



Khu Thực hành Sinh thái Nhân văn - HEPA

HỘI THẢO ĐÀO TẠO

**Thiết kế Hệ thống Nông nghiệp Sinh thái và
Thực hành Sử dụng Năng lượng Mặt trời**
HEPA, 20/7 – 30/7/2018



Quế Phong. Ảnh: HEPA, 4/2018

Chương trình Hội thảo đào tạo gồm 3 hợp phần:

1. Phân tích lịch sử nông nghiệp thế giới
2. Thực hành nông nghiệp sinh thái và canh tác nương tựa vào hệ sinh thái
3. Năng lượng mặt trời và thực hành sử dụng năng lượng mặt trời trong canh tác nương tựa vào hệ sinh thái

Hợp phần thứ nhất đi sâu phân tích các vấn đề về môi trường, xã hội do nông nghiệp công nghiệp gây ra, giải thích tại sao nông nghiệp công nghiệp không phải là nền nông nghiệp bền vững; trình bày những giải pháp thay thế nông nghiệp công nghiệp hiện nay là: nông nghiệp sinh thái, canh tác hữu cơ, nông nghiệp ổn định, canh tác sinh thái; phân tích kỹ lưỡng đặc điểm riêng biệt của từng hình thức nông nghiệp bên cạnh những điểm chung giữa chúng. Những người tham dự hội thảo sẽ có cơ hội tìm hiểu, quan sát hàng ngày và thực hành ngay tại các mô hình canh tác sinh thái của HEPA.

Hợp phần thứ hai tập trung thực hành các nguyên tắc quy hoạch, thiết kế hệ thống canh tác nương tựa vào hệ sinh thái đang áp dụng tại HEPA.

Hợp phần thứ ba trình bày lý thuyết về năng lượng mặt trời song song với thực hành sử dụng năng lượng mặt trời trong nông nghiệp sinh thái.



Vườn Huyền Vi – HEPA. Ảnh: HEPA 2008

Sau khi kết thúc Hội thảo đào tạo, các bạn sẽ hiểu rõ về:

1. Những đặc điểm chung của Nông nghiệp Công nghiệp; những điểm khác biệt giữa Nông nghiệp Công nghiệp và Nông nghiệp Truyền thống; những vấn đề môi trường và xã hội do Nông nghiệp Công nghiệp gây ra; tại sao Nông nghiệp Công nghiệp không bền vững.
2. Các hình thức nông nghiệp thay thế Nông nghiệp Công nghiệp, gồm:
 - (a) Nông nghiệp sinh thái
 - (b) Canh tác hữu cơ
 - (c) Nông nghiệp bền vững
 - (d) Canh tác nương tựa vào hệ sinh thái
3. Những đặc điểm chung và riêng của các hình thức nông nghiệp kể trên
4. Năng lượng mặt trời và sử dụng năng lượng mặt trời trong canh tác sinh thái



*Quy hoạch thiết kế hệ thống canh tác nương tựa vào hệ sinh thái tại vườn HEPA Quảng Bình.
Ảnh: HEPA 2004*

Để hiểu rõ, tôn trọng và tuân thủ các quy định hiện hành của HEPA, vui lòng đọc kỹ các quy định và hướng dẫn đường link dưới đây trước khi đến HEPA.

<http://ecofarmingschool.org/info/417/Nhung-thong-tin-can-thiet-cho-nhung-ai-muon-trai-nghiem-tai-HEPA-1105.html>

Chi phí tham dự Hội thảo:

Người tham dự Hội thảo sẽ tự chi trả các chi phí ăn, ở và phí tham gia hội thảo tại HEPA, tổng số tiền là 300.000đ/người/ngày, cũng như tự chịu trách nhiệm bảo hiểm đi lại và bảo hiểm thân thể 24 giờ.

Các cá nhân, tập thể có mong muốn tham dự Hội thảo, **xin vui lòng đăng ký trước 5.00 PM ngày 30 tháng 6 năm 2018 tới email : hepaspirit@gmail.com hoặc cendi@cendiglobal.org**

Kế hoạch Hội thảo Đào tạo
Thiết kế Hệ thống Nông nghiệp Sinh thái và Thực hành Sử dụng Năng lượng Mặt trời (20/7 – 30/7/2018)

Ngày	Thứ dậy 5h00 đến 7h00	7h00 - 11h00	14h30 – 17h30	Các hoạt động khác và ăn tối	20h00 – 21h30: Chia sẻ 22h00: Đi ngủ
20/7	5h00 - 5h30: Yoga tập thể 5:30 – 5h45: Dọn vệ sinh tập thể. 5h45 – 6h10: Nấu ăn tập thể. 6h20 – 7h00: Ăn sáng	Các thành viên tham dự tự giới thiệu về mình – Tóm tắt chương trình Hội thảo Đào tạo	Dạo thăm HEPA	5h45 – 6h15: Tắm sông Rào Ân 6h20 – 7h00: Nấu ăn tập thể 7h00 – 7h30: Ăn tối	Các nhóm làm quen. Học cách làm nước gội đầu sinh thái và nước rửa bát HEPA (theo nhóm)
21/7	Như trên	Phân tích lịch sử nông nghiệp thế giới: Từ Nông nghiệp công nghiệp đến Cách mạng Xanh và Công nghệ Biến đổi gen	Thảo luận mở	Như trên	Học cách làm giá đỗ (sử dụng giống đỗ bản địa Hương sơn)
22/7	Như trên	Nông nghiệp sinh thái là giải pháp nông nghiệp thay thế, bao gồm canh tác hữu cơ, nông nghiệp bền vững (Permaculture), nông nghiệp Biodynamics, canh tác nương tựa vào hệ sinh thái	Thảo luận mở	Như trên	Học quy trình làm rượu của người Kinh ở Hương Sơn
23/7	Như trên	Những nguyên tắc sử dụng năng lượng mặt trời trong quy hoạch thiết kế hệ thống canh tác nương tựa vào hệ sinh thái	Thực hành xây dựng hệ thống năng lượng mặt trời	Như trên	Làm bánh các loại
24/7	Như trên	Quản lý năng lượng gió và nước trong thực hành canh tác nương tựa vào hệ sinh thái	Thực hành xây dựng hệ thống năng lượng mặt trời	Như trên	Học quy trình làm men lá Plo để làm rượu Ghè của dân tộc Hrê
25/7	Như trên	Phân tích phương pháp ứng dụng nông nghiệp Biodynamics và “Bury Blooming” trong canh tác nương tựa vào hệ sinh thái	Thực hành	Như trên	Phản hồi của nhóm
26/7	Như trên	Phân tích đặc điểm cảnh quan trong các nguyên tắc quy hoạch thiết kế hệ thống canh tác nương tựa vào hệ sinh thái	Thực hành	Như trên	Phản hồi của các nhóm
27/7	Như trên	Hệ thống ủ phân và thực hành phương pháp “Bury Blooming”	Thực hành	Như trên	Phản hồi của các nhóm
28/7	Như trên	Phân tích vai trò của năng lượng mặt trời trong canh tác nương tựa vào hệ sinh thái	Thực hành xây dựng hệ thống năng lượng mặt trời	Như trên	Phản hồi của các nhóm
29/7	Như trên	Những nguyên tắc của vòng tròn ủ phân sinh thái trong hệ thống canh tác nương tựa vào hệ sinh thái	Thực hành	Như trên	Phản hồi của các nhóm
30/7	Như trên	Trình bày và phản hồi của các nhóm	Chuẩn bị liên hoan kết thúc	Liên Hoan	Giao lưu văn hóa