

BÁO CÁO

Kết quả thực hiện Kế hoạch số 1376/KH-UBND ngày 16/5/2019 của UBND tỉnh trên địa bàn tỉnh Điện Biên

Sở Tài nguyên và Môi trường nhận được Văn bản số 725/SKHCN-QLCN ngày 19/12/2019 của sở Khoa học và Công nghệ về việc báo cáo tình hình triển khai thực hiện Kế hoạch số 1376/KH-UBND ngày 16/5/2019 của UBND tỉnh. Sở Tài nguyên và Môi trường báo cáo kết quả thực hiện như sau:

1. Sử dụng, phát triển công nghệ nước ngoài đối với xử lý chất thải rắn sinh hoạt.

Hiện nay trên địa bàn tỉnh Điện Biên có 02 cơ sở xử lý chất thải rắn sinh hoạt theo công nghệ lò đốt rác bằng khí tự nhiên đang hoạt động có sử dụng công nghệ từ nước ngoài (gồm cơ sở xử lý rác thải thuộc huyện Mường Ảng và cơ sở xử lý rác thải thị xã Mường Lay đang sử dụng lò đốt rác thải sinh hoạt GFC Sankyo NFi-05. *(chi tiết tại phụ lục 1 kèm theo)*

Lò đốt rác khí tự nhiên CFC-SANKYO Nfi-05 là lò đốt sử dụng công nghệ của tập đoàn Sankyo Nhật Bản sản xuất tại Thái Lan. Lò đốt không sử dụng năng lượng tự nhiên như điện, ga, hay xăng dầu để hoạt động mà chỉ sử dụng chính rác thải khô để làm môi đốt kết hợp với các van điều chỉnh lưu lượng gió để tạo nhiệt lượng trong buồng đốt. Lò có 3 buồng đốt, buồng đốt 1 có nhiệt độ cháy 600-850⁰C thời gian lưu lượng từ 7-10 phút; buồng đốt 2 và 3 có nhiệt độ cháy 800-1000⁰C.

Đánh giá hiệu quả của lò đốt: Các thông số môi trường không khí đạt tiêu chuẩn của Bộ Tài nguyên và Môi trường Thái Lan năm 2010; khí thải lò đốt cơ bản đáp ứng các quy định theo QCVN61-MT: 2016/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lò đốt chất thải rắn sinh hoạt);

2. Sử dụng, phát triển công nghệ nước ngoài đối với xử lý nước thải sinh hoạt.

Dự án Hệ thống, thu gom, xử lý nước thải thành phố Điện Biên phủ được đầu tư, thiết kế theo công nghệ nước ngoài. Khởi công vào tháng 8/2015 hoàn thành đưa vào sử dụng vào năm 2018. Trong đó có trạm xử lý nước thải thuộc dự án với công suất 10.000 m³/ngày đêm sử dụng công nghệ của Phần Lan (công nghệ Bể phản ứng sinh học-công nghệ hiếu khí) với tổng diện tích của khu vực 3,2 ha, cụ thể sau:

Trạm xử lý nước thải sơ bộ, diện tích: 166,41 m²; Bể AEROTEN, diện tích: 1.195,40 m²; bể lắng nước thải, diện tích: 444,66 m²; bể khử trùng, diện tích: 49,39 m²; bể nén bùn đứng trọng lực, diện tích: 151,69 m²; nhà xử lý bùn

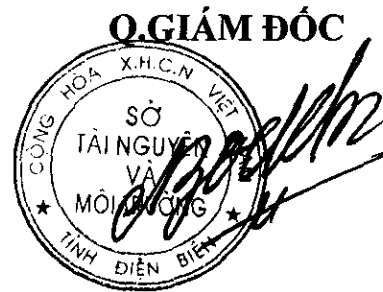
và khu hóa chất (nhà cấp IV-1 tầng), diện tích xây dựng: 94,34 m², diện tích sử dụng: 83,00 m²; Nhà đặt máy nén khí (nhà cấp IV-1 tầng), diện tích xây dựng: 147,50 m², diện tích sử dụng: 138,43 m² (chi tiết tại phụ lục 2 kèm theo)

Nước thải sau hệ thống xử lý của nhà máy xử lý nước thành phố Điện Biên Phủ đảm bảo đạt QCVN 14:2008/BTNMT (Cột B) Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt, hệ số áp dụng K=1,0.

Trên đây là Báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch số 1376/KH-UBND ngày 16/5/2019 của UBND tỉnh trên địa bàn tỉnh Điện Biên của Sở Tài nguyên và Môi trường./.

Nơi nhận:

- Sở Khoa học và Công nghệ;
- UBND tỉnh (b/c)
- Lãnh đạo Sở;
- Chi cục BVMT; *js*
- Lưu VT.



Ngôn Ngọc Khuê

Phụ lục 1: Thông tin về khu xử lý rác thải sinh hoạt theo công nghệ nước ngoài

STT	Tên khu xử lý	Số lượng lò đốt	Công suất (kg/giờ)	Vị trí	Quy mô	Phê duyệt môi trường	Thời gian hoạt động	Đơn vị vận hành lò đốt	Phạm vi tiếp nhận	Cơ sở thuộc Quy hoạch
1	Lò đốt rác thải sinh hoạt huyện Mường Ảng	01	150 - 500	Bản Noong Háng, xã Ảng Cang, huyện Mường Ảng	0,26 ha (sử dụng 0,09 ha chôn lấp tro và các chất thải không thể đốt)	Quyết định số 649/QĐ-UBND ngày 27/8/2014 của UBND tỉnh Điện Biên	2014	Đội vệ sinh môi trường huyện Mường Ảng	Thị trấn Mường Ảng và các xã lân cận	x
2	Lò đốt rác thải sinh hoạt thị xã Mường Lay	02	300 - 1000	Khe núi Huổi Đan Khát, phường Sông Đà, thị xã Mường Lay	6,5 ha (sử dụng 0,145 ha chôn lấp tro và các chất thải không thể đốt)	Quyết định số 633/QĐ-UBND ngày 30/7/2015 của UBND tỉnh Điện Biên	2015	Phòng Quản lý Đô thị thị xã Mường Lay	Thị xã Mường Lay	x

Phụ lục 2: Thông tin về trạm xử lý nước thải sinh hoạt theo công nghệ nước ngoài

STT	Tên khu xử lý	Số lượng trạm	Công suất (kg/giờ)	Vị trí	Quy mô	Phê duyệt môi trường	Thời gian hoạt động	Đơn vị vận hành	Cơ sở thuộc Quy hoạch
1	Trạm thu gom, xử lý nước thải sinh hoạt thành phố Điện Biên Phủ	01	Công suất 10.000 m ³ /ngày đêm sử dụng công nghệ của Phần Lan (công nghệ Bể phản ứng sinh học-công nghệ hiếu khí)	Thành phố Điện Biên Phủ và xã Thanh Xương, huyện Điện Biên, tỉnh Điện Biên.	Diện tích đất sử dụng 3,2 ha	Quyết định số 2286/QĐ-UBND ngày 22/12/2009 của UBND tỉnh Điện Biên	2018	Công ty Cổ phần Môi trường đô thị và Xây dựng tỉnh Điện Biên	x