

# TRUNG TÂM Nghiên cứu Thực nghiệm Thực phẩm Vị Sinh HÀ NỘI

MỘT SỐ KẾT QUẢ TRONG CÔNG TÁC CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ  
Sản xuất mì chính theo phương pháp lén men từ cao ngô, rỉ đường với công suất 25 tấn/năm.

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất magi cao đậm với nguyên liệu từ bã men bia.

Nghiên cứu thiết kế chuyển giao công nghệ sản xuất tương, nước chấm ngắn ngày.

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất bia (500- 50.000 lít/ngày).

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất nước giải khát có gas (200-50.000 lít/ngày)

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất nước giải khát lén men từ nguyên liệu ngô, khoai, sắn...

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất sữa đậu tương tiệt trùng, đóng chai, trong lon nhựa (500 - 100.000 lít/ngày).

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất cồn, rượu mùi, rượu vang.

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất tinh bột.

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất bột bắp dinh dưỡng từ ngô, ngô nay mâm.

Thiết kế và chuyển giao công nghệ dây chuyền chế biến quả theo phương pháp đa dạng hóa sản phẩm.

Thiết kế và chuyển giao công nghệ sản xuất bánh Lương Khô.

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất bột giàu dinh dưỡng, dễ tiêu hoá cho trẻ em.

Chuyển giao công nghệ bảo quản nông sản thực phẩm, rau, quả thực phẩm theo nhiều quy mô.

Chuyển giao công nghệ và chế tạo thiết bị dây chuyền sản xuất tinh chế dầu thực vật, sản xuất tinh dầu hương liệu thực phẩm.

Kiểm tra chất lượng sản phẩm thực phẩm.

## ACHIEVEMENTS IN TRANSFERRING TECHNOLOGY

HAFREC has been transferring technologies, designing and supplying equipments and machines of production and processing lines as below:

- Glutamate natri (25 tons/year) from corn and sugar cane.

- High Protein Sauce from brewer's yeast residue.

- Sweet Soya Sauce and Short-term Fermentation Sauce.

- Fermentative Beverage from corn, sweet potato, cassava, etc.

- UHT Soybean Milk (500-100,000 liters/day).

- Alcohol, Brandy, Wine.

- Starch, Instant Nutrition Corn Powder from corn sprouts.

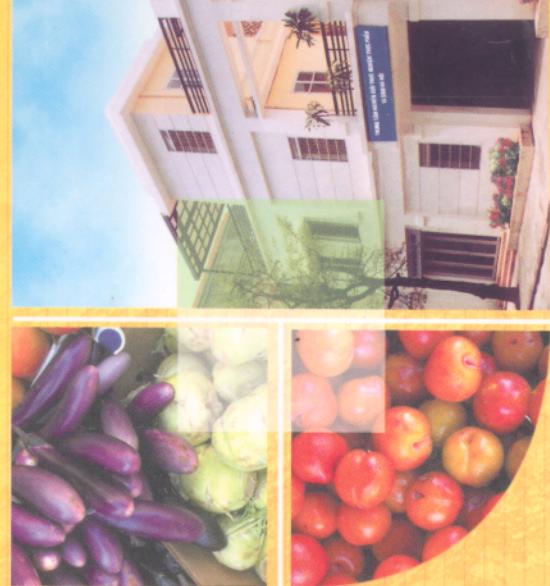
- Equipment Line for Fruit Processing.

- Dry Provision, Nutritional Powders for children.

- Preservation of food, fruit, vegetables, and other farm products in differing amount.

- Producing and purifying Botanical Oils, Food Essences.

- Evaluation, estimation and control of food quality.



Hanoi Food Research and Experimental Center

(HAFREC)

Add: 13B Ngo Ba Trieu, Hai Ba Trung district, Hanoi  
Tel: +84 (4) 974-1782 Fax: +84 (4) 974-1783  
Email : hafrec@hn.vnn.vn



Trung tâm Nghiên cứu Thực nghiệm  
Thực phẩm Vị sinh Hà Nội  
Địa chỉ : 13b Ngõ Bà Triệu Hà Nội  
Tel: 974-1782 - Fax: 974-1783  
Email : hafrec@hn.vnn.vn



Trung tam Nghiencuu & huctap  
Giám đốc: Ông Bùi Thế Cường  
Tel: 04-821-8151 - Mobile: 091-321-1953

Trung tâm Nghiên cứu Thực nghiệm Thực phẩm Vị sinh Hà Nội

nghiên cứu, thành công trong việc chế biến và bảo quản rau, quả, nông sản, chế biến dầu tương, sản xuất rượu vang, bia, nước giải khát; ...

