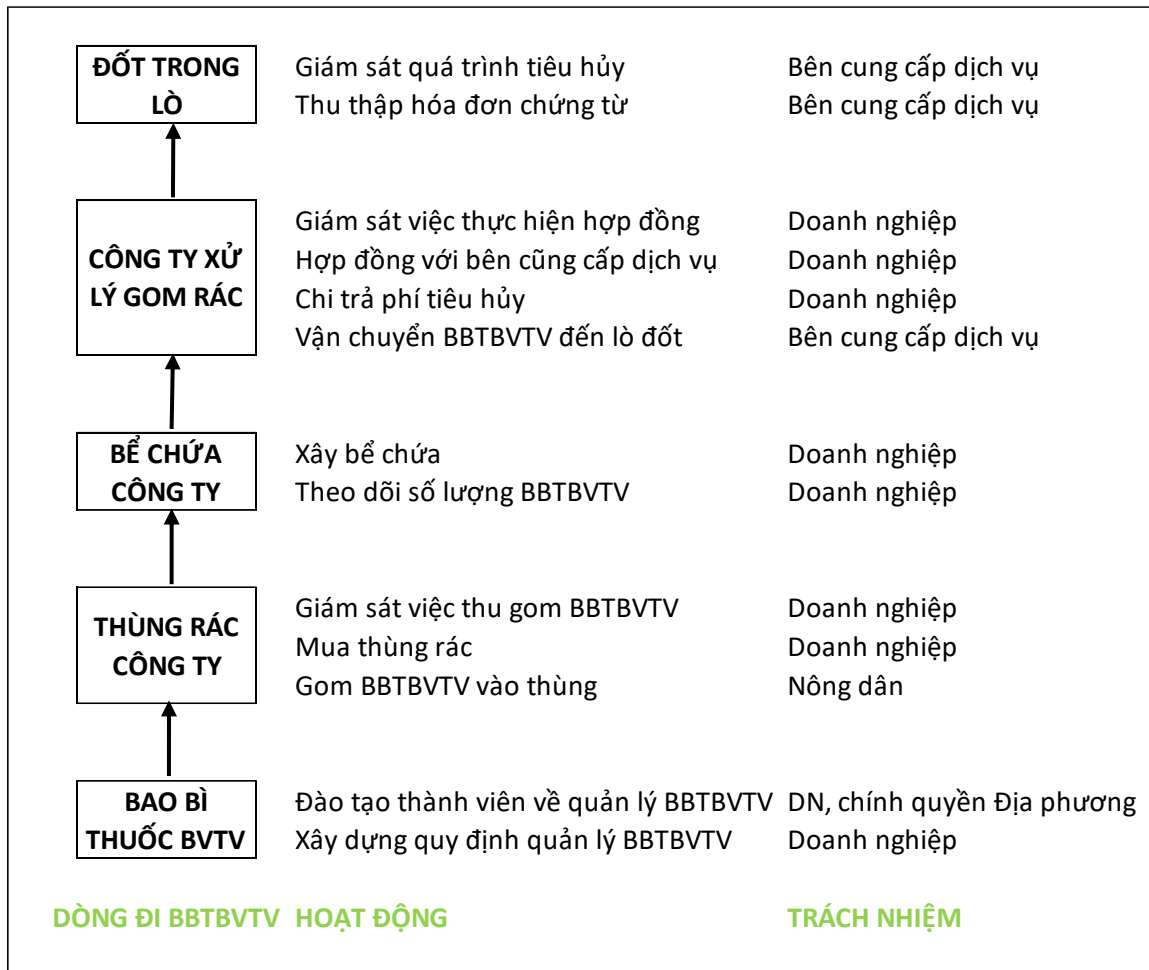
Người sử dụng thuốc BVTV (trong bối cảnh Rainforest Alliance: nông dân, nhóm thành viên, công nhân):

