

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT



PHTI

**VIỆN CÔNG NGHỆ
SÀU THU HOẠCH**

POSTHARVEST TECHNOLOGY INSTITUTE



Headquarter Add: 4 Ngo Quyen Str. Hanoi - Vietnam

Tel. 84 4 8253846 - Fax. 84 4 8258440

Email: system@phti.ac.vn

Sub-Institute Add: 45 Dinh Tien Hoang Str. HoChiMinh City

Tel. 84 8 8229916 - Fax: 84 8 8241595



THÀNH TỰU:

Từ 1981-1990: Viện tập trung nghiên cứu các vấn đề chế biến và bảo quản nông sản chính (thóc, gạo, ngô) đáp ứng yêu cầu của xã hội.

Từ 1991 đến nay: Hoạt động nghiên cứu của Viện được mở rộng thêm tới các loại cây có củ, cây họ đậu, rau và quả...

1/ Viện có thể chuyển giao các công nghệ chế biến thực phẩm ăn liền, bột dinh dưỡng, nước uống sản phẩm từ rau quả, bảo quản thóc, gạo, ngô, cây có củ, rau, quả đặc sản. Viện đã thiết kế, chế tạo thiết bị:

máy ép dầm 1 trục; 2 trục; máy sấy qui mô từ 250kg/mẻ tới 20 tấn/mẻ; dây chuyền sản xuất thức ăn nhẹ, cháo ăn liền, sữa đậu nành, nước quả, kho bảo quản ngũ cốc.

2/ Viện đã nghiên cứu chất lượng hàng trăm giống lúa, ngô được trồng ở Việt Nam.

3/ Viện đã chủ trì 2 chương trình cấp nhà nước:

Chương trình 20 A: "Giảm tổn thất và nâng cao hiệu quả sử dụng lương thực" (1985-1990).

Chương trình KC-08: "Công nghệ sinh học" (1991-1995) và 5 đề tài cấp Nhà nước khác.

4/ Hàng năm Viện triển khai từ 5-10 đề tài cấp Bộ và nhiều đề tài của Viện.

5/ Được nhận Huân chương Lao động do Nhà nước trao tặng và nhiều giải thưởng do Bộ cấp.

ACHIEVEMENTS:

From 1981-1990 The Institute has mainly studied problems of processing and storage of rice and maize as well as other main products meeting the requirements of the society

From 1991 up to now The activities of the Institute have been expanded to other crops covering not only rice and maize but also root crops, beans, vegetables, fruits etc

1/ The Institute has developed a number of technologies such as Processing technologies for instant food products, powdered nourishing food, canned products, beverages, jam, juices, vegetable-based products. Storage and preservation technologies to reduce and prevent post harvest losses of rice, maize, root crops, vegetables, exotic fruits The Institute has also designed and manufactured many kinds of equipment Extruder, grain grinder, dryers, storehouses for grains, and production lines for instant food, soyabean milk, juice

2/ The Institute has studied on quality of hundreds of rice, maize varieties planted in Vietnam





Thư trưởng Nguyễn Thiên Luân tham dự hội thảo tại Viên

3/ The Institute is incharged of two national programmes
 - The programme 20A "Reduction of postharvest losses and the effective improvement of food utilisation" (1985-1990)

- The programme KC-08 "Biotechnology" (1991-1995) and 5 sub-programmes

4/ Every year the Institute is incharged of 5-10 Ministrial subjects and many institutional subjects

5/ Many achievements of the Institute have been given awards by the Government





*Bô trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT Lê Huy Ngo
thăm Bộ môn chế biến của Viên*

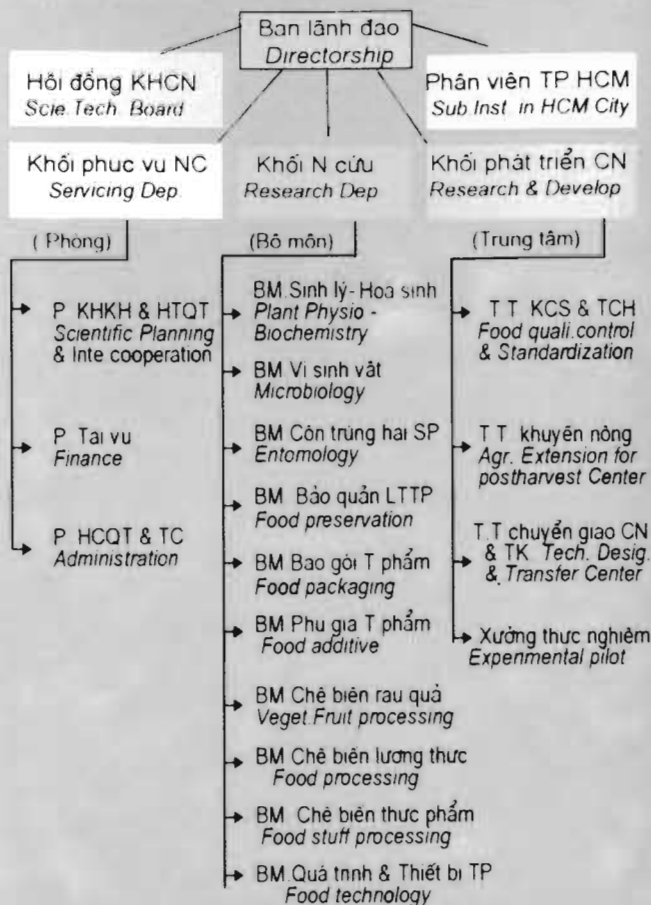
VIỆN CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH **POSTHARVEST TECHNOLOGY INSTITUTE (PHTI)**

