



Phụng dưỡng Thiên nhiên

Thảo luận chuyên đề

Lịch sử Nông nghiệp Thế giới từ Cuộc Cách mạng xanh tới quá trình biến đổi cơ thể Hệ sinh thái Rừng - Rẫy – Ruộng

I. Giới thiệu

Nền *Nông nghiệp* và các sản phẩm từ nền nông nghiệp tạo ra phục vụ cho nhu cầu tồn tại của loài người, vốn dĩ là những *sáng tạo phẩm do sức lao động sáng tạo của con người hun đúc qua hàng ngàn năm từ Đất*. William Petty thế kỷ 17 đã đúc kết thành triết lý của sinh tồn ‘*Đất là Mẹ, Lao động là Cha*’ và được Karl Marx nhắc lại lúc sinh thời - thế kỷ 19 để nhấn nhủ loài người rằng ‘*Đất là Mẹ, Lao động là Cha*’- chân lý bất di bất dịch của đạo làm người. Tuy nhiên, sự gia tăng dân số cùng với nhu cầu không có điểm dừng của loài người đã đưa đẩy Mẹ từ một trạng thái khỏe mạnh, bình an và thanh thản trở thành một *không gian nông nghiệp chuyển mình liên tục* từ nông nghiệp *hóa học*, nông nghiệp *công nghiệp*, nông nghiệp *công nghệ* và bây giờ là nông nghiệp *Số* đang hiện hữu ngày càng mạnh mẽ, đòi hỏi mọi thành phần trong xã hội tự thay đổi theo phong cách “Kỷ nguyên Cát cánh và NetZero”!.

Chuyên đề “*Lịch sử Nông nghiệp Thế giới từ Cuộc Cách mạng Xanh tới quá trình biến đổi cơ thể Hệ sinh thái Rừng-Rẫy-Ruộng*” giới thiệu và điếm qua các hình thái nông nghiệp mà loài người đã trải qua từ những năm 1960 (nông nghiệp hóa học), 1970 (nông nghiệp hậu hóa học và tiền công nghiệp), 1980 (nông nghiệp công nghiệp và tiền công nghệ); và 1990 (nông nghiệp hậu công nghiệp và phẳng hóa). Theo đó, từ năm 2000 tới nay và hứa hẹn 2050 là nông nghiệp công nghệ số và NetZero hướng tới truy xuất nguồn gốc trên từng sản phẩm và trách nhiệm Đạo đức, Kinh tế, Xã hội và Môi trường đối với từng chủ thể trong kinh tế thị trường, định hướng Xã hội Chủ nghĩa ở Việt nam.

Quý khách tham gia thảo luận chuyên đề có được một bức tranh tổng quan trên toàn thế giới từ năm 1960 tới nay cùng những thăng trầm và thách thức của người nông dân trên hành trình phát triển mà Nông nghiệp là trung tâm.

II. Phương pháp tiếp cận chuyên đề

Bài thuyết trình thứ nhất: *Lịch sử Nông nghiệp thế giới từ Nông nghiệp hóa học – Nông nghiệp Công nghiệp – Nông nghiệp Hữu cơ tới Nông nghiệp Sinh thái (Tiến sỹ Keith Barber – Nhân chủng học xã hội, Đại học Waikato, New Zealand).*

Thời gian: Từ 9.30 – 10.00 AM ngày 10/04/2025 (từ 10.00 – 10.30: hỏi và đáp).

Bài thuyết trình thứ hai: “*Ứng dụng công nghệ GPS/GIS và các công thức tính Trữ lượng Carbon trong sinh khối trên bề mặt đất*” quy đổi thành lượng tín chỉ Carbon tương đương trên diện tích rừng mưa nhiệt đới vùng Bắc Trung Bộ, lưu vực đầu nguồn sông Ngàn phớt, Hương sơn, Hà tĩnh (Ông Trương Cao Hùng, chuyên gia Địa chính, bản đồ, ứng dụng công nghệ tính toán trữ lượng Carbon vùng Bắc Trung bộ và Tây nguyên);

Thời gian từ 10.30 AM – 10.45 ngày 10/04/2025 (Từ 10.45- 11.00: hỏi và đáp).

Bài thuyết trình thứ ba: “*Nông nghiệp Sinh thái – một loại hình quy hoạch sử dụng đất lưu vực đầu nguồn sông Mê kong hướng tới an toàn sinh kế và phục hồi sức khỏe Đất*” (ông Aloy, chuyên gia kinh tế phát triển, Myanmar).

Thời gian từ 11.00 AM – 11.30 AM ngày 10/04/2025 (từ 11.30-12.00: hỏi và đáp).

Từ 12.00 – 13.30 ngày 10/04/2025: Quý khách dùng bữa trưa tại nhà ăn Sinh thái HEPA ngay trong khu Bảo tồn.

