

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP
TS. Trần Công Thắng (Chủ tịch)
 GS.TS Nguyễn Việt Anh
 GS.TS Đặng Kim Chi
 PGS.TS Nguyễn Thế Chinh
 TS. Mai Thanh Dung
 GS. TSKH Đặng Huy Huỳnh
 PGS.TS Nguyễn Chu Hồi
 PGS.TS Phạm Văn Lợi
 GS.TS Nguyễn Văn Phước
 TS. Nguyễn Anh Phong
 TS. Hoàng Vũ Quang
 TS. Nguyễn Ngọc Sinh
 PGS.TS Nguyễn Danh Sơn
 PGS.TS Lê Kế Sơn
 TS. Nguyễn Văn Tài
 PGS. TS Lê Anh Tuấn
 PGS.TS Trương Mạnh Tiến
 GS.TS Trịnh Văn Tuyền
 PGS.TS Nguyễn Đình Thọ
 TS. Nguyễn Trung Thắng
 TS. Trương Thị Thu Trang
 TS. Nguyễn Minh Trung
 PGS.TS Dương Hồng Sơn
 PGS.TS Trần Tấn Văn
 GS.TS. NGND Trần Đức Viên

TỔNG BIÊN TẬP
 PGS.TS Nguyễn Đình Thọ

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
 ThS. Phạm Đình Tuyền
 ThS. Nguyễn Gia Thọ

● **TRỤ SỞ TẠI HÀ NỘI:**
 Tầng 1, Nhà B6, Số 2 Phố Ngọc Hà,
 Phường Ba Đình, TP. Hà Nội
 Trĩ số: 034 472 5566
 Biên tập: 034 637 5566
 Email: tapchimoitruong@mac.gov.vn

● **THƯỜNG TRÚ TẠI TP. HỒ CHÍ MINH:**
 Phòng A 209, Tầng 2 - Khu liên cơ quan
 Bộ NN&MT, số 200 Lý Chính Thắng,
 Phường Nhiều Lộc, TP. HCM
 Tel: (028) 66814471 - Fax: (028) 62676875
 Email: tcmtphianam@vea.gov.vn

GIẤY PHÉP XUẤT BẢN
 Số 192/GP-BTTTT cấp ngày 31/05/2023

Trình bày: An Bình
 Chế bản & in:
 Công ty TNHH MTV in Quân đội 1, Hà Nội

Số 1/2026

Giá bán: 30.000đ



Xuân Bình Ngo 2026
 Ảnh: An Bình

TRONG SỐ NÀY



DIỄN ĐÀN - CHÍNH SÁCH

- [6] **TRẦN THANH NAM**
 Mối quan hệ giữa phát triển nông nghiệp bền vững với bảo vệ môi trường và thích ứng với biến đổi khí hậu
- [12] **NGUYỄN ĐÌNH THỌ**
 Quản lý tài nguyên thiên nhiên theo tiếp cận tổng hợp, cảnh quan và dựa vào hệ sinh thái
- [18] **NGUYỄN ĐỨC TOÀN, TRẦN TUẤN SƠN**
 Luật Tài nguyên, môi trường biển và hải đảo:
 Dấu ấn thập kỷ và yêu cầu đổi mới hướng tới “Kỷ nguyên đại dương”
- [24] **LƯƠNG QUANG HUY**
 Thị điểm phân bổ hạn ngạch phát thải khí nhà kính: “Chìa khóa” mở cửa thị trường các-bon Việt Nam
- [28] **PHƯƠNG ĐÌNH ANH, BÙI TRƯỜNG MINH**
 Xây dựng nông thôn mới trong bối cảnh hợp nhất 03 Chương trình mục tiêu quốc gia, hướng tới phát triển bền vững
- [33] **NGUYỄN NGỌC LUÂN, TRẦN THỊ CHÂU LOAN**
 Khung thị điểm xây dựng xã nông thôn mới hiện đại giai đoạn 2026-2030: Bàn về nội hàm và định hướng tiêu chí
- [39] **NGUYỄN TRUNG THẮNG**
 Báo cáo triển vọng môi trường toàn cầu lần thứ 7 (GEO-7): Các lộ trình chuyển đổi hệ thống hướng tới phát triển bền vững và hàm ý cho Việt Nam
- [43] **LƯU ĐỨC ANH, NGUYỄN GIA THỌ**
 Từ chiến lược quốc gia đến tầm nhìn toàn cầu: Việt Nam kiến tạo tương lai đại dương với Hiệp định BBNJ và hàm ý cho Việt Nam



CHÍNH SÁCH - CUỘC SỐNG

- [108] **TRẦN ĐỨC VIÊN**
 Nông nghiệp Việt Nam: Từ “trụ đỡ” an sinh đến “bệ phóng” phát triển của đất nước trong kỷ nguyên mới
- [113] **NGUYỄN THỊ THU HƯƠNG**
 Từ cam kết khí hậu đến hành động ngành trồng trọt:
 Kế hoạch hành động cho giai đoạn 2025-2035, tầm nhìn đến 2050
- [116] **ĐẶNG DUY HIỂN, VŨ THỊ NHUNG**
 Góc nhìn chuyển đổi số trong phát triển nông thôn hiện đại
- [120] **HOÀNG NHẤT THỐNG**
 Hệ lụy của làng phí thực phẩm và hàm ý chính sách cho Việt Nam
- [124] **NAM HÙNG**
 Nestlé Việt Nam: Đẩy mạnh hợp tác đa bên, góp phần hiện thực hóa mục tiêu phát triển bền vững quốc gia



NGHIÊN CỨU

- [48] **PHÙNG THỊ THU TRANG*, CHU THỊ THANH HƯƠNG, NGUYỄN THỊ PHƯƠNG CHI, PHẠM HOÀNG THẢO LY, TRẦN THỊ THU HƯƠNG***
 Nghiên cứu mối quan hệ giữa tăng trưởng kinh tế và phát thải khí nhà kính tại Việt Nam trong giai đoạn 1990-2024
- [60] **HOÀNG NGỌC TƯỜNG VÂN, TRẦN NGỌC TUẤN*, TRẦN NGỌC KHÁNH NI, NGÔ HỮU BÌNH, HOÀNG CÔNG TÍN**
 Phân loại rác tại nguồn ở thành phố Huế giai đoạn 2022-2025:
 Bài học kinh nghiệm và khuyến nghị
- [69] **BÙI PHƯƠNG THỤY*, VŨ QUỐC CƯỜNG, NGUYỄN MINH HIỂU, NGUYỄN THỊ KHÁNH LINH, NGUYỄN ĐÀO VIỆT ANH, NGUYỄN LÊ PHƯƠNG THẢO**
 Đánh giá tiêu thụ và thất thoát năng lượng trong sản xuất chất tẩy rửa theo định hướng sản xuất sạch hơn:
 Nghiên cứu trường hợp tại Việt Nam
- [75] **ĐẶNG THỊNH TRIỀU, TRẦN LÂM ĐỒNG, PHAN MINH QUANG, NGUYỄN THỊ THÙY DƯƠNG, MAI THỊ LINH**
 Đánh giá chất lượng đất dưới tán rừng trồng thông nhựa (pinus merkusii) ở vùng Bắc Trung bộ
- [82] **PHẠM THỊ PHƯƠNG DUYÊN, NGUYỄN VĂN PHƯỚC***
 Đánh giá khả năng kháng khuẩn của màng polypropylene phủ graphene oxide (PP/GO)
- [87] **NGUYỄN HUY HOÀNG, TRẦN ĐĂNG KHOA, NGUYỄN DANH NGÓN, LƯU THỊ VĂN HÀ, TRƯƠNG THÀNH PHÚC, ĐẶNG XUÂN CƯỜNG, NGUYỄN LỮ PHƯƠNG*, HUỖNH THỊ NGỌC HÂN, NGUYỄN XUÂN HOÀN**
 Giải pháp giảm phát thải trong quy trình chế biến bột khoai mỡ trắng mộng linh (Dioscorea Alata L.) hướng tới nông nghiệp xanh