- Viện trưởng:** PGS.PTS. Nguyễn Kim Vũ
- P.Viện trưởng:**
- PGS. TS. Lê Văn Tố (*Giám đốc
Phân viện Công nghệ STH, TP HCM*)
 - PGS.PTS. Lã Văn Chứ
 - KS. Phạm Đình Lương
- Director:** Assoc.Prof.Dr. Nguyen Kim Vu
- D.Director:**
- Assoc.Prof.D.Sc. Le Van To
(*Director of Sub-Institute in HoChiMinh City*)
 - Assoc.Prof.Dr. La Van Chu
 - Eng. Pham Dinh Luong



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC VIỆN CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH

CHART OF POSTHARVEST TECHNOLOGY INSTITUTE (PHTI)



NHÂN SỰ:

Có 24 giáo sư, phó giáo sư tiến sĩ, thạc sĩ và 86 kỹ sư, trung cấp, kỹ thuật viên và 150 cán bộ hợp đồng

STAFF MEMBERS:

24 Professors and Associate Professors, Doctors and Master of science and 86 researchers, technicians and 150 contracted staff

CHỨC NĂNG, NHIỆM VỤ:

Viện Công nghệ sau thu hoạch là cơ quan duy nhất thuộc Bộ Nông nghiệp và PTNT tiên hành nghiên cứu và triển khai công nghệ chế biến, bảo quản lương thực thực phẩm, nâng cao chất lượng và giảm tổn thất nông sản, góp phần đa dạng hoá các sản phẩm LTTP

1/ Nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ sau thu hoạch đối với nông sản

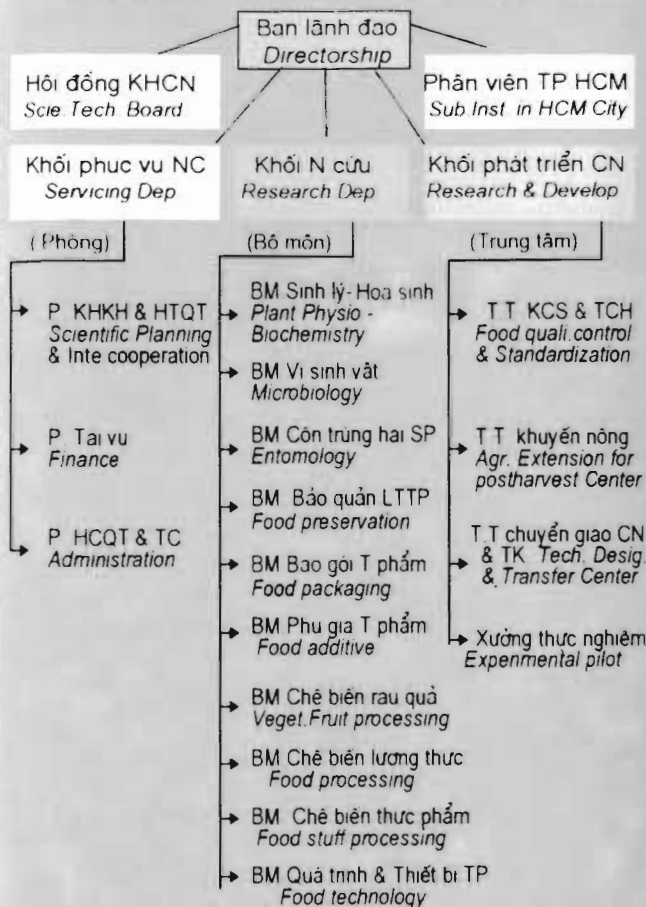
2 Đánh giá, kiểm tra và xây dựng tiêu chuẩn chất lượng nông sản

3 Chuyển giao công nghệ mới tới người sản xuất



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC VIỆN CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH

CHART OF POSTHARVEST TECHNOLOGY INSTITUTE (PHTI)



NHÂN SỰ:

Có 24 giáo sư, phó giáo sư, tiến sĩ, thạc sĩ và 86 kỹ sư, trung cấp, kỹ thuật viên và 150 cán bộ hợp đồng

STAFF MEMBERS:

24 Professors and Associate Professors, Doctors and Master of science and 86 researchers, technicians and 150 contracted staff

CHỨC NĂNG, NHIỆM VỤ:

Viện Công nghệ sau thu hoạch là cơ quan duy nhất thuộc Bộ Nông nghiệp và PTNT tiến hành nghiên cứu và triển khai công nghệ chế biến, bảo quản lương thực thực phẩm, nâng cao chất lượng và giảm tổn thất nông sản, góp phần đa dạng hoá các sản phẩm LTTP

1/ Nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ sau thu hoạch đối với nông sản

2/ Đánh giá, kiểm tra và xây dựng tiêu chuẩn chất lượng nông sản

3/ Chuyển giao công nghệ mới tới người sản xuất



- 4 Phổ biến kiến thức KHCN thuộc lĩnh vực sau thu hoạch
- 5 Mở rộng hợp tác quốc tế, trao đổi và tiếp nhận công nghệ, sản phẩm mới vào Việt Nam

RESPONSIBILITIES:

PHTI is the only institution under MARD carrying out R & D of postharvest technologies in agriculture, such as:

1 To carry out basic and applied research for postharvest activities in agriculture such as appropriate technologies and equipment for agro-products drying, minimal processing, processing, packaging, transportation and marketing

2 To evaluate and control the quality of agro-products, to set up standards for agro-products

3 To transfer new and appropriate postharvest technologies to producers

4 To organize the education programs and training courses for scientists, technicians and others working in postharvest stage in agriculture

5 To expand international cooperations for technology exchange and to transfer new technologies and products to Vietnam

