

## LỜI NÓI ĐẦU

**C**ấu trúc địa chất là sản phẩm của lịch sử lâu dài sự vận động, hình thành và phát triển của vỏ trái đất, nó quyết định đến sự thành tạo của địa hình, địa mạo và tài nguyên khoáng sản; cùng với điều kiện khí hậu, cấu trúc địa chất quyết định sự thành tạo các cảnh quan môi trường, chế độ thủy văn và địa chất thủy văn, sự sinh tồn và phát triển của loài người và động, thực vật.

Quảng Bình là tỉnh ven biển Bắc Trung Bộ, chiếm vị trí quan trọng trong nền kinh tế quốc dân và đảm bảo quốc phòng, an ninh của cả nước. Quảng Bình là vùng đất văn vật, có di chỉ văn hoá Bàu Tró, trống đồng Phù Lưu và nhiều di tích lịch sử, văn hoá nổi tiếng khác.

Dải đất Quảng Bình như một bức tranh hoành tráng, có rừng, có biển, có nhiều cảnh quan thiên nhiên đẹp, nổi tiếng với Di sản Thiên nhiên thế giới Phong Nha - Kẻ Bàng. Quảng Bình là một tỉnh có nhiều loại tài nguyên khoáng sản, tiêu biểu như vàng, đá vôi và kaolin chất lượng cao, trữ lượng lớn, vật liệu xây dựng, nhiều điểm nước khoáng nước nóng nổi tiếng,... nơi hội tụ nhiều tính chất đa dạng của địa chất, địa hình, địa mạo minh chứng hùng hồn cho lịch sử hình thành và phát triển của vỏ trái đất ở khu vực.

Quảng Bình cũng là địa bàn chịu ảnh hưởng khá nặng nề của các hiện tượng thời tiết khắc nghiệt, đặc biệt là thiên tai và sự cố môi trường như bão, lũ lụt, hạn hán và các tai biến địa chất khác.

Để cung cấp luận cứ khoa học cho việc quy hoạch phát triển bền vững kinh tế - xã hội, tập sách này sẽ cung cấp những số liệu cơ bản nhất về cấu trúc địa chất Quảng Bình trên cơ sở tập hợp các kết quả điều tra cơ bản, nghiên cứu khoa học của các tác giả trong và ngoài tỉnh, từ các cơ quan trung ương đến địa phương.

Do nhiều điều kiện giới hạn cũng như khả năng của nhóm biên soạn còn hạn chế, tập sách chắc chắn còn một số khiếm khuyết, mong nhận được sự đóng góp của các nhà khoa học, các cơ quan quản lý và nghiên cứu khoa học, cùng bạn đọc gần xa để tiếp tục bổ sung ngày càng hoàn thiện.

**NHÓM TÁC GIẢ**