

**BIÊN BẢN HỌP
SINH HOẠT HỌC THUẬT**

Tên báo cáo: *Tổng quan về công trình Passive House (PH): lịch sử hình thành và phát triển, đặc điểm cơ bản, kết quả nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến mức tiêu thụ năng lượng của công trình PH.*

Người báo cáo: *PGS.TS. Bùi Văn Đức.*

Thời gian, địa điểm:

- + Thời gian: *10h45h00 ngày 17/07/2024..*
- + Địa điểm: *Phòng F2.08, nhà F, khu A, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.*

Thành phần tham dự

- + *Chủ trì: PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh*
- + *Thư ký: TS. Đặng Văn Phi*
- + *Tổng số thành viên tham dự: 12/Thầy, Viên, Sinh viên. Thưa quý.....*

1. Nội dung buổi sinh hoạt

1.1. Nội dung báo cáo:

- + *Tổng quan về nhà sử dụng năng lượng thấp (Passive house)*
- + *Các phương pháp địa nhiệt các Việt Nam trên thế giới*
- + *Ảnh hưởng của địa nhiệt đến tiêu thụ năng lượng của công trình*

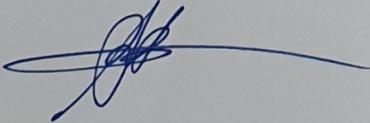
1.2. Trao đổi, thảo luận:

- + *Khái niệm về nhà passive house*
- + *Các phương pháp tích trữ năng lượng*

2. Kết luận:

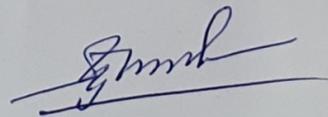
Đạt yêu cầu của buổi báo cáo về học thuật

THƯ KÝ



TS. Đặng Văn Phi

CHỦ TRÌ



PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh

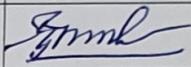
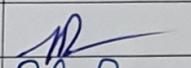
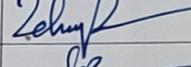
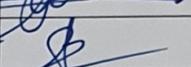
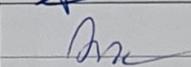
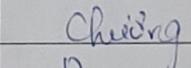
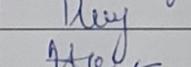
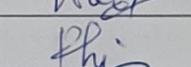
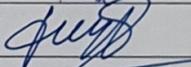
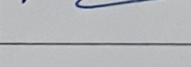
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ-ĐIÀ CHẤT
KHOA XÂY DỰNG
BỘ MÔN KỸ THUẬT XÂY DỰNG

DANH SÁCH KHÁCH MỜI THAM DỰ

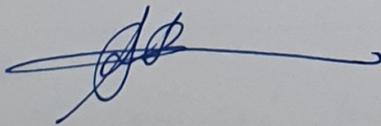
Sinh hoạt học thuật Bộ môn Kỹ thuật xây dựng

Tên báo cáo: Tổng quan về công trình Passive House (PH): lịch sử hình thành và phát triển, đặc điểm cơ bản, kết quả nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến mức tiêu thụ năng lượng của công trình PH.

Báo cáo viên: PGS.TS. Bùi Văn Đức.

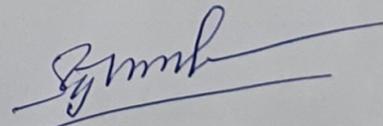
Stt	Họ và tên	Chức vụ	Đơn vị công tác	Ký tên
1	Nguyễn Văn Mạnh	TBM	BM KTXD	
2	Bùi Văn Đức	P.TBM	11	
3	Lê Huy Việt	GV	BM KTXD	
4	Phạm Thị Nhân	GV	BM KTXD	
5	Đặng Văn Phi	GV	BM KTXD	
6	Tây Văn Lâm	GV	Bộ môn KTXD	
7	Nguyễn Sỹ Đức	HV	Bộ Môn KTXD	
8	Mai Văn Chương	SV	Bộ Môn KTXD	
9	Đặng Quang Dũng	SV	Bộ Môn KTXD	
10	Lê Bình Hiếu	SV	Bộ Môn KTXD	
11	Hoàng Anh Phi	SV	Bộ Môn KTXD	
12	Đỗ Ngọc Anh	"	"	
13				
14				
15				

THƯ KÝ



TS. Đặng Văn Phi

CHỦ TRÌ



PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh