

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH THANH HÓA

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

Số: 218 /GZN-UBND

Thanh Hoá, ngày 29 tháng 5 năm 2016

**GIẤY XÁC NHẬN  
HOÀN THÀNH CÔNG TRÌNH BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG  
của Dự án Bệnh viện Tâm thần Thanh Hóa**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA  
XÁC NHẬN**

**I. Thông tin chung về Dự án:**

Tên chủ dự án: Bệnh viện Tâm thần Thanh Hóa.

Địa điểm hoạt động: Số 217 đường Hải Thượng Lãn Ông, phường Quảng Thắng, thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa.

Số điện thoại: 02373.951.309.

Quyết định số 2267/QĐ-TNMT ngày 06/12/2004 của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường Thanh Hoá về việc phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường Bệnh viện Tâm Thần Thanh Hóa.

**II. Nội dung xác nhận**

Xác nhận hoàn thành các công trình bảo vệ môi trường phục vụ giai đoạn vận hành của dự án Bệnh viện Tâm thần Thanh Hóa (tại Phụ lục kèm theo).

**III. Trách nhiệm của Chủ dự án**

Tuân thủ các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường; thường xuyên vận hành và lập nhật ký vận hành công trình bảo vệ môi trường đã nêu ở Mục 1, 2, 3 của Phụ lục kèm theo Giấy xác nhận này; thực hiện chế độ báo cáo về bảo vệ môi trường và chương trình giám sát môi trường theo quy định của pháp luật.

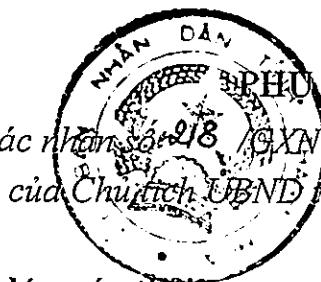
**IV. Tổ chức thực hiện**

Giấy xác nhận này là căn cứ để Chủ dự án đưa dự án vào hoạt động chính thức; là căn cứ để cơ quan nhà nước có thẩm quyền tiến hành thanh tra, kiểm tra việc chấp hành các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường trong quá trình hoạt động của cơ sở./.

**Nơi nhận:**

- Bệnh viện Tâm thần Thanh Hóa;
- Sở TN&MT (để theo dõi);
- Lưu: VT, NN.





(Kèm theo Giấy xác nhận số 98/GXN-UBND ngày 29 tháng 5 năm 2017  
của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa)

### 1. Công trình xử lý nước thải:

- *Nước mưa chảy tràn*: Lắp đặt các ống PVC D110 thu nước mưa trên mái nhà về rãnh thoát nước; xây dựng các mương thoát nước kín, hố ga lăng cặn để thu gom nước mưa chảy tràn. Nước mưa sau đó được thả ra hệ thống thoát nước chung của thành phố Thanh Hóa.

#### - *Nước thải sinh hoạt*:

+ Nước thải từ việc tắm rửa, giặt rũ thông thường được thu gom về hệ thống xử lý nước thải chung của Bệnh viện trước khi thả ra môi trường;

+ Nước thải vệ sinh được thu gom, xử lý sơ bộ trong các bể tự hoại sau đó dẫn về hệ thống xử lý nước thải chung của Bệnh viện trước khi thả ra môi trường.

- *Nước thải y tế*: Thu gom về hệ thống xử lý nước thải chung của Bệnh viện trước khi thả ra môi trường.

+ Thay đổi biện pháp xử lý nước thải: Từ kết hợp các biện pháp cơ học, hóa lý và sinh học sang sử dụng thiết bị xử lý hợp khôi bằng công nghệ sinh học yếm khí-hiếu khí kết hợp, công suất lớn nhất  $200 \text{ m}^3/\text{ngày.đêm}$ .

+ Vị trí xả nước thải sau xử lý: Kênh thoát nước thải thuộc địa bàn xã Quảng Thịnh, thành phố Thanh Hóa. Tọa độ X2192455; Y = 0579771 (Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến 105, mũi chiếu  $3^0$ ).

