



ISSN 1859-3828

Tạp chí

**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Lâm nghiệp**

TẠP CHÍ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP

**FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY JOURNAL OF
VIETNAM FORESTRY UNIVERSITY**

HÀ NỘI

**1
2015**

Tạp chí:

**KHOA HỌC
& CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

**NĂM THỨ TƯ
SỐ THỨ 11
XUẤT BẢN 3 THÁNG 1 KỶ**

SỐ 1 NĂM 2015

**TỔNG BIÊN TẬP
GS. TS. PHẠM VĂN CHUÔNG**

TÒA SOẠN – TRỊ SỰ

Thư viện – Đại học Lâm nghiệp
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội
ĐT: 0433.840.822
Email: Tapchikhcnlamnghep@gmail.com

Giấy phép số:

1948/GP – BTTTT
Bộ Thông tin – Truyền thông
cấp ngày 23 tháng 10
năm 2012

In tại nhà in Nguyễn Thị Ngọc Châu
TT Quốc Oai – Quốc Oai – Hà Nội
Giấy phép số: 03H80002255

MỤC LỤC

Trang

- **Trần Văn Cường, Nguyễn Văn Huân, Nguyễn Quang Huy, Nguyễn Hồng Ngọc, Hà Văn Huân.** Ảnh hưởng của hoạt động chăn nuôi gia súc đến chất lượng nước mặt ở Lâm Thao, Phú Thọ 3 - 9
- **Phạm Thị Kim Chi, Bùi Hùng Trinh, Nguyễn Văn Tuyên.** Nghiên cứu ảnh hưởng thâm thực vật tầng thấp đến cường độ xói mòn dưới một số trạng thái rừng ở khu bảo tồn thiên nhiên Thượng Tiến – Hòa Bình 10 - 19
- **Bùi Việt Hải, Phạm Thành Đứng.** Đặc điểm lâm học và chọn cây mẹ lấy hạt giống cây Găng Néo (*Manilkara hexandra*) tại vườn Quốc gia Côn Đảo 20 - 29
- **Nguyễn Hoàng Hương, Nguyễn Thị Bích Phượng.** Nghiên cứu tính chất lý, hóa học đất làm cơ sở đề xuất biện pháp cải tạo và nâng cao độ phì cho đất trồng hoa, cây cảnh khu vực lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh và Quảng trường Ba Đình 30 - 37
- **Trần Văn Mùi, Bùi Việt Hải, Phạm Xuân Hoàn.** Hiệu quả lâm sinh của kỹ thuật chuyển hóa rừng tự nhiên tại khu Bảo tồn Thiên nhiên và Văn hóa Đồng Nai 38 - 47
- **Đồng Thanh Hải.** Nghiên cứu tình trạng và bảo tồn khu hệ Linh trưởng tại khu bảo tồn loài và sinh cảnh Voọc mũi hếch Khuau Ca, Hà Giang 48 - 57
- **Trần Ngọc Hải, Nguyễn Văn Cương, Nguyễn Mạnh Tuyên, Tạ Thị Nữ Hoàng.** Nghiên cứu thực trạng và giải pháp cho vườn Tre khu vực lăng chủ tịch Hồ Chí Minh 58 - 66
- **Lê Bảo Thanh.** Một số đặc điểm hình thái, tập tính của Xén tóc vân hình sao (*Anoplophora chinensis* Forster) hại Phi lao tại Hà Tĩnh 67 - 72
- **Vũ Thị Thìn, Phạm Văn Duẩn, Nguyễn Văn Thị, Nguyễn Việt Hưng, Nguyễn Hữu Văn.** Nghiên cứu xây dựng quy trình xử lý ảnh vệ tinh Landsat 8 trong ArcGIS 73 - 83
- **Lê Xuân Phương, Nguyễn Hồng Minh.** Một số tính chất cơ-lý của ván sàn từ ván mỏng biến tính 84 - 93
- **Vũ Đức Quang.** Nghiên cứu ảnh hưởng của lực chặn phơi đến khả năng tạo hình thủy cơ thép không gỉ trên cơ sở mô phỏng số 94 - 99
- **Quách Văn Thiêm, Trần Văn Chúc.** Nghiên cứu ảnh hưởng của phụ gia chống lão hóa tới độ bền kéo, độ bền uốn của vật liệu phức hợp gỗ nhựa 100 - 108
- **Trần Thị Thu Hà.** Thách thức trong thực hiện REDD+ và những vấn đề đặt ra đối với chính sách Lâm nghiệp Việt Nam 109 - 115
- **Đặng Thị Hoa, Quyển Đình Hà.** Thích ứng với biến đổi khí hậu trong sản xuất nông nghiệp của người dân ven biển và những bài học kinh nghiệm 116 - 124
- **Vũ Thị Thu Hương.** Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới chất lượng công tác đấu giá quyền sử dụng đất tại thành phố Uông Bí - Quảng Ninh 125 - 132
- **Dương Thị Thanh Mai.** Xây dựng văn hoá kinh doanh tại Việt Nam - thực trạng và giải pháp 133 - 139
- **Nguyễn Thị Oanh, Phùng Minh Tám.** Khả năng ứng dụng phân loại bề mặt lớp phủ bằng thuật toán Support Vector Machine 140 - 147
- **Chu Thị Thu, Nguyễn Hữu Duyên, Nguyễn Thị Thùy.** Mối quan hệ giữa khả năng tiếp cận nguồn nước cho sản xuất nông nghiệp và thu nhập của các hộ gia đình vùng cao tại huyện Đầm Hà, tỉnh Quảng Ninh 148 - 155

