

Hà Nội, ngày 1 tháng 01 năm 2024

**PHIẾU CÔNG KHAI THÔNG TIN VỀ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Thực hiện công văn số 14/SKHHCN-QLKH ngày 03 tháng 01 năm 2024 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cao Bằng về việc công khai nội dung thông tin nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội công khai thông tin nhiệm vụ khoa học và công nghệ như sau:

1. Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu phát triển và ứng dụng gạch đất không nung sử dụng vật liệu tại chỗ nhằm hỗ trợ chính sách xóa nhà tạm, nhà dột nát trên địa bàn tỉnh Cao Bằng

2. Tên chủ nhiệm nhiệm vụ, các thành viên chính, thư ký khoa học:

TT	Họ và tên, học hàm, học vị	Chức danh thực hiện đề tài	Tổ chức công tác
1.	TS. Trần Trung Hiếu	Chủ trì	Đại học Kiến trúc Hà Nội
2.	TS. Nguyễn Công Thắng	Thư ký đề tài	Đại học Xây dựng Hà Nội
3.	PGS.TS. Nguyễn Trung Hiếu	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
4.	PGS.TS. Nguyễn Văn Tuấn	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
5.	PGS.TS. Phạm Xuân Đạt	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
6.	PGS.TS. Đặng Vũ Hiệp	Thành viên chính	Đại học Kiến trúc Hà Nội
7.	TS. Trần Hải Nam	Thành viên chính	Đại học Kiến trúc Hà Nội
8.	TS. Phạm Quang Vượng	Thành viên chính	Đại học Kiến trúc Hà Nội
9.	Ths. Lê Phước Lành	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
10.	TS. Nguyễn Mạnh Hùng	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
11.	Ths. Nguyễn Văn Quang	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
12.	Ths. Phạm Sỹ Đồng	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
13.	Ts. Phạm Hải Hà	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
14.	Ths. Nguyễn Duy Thanh	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
15.	Ths. Nguyễn Thị Khánh Phương	Thành viên chính	Đại học Xây dựng Hà Nội
16.	Ths. Hoàng Hồng Diệu	Thành viên	Tỉnh ĐTN Cao Bằng
17.	Ths. Hà Ngọc Huy	Thành viên	Tỉnh ĐTN Cao Bằng
18.	CN. Triệu Thanh Dung	Thành viên	Tỉnh ĐTN Cao Bằng

3. Mục Tiêu của nhiệm vụ:

- Đánh giá thực trạng nhà ở của đồng bào tại địa bàn tỉnh Cao Bằng.
- Nghiên cứu chế tạo vật liệu không nung đảm bảo yêu cầu làm vật liệu bao che từ nguồn nguyên liệu tại chỗ.
- Nghiên cứu giải pháp kiến trúc, kết cấu nhằm thiết kế 03 nhà mẫu điển hình tại Cao Bằng trên cơ sở đảm bảo các yếu tố truyền thống, bền vững, đơn giản phù hợp với văn hóa và điều kiện kinh tế-kỹ thuật của địa phương.
- Xây dựng 01 nhà mẫu điển hình tại xã Bạch Đằng, huyện Hòa An.

4. Các nội dung nghiên cứu chính phải thực hiện:

- Nội dung 1 : Nghiên cứu tổng quan về nhà ở tại khu vực khó khăn trên địa bàn tỉnh Cao Bằng
- Nội dung 2: Khảo sát, nghiên cứu và đánh giá hiện trạng nhà ở khó khăn ở một số huyện tiêu biểu trên địa bàn tỉnh Cao Bằng (3 huyện Nguyên Bình, Trùng Khánh, Hòa An)
- Nội dung 3: Nghiên cứu giải pháp sử dụng vật liệu tại chỗ cho xây dựng nhà ở tại khu vực khó khăn trên địa bàn ba huyện Hòa An, Nguyên Bình, Trùng Khánh
- Nội dung 4: Đề xuất giải pháp thiết kế nhà ở tại khu vực khó khăn sử dụng nguồn vật liệu tại chỗ tại tỉnh Cao Bằng
- Nội dung 5: Nghiên cứu ứng dụng xây dựng nhà mẫu tại thực địa (01 nhà mẫu tại xã Bạch Đằng, huyện Hòa An)
- Nội dung 6: Chuyển giao công nghệ chế tạo gạch đất không nung và quy trình thi công xây dựng nhà ở tại khu vực khó khăn

5. Thời gian thực hiện, phương thức khoán chi (đến sản phẩm cuối cùng hoặc khoán từng phần):

- Thời gian thực hiện: 24 tháng (từ tháng 12/2022 - 12/2024).
- Phương thức khoán chi: Khoán chi từng phần.

6. Tổng số kinh phí thực hiện, kinh phí từ nguồn ngân sách nhà nước được cấp có thẩm quyền phê duyệt: 1.080.000.000 đồng.

Nơi nhận: 

- Website;

- Lưu VT, KHCN

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS.KTS. Lê Quân