

# **Báo cáo kết quả thực tập Giáo trình Môn Hệ thống Nông nghiệp**

**(Ngày 20 – 23/5/2010)**

**Thực hiện: nhóm 3**

**GV môn học: PGS.TS Phạm Văn Hiền**

- **II/Thời gian:**

- Từ ngày 20/5/2010 đến 23/5/2010

- **II/ Địa điểm:**

- Tại Thành phố Cần Thơ: Viện Nghiên Cứu Phát Triển Đồng Bằng Sông Cửu Long, các mô hình tại Xã Mỹ Khánh, huyện Phong Điền, Thành Phố Cần Thơ.
- Tại huyện Tiền Giang: Trung tâm Bảo Vệ Thực Vật Phía Nam, các mô hình tại Xã Phú Kiết, huyện Chợ Gạo, tỉnh Tiền Giang

- **III/Thành phần**

- Học viên môn Hệ Thống Nông Nghiệp lớp Cao Học Trồng Trọt 2009 trường Đại Học Nông Lâm Tp HCM và Đà Lạt, PGS.TS Phạm Văn Hiến – giảng viên phụ trách môn học và các anh chị hướng dẫn tại mô hình

## Nội dung tham quan học tập:

- Từ 14 h ngày 20/5/2010 – 21/5/2010:
- 1. Dự buổi semina tại Viện Nghiên Cứu Phát Triển Đồng Bằng Sông Cửu Long.
- 2. Tham quan mô hình nông nghiệp điển hình VACB
- 3. Tham quan mô hình vườn sinh thái.



- 9h ngày 22/5/2010
- 1. Dự buổi semina tại Trung tâm Bảo vệ thực vật phía Nam
- 2. Đ/c đại diện Sở Nông Nghiệp Và Phát Triển Nông Thôn Tỉnh Tiền Giang đã trình bày về các hệ sinh thái chính tại tỉnh Tiền Giang
- 3. Thăm mô hình chuyên canh cây rau gia vị
- 4. Thăm mô hình ca cao xen dứa.

# ***Dự buổi seminar tại Viện nghiên cứu phát triển Đồng bằng Sông Cửu Long***

- PGS.TS.Nguyễn Duy Cần chủ trì hội thảo
- Qua buổi hội thảo người nghe hình dung được các hệ thống nông nghiệp chính tại Đồng bằng Sông Cửu Long (*lịch sử hình thành, các thành tựu, các thuận lợi và khó khăn...*)



## 2. Tham quan mô hình nông nghiệp điển hình VAC B

- **Chủ hộ:**

Lê Hoàng Thanh

- **Địa Chỉ:** Ấp Mỹ

Thuận- Xã Mỹ

Khánh- huyện Phong

Điền – TP Cần Thơ



- Vườn: Diện tích 0,5 ha
- Chuồng: số đầu heo dao động từ 20-60 thịt, nái từ 2-10 con
- Ao: diện tích 1200 m<sup>2</sup>, nuôi đơn cá sặc rằn một năm sản xuất 2 vụ giống và một vụ thịt. nuôi
- Biogas: hệ thống túi Ủ biogas khoảng 10 m<sup>3</sup>,



- Chưa mang lại hiệu quả đáng kể vì thiếu nhân lực.
- Lãi hằng năm tính trung bình đạt khoảng 40 triệu.
- Lợi nhuận có mang lại từ sản xuất cá giống TB khoảng 42 triệu đ & khoảng 15 triệu từ cá thịt.
- Cá mang lại lợi nhuận nhiều nhất do lượng thức ăn cung cấp ít, giá bán ổn định