NHÌN RA THẾ GIỚI

- [94] **LÊ THỊ ANH XUÂN**
 Tư pháp hóa quyền môi trường:
 Từ chuẩn mực chính sách đến cơ chế bảo vệ quyền con người
- [98] **ĐÀO TRỌNG ĐỨC, NGUYỄN VĂN THÀNH**
 Giải pháp hoàn thiện khung pháp lý cho thị trường các-bon ở Việt Nam: bài học kinh nghiệm từ Trung Quốc
- [103] **BÙI VĂN HÒA**
 Kinh nghiệm quốc tế về phát triển nông nghiệp đa chức năng và bài học cho Việt Nam



EDITORIAL COUNCIL

Dr. Trần Công Thắng
Chairman
Prof. Dr. Nguyễn Việt Anh
Prof. Dr. Đặng Kim Chi
Assoc. Prof. Dr. Nguyễn Thế Chinh
Dr. Mai Thanh Dung
Prof. Dr. Đặng Huy Huỳnh
Assoc. Prof. Dr. Nguyễn Chu Hồi
Assoc. Prof. Dr. Phạm Văn Lợi
Prof. Dr. Nguyễn Văn Phước
Dr. Nguyễn Anh Phong
Dr. Hoàng Vũ Quang
Dr. Nguyễn Ngọc Sinh
Assoc. Prof. Dr. Nguyễn Danh Sơn
Assoc. Prof. Dr. Lê Kế Sơn
Dr. Nguyễn Văn Tài
Assoc. Prof. Dr. Lê Anh Tuấn
Assoc. Prof. Dr. Trương Mạnh Tiến
Prof. Dr. Trịnh Văn Tuyền
Assoc. Prof. Dr. Nguyễn Đình Thọ
Dr. Nguyễn Trung Thắng
Dr. Trương Thị Thu Trang
Dr. Nguyễn Minh Trung
Assoc. Prof. Dr. Dương Hồng Sơn
Assoc. Prof. Dr. Trần Tân Văn
Prof. Dr. Trần Đức Viên

EDITOR-IN-CHIEF

Assoc. Prof. Dr. Nguyễn Đình Thọ

DEPUTY EDITOR

Mr. Phạm Đình Tuyền
Dr. Nguyễn Gia Thọ

OFFICE

●Hanoi:

1st Floor, Building B6, No. 2 Ngoc Ha Street,
Ba Dinh Ward, Hanoi
Managing: 034 472 5566
Editorial: 034 637 5566
Email: tapchimoitruong@mae.gov.vn
http://www.tapchimoitruong.vn

●Ho Chi Minh City:

A 209, 2th floor - MAE's office complex,
No. 200 - Ly Chinh Thang Street,
Nhieu Loc Ward, Ho Chi Minh city
Tel: (028) 66814471; Fax: (028) 62676875
Email: tcmtphianam@vea.gov.vn

PUBLICATION PERMIT

No 192/GP-BTTTT- Date: 31/05/2023

Spring of the Year of the Horse 2026

Photo: An Binh

Processed & printed by: Army Print No. 1

One Member Limited Liability Company, Ha Noi

N^o 1/2026

Price: 30.000VND

IN THIS ISSUE



FORUM - POLICY

- [6] **TRẦN THANH NAM**
The relationship between sustainable agricultural development and environmental protection & climate change adaptation
- [12] **NGUYỄN ĐÌNH THO**
Natural resource management through integrated, landscape, and ecosystem-based approaches
- [18] **NGUYỄN ĐỨC TOÀN, TRẦN TUẤN SƠN**
Law on marine and island resources and environment: A decade of milestones and the need for innovation towards the "Ocean era"
- [24] **LƯƠNG QUANG HUY**
Pilot program for allocating greenhouse gas emission quotas: The "key" to opening Vietnam's carbon market
- [28] **PHƯƠNG ĐÌNH ANH, BÙI TRƯỜNG MINH**
Building new-style rural area in the context of integrating three national target programs, towards sustainable development
- [33] **NGUYỄN NGỌC LUÂN, TRẦN THỊ CHÁU LOAN**
Pilot framework for building modern new-style rural communes in 2026-2030 period: Discussion on content and criteria orientation
- [39] **NGUYỄN TRUNG THẮNG**
Báo cáo triển vọng môi trường toàn cầu lần thứ 7 (GEO-7): 7th global environmental outlook report (GEO-7): System transformation pathways towards sustainable development and implications for Vietnam
- [43] **LƯU ĐỨC ANH, NGUYỄN GIA THỌ**
From national strategy to global vision: Vietnam shapes the future of the ocean with the BBNJ agreement