III. Thành phần tham gia thảo luận Chuyên đề

- Đại diện Nhà xuất bản Chính trị Quốc gia sự Thật;
- Đại diện Cục quản lý chất lượng Bộ Giáo dục Đào tạo;
- Đại diện Báo Nông nghiệp và Môi Trường, Bộ Nông nghiệp và Môi trường;
- Đại diện Vụ Khoa học và Kỹ thuật và Công nghệ, Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Lãnh đạo sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hà tĩnh;
- Lãnh đạo sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Nghệ an;
- Đại diện Báo Hà tĩnh;
- Đại diện Sở Công an, Tỉnh Hà tĩnh;
- Đại diện sở Ngoại vụ, Tỉnh Hà tĩnh;
- Đại diện UBND Huyện Tuyên hóa, tỉnh Quảng bình;

Lịch sử Nông nghiệp thế giới và quá trình chuyển đổi cơ thể Hệ Sinh thái Rừng – Rẫy – Ruộng Page 2 of 6

chesh@cheshglobal.org/ Mobile: 0945.343.996

- Đại diện Lãnh đạo Xã Cao quảng;
- Đại diện Đoàn Biên phòng cửa khẩu Cầu treo;
- Đại diện Ban Quản lý Rừng Phòng hộ Hương sơn;
- Đại diện Công ty Lâm nghiệp Dịch vụ Hương sơn;
- Đại diện Phòng giáo dục và Đào tạo Huyện Hương sơn;
- Đại diện Phòng Nông nghiệp và Môi trường, Huyện Hương sơn;
- Đại diện UBND xã Quang Diệm;
- Đại diện thôn Bảo thượng;
- Báo Hà tĩnh, Báo Theleader, Báo Nông nghiệp Môi trường, Bộ Nông nghiệp và Môi trường;
- Đại diện Viện Tư vấn Phát triển (CODE);
- Viện trưởng Viện Phát triển Doanh Nhân Cộng đồng;
- Đại diện Hội đồng Sáng lập Trung tâm CHESH;
- Chuyên gia Phát triển đến từ Ấn độ, Myanmar, New Zealand.
- Nông dân nòng cốt từ 13 xã vùng đệm Phong nha Kẻ bàng thuộc chương trình hợp tác phát triển giữa Trung tâm CHESH- CIRD- SPERI và UBND tỉnh Quảng bình từ năm 1995 tới nay.

IV. Thể thức thảo luận chuyên đề trong ngày và triển vọng hợp tác lâu dài

- Trung tâm CHESH trân trọng được phục vụ toàn bộ chương trình thảo luận chuyên đề và thưởng thức món ăn sinh thái tại nhà ăn ẩm thực Văn hóa Sinh thái Rào àn, HEPA;
- Trung tâm CHESH trân trọng đón nhận các câu hỏi, các đề tài nghiên cứu, các hợp tác đào tạo, trải nghiệm và giáo dục hành vi hướng thiện với thiên nhiên và hướng nghiệp liên quan đến: 1) Nghiên cứu đa dạng sinh học lưu vực đầu nguồn; 2) Đánh giá tiềm năng thảm thực vật thuộc nam, định tên, chức năng và giá trị sử dụng; 3) Đánh giá và tính toán trữ lượng Carbon, Trữ lượng Nước hàng năm lưu vực đầu nguồn sông Ngàn phố; 4) Sức khỏe của tầng canh tác đất; 5) Tính toán trữ lượng Carbon trong Sinh khối trên bề mặt và Mùn quy đổi tín chỉ Carbon tương đương theo các công thức tính hiện hành; và 6) Quy hoạch cảnh quan Rừng-Rẫy-Ruộng và đánh giá tác động xã hội, kinh tế và môi trường đối với sức khỏe hệ sinh thái Rừng –Rẫy – Ruộng theo lý thuyết Nhân chủng học Sinh thái!.

V. Thời tiết và điều kiện sinh hoạt trong ngày thảo luận Chuyên đề

- Cơ sở vật chất nơi thảo luận chuyên đề là khu nhà cổ trong rừng sâu, lối mòn đủ ô tô 10 chỗ cập tới chân bậc thang đá hơi gồ ghề, do vậy, quý khách mang dày dép bằng phẳng, tránh té ngã và bất tiện;
- Phòng trời cảm động chảy nước mắt, nên quý khách mang theo ô dự phòng;
- Toilet được tiết kiệm sử dụng tưới vào đất, nên quý khách không ngại ngần tìm chỗ im mát tưới cho cây rừng;
- Với toilet theo phong cách thành phố, quý khách mang theo khăn lau sau khi xả nước rửa sạch (HEPA không dùng giấy, mong quý vị đồng cảm và lượng thứ);
- Thực đơn khiêm tốn, giản dị và sinh thái trong khuôn viên rừng tự nhiên dọc sông Rào an nhưng đảm bảo với quý khách là an toàn thực phẩm.
- Tráng miệng bằng chuối Tiên (chuối cau) Hương sơn và chè xanh HEPA om với nước sông Rào An;
- Trong lúc dùng bữa có rượu chuối rừng HEPA và đồ nhắm sinh thái từ sản phẩm rừng HEPA.

