

**Abstract**

Công trình thủy điện Bản Mai được dự kiến xây dựng trên sông Cả tại huyện Tương Dương tỉnh Nghệ An với diện tích lưu vực phần Việt Nam là 3.800 km<sup>2</sup> và phần ở Lào là 9500km<sup>2</sup>. Nội dung thực hiện của Công trình bao gồm: các nghiên cứu về môi trường gồm:

- Đất và sử dụng đất
- Đánh giá xói mòn lưu vực đến quá trình bồi lắng hồ chứa
- Đánh giá chất lượng nước hiện tại của sông Cả trong đó có vấn đề thủy lý, thủy hóa và dự báo tác động của Dự án đến chất lượng nước hồ chứa Bản Mai, đề xuất những hình thức làm giảm đi những ảnh hưởng tiêu cực.
- Đánh giá hệ thực vật và thảm thực vật, tài nguyên rừng lưu vực hồ chứa thủy điện Bản Mai, các khu bảo tồn thiên nhiên Pù Huống, Pù Mát, Pù Hoạt, các khu hệ thực vật sản xuất của vùng hạ lưu, hệ sinh thái của các khu vực bị ảnh hưởng khác.
- Đánh giá động vật hoang dại, các loài động vật quý hiếm có nguy cơ bị đe dọa.
- Đánh giá trữ lượng tài nguyên rừng bị thiệt hại do việc xây dựng công trình thủy điện Bản Mai và kiến nghị các giải pháp bảo vệ hoặc giảm các tác động tiêu cực.
- Nghiên cứu về bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản bao gồm: cá và nghề cá, các loại thủy sinh vật và dự báo phát triển những sinh vật sau khi tạo thành hồ chứa.
- Đánh giá về y tế và sức khỏe cộng đồng cùng với chương trình giảm nhẹ và kiến nghị các biện pháp tăng cường công tác y tế và bảo vệ sức khỏe cộng đồng sau khi có hồ chứa.

Công trình đã được hoàn thành với nhiều báo cáo chuyên đề và các bản đồ có liên quan đạt yêu cầu chất lượng Quốc tế.

[ Back ]

**Art design & Deployed by**  
DTN Software Solutions

**Power by** Mambo

**Copyright 2005 by RCFEE. All rights reserved.**  
**Tel/Fax: +84 4 (8389434) :::: Email:**  
ttsinhthai@hn.vnn.vn