

THÔNG TIN TÓM TẮT VỀ NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên đề tài luận án: “Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn trong công tác nổ mìn cho các mỏ khai thác đá vôi của nước CHDCND Lào”

Ngành: Khai thác mỏ

Mã số: 9520603

Họ và tên NCS: Phonepaserth SOUKHANOUVONG **Khóa đào tạo:** 2017-2022

Họ và tên cán bộ hướng dẫn: GS.TS. Bùi Xuân Nam, PGS.TS. Trần Quang Hiếu

Tên cơ sở đào tạo: Trường Đại học Mỏ - Địa chất

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

Nội dung nghiên cứu của luận án góp phần bổ sung cơ sở khoa học trong việc đề xuất các giải pháp kỹ thuật và quản lý đảm bảo an toàn trong công tác nổ mìn cho các mỏ khai thác đá vôi của nước CHDCND Lào.

Kết quả nghiên cứu của luận án góp phần nâng cao hiệu quả khai thác, đảm bảo an toàn trong công tác nổ mìn cho các mỏ khai thác đá vôi của nước CHDCND Lào.

Những điểm mới của luận án:

- Đã phân tích, đánh giá thực trạng công tác nổ mìn và tổng quan về công tác quản lý an toàn tại các mỏ đá vôi của nước CHDCND Lào;
- Đã đề xuất giải pháp kỹ thuật đảm bảo an toàn trong công tác nổ mìn khi khai thác các mỏ đá vôi của nước CHDCND Lào;
- Đã đề xuất giải pháp quản lý nổ mìn đảm bảo an toàn, phục vụ cho công tác quản lý nhà nước tại các mỏ khai thác đá vôi của nước CHDCND Lào.

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

Hà Nội, ngày tháng năm 2023
NGHIÊN CỨU SINH

GS.TS. Bùi Xuân Nam

ThS. Phonepaserth SOUKHANOUVONG

SUMMARY OF INNOVATIONS OF THE THESIS

Thesis title: “Research on solutions to ensure safety in blasting work for limestone mines of Lao PDR”

Major: Mining Engineering

Code: 9520603

Name of PhD candidate: Phonepaserth SOUKHANOUVONG

Course: 2017 - 2022

Supervisors: 1. Prof. Dr. Bui Xuan Nam 2. Assoc. Prof. Dr. Tran Quang Hieu

Name of institution: Hanoi University of Mining and Geology

INNOVATIONS OF THE THESIS:

The research content of the thesis contributes to supplementing the scientific basis in proposing technical and management solutions to ensure safety in blasting work for limestone mines of Lao PDR.

The research results of the thesis contribute to improving mining efficiency, ensuring safety in blasting work for limestone mines of Lao PDR.

The innovations of the thesis include:

- Analyzed and evaluated the current status of blasting work and overview of safety management in limestone quarries of Lao PDR;
- Proposed technical solutions to ensure safety in blasting work when exploiting limestone quarries of Lao PDR;
- Proposed solutions to manage blasting to ensure safety, serving the state management at limestone mines of Lao PDR.

SUPERVISOR

Hanoi, date month year 2023
PHD CANDIDATE

Prof. Dr. Bui Xuan Nam

M.Eng. Phonepaserth SOUKHANOUVONG