

Nghiên cứu và xây dựng mô hình hệ kinh tế sinh thái phục vụ phát triển bền vững cụm xã vùng cao Sa Pả - Tả Phìn, huyện Sa Pa, tỉnh Lào Cai : Đề tài NCKH. QG.01.07 / Trương Quang Hải . - H. : ĐHKHTN, 2004 . - 268 tr.

Trang

Mục lục	i
Báo cáo tóm tắt	iv
Chữ viết tắt	xiv
Danh mục các bảng	xv
Danh mục các hình và bản đồ	xvii
MỞ ĐẦU	
CHƯƠNG 1. CƠ SỞ LÝ LUẬN VÀ THỰC TIỄN CỦA ĐÁNH GIÁ TỔNG HỢP CẢNH QUAN VÀ XÂY DỰNG MÔ HÌNH HỆ KINH TẾ SINH THÁI CỤM XÃ SA PẢ - TẢ PHÌN	4
1.1. Các quan điểm tiếp cận	4
1.1.1. Quan điểm hệ thống và tổng hợp	4
1.1.2. Quan điểm lịch sử	5
1.1.3. Quan điểm tiếp cận phát triển của thời đại - phát triển bền vững	6
1.1.4. Quan điểm tiếp cận vấn đề xóa đói, giảm nghèo	7
1.2. Quy trình nghiên cứu và xây dựng mô hình hệ kinh tế sinh thái khu vực cụm xã Sa Pả - Tả Phìn	8
1.3. Các phương pháp nghiên cứu	13
1.3.1. Phương pháp điều tra tổng hợp	13
1.3.2. Phương pháp thống kê	14
1.3.3. Phương pháp đánh giá nhanh nông thôn có sự tham gia của người dân	14
1.3.4. Phương pháp bản đồ và hệ thống tin địa lý (GIS)	15

1.3.5. Các phương pháp phân tích kinh tế	16
1.4. Nguyên tắc và cơ sở xây dựng mô hình hệ kinh tế sinh thái	17
CHƯƠNG 2. ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN VÀ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN	
CỤM XÃ SA PẢ - TẢ PHÌN	
2.1. Vị trí địa lý	
2.2. Đặc điểm địa chất	
2.2.1. Các thành tạo địa chất và đặc điểm thạch học của chúng	
2.2.2. Cấu trúc kiến tạo	
2.3. Đặc điểm cấu trúc địa mạo	
2.3.1. Phân tích địa hình khu vực nghiên cứu để xây dựng bản đồ địa mạo	
2.3.2. Cấu trúc địa mạo lãnh thổ nghiên cứu	32
2.3.3. Nhưng nguy cơ tai biến thiên nhiên	34
2.4. Đặc điểm khí hậu - thủy văn	39
2.4.1. Khí hậu	39
2.4.2. Thủy văn	43
2.5. Đặc điểm thổ nhưỡng	45
2.5.1. Sự phân hoá thổ nhưỡng theo đai cao	45
2.5.2. Đặc điểm và tính chất các loại đất	47
2.6. Thực vật	55
2.6.1. Sơ lược đặc điểm và lịch sử phát triển hệ thực vật, các loài quý hiếm và tài nguyên thực vật	56
2.6.2. Thực vật tự nhiên	62
2.6.3. Thực vật trồng	70
CHƯƠNG 3. ĐẶC ĐIỂM KINH TẾ - XÃ HỘI LIÊN QUAN TỚI SỰ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN CÁC MÔ HÌNH HỆ KINH TẾ SINH THÁI	
3.1. Dân cư, dân tộc và lao động, trình độ văn hoá và sức khoẻ cộng đồng	72
3.2. Cơ cấu và hiện trạng sử dụng đất	75
3.3. Cơ cấu các ngành kinh tế	78

3.4. Cơ sở hạ tầng và cơ sở vật chất kỹ thuật	ss
3.5. Công tác quản lý và thực hiện các chính sách	91
CHƯƠNG 4. PHÂN TÍCH ĐẶC ĐIỂM VÀ SỰ PHÂN HOÁ CẢNH QUAN	93
4.1. Hệ thống phân loại cảnh quan	93
4.2. Đặc điểm và sự phân hoá cảnh quan	93
CHƯƠNG 5. ĐÁNH GIÁ TỔNG HỢP LÃNH THỔ VÀ XÂY DỰNG MÔ HÌNH HỆ KINH TẾ SINH THÁI BỀN VỮNG Ở CỤM XÃ SA PẢ - TẢ PHÌN	96
5.1. Cấu trúc và chức năng của mô hình hệ kinh tế sinh thái	101
5.2. Cơ sở phân loại và chỉ tiêu đánh giá mô hình hệ kinh tế sinh thái	104
5.2.1. Cơ sở phân loại mô hình hệ kinh tế sinh thái	104
5.2.2. Chỉ tiêu đánh giá mô hình hệ kinh tế sinh thái	105
5.3. Phân kiểu mô hình hệ kinh tế sinh thái hiện trạng trong khu vực nghiên cứu	109
5.4. Đánh giá các mô hình hệ kinh tế sinh thái hiện trạng trong khu vực nghiên cứu	113
5. Đánh giá cảnh quan phục vụ xây dựng mô hình hệ kinh tế sinh thái	116
5.5.1. Đánh giá thích nghi sinh thái của một số loại cây trồng	117
5.5.1.1. Cơ sở khoa học, nguyên tắc, chỉ tiêu và phương pháp đánh giá	117
5.5.1.2. Đặc điểm sinh thái của cây mận, đào Pháp, chè Nhật và thảo quả	119
5.5.1.3. Đánh giá mức độ thích nghi sinh thái	123
5.5.2. Đánh giá khả năng bảo vệ môi trường	142
5.5.3. Đánh giá khả năng đáp ứng nhu cầu xã hội	148
5.5.4. Đánh giá hiệu quả kinh tế	149
5.5.4.1. Hiệu quả kinh tế của cây mận	150
5.5.4.2. Hiệu quả kinh tế của cây đào Pháp	152

5.5.4.3.Hiệu quả kinh tế của cây thảo quả	154
5.5.4.4.Hiệu quả kinh tế của cây chè Nhật	155
5.5.5.Đánh giá tổng hợp cảnh quan	157
5.6.Kiến nghị mô hình hệ kinh tế sinh thái bền vững	158
5.6.1.Mô hình hệ kinh tế sinh thái quy mô gia đình	158
5.6.2.Mô hình hệ kinh tế sinh thái quy mô cấp thôn bản	161
5.6.3. Những ưu điểm và hạn chế của các mô hình hệ kinh tế sinh thái	170
5.7.Biện pháp thực thi mô hình	171
5.7.1.Quy hoạch tổ chức sản xuất	171
5.7.2.Chuyển giao tiến bộ kỹ thuật	172
5.7.3.Vốn và thị trường	174
5.7.4.Tổ chức và quản lý	
5.7.5.Giáo dục nâng cao nhận thức cộng đồng	175
KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ	177
TÀI LIỆU THAM KHẢO	182
PHỤ LỤC	187
CÁC CỘI G TRỊ H CỘI G BỎ LIỆI QUẠI ĐẾI ĐỀ TÀI	207
MỘT SỐ Ý KIẾN VỀ ĐỀ TÀI CỦA PHÒNG Ị ỒI G Ị NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN Ị ỒI G THÔI HUYỆN SAPA	233
PHIẾU ĐÃI G KÍ KẾT QUẢ Ị GHIÊN CỨU KH-CI	236