

Session 4-2

Transformation to Circular Economy in Vietnam

Ms. Pham Anh Huyen

*Department of Economics of Natural Resources and Environment,
Institute of Strategy and Policy on Natural resources and Environment*

Discusses the circular economy in Vietnam. Vietnam's Law on Environmental Protection 2020 defines a circular economy as a model aimed at reducing raw materials, extending product life, reducing waste generation, and minimizing environmental impacts. To implement a circular economy, measures include refusing harmful products, repair, reuse, remanufacture, and reducing resource consumption. The public sector and stakeholders across industries play vital roles in creating a circular ecosystem. Digital technologies like mobile tech, big data analytics, and 3D printing can promote circular economy practices. Vietnam's policies and legal framework for the circular economy consist of government policies, strategies, and legal provisions. Several initiatives and models exist, but some face sustainability challenges. Recommendations for promoting the circular economy in Vietnam include establishing a comprehensive legal system, creating a national action plan involving businesses and all stakeholders, and fostering collaboration with Japan for sharing experiences and best practices.

Ms. Pham Anh Huyen is currently a senior researcher of Department of Economics of Natural Resources and Environment, the Institute of Strategy and Policy on Natural Resources and Environment (ISPONRE) – a think-tank of Viet Nam Ministry of Natural Resources and Environment (MONRE).

Her research interests are in the fields of circular economy, ecolabelling, waste management, environmental protection and climate change. She has some experience in the formulation and review of policies and regulations in the field of natural resources and environment in Viet Nam.

She is currently involved in several research projects, such as the MONRE's project of evaluation of current status of waste management in Viet Nam, the research project on the obligations, rights and qualifications of the pollution

control units in enterprises and in industrial parks, the project on stimulating the demand and supply of sustainable products through sustainable public procurement and ecolabelling; as well as being a member of the drafting team of the Viet Nam National Action Plan on circular economy. Prior to joining ISPONRE, she had been an official of Viet Nam Environment Administration (VEA) and the Viet Nam Green Label Program. She holds a master degree from University of East Anglia, England (UEA), where she specializes in Environmental Assessment and Management.

Session 4-2

Chuyển đổi sang nền kinh tế tuần hoàn tại Việt Nam

Bà. Phạm Ánh Huyền

*Ban Kinh tế Tài nguyên và môi trường,
Viện Chiến lược, Chính sách tài nguyên và môi trường*

Nghiên cứu thảo luận về nền kinh tế tuần hoàn ở Việt Nam. Luật Bảo vệ Môi trường năm 2020 của Việt Nam định nghĩa kinh tế tuần hoàn là một mô hình nhằm giảm thiểu nguyên liệu thô, kéo dài tuổi thọ sản phẩm, giảm phát sinh chất thải và hạn chế tác động đến môi trường. Để thực hiện nền kinh tế tuần hoàn, các biện pháp bao gồm từ chối các sản phẩm có hại, sửa chữa, tái sử dụng, tái sản xuất và giảm tiêu thụ tài nguyên. Khu vực công và các bên liên quan trong các ngành công nghiệp đóng vai trò quan trọng trong việc tạo ra một hệ sinh thái tuần hoàn. Các công nghệ số như công nghệ di động, phân tích dữ liệu lớn và in 3D có thể thúc đẩy các thực hành kinh tế tuần hoàn. Chính sách và khung pháp lý của Việt Nam về kinh tế tuần hoàn bao gồm các chính sách của chính phủ, chiến lược và các quy định pháp luật. Một số sáng kiến và mô hình hiện có nhưng đang đối mặt với thách thức về tính bền vững. Các khuyến nghị để thúc đẩy kinh tế tuần hoàn tại Việt Nam bao gồm thiết lập hệ thống pháp luật toàn diện, xây dựng kế hoạch hành động quốc gia có sự tham gia của doanh nghiệp và tất cả các bên liên quan, và thúc đẩy hợp tác với Nhật Bản để chia sẻ kinh nghiệm và các thực hành tốt nhất.

Bà Phạm Ánh Huyền hiện là nghiên cứu viên cao cấp tại Ban Kinh tế Tài nguyên và môi trường, Viện Chiến lược, Chính sách tài nguyên và môi trường (ISPONRE) – một tổ chức tư vấn thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường Việt Nam (MONRE).

Lĩnh vực nghiên cứu của bà Phạm Ánh Huyền tập trung vào kinh tế tuần hoàn, nhân sinh thái, quản lý chất thải, bảo vệ môi trường và biến đổi khí hậu. Bà có kinh nghiệm trong việc xây dựng và rà soát các chính sách, quy định liên quan đến tài nguyên và môi trường tại Việt Nam. Hiện nay, bà đang tham gia một số dự án nghiên cứu, bao gồm dự án của Bộ Tài nguyên và Môi trường về đánh giá hiện trạng quản lý chất thải ở Việt Nam, dự án nghiên cứu về nghĩa vụ, quyền

hạn và năng lực của các đơn vị kiểm soát ô nhiễm trong các doanh nghiệp và khu công nghiệp, dự án thúc đẩy cung cầu các sản phẩm bền vững thông qua mua sắm công bền vững và nhân sinh thái; đồng thời là thành viên của nhóm soạn thảo Kế hoạch hành động quốc gia về kinh tế tuần hoàn của Việt Nam.

Trước khi gia nhập ISPONRE, bà từng là cán bộ của Tổng cục Môi trường (VEA) và Chương trình Nhãn Xanh Việt Nam. Bà có bằng thạc sĩ từ Đại học East Anglia, Anh (UEA), chuyên ngành Đánh giá và Quản lý Môi trường.