

**BIỂU THEO DÕI CÔNG BỐ THÔNG TIN VỀ NHIỆM VỤ
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐANG TIẾN HÀNH SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC
Năm 2023**

Số TT	Tên nhiệm vụ; mã số nhiệm vụ (nếu có)	Tổ chức chủ trì nhiệm vụ	Họ và tên chủ nhiệm vụ	Mục tiêu và Nội dung chính của nhiệm vụ	Lĩnh vực nghiên cứu	Phương pháp nghiên cứu	Kết quả dự kiến	Thời gian bắt đầu dự kiến và thời gian kết thúc dự kiến
01	<p>Đề tài: “Nghiên cứu điều tra giá trị khoa học về di sản địa chất ở một số đoạn đường mở mới hoặc mở rộng phục vụ bảo tồn và phát huy giá trị Công viên Địa chất Toàn cầu Cao nguyên đá Đồng Văn”</p> <p>Mã số: ĐTCN.HG-04/2023</p>	<p>Tổ chức chủ trì Đề tài: Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản.</p>	<p>Chủ nhiệm Đề tài: TS. Nguyễn Đức Phong</p>	<p>Mục tiêu và nội dung nghiên cứu: Mục tiêu tổng quát: Nghiên cứu, điều tra cập nhật, bổ sung và xác định giá trị khoa học các di sản địa chất (<i>kiểu cổ sinh, địa tầng, cổ môi trường, đá...</i>) ở một số đoạn đường mở mới hoặc mở rộng phục vụ công tác bảo tồn, nghiên cứu khoa học và phát huy giá trị di sản địa chất (DSĐC) phục vụ cho phát triển Công viên địa chất toàn cầu UNESCO Cao nguyên đá Đồng Văn. Mục tiêu cụ thể: - Nghiên cứu cơ sở khoa học và xác lập di sản địa chất (<i>kiểu cổ sinh, địa tầng, cổ môi trường, đá...</i>) mới phát lộ ở một số đoạn đường mở mới hoặc mở rộng trên CVĐC TC UNESCO Cao nguyên đá Đồng Văn. - Đề xuất 01 đề án bảo tồn và mô hình khai thác sử dụng để tôn vinh và phát huy giá trị di sản địa chất Địa tầng (kiểu E) ranh giới thời địa tầng P/T ở thôn Pù Trừ Lùng, xã Sùng Là, huyện Đồng Văn. Nội dung nghiên cứu: - Nghiên cứu đặc điểm cổ sinh và xác định giá trị di sản địa chất Cổ sinh (kiểu A); - Nghiên cứu đặc điểm địa tầng và xác định giá trị di sản địa chất Địa tầng (kiểu</p>	<p>Lĩnh vực nghiên cứu: Khoa học tự nhiên.</p>	<p>Phương pháp nghiên cứu chính: - Phương pháp thu thập và tổng hợp các tài liệu đã có và các công trình nghiên cứu có liên quan; - Phương pháp tổng hợp, phân tích và lựa chọn các tài liệu tin cậy về cổ sinh, địa tầng và trầm tích ở CVĐC TC Cao nguyên đá Đồng Văn; - Phương pháp khảo sát thực địa; - Phương pháp thu thập mẫu (<i>hóa thạch lớn; vi cổ sinh; thạch học</i>);</p>	<p>Sản phẩm khoa học và công nghệ dự kiến: - Báo cáo “Nghiên cứu cơ sở khoa học về di sản địa chất (<i>kiểu cổ sinh, địa tầng, cổ môi trường, đá...</i>) ở một số đoạn đường mở mới hoặc mở rộng ở CVĐC TC UNESCO Cao nguyên đá Đồng Văn”; - Bộ cơ sở dữ liệu và hệ thống bản đồ chuyên môn các đặc điểm di sản địa chất; - Đề xuất đề án “Bảo tồn và khai thác sử dụng nhằm phát huy giá trị DSĐC phục vụ cho phát triển CVĐC TC UNESCO Cao nguyên đá Đồng Văn” (<i>03 bộ bản vẽ</i>); - Bộ mẫu cổ sinh và đá đặc trưng sưu tập ở CVĐC TC UNESCO</p>	<p>Thời gian bắt đầu: 11/2023</p> <p>Thời gian kết thúc: 11/2025</p>

			<p>E);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu đặc điểm cổ môi trường và xác định giá trị di sản địa chất Cổ môi trường (kiểu C); - Nghiên cứu đặc điểm đá và xác định giá trị di sản địa chất Đá (kiểu D). - Xây dựng cơ sở dữ liệu và lập các bản đồ chuyên môn các điểm di sản địa chất; - Đề xuất đề án bảo tồn và khai thác sử dụng nhằm phát huy giá trị DSĐC phục vụ cho phát triển CVĐC TC UNESCO Cao nguyên đá Đồng Văn; - Nghiên cứu triển khai xây dựng mô hình khai thác sử dụng để tôn vinh và phát huy giá trị di sản địa chất Địa tầng (kiểu E) ranh giới thời địa tầng P/T ở thôn Pù Trù Lũng, xã Sùng Là, huyện Đồng Văn; - Xây dựng và hoàn thiện Báo cáo khoa học tổng kết đề tài. 		<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp gia công và phân tích mẫu; - Các phương pháp nghiên cứu địa tầng; - Phương pháp phân tích tướng, cộng sinh tướng; - Phương pháp cổ sinh thái; - Phương pháp đánh giá DSĐC; - Phương pháp ứng dụng công nghệ thông tin... 	<p>Cao nguyên đá Đồng Văn (50 mẫu cổ sinh và 50 mẫu đá);</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Mô hình cổ sinh ; - 01 Phóng sự truyền hình; - 01 Bài báo đăng tạp chí địa phương; - Báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt nhiệm vụ; - Bài báo khoa học đăng tại tạp chí chuyên ngành trong nước hoặc ngoài nước. 	
--	--	--	---	--	---	---	--

Ghi chú: Căn cứ theo **Điều 23. Công bố thông tin về nhiệm vụ KH&CN đang tiến hành sử dụng ngân sách Nhà nước tại Thông tư số 14/2014/TT-BKHCN ngày 11/6/2014** của Bộ trưởng Bộ KH&CN về Thu thập, đăng ký, lưu giữ và công bố thông tin về nhiệm vụ KH&CN và **Thông tư số 11/2023/TT-BKHCN ngày 26/6/2023** của Bộ trưởng Bộ KH&CN về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 14/2014/TT-BKHCN ngày 11/6/2014 quy định Thu thập, đăng ký, lưu giữ và công bố thông tin về nhiệm vụ KH&CN.