

**BIỂU THEO DÕI CÔNG BỐ THÔNG TIN VỀ KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ  
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ 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 nhiệm vụ và người tham gia chính	Mục tiêu của nhiệm vụ	Kết quả thực hiện (Tóm tắt)	Thời gian bắt đầu và thời gian kết thúc	Kinh phí thực hiện
01	<p><b>- Đề tài:</b></p> <p>"Điều tra, đánh giá nguồn gen cá chép bản địa nuôi ruộng tại một số huyện của tỉnh Hà Giang"</p> <p>- Mã số: ĐTKH.HG-07/2021</p>	<p><b>- Tổ chức chủ trì Đề tài:</b> Trung tâm Đào tạo, Nghiên cứu và Phát triển Thủy sản</p> <p><b>- Cơ quan chủ quản của tổ chức chủ trì nhiệm vụ:</b> Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên</p>	<p><b>- Họ và tên chủ nhiệm Đề tài:</b> KS. Nguyễn Văn Tùng.</p> <p><b>- Người tham gia chính:</b></p> <p>1. TS. Hồ Thị Bích Ngọc - Thư ký - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản; 2. TS. Nguyễn Hưng Quang - Trung tâm ĐT, NC&amp;PT Thủy sản; 3. TS. Lê Minh Châu - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản; 4. TS. Nguyễn Thị Trang - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản; 5. TS. Bùi Ngọc Sơn - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản; 6. ThS. Bùi Phan Điền - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản; 7. ThS. Nguyễn Thị Hương - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản; 8. ThS. Mai Hải Hà</p>	<p><b>- Mục tiêu của Đề tài:</b></p> <p><b>1. Mục tiêu chung:</b> Điều tra, thu thập nguồn gen và định danh loài cá chép nuôi ruộng tại một số huyện của tỉnh Hà Giang.</p> <p><b>2. Mục tiêu cụ thể:</b> - Điều tra, thu thập nguồn gen cá chép bản địa trên địa bàn 5 huyện (Hoàng Su Phì, Xín Mần, Bắc Quang, Quang Bình, Vị Xuyên) của tỉnh Hà Giang; - Phân loại (bảng hình thái và chỉ thị DNA) và phân tích một số chỉ tiêu dinh</p>	<p><b>Kết quả thực hiện:</b></p> <p><b>Về mức độ đạt được các mục tiêu KH&amp;CN:</b> Đề tài cơ bản đã hoàn thành các mục tiêu đề ra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều tra, thu thập nguồn gen cá chép bản địa trên địa bàn 5 huyện (Hoàng Su Phì, Xín Mần, Bắc Quang, Quang Bình, Vị Xuyên) của tỉnh Hà Giang;</li> <li>- Phân loại (bảng hình thái và chỉ thị DNA) và phân tích một số chỉ tiêu dinh dưỡng</li> <li>- Thuần hóa được 200 cá thể cá chép bản địa tại Hà Giang</li> </ul> <p><b>Về quy mô, khối lượng, chất lượng các hạng mục hoàn thành so với nội dung đề ra - tiến độ so với kế hoạch:</b> Cơ bản Đề tài đã triển khai được các nội dung theo thuyết minh phê duyệt, các sản phẩm cơ bản đáp ứng được yêu cầu, gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thu thập được 6 mẫu cá chép tại các địa phương thuộc tỉnh Hà Giang bao gồm các loại hình thái chép ruộng xanh - trắng (CR-XT), chép ruộng hung - đỏ (CR-HĐ), chép ruộng trắng - bạc (CR-TB), chép ruộng nâu - vàng (CR-NV), chép ruộng tím (CR-T) và chép ruộng vây thưa trắng - xanh (CR-TXVT).</li> <li>- Định danh được 6 loại hình cá chép thu thập tại Hà Giang dựa trên chỉ thị vùng gen COI. Cả 6 loại hình đã được khẳng định là loài cá chép <i>Cyprinus carpio</i> với sự tương đồng 97-99% so với trình tự vùng gen COI của cá chép đã được công bố trên dữ liệu ngân hàng Genebank.</li> </ul>	<p><b>- Thời gian bắt đầu:</b> 10/2021.</p> <p><b>- Thời gian kết thúc:</b> 10/2022.</p>	<p><b>- Kinh phí thực hiện:</b> <b>456.000.000đ</b></p> <p>Trong đó: - Ngân sách NN-SNKH: <b>456.000.000đ</b> - Nguồn khác: <b>0đ</b></p>

			<p>Thu - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản;  9. ThS. Nguyễn Hữu Hòa - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản;  10. KS. Hoàng Đức Luân - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản;  11. ThS. Nguyễn Thanh Hiếu - Trung tâm Đào tạo, NC&amp;PT Thủy sản.</p>	<p>dưỡng</p> <p>- Thuần hóa được 200 cá thể cá chép bản địa tại Hà Giang</p>	<p>- Thuần hóa được đàn cá chép ruộng nuôi trong ao nước tĩnh, tỷ lệ sống đạt 76%, cá hoàn toàn sử dụng thức ăn là cám nổi công nghiệp, có đủ điều kiện để duy trì và thực hiện các công việc tiếp theo trong việc bảo tồn và phát triển nguồn gen trên địa bàn tỉnh Hà Giang.</p> <p>- Hoàn thành các báo cáo về điều tra, phân loại bằng hình thái, chỉ thị phân tử DNA, báo cáo về dinh dưỡng, thuần hóa cá chép</p> <p>- Xây dựng được 01 quy trình thuần hóa cá chép ruộng trong ao. Chuyển giao cho Trung tâm thủy sản tỉnh Hà Giang 230 con cá chép ruộng đã thuần hóa.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

**Ghi chú:** Tổng hợp và công bố danh mục các nhiệm vụ KH&CN đã hoàn thành; công bố danh mục kết quả thực hiện các nhiệm vụ KH&CN các cấp; tổng hợp và công bố báo cáo về ứng dụng kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN để cập nhật vào Cơ sở dữ liệu quốc gia, trên trang thông tin điện tử của ngành và liên kết với trang thông tin điện tử của Bộ KH&CN.