

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH SƠN LA
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

-----000-----

**KẾ HOẠCH BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG,
CỦA DỰ ÁN CẢI TẠO, NÂNG CẤP HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC
THẢI VÀ RÁC THẢI Y TẾ BỆNH VIỆN PHONG VÀ DA LIỄU**

Tháng 3 năm 2017

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH SƠN LA
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

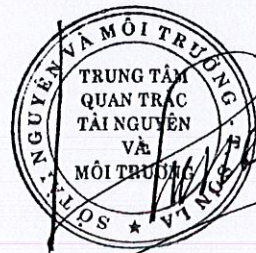
KẾ HOẠCH BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
CỦA DỰ ÁN CẢI TẠO, NÂNG CẤP HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC
THẢI VÀ RÁC THẢI Y TẾ BỆNH VIỆN PHONG VÀ DA LIỄU

ĐẠI DIỆN CHỦ DỰ ÁN
SỞ TN & MT SƠN LA
GIÁM ĐỐC



Triệu Ngọc Hoàn

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN
TT QUAN TRẮC TN&MT SƠN LA
GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Hùng

Tháng 03 năm 2017

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Sơn La, ngày 09 tháng 3 năm 2017

Kính gửi : Ủy ban nhân dân Thành Phố Sơn La

Gửi đến Ủy ban nhân dân Thành Phố Sơn La kế hoạch bảo vệ môi trường để đăng ký với các nội dung sau đây:

I. Thông tin chung

1.1. Tên dự án: Cải tạo, nâng cấp hệ thống xử lý nước thải và rác thải y tế bệnh viện Phong và Da liễu.

1.2. Tên chủ dự án: Sở Tài nguyên và Môi trường Sơn La.

1.3. Địa chỉ liên hệ: Khu liên cơ quan, đường Lò Văn Giá, TP. Sơn La, tỉnh Sơn La.

1.4. Người đại diện theo pháp luật: Ông Triệu Ngọc Hoan – Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường Sơn La.

1.5. Phương tiện liên lạc với chủ dự án: ĐT: 0223.852 049 Fax: 0223.851 320.

II. Thông tin cơ bản về hoạt động sản xuất, kinh doanh

2.1. Địa điểm thực hiện dự án:

Bệnh viện Phong và Da liễu.

Địa chỉ: số 5 phường Chiềng Lè, thành phố Sơn La, tỉnh Sơn La.

2.2. Loại hình sản xuất, kinh doanh, dịch vụ, sản phẩm và số lượng:

- Cải tạo, nâng cấp hệ thống xử lý nước thải với công suất 60 m³/ngày đêm và hệ thống xử lý chất thải rắn phát sinh (chất thải nguy hại) với công suất lò đốt là 30 kg/giờ.

2.3. Diện tích mặt bằng cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ (m²):

Bảng 2.1. Diện tích các công trình của Dự án

TT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống xử lý nước thải	m ²	40
2	Hệ thống xử lý chất thải rắn	m ²	50

2.4. Nguyên liệu, vật liệu sử dụng trong quá trình sản xuất:

Bảng 2.2. Nguyên, vật liệu sử dụng

TT	Nguyên, vật liệu	Đơn vị tính	Khối lượng	Xuất xứ
1	Vi sinh vật nuôi cấy ban đầu	Kg	10	Việt Nam
2	Nước Javel 10%	Lít	500	Việt Nam
3	Các dụng cụ khác: ống nghiệm, giấy quỳ...	Bộ	1	Việt Nam
4	Thùng đựng rác thải y tế dung tích 240 lít	cái	2	Việt Nam

Bảng 2.3. Danh mục thiết bị sử dụng

TT	Thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Xuất xứ
I	Hệ thống xử lý nước thải			
1	Bể gom	bộ	1	G7/EU
2	Bể điều hòa kết hợp yếm khí (Bể BAA)	bộ	1	G7/EU
3	Thiết bị xử lý sinh học	thiết bị	1	Việt Nam
4	Nhà điều khiển - hóa chất	thiết bị	1	G7/EU
5	Hệ thống điện động lực, điện chiếu sáng	thiết bị	1	Hàn Quốc/ Việt Nam
6	Các thiết bị khác	HT	1	Việt Nam
II	Hệ thống xử lý chất thải rắn			
1	Lò đốt rác thải y tế	HT	1	Việt Nam
2	Tủ bảo ôn	cái	1	Việt Nam

2.5. Nhu cầu sử dụng nhiên liệu: dầu, than, củi, gas (tấn/năm); điện (kW/tháng):

TT	Nhiên liệu	ĐVT	Số lượng
1	Điện	Kw/tháng	1.969
2	Nước	m ³ /ngày	3
3	Dầu Dieziel	lít/ngày	40

