

Số: /QĐ-UBND

Bình Định, ngày tháng năm 2021

## QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt thuyết minh và kinh phí thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học  
“Giải pháp kỹ thuật nâng cao chất lượng công tác thiết kế, thi công xây dựng  
công trình có sử dụng gạch không nung (gạch xi măng cốt liệu)  
trên địa bàn tỉnh Bình Định”**

## CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;*

*Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ Thông tư liên tịch số 55/2015/TTLT/BTC-BKHCN ngày 22/4/2015 của liên Bộ Tài chính - Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn định mức xây dựng, phân bổ dự toán và quyết toán kinh phí đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước;*

*Căn cứ Thông tư liên tịch số 27/2015/TTLT-BKHCN-BTC ngày 30/12/2015 của liên Bộ Khoa học và Công nghệ - Bộ Tài chính quy định khoán chi thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước;*

*Căn cứ Quyết định số 63/2020/QĐ-UBND ngày 08/9/2020 của UBND tỉnh Bình Định ban hành Quy chế quản lý và tổ chức thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Bình Định;*

*Căn cứ Quyết định số 854/QĐ-UBND ngày 12/3/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh Bình Định phê duyệt danh mục nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ thực hiện trong năm 2021;*

*Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 97/TTr-SKHCN ngày 26/10/2021 (kèm theo ý kiến của Sở Tài chính tại Công văn số 3209/STC-TCHCSN ngày 25/10/2021).*

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt kèm theo Quyết định này thuyết minh và kinh phí thực hiện đề tài với các nội dung chủ yếu như sau:

**1. Tên đề tài:** Giải pháp kỹ thuật nâng cao chất lượng công tác thiết kế, thi công xây dựng công trình có sử dụng gạch không nung (gạch xi măng cốt liệu) trên địa bàn tỉnh Bình Định - Mã số: 01-02-2021.

**2. Cơ quan chủ trì đề tài:** Sở Xây dựng Bình Định.

**3. Chủ nhiệm đề tài:** ThS. Trần Viết Bảo.

**4. Mục tiêu của đề tài:**

- Nghiên cứu, phân tích các nguyên nhân gây ra hiện tượng nứt, thấm tường xây gạch không nung xi măng cốt liệu (sau đây viết tắt là gạch không nung).

- Xác định các giải pháp kỹ thuật ứng dụng vào công trình để giải quyết hiện tượng nứt, thấm tường xây có sử dụng gạch không nung.

- Chỉ dẫn kỹ thuật thiết kế và thi công tường xây, khối xây sử dụng gạch không nung trên địa bàn tỉnh Bình Định.

**5. Nội dung thực hiện:**

**5.1.** Nghiên cứu cơ sở khoa học, thu thập thông tin, lựa chọn công trình.

Xây dựng báo cáo chuyên đề 1: Báo cáo kết quả nghiên cứu cơ sở khoa học, thu thập thông tin, lựa chọn công trình phục vụ nghiên cứu.

**5.2.** Nghiên cứu hồ sơ thiết kế của các công trình đã được lựa chọn. Đề xuất các giải pháp trong thiết kế, thi công tường xây để hạn chế, khắc phục hiện tượng nứt, thấm tường.

Xây dựng báo cáo chuyên đề 2: Báo cáo đánh giá kết quả phân tích hồ sơ thiết kế của các công trình và đề xuất các giải pháp trong thiết kế, thi công tường xây để hạn chế, khắc phục hiện tượng nứt, thấm tường.

**5.3.** Nghiên cứu xây dựng kế hoạch thực hiện áp dụng, nghiệm thu quá trình áp dụng giải pháp kỹ thuật trong thực tế.

Xây dựng báo cáo chuyên đề 3: Báo cáo kết quả triển khai và đánh giá kết quả sao khi áp dụng các giải pháp kỹ thuật.

**5.4.** Đề xuất giải pháp kỹ thuật chống nứt, thấm tường xây dựng sử dụng gạch không nung.

- Xây dựng báo cáo chuyên đề 4: Báo cáo đề xuất các giải pháp kỹ thuật chống nứt, thấm tường xây dựng sử dụng gạch không nung.

