

Điều tra, nghiên cứu, xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý phục vụ công tác giáo dục, quy hoạch sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường ở quy mô cấp huyện : lấy ví dụ huyện Ba V1, Hà Tây / Nguyễn Đình Minh . - H. : ĐHKHTN, 2007 . - 85 tr.

## MỤC LỤC

|                                                                                                                         | Trang     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Danh mục ký hiệu và chữ viết tắt<br>Danh mục các hình                                                                   |           |
| <b>MỞ ĐẦU</b>                                                                                                           |           |
| <b>Chương 1. Tổng quan tình hình xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý tài nguyên và môi trường trên thế giới và ở Việt Nam</b> | <b>4</b>  |
| 1.1 Cơ sở lý luận                                                                                                       | 4         |
| 1.2 Thực tiễn trên thế giới                                                                                             | 15        |
| 1.3 Thực tiễn ở Việt Nam                                                                                                | 18        |
| <b>Chương 2. Quy trình xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý tài nguyên và môi trường ở quy mô cấp huyện</b>                    | <b>21</b> |
| 2.1 Đặc điểm của cơ sở dữ liệu địa lý ở cấp huyện                                                                       | 21        |
| 2.2 Yêu cầu về phần cứng và phần mềm                                                                                    | 24        |
| 2.3 Các bước tạo cơ sở dữ liệu địa lý TNMT ở cấp huyện bằng GIS, viễn thám và GPS                                       | 27        |
| <b>Chương 3. Xây dựng cơ sở dữ liệu địa lý tài nguyên và môi trường huyện Ba V1, Hà Tây</b>                             | <b>36</b> |
| 3.1 Lý do lựa chọn huyện Ba V1                                                                                          | 36        |
| 3.2 Điều kiện tự nhiên và kinh tế xã hội huyện Ba V1                                                                    | 37        |
| 3.3 Cơ sở dữ liệu địa lý tài nguyên và môi trường huyện Ba V1                                                           | 55        |
| 3.3.1 Dữ liệu bản đồ và bảng                                                                                            | 55        |
| 3.3.2 Dữ liệu ảnh vệ tinh                                                                                               | 65        |
| 3.3.3 Dữ liệu ảnh mặt đất                                                                                               | 74        |

**PHỤ LỤC**  
**PHIẾU ĐĂNG KÝ KẾT QUẢ**