- Sau khi pha chế, phun rải thuốc bảo vệ thực vật phải thu gom bao gói, chai lọ thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng để vào bể chứa theo quy định;
- Để riêng bao gói, chai lọ thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng với rác thải sinh hoạt và rác vệ sinh đồng ruộng;
- Không sử dụng bao gói, chai lọ thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng vào các mục đích khác;
- Không tự ý đốt hoặc đem chôn bao gói, chai lọ thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng

Doanh nghiệp đầu tư trực tiếp sản xuất cây trồng nông, lâm nghiệp (trong bối cảnh Rainforest Alliance:: chủ sở hữu chứng nhận) có phát sinh bao gói, chai lọ thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng có trách nhiệm:

- Tổ chức thu gom bao gói, chai lọ thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng trong địa bàn quản lý của doanh nghiệp;
- Ký hợp đồng chuyển giao bao gói, chai lọ thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng với đơn vị có giấy phép xử lý chất thải nguy hại để xử lý;
- Thực hiện trách nhiệm của chủ nguồn thải theo quy định tại Thông tư số 36/2015/TT-BTNMT;
- Trả chi phí cho việc xây dựng bể chứa, thu gom, vận chuyển và xử lý bao gói, chai lọ thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng.

Nói cách khác, quy trình xử lý dành cho chủ sở hữu chứng nhận (Doanh nghiệp), thành viên nhóm, nông dân và công nhân (xem như nông dân) có thể như sau:



Hình 1: chu trình xử lý bao bì thuốc BVTV

Phụ lục I là danh sách một số đơn vị được cấp phép xử lý chất thải nguy hại. Những đơn vị này cũng đủ điều kiện để vận chuyển chất thải nguy hại.

Thùng chứa bao bì thuốc BVTV

Thùng chứa bao bì thuốc BVTV có thể có nhiều hình thức, xem ví dụ ở hình 2. Chỗ chứa cần có khóa mới được chấp nhận, hoặc có thể trữ bao bì thuốc BVTV trong phòng chứa có khóa. Điều quan trọng là chỉ những người đã được đào tạo mới được tiếp cận bao bì thuốc BVTV.



Hình 2: ví dụ về thùng chứa bao bì thuốc BVTV

Tóm tắt

Chủ sở hữu chứng nhận phải đảm bảo:

1. Có thùng chứa, bể chứa bao bì thuốc BVTV (có khóa và chỉ người đã qua đào tạo mới được tiếp cận);
2. Thành viên nhóm/công nhân được hướng dẫn vị trí và cách sử dụng thùng chứa, bể chứa;
3. Thành viên nhóm/công nhân được kiểm tra về việc sử dụng thùng/bể chứa bao bì thuốc BVTV. Khuyến khích chủ sở hữu chứng nhận xây dựng một hệ thống thưởng/phạt đối với thành viên nhóm
4. Hợp đồng với nhà cung cấp dịch vụ xử lý rác thải nguy hại có giấy phép để thu gom xử lý bao bì thuốc BVTV theo định kỳ.



PHỤ LỤC 1: DANH SÁCH CÔNG TY CÓ GIẤY PHÉP XỬ LÝ RÁC THẢI NGUY HẠI

DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ ĐƯỢC TỔNG CỤC MÔI TRƯỜNG CẤP PHÉP HÀNH NGHỀ QLCTNH THEO QUY ĐỊNH CỦA THÔNG TƯ SỐ 12/2011/TT-BTNMT, BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CẤP GIẤY PHÉP XỬ LÝ THEO QUY ĐỊNH THÔNG TƯ SỐ 36/2015/TT-BTNMT (cập nhật ngày 21/5/2018)

- Đơn vị gần vùng sản xuất chè ở miền bắc được tô màu **xanh**
- Đơn vị gần vùng sản xuất cà phê và tiêu ở tây nguyên được tô màu **nâu**