RESEARCH

- [48] **PHÙNG THỊ THU TRANG*, CHU THỊ THANH HƯƠNG, NGUYỄN THỊ PHƯƠNG CHI, PHẠM HOÀNG THẢO LY, TRẦN THỊ THU HƯƠNG***
Study on the relationship between economic growth and greenhouse gas emissions in vietnam in the 1990-2024 period
- [60] **HOÀNG NGỌC TƯỜNG VÂN, TRẦN NGỌC TUẤN*, TRẦN NGỌC KHÁNH NI, NGÔ HỮU BÌNH, HOÀNG CÔNG TÍN**
Sorting waste at source in Hue city in the 2022-2025 period: Lessons learned and recommendations
- [69] **BÙI PHƯƠNG THÚY*, VŨ QUỐC CƯỜNG, NGUYỄN MINH HIẾU, NGUYỄN THỊ KHÁNH LINH, NGUYỄN ĐÀO VIỆT ANH, NGUYỄN LÊ PHƯƠNG THẢO**
Assessing energy consumption and losses in cleaner production of detergents: A case study in Vietnam
- [75] **ĐẶNG THỊNH TRIỆU, TRẦN LÂM ĐỒNG, PHAN MINH QUANG, NGUYỄN THỊ THÙY DƯƠNG, MAI THỊ LINH**
Assessing quality of soil under the canopy of planted pinus merkusii forests in the North central region of Vietnam
- [82] **PHẠM THỊ PHƯƠNG DUYÊN, NGUYỄN VĂN PHƯỚC***
Evaluating the antibacterial properties of polypropylene membrane coated with graphene oxide (PP/GO)
- [87] **NGUYỄN HUY HOÀNG, TRẦN ĐĂNG KHOA, NGUYỄN DANH NGÒN, LƯU THỊ VĂN HÀ, TRƯƠNG THÀNH PHÚC, ĐẶNG XUÂN CƯỜNG, NGUYỄN LỮ PHƯƠNG*, HUỖNH THỊ NGỌC HÂN, NGUYỄN XUÂN HOÀN**
Emission reduction strategies in mong linh white yam (*Dioscorea Alata* L.) flour processing towards green agriculture



AROUND THE WORLD

- [94] **LÊ THỊ ANH XUÂN**
Legalizing environmental rights: From policy standards to mechanisms for protecting human rights
- [98] **ĐÀO TRỌNG ĐỨC, NGUYỄN VĂN THÀNH**
Solutions to improve the legal framework for Vietnam's carbon market: Lessons learned from china
- [103] **BÙI VĂN HÒA**
International experiences in developing multi-functional agriculture and lessons for Vietnam



POLICY - PRACTICE

- [108] **TRẦN ĐỨC VIÊN**
Agriculture of Vietnam: From a "pillar" of social security to a "launchpad" for national development in the new era
- [113] **NGUYỄN THỊ THU HƯƠNG**
From climate commitment to crop action: An action plan for the 2025-2035 period, with a vision to 2050
- [116] **ĐẶNG DUY HIẾN, VŨ THỊ NHUNG**
A digital transformation perspective in modern rural development
- [120] **HOÀNG NHẤT THỐNG**
Consequences of food waste and policy implications for Vietnam
- [124] **NAM HUNG**
Nestlé Vietnam: Strengthening multi-sided cooperation, contributing to the realization of national sustainable development goals