MỐI QUAN HỆ GIỮA KHẢ NĂNG TIẾP CẬN NGUỒN NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP VÀ THU NHẬP CỦA CÁC HỘ GIA ĐÌNH VÙNG CAO TẠI HUYỆN ĐÀM HÀ TỈNH QUẢNG NINH

Chu Thị Thu, Nguyễn Hữu Duyên, Nguyễn Thị Thùy

ThS. Trường Đại học Lâm nghiệp

TÓM TẮT

Đối với sản xuất nông nghiệp, nguồn nước là một yếu tố đầu vào rất cần thiết. Người dân nói chung và người nông dân tại xã Quảng Lâm nói riêng thì việc tiếp cận nguồn nước là một yếu tố quan trọng trong việc phát triển sản xuất nông nghiệp ảnh hưởng đến thu nhập của họ. Bài báo tập trung nghiên cứu mối quan hệ giữa khả năng tiếp cận nguồn nước và thu nhập của các hộ nông dân tại xã Quảng Lâm huyện Đàm Hà tỉnh Quảng Ninh nhằm đề xuất những giải pháp quan trọng trong việc nâng cao khả năng tiếp cận nguồn nước và tăng thu nhập của người dân.

Từ khóa: *Khả năng tiếp cận, nguồn nước, thu nhập, vùng cao.*

I. ĐẶT VẤN ĐỀ

Tổng lượng nước tự nhiên trên trái đất là 1,38 tỷ km³, trong đó 97,4% là nước mặn trong các đại dương trên thế giới, chỉ có 2,6% là nước ngọt. Nước có ảnh hưởng quyết định đến khí hậu và là nguyên nhân tạo ra thời tiết, là thành phần quan trọng của các tế bào sinh học, là môi trường của các quá trình sinh hoá như quang hợp.

Theo cảnh báo của Tổ chức Lương Nông LHQ (FAO) nhiệt độ trái đất tăng do biến đổi khí hậu sẽ làm biến mất các dòng sông băng, vốn cung cấp 40% lượng nước cho sản xuất nông nghiệp ở các khu vực sản xuất nông nghiệp chủ yếu, dẫn đến việc lượng nước trong tự nhiên không cung cấp đủ cho hoạt động sản xuất nông nghiệp. Nước có vai trò rất quan trọng trong việc sản xuất nông nghiệp, nhất là với một nước thuần nông như Việt Nam, nguồn nước cung cấp cho sản xuất nông nghiệp thuận lợi hay không là yếu tố quyết định cho kết quả sản xuất nông nghiệp của người dân, từ đó ảnh hưởng đến thu nhập của người dân

Nước là yếu tố quan trọng nhất đối với sự phát triển của ngành nông nghiệp và thu nhập của người dân, nhưng nước trong thiên nhiên

phân bố không đều. Thông thường không phù hợp với yêu cầu dùng nước của các ngành kinh tế, trong đó lượng nước phục vụ cho sản xuất nông nghiệp chiếm tỷ trọng rất lớn. Xã Quảng Lâm là một xã vùng cao của huyện Đàm Hà tỉnh Quảng Ninh. Điều kiện tiếp cận nguồn nước còn gặp nhiều khó khăn. Nên chúng tôi tiếp cận vấn đề và lựa chọn xã Quảng Lâm để nghiên cứu.

II. NỘI DUNG, PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

2.1. Nội dung nghiên cứu

- Vai trò của nguồn nước đối với hoạt động sản xuất nông nghiệp ở Việt nam;
- Đặc điểm cơ bản của các hộ gia đình nông nghiệp tại xã Quảng Lâm;
- Mối quan hệ giữa tiếp cận nguồn nước và khả năng thu nhập của các hộ gia đình tại xã Quảng Lâm;
- Một số ý kiến đề xuất nhằm tăng khả năng tiếp cận nguồn nước và nâng cao thu nhập của hộ dân vùng cao xã Quảng Lâm.

2.2. Phương pháp nghiên cứu

2.2.1. Phương pháp thu thập thông tin, số liệu

- Số liệu thứ cấp

Số liệu được thu thập từ các tài liệu trong và ngoài nước liên quan đến những vấn đề về tiếp

