

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐIỆN BIÊN
SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ

QUY HOẠCH TỈNH ĐIỆN BIÊN
THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050

NỘI DUNG ĐỀ XUẤT TÍCH HỢP – SỐ 14

**PHƯƠNG ÁN QUY HOẠCH QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN
VÀ NGHĨA TRANG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐIỆN BIÊN
ĐẾN NĂM 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050**



Điện Biên,..../2022

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐIỆN BIÊN
SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ

QUY HOẠCH TỈNH ĐIỆN BIÊN
THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050

NỘI DUNG ĐỀ XUẤT TÍCH HỢP – SỐ 14
PHƯƠNG ÁN QUY HOẠCH QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN VÀ
NGHĨA TRANG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐIỆN BIÊN ĐẾN NĂM
2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050

ĐẠI DIỆN CƠ QUAN
TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH

ĐẠI DIỆN LIÊN DANH ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ XÂY
DỰNG ACUD VIỆT NAM

Điện Biên,.../2022

DANH MỤC CÁC CỤM TỪ VIẾT TẮT

STT	Chữ viết tắt	Nội dung
1	NQ	Nghị quyết
2	TW	Trung ương
3	CP	Chính phủ
4	NĐ	Nghị định
5	QĐ	Quyết định
6	TTg	Thủ tướng
7	VPCP	Văn phòng Chính phủ
8	BNN	Bộ Nông nghiệp
9	NN&PTNT	Nông nghiệp và phát triển nông thôn
10	BCT	Bộ Công thương
11	ĐH	Đại hội
12	HĐND	Hội đồng nhân dân
13	TU	Tỉnh ủy
14	UBND	Ủy ban Nhân dân
15	SNNPTNT	Sở Nông nghiệp Phát triển Nông thôn
16	KH&CN	Khoa học và Công nghệ
17	CTR	Chất thải rắn
18	CTRCN	Chất thải rắn công nghiệp
19	CTRNH	Chất thải rắn nguy hại
20	SWOT	Điểm mạnh, điểm yếu, cơ hội, thách thức
21	NTD	Nghĩa trang nghĩa địa
22	QH	Quy hoạch
23	CTRSH	Chất thải rắn sinh hoạt
24	CTRSHĐT	Chất thải rắn sinh hoạt đô thị
25	TNHH	Trách nhiệm hữu hạn
26	KCN	Khu công nghiệp

DANH MỤC CÁC BẢNG

<i>Bảng 1: Khối lượng CTRSH phát sinh, thu gom của các đô thị năm 2019</i>	<i>18</i>
<i>Bảng 2: Hiện trạng phát sinh chất thải rắn khu vực nông thôn tỉnh Điện Biên.</i>	<i>19</i>
<i>Bảng 3: Lượng rác thải phát sinh trong hoạt động du lịch</i>	<i>20</i>
<i>Bảng 4: Lượng chất thải rắn công nghiệp ngành chế biến khoáng sản tỉnh Điện Biên.....</i>	<i>20</i>
<i>Bảng 5: Khối lượng và thành phần chất thải rắn các cơ sở y tế tỉnh Điện Biên</i>	<i>20</i>
<i>Bảng 6: Tổng lượng CTR đô thị, nông thôn, y tế nguy hại</i>	<i>22</i>
<i>Bảng 7: Tình hình phát sinh, thu gom CTR sinh hoạt đô thị giai đoạn 2016 – 2019</i>	<i>22</i>
<i>Bảng 8: Tổng hợp hiện trạng các khu xử lý, bãi chôn lấp CTRSH đô thị trên địa bàn tỉnh.....</i>	<i>23</i>
<i>Bảng 8: Tỷ lệ thu gom thải rắn y tế, chất thải rắn y tế nguy hại tại các trung tâm y tế, bệnh viện, PKĐK khu vực tỉnh Điện Biên</i>	<i>26</i>
<i>Bảng 9: Xử lý và thải bỏ chất thải rắn Y tế tại các bệnh viện</i>	<i>28</i>
<i>Bảng 11: Thống kê khối lượng chất thải rắn sinh hoạt đến năm 2030 của tỉnh Điện Biên.....</i>	<i>36</i>
<i>Bảng 12: Thống kê khối lượng chất thải rắn công cộng đến năm 2030 của tỉnh Điện Biên.....</i>	<i>37</i>
<i>Bảng 13: Thống kê khối lượng chất thải rắn khu, cụm công nghiệp tỉnh Điện Biên.....</i>	<i>38</i>
<i>Bảng 14: Thống kê diện tích đất nghĩa trang đến năm 2030 của tỉnh Điện Biên</i>	<i>39</i>
<i>Bảng 15: Vị trí và quy mô các khu xử lý CTR tỉnh Điện Biên đến năm 2030</i>	<i>47</i>
<i>Bảng 16: Thống kê nghĩa trang tập trung.....</i>	<i>59</i>