### 2. Công trình xử lý bụi, khí thải:

- Thường xuyên vệ sinh Bệnh viện, phun các hóa chất sát khuẩn tại các nhà vệ sinh, định kỳ vệ sinh nạo vét cống rãnh thoát nước, bể tự hoại, bể xử lý nước thải; quét dọn sân vườn cảnh quan;

- Các phòng khám, điều trị, chẩn đoán có hệ thống cửa sổ, hệ thống thông khí đồng bộ; lắp đặt máy điều hòa nhiệt độ.

- Trồng cây xanh trong khuôn viên bệnh viện để cải thiện điều kiện vi khí hậu

### 3. Công trình xử lý, quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại

- *Chất thải rắn sinh hoạt*: Bố trí các thùng thu gom rác sinh hoạt tại các khoa, phòng khám, phòng điều trị. Thực hiện thu gom rác hàng ngày vào các thùng rác loại 50 lít và đưa về khu vực tập kết rác thải; lưu giữ trong 05 xe chứa rác. Bệnh viện đã hợp đồng với Công ty TNHH Môi thanh viên Môi trường và Công trình đô thị Thanh Hóa định kỳ thu gom, đưa về khu xử lý rác thải sinh hoạt của thành phố Thanh Hóa, tần suất thu gom 1 lần/ngày.

- *Chất thải rắn y tế có thể tái chế*: Chủ yếu là nhựa, bìa các tông, được thu gom, bán cho cơ sở thu mua phế liệu.

- *Chất thải nguy hại*: Phân loại tại nguồn phát sinh, thu gom vào 03 thùng chứa, dung tích 20 lít, lưu giữ trong nhà kho có mái che riêng. Trước mặt, Bệnh viện hợp đồng với Bệnh viện 71 Trung ương để xử lý đốt, tần suất 03 lần/tuần. Sau

khi Khu xử lý chất thải rắn y tế tập trung khu vực thành phố Thanh Hóa và các huyện lân cận đi vào hoạt động (đặt tại Bệnh viện Nhi Thanh Hóa), Bệnh viện hợp đồng với Bệnh viện Nhi Thanh Hóa để xử lý.

#### **4. Công trình xử lý ô nhiễm tiếng ồn và độ rung**

- Lắp đặt các máy bơm nước trong khu vực kín, cách xa khu vực làm việc và điều trị;

- Định kỳ bảo dưỡng máy móc, thiết bị;

- Không để các phương tiện vận tải đi vào khu vực điều trị.

#### **5. Công trình bảo vệ môi trường khác:**

- Phòng chụp X-Quang đảm bảo tiêu chuẩn an toàn kỹ thuật;

- Lắp đặt hệ thống phòng cháy chữa cháy gồm: bơm, vòi cung cấp nước, bình bột đa chức năng MFZL- 4 và bình chữa cháy; lắp đặt hệ thống chống sét.

- Xây dựng các phương án, kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố về thiên tai, dịch bệnh.

#### **6. Hồ sơ kèm theo giấy xác nhận**

Ủy quyền cho Sở Tài nguyên và Môi trường Thanh Hóa đóng dấu xác nhận trang bìa và dấu giáp lai báo cáo kết quả hoàn thành công trình bảo vệ môi trường, là một bộ phận không tách rời kèm Giấy xác nhận này.

Bộ hồ sơ đề nghị xác nhận hoàn thành công trình bảo vệ môi trường với dòng chữ sau trên bìa “Kèm theo Giấy xác nhận số ...../GXN-UBND do UBND tỉnh Thanh Hóa cấp lần.... ngày.....tháng.....năm 2017”.

#### **7. Yêu cầu khác**

- Khẩn trương đầu tư hệ thống thu gom, đấu nối nước thải của Bệnh viện sau khi xử lý vào hệ thống thu gom, xử lý nước thải sinh hoạt tập trung của thành phố Thanh Hóa;

- Trong quá trình hoạt động, nếu có sự cố bất thường xảy ra đối với công trình bảo vệ môi trường hoặc có sự thay đổi nội dung trong Giấy xác nhận này, Bệnh viện Tâm thần Thanh Hóa phải báo cáo bằng văn bản đến cơ quan xác nhận để kịp thời xử lý hoặc điều chỉnh cho phù hợp với thực tiễn./.