Trong hội thi sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc 1992 - 1993 đoạt một giải nhất mới, giải nhì và một giải khuyến khích về ba dự án:

- Sản xuất nước giải khát từ gas Vina Cola.
- Sản xuất sản phẩm "Crempyクト" từ quả cam.
- Sản xuất sản phẩm "Haii Orage" từ quả cam.

Trong hội thi sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ V (1998-1999) đoạt ba giải khuyến khích về các đề tài:

- Chế biến bột bắp tổng hợp uống liền quy mô công nghiệp
- Chế biến các loại rau quả đặc sản vùng biển chế phẩm tại vùng nguyên liệu để sản xuất nước quả.
- Chế biến sản phẩm dầu dinh dưỡng từ thực vật bằng phương pháp biến tính Protein.

## ACHIEVEMENTS IN RESEARCH

HAFREC has been successful in many studies in the field of processing and preservation of fruit, vegetables, farm products, soybeans, wine, beer, other beverages, etc.

1. Was awarded the first, the second and the encouragement prizes in The

- Was awarded three encouragement prizes in The Fifth National Technic Creative Competition (1998-1999) for the following products:
    - Production of "Instant Mixed Corn Powder" industrial scale.
    - Preparing and processing of special fruit at agricultural points of picking for production of juices.
    - Processing of Nutritional Botanical Oil using denature protein method.



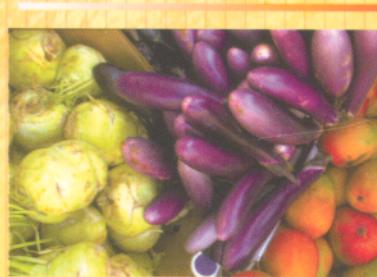
Trung tâm Nghiên cứu Thực nghiệm Thực phẩm Vị sinh Hà Nội là một đơn vị hành chính sự nghiệp được thành lập từ năm 1968 theo quyết định của UBND thành phố số 178 ngày 11/6/1968. Giấy phép hoạt động Khoa học công nghệ số 14/DK.KHNCN được cấp bởi Sở Khoa học Công nghệ và Môi trường Hà Nội.

## ORGANIZATION

HAFREC was established in 1968 according to the decision No. 178/UBND of Hanoi People's Committee dated June 11th, 1968. Permission of Technological Scientific Activities 14/DK.KHCN was licensed by Department of Science Technology and Environment of Hanoi



■ Thiết bị sấy tầng sôi



■ Thiết bị sấy tầng sôi



#### Hệ thống chiết tách- cô đặc- chưng cất



#### ■ Hệ thống tiệt trùng UHT



- Máy đóng gói định lượng sản phẩm rời



#### ■ Hệ thống tiệt trùng UHT



Một số sản phẩm của Trung tâm

CHỨC NĂNG VÀ NHIỆM VỤ:

- CHỨC NĂNG VÀ NHÊM VỤ:
    - Nghiên cứu ứng dụng và chuyển giao công nghệ nghành chế biến, bảo quản thực phẩm.
    - Thiết kế chế tạo thiết bị dây chuyền công nghệ.
    - Tư vấn đầu tư sản xuất.
    - Tư vấn đào tạo, xử lý các thông tin khoa học kỹ thuật nghành thực phẩm.
    - Sản xuất các mặt hàng rau, quả, nướu, bia, nước giải khát, sữa đậu tương, gia vị và các sản phẩm trong công nghệ thực phẩm.
    - Xây dựng các dự án khoa học công nghệ, hợp tác khoa học kỹ thuật trong và ngoài nước về công nghệ thực phẩm và vi sinh.

FUNCTIONS AND TASKS

- FUNCTIONS AND TASKS
    - Application research in the field of preservation and processing of food and transferring technology.
    - Design and manufacture of machines and processing lines.
    - Counseling scientific research and manufacture projects.
    - Training, setting scientific and technological information concerning food industry.
    - Production of processing fruit and vegetables, alcohol, beer, other beverages, soybean milk, seasoning and food supplements.
    - Establishment of scientific and technological projects, collaboration between domestic and overseas in fields of food technology and biotechnology.