<i>Bảng 17: Phương thức phân loại chất thải rắn sinh hoạt tại nguồn</i>	<i>63</i>
---	-----------

- Phần lớn các nghĩa trang trong tỉnh đều chưa đảm bảo khoảng cách ly vệ sinh và chưa đầu tư hạ tầng kỹ thuật như đường nội bộ, điện, nước và hệ thống cây xanh, hệ thống xử lý môi trường để đảm bảo sự phục vụ thuận tiện và giữ vệ sinh môi trường.

- Các nghĩa trang mang tính nhỏ lẻ tự phát.

3.3. Cơ hội

Nếu đầu tư công nghệ xử lý, tái chế chất thải rắn phù hợp (ví dụ: sản xuất phân vi sinh) sẽ có thị trường tiêu thụ sản phẩm lớn

Tiếp cận với các công nghệ tiên tiến về xử lý chất thải rắn

3.4. Thách thức

Sự phát triển kinh tế xã hội của tỉnh, cộng với hiện tượng biến đổi khí hậu sẽ gia tăng áp lực, đe dọa sự phát triển bền vững của hệ thống các công trình xử lý CTR và nghĩa trang.

Sự quản lý còn yếu, thiếu tính liên kết và phối hợp hành động chung để giữ gìn, bảo vệ môi trường.

phường và các cơ sở hành nghề y tế tư nhân trên địa bàn thành phố Điện Biên Phủ và (các cơ sở y tế phát sinh thêm trên địa bàn thành phố Điện Biên Phủ).

- *Cụm xử lý chất thải rắn y tế nguy hại trên địa bàn huyện Điện Biên*

- Đơn vị xử lý: Trung tâm Y tế huyện Điện Biên
- Năng lực xử lý: Xử lý bằng công nghệ lò đốt
- Phạm vi xử lý: Trung tâm Y tế huyện Điện Biên; Các phòng khám đa khoa khu vực; Trạm Y tế các xã, thị trấn và các cơ sở hành nghề y tế tư nhân trên địa bàn huyện Điện Biên.

- *Cụm xử lý chất thải rắn y tế nguy hại trên địa bàn huyện Điện Biên Đông*

- Đơn vị xử lý: Trung tâm Y tế huyện Điện Biên Đông
- Năng lực xử lý: Xử lý bằng công nghệ đốt
- Phạm vi xử lý: Trung tâm Y tế huyện Điện Biên Đông; Các phòng khám đa khoa khu vực; Trạm Y tế các xã, thị trấn và các cơ sở hành nghề y tế tư nhân trên địa bàn huyện Điện Biên Đông.

- *Cụm xử lý chất thải rắn y tế nguy hại trên địa bàn huyện Mường Nhé*

- Đơn vị xử lý: Trung tâm Y tế huyện Mường Nhé.
- Năng lực xử lý: Xử lý bằng công nghệ lò đốt
- Phạm vi xử lý: Trung tâm Y tế huyện Mường Nhé; Các phòng khám đa khoa khu vực; Trạm Y tế các xã, thị trấn và các cơ sở hành nghề y tế tư nhân trên địa bàn huyện Mường Nhé.

- *Cụm xử lý chất thải rắn y tế nguy hại trên địa bàn huyện Nậm Pồ*

- Đơn vị xử lý: Trung tâm Y tế huyện Nậm Pồ
- Năng lực xử lý: Hiện tại xử lý bằng chôn lấp tại bể bê tông (Khi được đầu tư xây dựng bệnh viện đa khoa huyện Nậm Pồ có hệ thống xử lý thì sẽ xử lý theo công nghệ đó).

