

# CHỢ CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT BỊ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Chào bán hay tìm mua công nghệ và thiết bị, vui lòng liên hệ:

TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ Tp. HCM

**Phòng Thông tin Công nghệ**

79 Trương Định, Q.1, Tp. HCM (Lầu 4, Phòng 401)

**ĐT:** 08-3829 7040 (Ext: 409, 410); **Fax:** 08-3829 1957; **Email:** techmart@cesti.gov.vn

## CÔNG NGHỆ TRUNG QUỐC

Trung tâm Thông tin KH&CN Tp. HCM hợp tác với Trung tâm Mạng Thông tin KH&CN Quảng Tây - Trung Quốc để phổ biến, giới thiệu chuyển giao công nghệ - thiết bị giữa Việt Nam và Trung Quốc. Dưới đây là các công nghệ của Trung Quốc được giới thiệu để mời hợp tác sản xuất, chuyển giao công nghệ.

### TRÍCH XUẤT THÀNH PHẦN HOẠT TÍNH TỪ THIÊN NHIÊN

Triển khai thực hiện các công nghệ chiết tách các thành phần hoạt tính từ thiên nhiên, kỹ thuật phân tích thành phần, nghiên cứu công nghệ, khai thác sản phẩm, v.v...Hiện nay đã nghiên cứu trích xuất và sản xuất những sản phẩm từ các loại thực vật như: tía tô, hoa bia, hoa hồng, đương qui, huỳnh thị, tiểu hồi hương, hành tây, v.v.... Các sản phẩm như viên nang mềm "Sa Ji Tô tử dầu", viên nang mềm "ô-liu mãn qui" với nhãn hiệu Jian Nông, hai sản phẩm này đã được chứng nhận thực phẩm chức năng bảo vệ sức khỏe do Quốc gia cấp.

Đơn vị giới thiệu: **Viện Nghiên cứu Công nghiệp nhẹ tỉnh Cam Túc.**

### NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT MEN PHỨC HỢP ĐA ĐƯỜNG PHI TINH BỘT

Men phức hợp đa đường phi tinh bột Hoa Dương là một sản phẩm được khai thác trên cơ sở ứng dụng kỹ thuật tổng hợp các loại men về chần nuôi gia súc. Điểm khác các loại men thông thường ở chỗ: được phối trộn từ men xylan, men glucanase và men glucomannan. Men này được trộn vào thức ăn gia súc, rất kinh tế khi sử dụng. Ngoài ra còn nghiên cứu đặc tính dinh dưỡng, thành phần nguyên liệu thức ăn gia súc để phù hợp với địa phương và con giống.

Đơn vị giới thiệu: **Công ty TNHH Cổ phần Sinh học Tân Hoa Dương Vũ Hán.**

### SẢN XUẤT SẢN PHẨM HÓA CHẤT VÀ DẦU DIESEL SINH HỌC

Triển khai công nghệ lấy dầu thiên nhiên và dầu thải làm nguyên liệu để sản xuất sản phẩm hóa chất và dầu diesel sinh học, nâng cao hiệu quả tổng hợp kinh tế của dầu diesel sinh học.

Đặc điểm công nghệ:

- Thiết bị phản ứng có kết cấu đặc biệt, thực hiện kỹ thuật tổng hợp đồng thời. Giảm thời gian phản ứng, tiết kiệm năng lượng và vốn đầu tư thiết bị;
- Kỹ thuật xử lý trước dầu mỡ nhanh chóng, ít axit hóa. Có thể sử dụng nhiều loại nguyên liệu;
- Kỹ thuật sản xuất liên tục dầu diesel sinh học và các sản phẩm hóa chất



Lá tía tô



Củ đương qui



Tiểu hồi hương

có giá trị.

- Công suất sản xuất 10 vạn tấn dầu diesel sinh học và 3,2 vạn tấn các sản phẩm hóa chất mỗi năm.
- Chi phí đầu tư dự kiến 100 triệu tệ, doanh thu: 1 tỷ tệ/ năm. Thu hồi vốn đầu tư sau 2 năm hoạt động.

**Đơn vị giới thiệu: Trung tâm Nghiên cứu Công nghiệp Khoa học Công nghệ Lâm sản thuộc Viện Nghiên cứu Khoa học Công nghệ Lâm nghiệp Trung Quốc.**

## CHẶN GIỮ NHIỆT PHÒNG CHỐNG NƯỚC

Chặn giữ nhiệt phòng chống nước sử dụng chất liệu xốp, mặt trên và dưới sử dụng vải hợp chất. Dùng kỹ thuật keo dán 2 mặt thay thế cho công nghệ may, tăng cường độ kín chỗ tiếp nối của chặn giữ nhiệt. Chất liệu làm chặn giữ nhiệt có đặc tính nhẹ, mềm, giữ nhiệt, phòng chống nước, chống ăn mòn hóa học, chống lão hóa.

Chặn giữ nhiệt không những giữ nhiệt lâu dài, mà còn phòng chống nước cực tốt, bền, mưa và tuyết không ảnh hưởng, dễ lưu trữ.

**Đơn vị giới thiệu: Trung tâm Nghiên cứu Rau xanh Viện Khoa học Nông nghiệp Tp. Bắc Kinh.**

## CÁC LOẠI SẢN PHẨM ĐỂ KIỂM TRA AN TOÀN THỰC PHẨM NHANH CHÓNG

### 1. Kỹ thuật kiểm tra nhanh chóng chất phụ gia melamine (C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>N<sub>6</sub>)

Hộp thuốc thử và giấy thuốc thử kiểm tra melamine nhanh chóng, chỉ tiêu kỹ thuật đạt tiêu chuẩn kiểm tra melamine trong thực phẩm sữa. Chủ yếu dùng trong công tác giám sát, sử dụng tại doanh nghiệp sản xuất các sản phẩm sữa và trạm thu mua sữa. Độ nhạy cảm của giấy thuốc thử đạt 0,5ppm, thời gian kiểm tra chỉ cần 5-10 phút.

### 2. Hộp thuốc thử, giấy kiểm tra nhanh chóng dư lượng thuốc thú y

Hộp thuốc thử, giấy thuốc thử kiểm

tra nhanh chóng dư lượng thuốc thú y hơn 50 loại, độ nhạy cảm đạt cấp ug, thời gian kiểm tra < 2 giờ, phù hợp với yêu cầu kiểm tra về dư lượng thuốc thú y trong thực phẩm.

### 3. Thiết bị kiểm tra nhanh chóng bệnh dịch động vật, dư lượng thuốc trừ sâu

Triển khai thuốc chẩn đoán nhanh chóng bệnh tai xanh lợn, bệnh bạch huyết gia cầm, v.v...các loại bệnh dịch động vật.

Giấy kiểm tra dư lượng thuốc trừ sâu có thể kiểm tra lân hữu cơ và polyurethane, 10-20 phút có thể cho ra kết quả.

### 4. Thiết bị và hóa chất thử nghiệm trang bị đồng bộ cho phòng thí nghiệm

Cung cấp các loại thiết bị và hóa chất thử nghiệm thường dùng trong giáo dục, nghiên cứu, phòng thí nghiệm. Chúng loại đầy đủ.

**Đơn vị giới thiệu: Công ty Hữu hạn Kỹ thuật Sinh học Wanger Bắc Kinh.**

## CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

### CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT CHẤT MÀU XANH NGUỒN GỐC THIÊN NHIÊN (TỪ CÁC LOẠI LÁ CÂY) DÙNG LÀM CHẤT MÀU THỰC PHẨM

**Quy trình:** Lá cây (tre, nứa, mai, trúc, giang, vầu...) → Sơ chế → Tách chiết chất màu xanh (diệp lục tố) → Ổn định chất diệp lục tố → Loại dung môi → Loại bỏ sắc tố vàng → Tinh chế → Sấy loại nước → Phẩm màu xanh dùng trong thực phẩm.