## Ưu điểm:

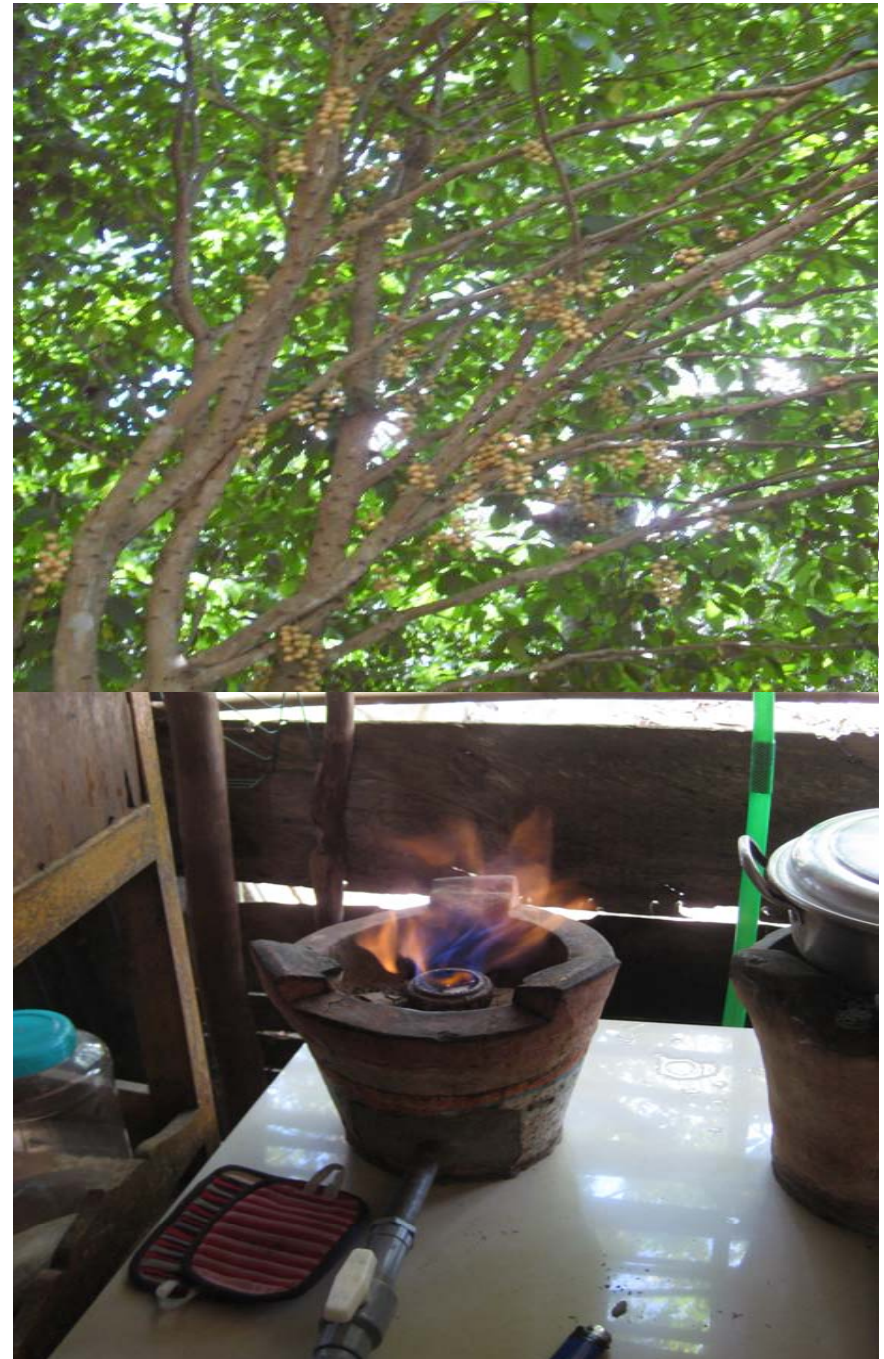
MH vận hành theo nguyên lý sinh thái khép kín đầu vào của hợp phần này là đầu ra của hợp phần kia.

Hiệu quả sản xuất hơn nhiều lần so với khi thực hành riêng từng hợp phần một.

Từ đó đem lại tính bền vững khi nền kinh tế có nhiều biến động về giá cả & khí hậu biến đổi



- **Nhược điểm:**
- Yếu tố vườn chưa được khai thác triệt để,.
- Bố trí cây trồng chưa phù hợp nên khó cho việc thâm canh.
- Lượng gas tiêu dùng chưa có phân lãng phí do nhu cầu hộ ít hơn lượng gas sản sinh.
- Lực lượng lao động không có ổn định do tuổi tác và ít có thời gian.



### *3. Tham quan mô hình vườn sinh thái*

- **Chủ hộ:**

Nguyễn Văn Sinh

- **Địa chỉ:**

Ấp Mỹ Thuận- Xã

Mỹ Khánh- huyện Phong

Điền – TP Cần Thơ



*Ưu điểm:*

Đây là sự kết hợp giữa dịch vụ và sản xuất

Lấy sản xuất làm điều kiện để làm dịch vụ và từ dịch vụ ta lại tái đầu tư cho sản xuất .

Là mô hình bền vững, phù hợp với xu thế của phát triển.