- Thuyết minh và bản vẽ biện pháp thi công đối với công trình có sử dụng tường xây bằng gạch không nung.

**5.5.** Các nội dung khác.

- Tổ chức hội thảo khoa học: 01 cuộc.

- Thuê 02 chuyên gia trong lĩnh vực kỹ thuật xây dựng.

- Số mẫu nghiên cứu: 540 mẫu/30 công trình.

**6. Dạng sản phẩm, kết quả tạo ra:**

**6.1.** Sản phẩm dạng II:

- Báo cáo tổng kết và Báo cáo tóm tắt.

- Các báo cáo chuyên đề:

+ Báo cáo kết quả nghiên cứu cơ sở khoa học, thu thập thông tin, lựa chọn công trình phục vụ nghiên cứu.

+ Báo cáo đánh giá kết quả phân tích hồ sơ thiết kế của các công trình và đề xuất các giải pháp trong thiết kế, thi công tường xây để hạn chế, khắc phục hiện tượng nứt, thấm tường.

+ Báo cáo kết quả triển khai và đánh giá kết quả sao khi áp dụng các giải pháp kỹ thuật.

+ Báo cáo đề xuất các giải pháp kỹ thuật chống nứt, thấm tường xây dựng sử dụng gạch không nung

- Thuyết minh biện pháp thi công áp dụng giải pháp kỹ thuật chống nứt cho công trình có sử dụng gạch không nung

- Bản vẽ biện pháp thi công áp dụng giải pháp kỹ thuật chống nứt cho công trình có sử dụng gạch không nung.

## **6.2. Sản phẩm dạng III:**

Hai bài báo khoa học về kết quả nghiên cứu của đề tài đăng trên Bản tin Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Định.

**7. Thời gian thực hiện:** 24 tháng.

## **8. Kinh phí thực hiện:**

a) Tổng kinh phí thực hiện đề tài: **1.462.578.000 đồng** (*Một tỷ, bốn trăm sáu mươi hai triệu, năm trăm bảy mươi tám nghìn đồng*), trong đó:

Nguồn kinh phí sử dụng: Từ nguồn sự nghiệp khoa học và công nghệ địa phương được phân bổ hàng năm cho Quỹ phát triển khoa học và công nghệ để thực hiện đề tài, dự án trên địa bàn tỉnh.

b) Phương thức khoán chi: Khoán chi từng phần, trong đó:

- Kinh phí khoán chi từ ngân sách nhà sự nghiệp khoa học và công nghệ địa phương được phân bổ hàng năm cho Quỹ phát triển khoa học và công nghệ để thực hiện đề tài, dự án trên địa bàn tỉnh: 506.344.000 đồng (*Năm trăm lẻ sáu triệu, ba trăm bốn mươi bốn nghìn đồng*).

- Kinh phí không khoán chi từ ngân sách nhà sự nghiệp khoa học và công nghệ địa phương được phân bổ hàng năm cho Quỹ phát triển khoa học và công nghệ để thực hiện đề tài, dự án trên địa bàn tỉnh: 956.234.000 đồng (*Chín trăm năm mươi sáu triệu, hai trăm ba mươi bốn nghìn đồng*).

## **Điều 2. Tổ chức thực hiện.**

1. Quyết định này làm cơ sở cho công tác lập kế hoạch cấp phát và quản lý vốn đầu tư thực hiện đề tài.

2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ tiến hành thương thảo ký kết hợp đồng với cơ quan Chủ trì đề tài và Chủ nhiệm đề tài nêu tại Điều 1 theo đúng các quy

định hiện hành của Nhà nước. Đồng thời, phối hợp với các cơ quan liên quan theo dõi, giám sát quá trình triển khai thực hiện nhiệm vụ và tổ chức nghiệm thu, đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ theo quy định để làm cơ sở cho việc thanh, quyết toán kinh phí khi nhiệm vụ hoàn thành.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính, Xây dựng; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Cơ quan chủ trì đề tài; Chủ nhiệm đề tài và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

***Nơi nhận:***

- Như Điều 3;
- CT, PCT Lâm Hải Giang;
- PVP VX;
- Lưu: VT, K20.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Lâm Hải Giang**