Sản phẩm là phẩm màu xanh lá cây tươi, bền màu, không độc; có loại tan trong rượu, cồn, dầu; có loại tan trong nước.

**Lĩnh vực áp dụng:** công nghiệp bánh kẹo, công nghiệp đồ hộp, rau quả và thực phẩm cô đặc.

**Ưu điểm:** sử dụng nguyên liệu thiên nhiên có sẵn ở Việt Nam; công nghệ tương đối đơn giản, đầu tư ít, dễ thực hiện; cho sản

phẩm chất màu tươi đẹp, bền màu.

**Giá bán:** công nghệ: 100.000.000 VNĐ (tùy theo quy mô sản xuất); phí đào tạo: 20.000.000 - 30.000.000 VNĐ; phí chuyển giao bí quyết: 15.000.000 VNĐ; phí tư vấn kỹ thuật: 10.000.000 VNĐ.

**Bảo hành:** sản xuất liên tục 3 mẻ đảm bảo ra sản phẩm đạt yêu cầu.

### CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT CHẾ PHẨM SINH HỌC NGUỒN GỐC THIÊN NHIÊN KHÔNG ĐỘC HẠI DÙNG ĐỂ LỌC TRONG VÀ BẢO QUẢN ĐỒ UỐNG

Từ nguyên liệu chitosan để chế tạo ra chế phẩm sinh học là chất kết tụ sinh học không độc hại dùng để lọc trong và bảo quản đồ uống.

**Lĩnh vực áp dụng:** công nghiệp bia/ rượu

**Ưu điểm:** tạo ra sản phẩm không độc hại, dùng an toàn cho người, bổ dưỡng cơ thể. Công nghệ đơn giản, dễ thực hiện, đầu tư ít.



## ►► Không Gian Công Nghệ

**Giá bán:** công nghệ: 60 triệu VNĐ; máy móc thiết bị: 100 - 200 triệu VNĐ; phí đào tạo: 10 triệu VNĐ; phí chuyển giao bí quyết: 5 triệu VNĐ; phí tư vấn kỹ thuật: 5 triệu VNĐ.

**Bảo hành:** sản xuất liên tục 3 mẻ đảm bảo ra sản phẩm đạt yêu cầu.

### CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT NHỰA DẦU ỚT

Công nghệ sản xuất ra nhựa dầu ớt có hương vị tự nhiên giống như ớt tươi, dễ bảo quản, vận chuyển và tiện lợi khi sử dụng.



**Lĩnh vực áp dụng:** sử dụng trong lĩnh vực công nghiệp thực phẩm, dược phẩm, mỹ phẩm và các lĩnh vực khác...

**Ưu điểm:** sử dụng nguồn nguyên liệu ớt đặc sản Việt Nam có sẵn và rẻ tiền; hệ thống thiết bị khai thác và chế biến đồng bộ, hiện đại, cho hiệu suất khai thác và chất lượng sản phẩm cao; sản phẩm có giá trị cao, thời gian thu hồi vốn nhanh.

**Giá bán:** công nghệ: 100 triệu VNĐ; máy móc thiết bị: ước tính khoảng 2 tỷ VNĐ tùy quy mô; phí đào tạo: 10 triệu VNĐ; phí chuyển giao bí quyết: 20 triệu VNĐ; phí tư vấn kỹ thuật: 10 triệu VNĐ.

**Bảo hành:** 1 năm.

### CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT PHỤ GIA THỰC PHẨM PDP NGUỒN GỐC THIÊN NHIÊN, KHÔNG ĐỘC HẠI, CÓ THỂ THAY THẾ HÀN THE TRONG CHẾ BIẾN VÀ BẢO QUẢN THỰC PHẨM

PDP là phụ gia thực phẩm chế biến và bảo quản thực phẩm. PDP được sản xuất từ nguyên liệu thiên nhiên là dư phẩm thủy hải sản (vỏ tôm, cua, mai, mực...).