III. Kế hoạch bảo vệ môi trường trong giai đoạn thi công xây dựng

Yếu tố gây tác động	Tình trạng		Biện pháp giảm thiểu	Cam kết	
	Có	Không		Có	Không
Khí thải từ các phương tiện vận chuyển, máy móc thi công	x		Sử dụng phương tiện, máy móc thi công đã qua kiểm định	x	
			Sử dụng loại nhiên liệu ít gây ô nhiễm	x	
			Định kỳ bảo dưỡng phương tiện, thiết bị	x	
			Biện pháp khác		
Bụi	x		Cách ly, phun nước để giảm bụi	x	
			Biện pháp khác		
Nước thải sinh hoạt	x		Thu gom, xử lý trước khi thải ra hệ thống thoát nước chung của thành phố Sơn La	x	
			Thu gom, thuê đơn vị có chức năng để xử lý		
			Đổ thẳng ra hệ thống thoát nước thải khu vực		
			Biện pháp khác		
Nước thải xây dựng	x		Thu gom, xử lý trước khi thải ra hệ thống thoát nước chung của thành phố Sơn La	x	
			Đổ thẳng ra hệ thống thoát nước thải khu vực		

			Biện pháp khác		
Chất thải rắn xây dựng	x		Thu gom để tái chế hoặc tái sử dụng	x	
			Tự đổ thải tại các địa điểm quy định của địa phương		
			Thuê đơn vị có chức năng để xử lý		
			Biện pháp khác		
Chất thải rắn sinh hoạt	x		Tự đổ thải tại các địa điểm quy định của địa phương		
			Thuê đơn vị có chức năng để xử lý	x	
			Biện pháp khác		
Chất thải nguy hại	x		Thuê đơn vị có chức năng để xử lý	x	
			Biện pháp khác		
Tiếng ồn	x		Định kỳ bảo dưỡng thiết bị	x	
			Bố trí thời gian thi công phù hợp	x	
			Biện pháp khác		
Rung	x		Định kỳ bảo dưỡng thiết bị	x	
			Bố trí thời gian thi công phù hợp	x	
			Biện pháp khác		
Nước mưa chảy tràn	x		Có hệ thống rãnh thu nước, hố ga thu gom, lắng lọc nước mưa chảy tràn trước khi thoát ra môi trường	x	
			Biện pháp khác		

IV. Kế hoạch bảo vệ môi trường trong giai đoạn hoạt động

Yếu tố gây tác động	Tình trạng		Biện pháp giảm thiểu	Cam kết	
	Có	Không		Có	Không
Bụi và khí thải	x		Lắp đặt hệ thống xử lý bụi và khí thải với ống khói	x	
			Lắp đặt quạt thông gió với bộ lọc không khí ở cuối đường ống		
			Biện pháp khác		
Nước thải sinh hoạt		x	Thu gom và tái sử dụng		
			Xử lý sơ bộ bằng bể tự hoại trước khi thải vào hệ thống thoát nước chung		
			Biện pháp khác		
Nước thải sản xuất	x		Thu gom và tái sử dụng		
			Xử lý nước thải cục bộ và thải vào hệ thống xử lý nước thải tập trung		
			Xử lý nước thải đáp ứng quy chuẩn quy định và thải ra hệ thống thoát nước chung của thành phố Sơn La	x	
			Biện pháp khác		
Nước thải từ hệ thống làm mát	x		Thu gom và tái sử dụng		
			Giải nhiệt và thải ra môi trường		
			Biện pháp khác: Thu gom và xử lý đáp ứng quy chuẩn quy định	x	
Chất thải rắn	x		Thu gom để tái chế hoặc tái sử dụng		
			Tự xử lý		
			Thuê đơn vị có chức năng xử lý	x	
			Biện pháp khác		

Chất thải nguy hại		x	Thuê đơn vị có chức năng xử lý		
			Biện pháp khác		
Mùi	x		Lắp đặt quạt thông gió		
			Biện pháp khác: Phun nước để hạn chế phát tán mùi ra môi trường xung quanh	x	
Tiếng ồn	x		Định kỳ bảo dưỡng thiết bị		
			Cách âm để giảm ồn	x	
			Biện pháp khác		
Nhiệt dư	x		Lắp đặt quạt thông gió		
			Biện pháp khác: Phun nước để giảm nhiệt độ khí thải	x	
Nước mưa chảy tràn	x		Biện pháp khác		
			Có hệ thống rãnh thu nước, hố ga thu gom, lắng lọc nước mưa chảy tràn trước khi thoát ra môi trường	x	

V. Cam kết

5.1. Chúng tôi cam kết thực hiện nghiêm chỉnh các quy định về bảo vệ môi trường của Luật bảo vệ môi trường năm 2014, tuân thủ các quy định, tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về môi trường và chịu hoàn toàn trách nhiệm nếu vi phạm các quy định về bảo vệ môi trường.

5.2. Chúng tôi cam kết thực hiện đầy đủ các kế hoạch bảo vệ môi trường được nêu trên đây.

5.3. Chúng tôi đảm bảo độ trung thực của các thông tin và nội dung điền trong kế hoạch bảo vệ môi trường này./.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Hùng