- Phạm vi xử lý: Trung tâm Y tế huyện Nậm Pồ, Các phòng khám đa khoa khu vực; Trạm Y tế các xã, thị trấn và các cơ sở hành nghề y tế tư nhân trên địa bàn huyện Nậm Pồ.

- *Cụm xử lý chất thải rắn y tế nguy hại trên địa bàn huyện Mường Chà*

- Đơn vị xử lý: Trung tâm Y tế huyện Mường Chà
- Năng lực xử lý: Xử lý bằng công nghệ lò đốt

Đầu tư mới 06 lò hấp khử khuẩn (sử dụng vi sóng) tại các trung tâm y tế chưa có lò đốt gồm: BVĐK khu vực Mường Lay, TTYT huyện Tủa Chùa, Điện Biên Đông, Mường Chà, Mường Ảng, Nậm Pồ.

Giai đoạn đến năm 2030:

Xây dựng 01 lò đốt mới, đặt tại khu xử lý KXL Thanh An, H. Điện Biên, xử lý tập trung CTR y tế nguy hại phát sinh tại TP. Điện Biên Phủ và huyện Điện Biên.

Thay thế 03 lò đốt tại TTYT các huyện Điện Biên, huyện Tuần Giáo và huyện Mường Nhé, sử dụng công nghệ hấp, khử khuẩn (sử dụng vi sóng). CTRYT nguy hại tại các cơ sở y tế TP. Điện Biên Phủ (trong đó CTRYT tại BVĐK tỉnh, bệnh viện Lao và bệnh phổi ...) sẽ được chuyển đến xử lý tập trung tại KXL Thanh An, H. Điện Biên.

Nghị định số 73/2010/NĐ-CP ngày 12/7/2010 quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực an ninh và trật tự, an toàn xã hội. Trong đó có quy định mức xử phạt đối với các hành vi đổ rác vào hố ga, hệ thống thoát nước; vứt rác hoặc xác động vật ra nơi công cộng, chỗ có vòi nước, giếng ăn, ao, hồ, đầm...

Nghị định số 179/2013/NĐ-CP ngày 14/11/2013 quy định xử phạt hành chính trong lĩnh vực môi trường. Trong đó quy định mức xử phạt đối với các hành vi vi phạm quy định cam kết bảo vệ môi trường, báo cáo đánh giá tác động môi trường; Các hành vi gây ô nhiễm môi trường, vi phạm các quy định về quản lý chất thải; hành vi cản trở hoạt động quản lý nhà nước, thanh tra, kiểm tra, xử phạt vi phạm hành chính và các hành vi vi phạm quy định khác về bảo vệ môi trường.

Nghị định số 121/2013/NĐ-CP ngày 10/10/2013 quy định xử phạt hành chính trong hoạt động xây dựng, kinh doanh bất động sản, kinh doanh vật liệu xây dựng, quản lý công trình hạ tầng kỹ thuật, quản lý phát triển nhà và công sở. Trong đó có quy định mức xử phạt đối với các hành vi vi phạm quy định về thu gom, vận chuyển, đổ rác thải, phế thải xây dựng và xử lý chất thải rắn thông thường.

Tuy nhiên, đến nay các cơ chế trên vẫn chưa được thực hiện triệt để, nghiêm minh. Đặc biệt các hành vi vứt rác nơi công cộng, vứt rác tại các điểm đầu nguồn vẫn diễn ra hàng ngày, hầu như chưa có trường hợp nào bị xử phạt. Do vậy, để chấn chỉnh tình trạng vứt rác không đúng nơi quy định, gây ô nhiễm môi trường, đồng thời hình thành ý thức giữ gìn vệ sinh môi trường trong cộng đồng, một số giải pháp được đề xuất như sau:

- Các Sở, ngành có liên quan phải quyết liệt, sâu sát trong chỉ đạo, điều hành, triển khai các hình thức chế tài, đẩy mạnh công tác kiểm tra, giám sát việc thực hiện Quy chế quản lý CTR.