No.	Tên đơn vị được cấp phép	Địa chỉ Văn phòng, cơ sở Điện thoại, Fax, email	Mã số QLCTNH	Ngày cấp Mã số QLCTNH	Tỉnh nơi có cơ sở xử lý
1	Công ty TNHH Thương mại - Dịch vụ - Môi trường Nguyệt Minh 2	VP- Lô HF15, đường số 4, KCN Xuyên Á, Đức Hòa, Long An ĐT: 0723 751914 moitruongnguyetminh2@gmail.com CS: Nhà máy Xử lý và tái chế chất thải Nguyệt Minh 2 Trạm trung chuyển CTNH: Kho lưu giữ CTNH của Công ty TNHH Tái chế COVI Địa chỉ: Khu công nghiệp Bình Xuyên, huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc ĐT: 0211.3593768 Fax: 0211.3593768 E-mail: covirecycling@gmail.com	1-2-3-4-5-6.001.VX	12/4/2016	Vĩnh Phúc
9	Công ty TNHH môi trường Công nghiệp Xanh	VP- số 1, ngõ 100 đường Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội ĐT: 04 73026866 cnmtcnx@gmail.com CS- Trung tâm tái chế phế thải và xử lý chất thải Khu Xuân Mai 1 phường Phúc Thắng, thị xã Phúc Yên, Vĩnh Phúc ĐT: 0211 3219010 Fax: 0211 3875874 Trạm trung chuyển: Địa chỉ: Xuân Mai, Phúc Thắng, Phúc Yên, Vĩnh Phúc	1-2-3-4-5.009.VX	2/10/2015	Vĩnh Phúc



16	Công ty TNHH Môi trường Phú Hà	VP: Số 124, tổ 16, thị trấn Đông Anh, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội ĐT: 04.39681666 Fax: 04.39650106 moitruongphuha.info@gmail.com CS- Nhà máy xử lý CTCTN, chất thải y tế Địa chỉ: xã Trầm Thán, huyện Phù Ninh, Phú Thọ ĐT : 0210.3764765 Fax : 0210.3764766 Trạm trung chuyển (kho của Công ty TNHH Môi trường Phi Đại Lộc) Địa chỉ: Ấp Rừng Sến, xã Mỹ Hạnh Bắc, huyện Đức Hoà, Long An	1-2-3-4-5-6.016.VX	31/5/2016	Phú Thọ Long An
43	Công ty TNHH Công nghệ Hoá dược và Hoá sinh hữu cơ	VP- Nhà 2C, Khu công nghệ cao, số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội ĐT: 04 7564996 Fax: 04 7564996 CS- Nhà 2C, Khu công nghệ cao, số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội	1-2-3.043.VX	31/8/2016	Hà Nội
54	Công ty TNHH Song Tinh	VP&CS - Phố Xuân Mai I, Phường Phúc Thắng, thị xã Phúc Yên, Vĩnh Phúc ĐT: 0211.3873530/3870902 Fax: 0211.3530204/3530205; email: ct.songtinh@gmail.com;	1-2-3-4.055.VX	26/5/2015	Vĩnh Phúc
55	Công ty liên doanh Kim loại màu Việt Bắc	VP&CS - CCN nhỏ Diêm Thụy, xã Diêm Thụy, huyện Phú Bình, tỉnh Thái Nguyên ĐT: 0280 3769769 Fax: 0280 3769247 E-mail: ducanhmt@gmail.com	1-2-3-4-5-6.056.VX	23/10/2017	Thái Nguyên



