

Hà Nội, ngày 06 tháng 07 năm 2023

THÔNG BÁO

V/v Tổ chức lớp đào tạo, hướng dẫn vận hành và bảo dưỡng máy phân tích online PGNAA tại các nhà máy xi măng, gốm sứ, thủy tinh

Kính gửi: Các Nhà máy sản xuất trong lĩnh vực vật liệu xây dựng

Hiện nay, nhu cầu sử dụng thiết bị phân tích online PGNAA (Promt Gamma Neutron Activation Analyser) tại các nhà máy sản xuất vật liệu xây dựng là rất lớn nhằm kiểm soát chất lượng nguyên liệu đầu vào, giúp dây chuyền sản xuất hoạt động ổn định. Tuy nhiên, nhiều đơn vị đã và đang đầu tư thiết bị PGNAA chưa vận hành và sử dụng tối ưu hết các chức năng của thiết bị.

Với mục đích nâng cao hiệu suất sử dụng của thiết bị tại các nhà máy xi măng, gốm sứ, thủy tinh, Viện Vật liệu xây dựng mở lớp đào tạo, hướng dẫn vận hành và bảo dưỡng máy phân tích online PGNAA (sau đây gọi tắt là Lớp đào tạo) với nội dung cụ thể như sau:

1. Đối tượng tham dự: Các kỹ sư, cử nhân cao đẳng, trung học đã đang và sẽ làm việc trong các phòng thí nghiệm thuộc chuyên ngành phân tích hóa với các thiết bị phân tích online PGNAA tại các nhà máy xi măng, gốm sứ, thủy tinh.

2. Nội dung đào tạo: Chi tiết cụ thể trong Phụ lục I đính kèm.

3. Hình thức, thời gian, địa điểm:

- Hình thức đào tạo: Trực tiếp và trực tuyến qua ứng dụng Zoom
- Địa điểm đào tạo trực tiếp: Tại trụ sở của Viện hoặc tại Nhà Máy
- Thời gian: Dự kiến khai giảng trong tháng 9/2023 hoặc theo nhu cầu của các nhà máy.
- Học viên được cấp chứng chỉ sau khi hoàn thành chương trình đào tạo

4. Thủ tục đăng ký: Cơ quan, doanh nghiệp và cá nhân có nhu cầu tham dự lớp đào tạo điền thông tin vào Danh sách đăng ký tham dự (Phụ lục II đính kèm) và gửi (qua đường bưu điện/email) đến địa chỉ:

Trung tâm Đào tạo, Truyền thông và Hợp tác quốc tế - Viện Vật liệu xây dựng

Địa chỉ: 235 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội

Điện thoại: 0243.858.2217 Hotline: 0902157765 (Ms. Hồng Anh)

Email: hoanganh.vibm@gmail.com

Viện Vật liệu xây dựng trân trọng thông báo và kính mời các tổ chức, cá nhân tham gia.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, CTCL/.

VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG



VIỆN TRƯỞNG
Lê Trung Thành

PHỤ LỤC I. CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
VẬN HÀNH THIẾT BỊ - MÁY PHÂN TÍCH ONLINE PGNAА

Thời gian đào tạo: 03 ngày

Buổi sáng: từ 08h30 đến 11h30

Buổi chiều: từ 14h00 đến 17h00

Địa điểm : Tại Viện VLXD hoặc tại Nhà máy

Ngày	Nội dung giảng dạy
1	Giới thiệu dây chuyền công nghệ sản xuất xi măng tại nhà máy
	Giới thiệu dây chuyền sản xuất clanhke mới với máy phân tích PGNAА
	Kiến thức cơ bản về chất phóng xạ, ống phóng neutron và nguyên tắc cơ bản phân tích thành phần hóa học trực tuyến bằng máy PGNAА
2	Trình bày cấu tạo và chức năng của máy PGNAА (tham khảo máy PGNAА của các hãng Gama Metric, Scantech, Geoscan, RTI,...)
	Trình bày các ứng dụng của máy phân tích PGNAА trong dây chuyền sản xuất clanhke
	A. Phân tích mẫu lỗ khoan ngoài mỏ
	B. Phân tích hóa nguyên liệu, bán thành phẩm, clanhke ...
	C. Ứng dụng đồng nhất nguyên liệu PREBED
D. Ứng dụng phân tích và điều khiển bột liệu RAMOS	
3	Các vấn đề chú ý về bảo trì và Spare parts
	Các vấn đề chú ý an toàn với Neutron và tia Gamma

PHỤ LỤC II. PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ
LỚP ĐÀO TẠO VẬN HÀNH THIẾT BỊ - MÁY PHÂN TÍCH ONLINE PGNA

1. Tên đơn vị:

2. Địa chỉ:

3. Điện thoại:Fax:

4. Danh sách tham dự

STT	Họ và Tên	Chức vụ	Điện thoại (di động)	Email