

Nghiên cứu đặc điểm thổ nhưỡng phục vụ khai thác, sử dụng hợp lý tài nguyên đất huyện Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh : Đề tài NCKH. QT.09.39 / Phạm Quang Tuấn . - H. : ĐHKHTN, 2010 . - 54 tr.

Phân tích đặc điểm các nhân tố hình thành đất huyện Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh. Nghiên cứu các quá trình hình thành đất và xây dựng hệ thống phân loại đất huyện Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh. Xây dựng bản đồ đất huyện Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh, tỷ lệ 1/50.000. Phân tích đặc điểm các đơn vị đất và định hướng sử dụng tài nguyên đất theo hướng bền vững

MỤC LỤC

DANH MỤC HÌNH, ẢNH	vii
DANH MỤC BẢNG	viii
MỞ ĐẦU	1
ĐẶT VẤN ĐỀ NGHIÊN CỨU	1
MỤC TÊU	2
NHIỆM VỤ	2
QUAN ĐIỂM NGHIÊN CỨU	2
Cơ Sở Dữ Liệu	5
PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	6
KẾT QUẢ	8
Ý NGHĨA	9

CHƯƠNG 1. ĐẶC ĐIỂM CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH ĐẤT

HUYỆN ĐÔNG TRIỀU.....	10
1.1. VỊ TRÍ ĐỊA LÝ	10

1.2. ĐỊA CHẤT VÀ ĐỊA MẠO	10
1.2.1. Địa chất	10
1.2.2. Địa mạo	14
1.3. KHÍ HẬU VÀ THỦY VĂN	18
1.3.1. Khí hậu	18
1.3.2. Thủy văn	20
1.4. THÂM THỰC VẬT	20
1.5. CÁC HOẠT ĐỘNG ĐỊA MÃN	27

CHƯƠNG 2. CÁC QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH ĐẤT VÀ HỆ THỐNG PHÂN LOẠI ĐẤT HUYỆN ĐÔNG TRIỀU

2. 1. CÁC QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH ĐẤT	30
2.1.1. Quá trình mùn hóa, khoáng hóa	30
2.1.2. Quá trình feralit (hình thành đất đỏ vàng)	31
2.1.3. Quá trình bồi tụ, hình thành đất phù sa	32
2. 1.4. Quá trình mặn hóa	33
2.1.5. Quá trình phèn hóa	34
2. 1.6. Quá trình giầy	35
2.2. HỆ THỐNG PHÂN LOẠI ĐẤT	35

CHƯƠNG 3. ĐẶC ĐIỂM CÁC LOẠI ĐẤT VÀ ĐỊNH HƯỚNG KHAI THÁC, SỬ DỤNG ĐẤT HUYỆN ĐÔNG TRIỀU

3.1. ĐẤT PHÈN	37
3.2. ĐẤT PHÙ SA	39
3.3. ĐẤT XÁM BẠC MÀU	42
3.4. ĐẤT THUỖ LŨI	43

3.5. ĐẤT FERALIT ĐỎ VÀI G	43
3.5. ĐẤT MÙI VÀI G ĐỎ TRÊI Ị ÚI	50
3.7. ĐẤT XÓI MÒI TRƠ SỎI ĐÁ	51
3.8. ĐẤT Ị HẠI TÁC	51
KẾT LUẬN	52
TÀI LIỆU THAM KHẢO	54
PHỤ LỤC	