67	Công ty TNHH Môi trường đô thị Hùng Phát (tên cũ Công ty TNHH Môi Trường đô thị Hà Ngọc)	<p>VP&CS: Thôn Đồng Sài, xã Phù Lãng, huyện Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh ĐT: 0241.3624899 Fax: 0241.3624899 Email: moitruongdothi@hungphat.org.vn Trạm trung chuyển CTNH số 1 (thuê của Công ty TNHH Thương Mại Vận tải và Môi trường Thăng Hưng): Địa chỉ kho : Khu Tiền Hải, phường Ái Quốc, thành phố Hải Dương ĐT: 0320.3751178 Fax: 0320.3751178 Trạm trung chuyển CTNH số 2 (thuê của Công ty Cổ phần dịch vụ Ứng dụng kỹ thuật cao vệ sinh môi trường Đông Anh) Địa chỉ kho: Bãi Đường Dừa, thôn Xuân Nộn, xã Xuân Nộn, huyện Đông Anh, Hà Nội. ĐT: 04.39682919 Fax: 04.39682919 Trạm trung chuyển CTNH số 3 (thuê của Công ty TNHH Xây dựng và Thương mại Thế Bình) Địa chỉ kho: Cụm công nghiệp Đồng Sóc, xã Vũ Di, huyện Vĩnh Tường, tỉnh Vĩnh Phúc ĐT: 02113.785.222 Fax: 02113.785.222 Trạm trung chuyển CTNH số 4 (thuê của Công ty TNHH Thương mại Công nghệ và Môi trường Nhật Anh): Địa chỉ kho: Thôn Hoa Sơn, xã Nam Sơn, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội. Điện thoại: 04.35954183 Fax: 04.35954183</p>	1-2-3-4.068.VX	31/5/2016	Bắc Ninh Trạm trung chuyển: Hải Dương, Hà Nội, Vĩnh Phúc
77	Công ty TNHH Tái chế Covi	<p>VP&CS: KCN Bình Xuyên, huyện Bình Xuyên, tỉnh Vĩnh Phúc ĐT: 0211 3593768 Email: trungcovi@gmail.com</p>	1-2-3-4.078.VX	25/6/2015	Vĩnh Phúc
85	Công ty TNHH Dịch vụ Môi trường Anh Đăng	<p>VP&CS: Xóm Quyết Tiến 2, thị trấn Hương Sơn, huyện Phú Bình, tỉnh Thái Nguyên ĐT: 0280.6558666 Fax: 0280.6558666 E-mail: anhdangwaste@gmail.com</p>	1-2-3-4-5-6.086.VX	26/10/2015	Thái Nguyên
88	Công ty TNHH Thương mại và Xây dựng An Sinh	<p>Đại lý 01: Công ty TNHH Một thành viên Xử lý Môi trường Đức Khánh Địa chỉ: số 58/8 khu phố Tân Thắng, phường Tân Bình, thị xã Dĩ An, tỉnh Bình Dương ĐT: 0650.3738056 Fax: 0650.3738056 Đại lý 02: Công ty TNHH Thương mại và Dịch vụ Môi trường Việt Địa chỉ: số 10E đường Hồ Xuân Hương, phường 9, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng</p>	1-2-4-5-6-7-8.089.VX	29/01/2016	Lâm Đồng



		Kho lưu giữ: Lô A1-A22 KCN Hòa Phú, xã Hòa Phú, Buôn Mê Thuật, tỉnh Đắk Lắk ĐT: 0633 561234 Fax: 0633 561234			
89	Công ty TNHH Thương mại Khánh Du	VP&CS: Thôn Đồng Lạc, xã Đồng Văn, huyện Yên Lạc, tỉnh Vĩnh Phúc ĐT: 0211.2217664 Fax: 0211.3857664 E-mail: thepkhanhdu@gmail.com	1.090.VX	16/2/2016	Vĩnh Phúc
90	Công ty Cổ phần Môi trường Việt Xuân Mới	VP: xóm 2, xã Minh Đức, thị xã Phổ Yên, tỉnh Thái Nguyên ĐT: 02803 865 568 Fax: 02803 865 568 moitruongvietxuan@gmail.com CS: Nhà máy xử lý rác thải - Công ty Cổ phần Môi trường Việt Xuân Mới Địa chỉ: Xóm 2 - xã Minh Đức - thị xã Phổ Yên - tỉnh Thái Nguyên	1-2-3-4-5- 6.091.VX	16/5/2017	Thái Nguyên