VI. Tham quan sau ăn trưa (buổi chiều) tự nguyện

- Vườn ươm giống cây Bản địa (Indochina Nursery Garden – start up: Hạt giống cây rừng mưa nhiệt đới được đón về từ các quốc gia trong lưu vực Mê kong, Butan, Amazon...);
- Khu Tâm linh Huyền vi;
- Bể bơi Thiên nhiên;
- Khu Lim xanh 23 tuổi (trồng từ ngày 17/6/2002).

VII. Thư mời quý khách (gửi kèm Phụ lục)

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC
VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU
SINH THÁI NHÂN VĂN VÙNG CAO

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

(CHESH)

Sơn Kim 1, ngày 10 tháng 04 năm 2025

Số /BM – CHESH

V/v tham dự thảo luận chuyên đề

“Lịch sử Nông nghiệp trên thế từ cuộc cách mạng xanh và quá trình biến đổi cơ thể hệ sinh thái tự nhiên Rừng-Rẫy-Ruộng”

Kính gửi:

Trung tâm Nghiên cứu Sinh thái Nhân văn Vùng cao (CHESH) là tổ chức khoa học công nghệ trực thuộc Liên hiệp các Hội khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (VUSTA). Nhiệm vụ chính của Trung tâm là nghiên cứu quan hệ hài hòa giữa con người và hệ sinh thái rừng nhiệt đới thuộc lưu vực đầu nguồn sông Mê Kông. Kết quả nghiên cứu thực tiễn được trung tâm ứng dụng xây dựng các mô hình Sinh kế Sinh thái Tuần hoàn Xanh dựa vào tri thức địa phương và các đặc thù của hệ sinh thái lưu vực. Theo đó, Trung tâm đúc kết thành các giáo trình, phương pháp đào tạo và phát triển đội ngũ nhà nông sinh thái trẻ song song với chiến lược trải nghiệm và xã hội hóa đào tạo thực hành, bồi dưỡng nâng cao kiến thức, tổ chức các hội thảo chuyên đề, trao đổi chia sẻ kinh nghiệm và đặc biệt là ứng dụng công nghệ và những tiến bộ khoa học kỹ thuật trong lĩnh vực đồng quản lý bền vững nguồn tài nguyên thiên nhiên.

Ngày 10 tháng 04 năm 2025, Trung tâm CHESH tổ chức Thảo luận Chuyên đề *“Lịch sử Nông nghiệp trên thế giới từ cuộc cách mạng xanh (1960) tới quá trình biến đổi cơ thể Hệ sinh thái tự nhiên Rừng-Rẫy-Ruộng” ở Việt nam và các quốc gia trong lưu vực Mê Kông*” với bài thuyết trình của Tiến sỹ Keith Barber, nhà nhân chủng học xã hội, khoa Nhân chủng học, Đại học Waikato, Hamilton, New Zealand; Ông Aloy, chuyên gia kinh tế phát triển đến từ Myanmar; Ông Trương Cao Hùng, Chuyên gia tư vấn độc lập về Địa chính, công nghệ Bản đồ và số hóa trong ứng dụng công thức tính trữ lượng gỗ và Carbon của bề sinh khối rừng tự nhiên trên bề mặt thuộc rừng mưa nhiệt đới Tây nguyên và Bắc Trung bộ.

Trung tâm CHESH trân trọng kính mời Lãnh đạo Sở:

Lịch sử Nông nghiệp thế giới và quá trình chuyển đổi cơ thể Hệ Sinh thái Rừng – Rẫy – Ruộng Page 5 of 6
chesh@cheshglobal.org/ Mobile: 0945.343.996

.....
Tham dự thảo luận chuyên đề và phát biểu (nếu có)?!

- Thời gian: 9h00 ngày 10 tháng 04 năm 2025 đến 12.00 giờ cùng ngày.
- Địa điểm: Khu Bảo tồn Sinh thái nhân văn HEPA, xã Sơn Kim 1, huyện Hương Sơn, tỉnh Hà Tĩnh.

Để công tác tiếp đón được trân trọng và chu đáo, Ban Tổ chức kính đề nghị Quý Sở vui lòng liên hệ với bà Lê Thị Huyền Trang, Phó Giám đốc Trung tâm CHESH – **ĐT: 0945.343.996**. Email chesh@cheshglobal.org

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên,,
- Lưu VP.

**K/T GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Thị Huyền Trang

