

**BIÊN BẢN HỌP**  
**SINH HOẠT HỌC THUẬT**

Tên báo cáo: Khả năng sử dụng cát nghiền từ đá thải mỏ tại tỉnh Quảng Ninh  
kết hợp phế thải nhà máy nhiệt điện trong chế tạo bê tông  
Người báo cáo: TS. Phạm Thị Nhân

**Thời gian, địa điểm:**

- + Thời gian: 10h00 ngày 20/01/2025.
- + Địa điểm: Phòng F2.08, nhà F, khu A, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

**Thành phần tham dự**

- + Chủ trì: ... P. GS. TS. Bùi Văn Đức
- + Thư ký: ... TS. Đặng Văn Phi
- + Tổng số thành viên tham dự: ... 8

**1. Nội dung buổi sinh hoạt**

**1.1. Nội dung báo cáo:**

- Tổng quan nhu cầu về đá thải mỏ tại Quảng Ninh
- Phân tích thành phần khoáng vật, cơ lý đá thải mỏ Quảng Ninh
- Thử nghiệm chế tạo bê tông có cấp độ bền B30 có thêm
- Kết luận và kiến nghị

**1.2. Trao đổi, thảo luận:**

- Bổ sung thêm dữ liệu về tình hình sử dụng bê tông trong mỏ
- Cần tìm hiểu thêm về cơ sở, dãy chuyên chế tạo, sản xuất cát nhân tạo từ đá thải mỏ?
- Ưu và nhược điểm đá thải mỏ?

**2. Kết luận:**

Báo cáo đạt yêu cầu

**THƯ KÝ**

  
Đặng Văn Phi

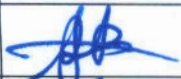



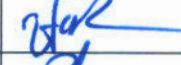

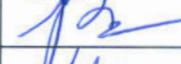
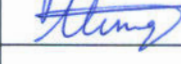
**CHỦ TRÌ**

  
Bùi Văn Đức

## DANH SÁCH KHÁCH MỜI THAM DỰ

### Sinh hoạt học thuật Bộ môn Kỹ thuật xây dựng

Tên báo cáo: Khả năng sử dụng cát nghiền từ đá thải mỏ tại tỉnh  
Quảng Ninh kết hợp phế thải nhà máy nhiệt điện trong chế tạo bê  
Người báo cáo: <sup>tổng</sup> TS. Phạm Thị Nhân

Stt	Họ và tên	Chức vụ	Đơn vị công tác	Ký tên
1	Đặng Văn Bình	GV	BH KT XD	
2	Nguyễn Chí Tiết	NS	BH XD ĐK & M	
3	Nguyễn Xuân Mạnh		Vinh Công Nghệ	
4	Nguyễn Sỹ Đức	HV	BH KT XD	
5	Phạm Thị Nhân	GV	BH KT XD	
6	Tạ Văn Lâm	GV	BH KT XD	
7	Phạm Văn Hưng	GV	BH XD HTCS	
8	Ngô Xuân Hưng	GV	BH KT XD	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

THƯ KÝ

  
Đặng Văn Phi

CHỦ TRÌ

  
Bùi Văn Đức