- Nâng cao tinh thần trách nhiệm và phát huy vai trò giám sát của chính quyền khu phố các khu dân cư. Giữa các phường, xã phải có sự phối hợp giám sát và xử lý đồng bộ. Nếu phường, xã nào để tình trạng có quá nhiều điểm tập trung rác tự phát lãnh đạo UBND phường, xã đó phải chịu trách nhiệm.

- Hoàn thiện việc kiện toàn tổ chức, bộ máy, nâng cao năng lực cán bộ, công chức thực hiện công tác thanh tra, kiểm tra thực hiện quản lý CTR.

- Cần có sự phân công rõ ràng trong công tác kiểm tra, xử lý các hành vi phạm bảo vệ môi trường để tránh tình trạng đùn đẩy trách nhiệm.

ảnh hưởng đến sinh hoạt của người dân; đồng thời thông báo rộng rãi vị trí và giờ thu gom rác để người dân thực hiện việc đổ rác đúng giờ, đúng nơi quy định.

- Để giải quyết việc thu gom CTR tại các hẻm nhỏ, các khu dân cư nông thôn phân tán cần tiếp tục mô hình phường tự chủ (đối với khu vực đô thị) và hợp tác xã môi trường (đối với khu vực nông thôn) trong thu gom CTR.

g. Tuyên truyền nâng cao năng lực cán bộ và nhận thức cộng đồng

- Giáo dục, nâng cao nhận thức cán bộ và nhân dân về lợi ích của xử lý CTR liên đô thị, các yêu cầu về bảo vệ môi trường của bãi chôn lấp hợp vệ sinh... nhằm tạo sự đồng thuận của nhân dân và chính quyền địa phương đối với quan điểm xử lý CTR không khép giới trong địa giới hành chính.

- Tăng cường đào tạo chuyên môn nghiệp vụ về quản lý CTR cho đội ngũ cán bộ làm công tác quản lý chất thải tại các bộ ngành, địa phương và các đơn vị có chức năng thu gom, vận chuyển, lưu trữ và xử lý chất thải.

- Đưa nội dung quản lý CTR vào nội dung đào tạo, tập huấn quản lý doanh nghiệp (ngăn ngừa, giảm thiểu phát sinh CTR, sử dụng các nguyên liệu thân thiện với môi trường, thu gom, vận chuyển CTR theo đúng các quy định...)

- Đưa giáo dục môi trường vào trường học; tuyên truyền, nâng cao nhận thức qua các phương tiện truyền thông, các tổ chức đoàn thể (thanh niên, cựu chiến binh, phụ nữ...)

- Triển khai các hoạt động nâng cao nhận thức cộng đồng, khuyến khích sự tham gia của cộng đồng thông qua các chương trình giáo dục và nâng cao nhận thức cho người dân về quản lý chất thải ở các trường học, các cộng đồng dân cư và các cơ sở kinh doanh nhằm cung cấp những kiến thức cơ bản về vệ sinh, các ý tưởng sáng tạo và thực tiễn về các chương trình xã hội hoá để chuyển giao một phần trách nhiệm quản lý chất thải cho các nhóm cộng đồng.

h. Huy động sự tham gia của cộng đồng trong quản lý CTR

- Sự tham gia của cộng đồng của một quá trình mà cả Chính phủ, chính quyền địa phương và cộng đồng cùng có trách nhiệm cụ thể thực hiện các hoạt động để tạo ra dịch vụ đô thị, tạo ra chất lượng môi trường tốt hơn cho tất cả mọi người.

- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, quảng bá vị trí, vai trò khả năng thu hút đầu tư vào các nghĩa trang.

góp phần trong việc triển khai thực hiện quy hoạch xây dựng của thành phố và quy hoạch xây dựng các huyện xã đã được phê duyệt. Rất mong các cấp có thẩm quyền xem xét phê duyệt nhiệm vụ để sớm triển khai đồ án.

Tăng cường công tác đào tạo nguồn nhân lực cho lĩnh vực thu gom, vận chuyển, xử lý CTR, chú trọng đào tạo cán bộ kỹ thuật, cán bộ quản lý, công nhân kỹ thuật lành nghề bằng nhiều hình thức thích hợp.