## *Nhược điểm:*

Lực lượng lao động bị hạn chế về tuổi nên tính sáng tạo và cống hiến đều không đạt tối đa.

Mô hình chưa đầu tư nhiều.

Không gian mới về lâu dài sẽ dễ rơi vào đơn nhàm chán. Cần phát huy hơn thế mạnh của vườn trong mô hình.



# TIỀN GIANG

- Đ/c Hồ Văn Chiến giới thiệu về tình hình các bệnh virut do rầy làm môi giới lan truyền của nông nghiệp nước ta.
- Qua buổi semina người nghe biết được sự nguy hiểm của dịch bệnh và các tác nhân gây ra bệnh cũng như các biện pháp phòng tránh.

*Đ/c đại diện sở nông nghiệp và phát triển nông thôn tỉnh Tiền Giang đã trình bày về các hệ sinh thái chính tại tỉnh Tiền Giang*

*1/ DỰ ÁN NGỌT HOÁ GÒ CÔNG*

*2/ DỰ ÁN THỦY LỢI PHÚ THẠNH- PHÚ ĐÔNG*

*3/ DỰ ÁN BẢO ĐỊNH*

*4/ DỰ ÁN KIỂM SOÁT LŨ*



**XOÀI CÁT  
HÒA LỘC**



**Vùng trái cây  
Đặc sản Tiền Giang**

**LIÊN HỆ : HỢP TÁC XÃ HÒA LỘC, XÃ HÒA HƯNG - HUYỆN CÁI BÈ - TỈNH TIỀN GIANG - ĐT: (073) 817998**



Mô hình bưởi lông cổ cò tại Tiền Giang





+ Cây sầu riêng DT: 5.500 ha;  
Sản lượng: 58.500 tấn.  
Tập trung ở Cai Lậy.





**VŨ SỮA LÒ RÈN**

**Vùng trái cây  
Đặc sản Tiên Giang**

**LIÊN HỆ : HỘI LÀM VƯỜN HUYỆN CHÂU THÀNH - THỊ TRẤN TÂN NHỆP - TỈNH TIỀN GIANG - ĐT: (073) 631278**

**3 km**

**THANH LONG  
CHO GAO**



**Vùng trái cây  
Đặc sản Tiền Giang**



### *3 Thăm mô hình chuyên canh cây ngô*

Địa chỉ: Ấp phú thạnh **B** – xã Phú Kiết -Huyện Chợ Gạo- TG



- **Ưu điểm:**

Đất đai phù hợp với ngò, giá cả có lợi cho nông hộ, cây ngò ít bệnh, đầu ra còn tiềm năng. chính quyền ủng hộ, nông dân có kinh nghiệm.

- **Nhược điểm:**

Giống do bà con tự để giống dễ thoái hóa, bệnh cháy lá nếu không sớm kiểm soát sẽ gây hại nặng khi thâm canh.

## *4 Thăm mô hình ca cao xen dừa*

Địa chỉ ấp Phú Thạnh  
A- xã Phú Kiết- huyện chợ  
gạo tỉnh Tiền Giang  
Diện tích mô hình 0,5 ha





- **Ưu điểm:**

Ca cao là cây chiếu bóng, có giá trị kinh tế cao, nên khi trồng dưới tán dừa tận dụng được không gian làm tăng sức sản xuất trên một đơn vị diện tích.

- **Nhược điểm:**

Giá ca cao bị lệ thuộc vào đơn vị thu mua, là cây trồng mới nên chưa có những hiểu biết cụ thể, là cây ký chủ cho nhiều dịch bệnh có thể lây lan cho các vùng cây ăn trái chủ lực.

# *Kết luận*



Chuyên thực tập đã cung cấp một kiến thức bổ ích, thú vị giúp học viên có điều kiện so sánh những gì được học từ sách với những gì nhìn thấy ngoài thực địa.

Qua các buổi seminar, học viên có thể hình dung một cách tổng quát về các hệ thống nông nghiệp chính của thành phố Cần Thơ và tỉnh Tiền Giang nói riêng và đồng bằng Sông Cửu Long nói chung.

Đồng thời các học viên còn được nghe các báo cáo mang đầy tính thời sự của Trung Tâm Bảo Vệ Thực Vật Phía Nam về các nguy cơ phát sinh các bệnh virus mà rầy là môi giới lan truyền.



**CẢM ƠN THẦY VÀ CÁC BẠN  
ĐÃ CHÚ Ý THEO DÕI**

