

XÂY DỰNG BỘ CHỈ THỊ ĐÁNH GIÁ TÍNH BỀN VỮNG SỬ DỤNG ĐẤT NÔNG NGHIỆP

TẠI MỘT SỐ KHU TÁI ĐỊNH CƯ TẬP TRUNG Ở SƠN LA

1. Họ và tên nghiên cứu sinh: NGÔ VĂN GIỚI

2. Giới tính: Nam

3. Ngày sinh: 04-09-1980

4. Nơi sinh: Hải Dương

5. Quyết định công nhận nghiên cứu sinh: Số 2385/SĐH ngày 29/6/2007 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội về việc công nhận nghiên cứu sinh năm 2007.

6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo: Quyết định số 1147/QĐ-SĐH-TN ngày 31/12/2010 của Hiệu trưởng Trường ĐHKHTN- ĐHQGHN về việc điều chỉnh tên đề tài luận án tiến sĩ.

7. Tên đề tài luận án: *"Xây dựng bộ chỉ thị đánh giá tính bền vững sử dụng đất nông nghiệp tại một số khu tái định cư tập trung ở Sơn La"*

8. Chuyên ngành: Môi trường đất và nước

9. Mã số: 62850205

10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: 1. PGS.TS Nguyễn Xuân Cự; 2. PGS.TS Lương Thị Hồng Vân

11. Tóm tắt các kết quả mới của luận án:

- Bổ sung các cơ sở lý luận và thực tiễn xây dựng bộ chỉ thị đánh giá chất lượng đất ở nước ta nói chung và ở các vùng nông thôn miền núi nói riêng.

- Làm sáng tỏ đặc điểm, tính chất của đất dốc trong mối liên hệ với quá trình sử dụng đất ở các khu TĐC tập trung tại Sơn La.

- Cung cấp cơ sở khoa học cho sử dụng bền vững đất nông nghiệp vùng núi phía Bắc Việt nam nói chung và ở Sơn La nói riêng.

- Góp phần xây dựng các cơ sở khoa học cho việc xây dựng bộ chỉ thị đánh giá tính bền vững sử dụng đất nói riêng và cho môi trường nói chung ở nước ta.

- Lần đầu tiên xây dựng bộ chỉ thị đánh giá tính bền vững sử dụng đất nông nghiệp ở nước ta và áp dụng để đánh giá cho các khu TĐC tại Sơn La. Đã xây dựng bộ chỉ thị để đánh giá tính bền vững sử dụng đất nông nghiệp tại ba khu TĐC tập trung ở Sơn La là Mường Bú, Hát Lót và Tân Lập.

- Đề tài góp phần định hướng, thúc đẩy và tìm ra các giải pháp cho cộng đồng TĐC phát triển theo hướng bền vững. Đặc biệt là trong quản lý và sử dụng bền vững tài nguyên đất. Làm cơ sở tham khảo cho việc ra quyết định và điều chỉnh chính sách TĐC cho phù hợp với điều kiện thực tế.

12. Khả năng ứng dụng thực tiễn:

- Bộ chỉ thị đánh giá tính bền vững trong sử dụng đất nông nghiệp (ASI) đã áp dụng đánh giá tại các khu TĐC tập trung ở Sơn La và có thể áp dụng cho các vùng có điều kiện tương đương.

- Các giải pháp đề xuất có thể áp dụng để nâng cao tính bền vững trong sử dụng đất nông nghiệp tại các khu vực nghiên cứu và các nơi khác có điều kiện tương tự.

13. Các hướng nghiên cứu tiếp theo:

- Nghiên cứu xây dựng, hoàn thiện và phổ biến bộ chỉ thị ở quy mô rộng hơn.

14. Các công trình công bố liên quan đến luận án:

1. Nguyễn Xuân Cự, Ngô Văn Giới (2006), "Thực trạng và các giải pháp nâng cao tính ổn định cho các khu tái định cư Nà Nhụng và Tiến Sơn tỉnh Sơn La", *Tạp chí Khoa học và Công nghệ* (ĐHQG Hà Nội) tập XXII(03B), tr.6-14.

2. Nguyễn Xuân Cự, Ngô Văn Giới (2007), "Nghiên cứu các yếu tố hạn chế tới sản xuất nông nghiệp trên đất dốc ở Sơn La và các giải pháp khắc phục", *Tạp chí Các khoa học Trái đất* (Viện Khoa học & Công nghệ Việt Nam) tập 29(4), tr.355-359.

3. Ngo Van Gioi, Nguyen Thi Nham Tuat (2008), "State of use and pesticide residues in agricultural land in some areas in Son La province", *The 8th IST ASIA Pacific meeting, Vietnam*, pp.345.

4. Ngô Văn Giới, Nguyễn Thị Nhâm Tuất, Dương Thị Bích Hồng (2010), "Nghiên cứu chỉ thị đánh giá tính bền vững cho tài nguyên đất tại một số khu TĐC tập trung tại huyện Mai Sơn tỉnh Sơn La", *Tạp chí Khoa học và Công nghệ* (Đại học Thái Nguyên) tập 64(2), tr.58-62.

5. Ngô Văn Giới, Lương Thị Hồng Vân (2011), "Hiện trạng và một số giải pháp cho việc quản lý và sử dụng bền vững tài nguyên đất của tỉnh Sơn La", *Tạp chí nghiên cứu phát triển bền vững* (Viện nghiên cứu Môi trường & Phát triển bền vững) tập 31(2), tr.25-31.

6. Ngô Văn Giới, Nguyễn Xuân Cự, Nguyễn Thị Nhâm Tuất (2011), "Xây dựng bộ chỉ thị để đánh giá tính bền vững môi trường đất (nghiên cứu điển hình tại khu TĐC Tân Lập, huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La)", *Tạp chí Khoa học đất* (Hội Khoa học Đất Việt Nam) (38), tr.115-119.

7. Ngo Van Gioi, Nguyen Thi Nham Tuat (2012), "Indicators to measure sustainability of soil environment-a case study in MuongBu resettlement area in MuongLa district, SonLa province", *Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, Февраль*, НАУКИ О ЗЕМЛЕ, Номер выпуска 6(41), Страницы 309-315.

8. Ngô Văn Giới, Ninh Văn Quý, Trần Thị Ngọc Hà (2012), "Biến động hàm lượng một số chất dinh dưỡng trong đất nông nghiệp tại khu tái định cư Mường Bú huyện Mường La tỉnh Sơn La", *Tạp chí Khoa học và Công nghệ* (Đại học Thái Nguyên) tập 96(8), tr.237-241.