PDP làm giòn, dai, giữ hương vị, màu sắc... của thực phẩm chế biến, được dùng trong chế biến và bảo quản các loại thực phẩm khác nhau.

**Lĩnh vực áp dụng:** công nghiệp đồ hộp, thực phẩm...

**Ưu điểm:** nguyên liệu ban đầu sẵn có, rẻ tiền ở Việt Nam; công nghệ cao, tương đối đơn giản, dễ thực hiện để tạo ra phụ gia thực phẩm nguồn gốc thiên nhiên dùng an toàn cho người, đảm bảo tiêu chuẩn vệ sinh an toàn thực phẩm, có thể thay thế hàn the độc hại; giá cả được người tiêu dùng chấp nhận.

**Giá bán:** công nghệ: 100 triệu đồng; máy móc thiết bị: ước 1,5 tỷ đồng tùy quy mô; phí đào tạo: 30 triệu đồng; phí chuyển giao bí quyết: 15 triệu đồng; phí tư vấn kỹ thuật:

10 triệu đồng. Bảo hành: sản xuất liên tục 3 mẻ đảm bảo ra sản phẩm đạt yêu cầu.

### CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT NHỰA DẦU GỪNG

Công nghệ sản xuất ra nhựa dầu gừng có hương vị tự nhiên giống như gừng tươi, dễ bảo quản, vận chuyển và tiện lợi khi sử dụng.

**Lĩnh vực áp dụng:** công nghiệp thực phẩm, dược phẩm, mỹ phẩm và một số lĩnh vực khác.

**Ưu điểm:** sử dụng nguồn nguyên liệu gừng giá, đặc sản Việt Nam, sẵn có và rẻ tiền; hệ thống thiết bị đồng bộ, hiện đại, cho hiệu suất khai thác và chất lượng sản phẩm cao; sản phẩm có giá trị cao, thời gian thu hồi vốn nhanh.

**Giá bán:** công nghệ: 150 triệu VNĐ; máy móc thiết bị: ước tính khoảng 2 tỷ VNĐ tùy quy mô; phí đào tạo: 10 triệu VNĐ; phí chuyển giao bí quyết: 30 triệu VNĐ; phí tư vấn kỹ thuật: 10 triệu VNĐ.

**Bảo hành:** 1 năm.



### CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT BỊ SẢN XUẤT BỘT VÀ HẠT LINH CHI HÒA TAN

Công nghệ chiết xuất các hợp chất tự nhiên từ nấm linh chi như: polysaccharit, triterpenoid, nucleotid, axit ganoderic, enzym, kháng sinh... bằng công nghệ cao, sao cho sản phẩm bảo tồn được độ hoạt động của các chất có hoạt tính sinh học.

Sản phẩm có chất lượng cao, dễ tan trong nước, có độ trong cao, không đục hay lắng cặn, màu ánh vàng, hương thơm, vị ngọt và đắng dịu đặc trưng.

Thiết bị chế tạo trong nước bằng inox có độ bóng/độ bền cao hoặc nhập từ nước ngoài.

**Lĩnh vực áp dụng:** công nghiệp thực phẩm.

**Ưu điểm của CN/TB:** giá công nghệ và thiết bị bằng 50% giá ngoại nhập; chất lượng sản phẩm cao, nguồn nguyên liệu phong phú; áp dụng cho nhiều quy mô, công suất theo yêu cầu người mua.

**Giá bán:** công nghệ: 80-100 VNĐ; máy móc thiết bị: ước 1 tỷ VNĐ tùy quy mô; phí đào tạo: 2% giá trị hợp đồng; phí chuyển giao bí quyết: 5% giá trị hợp đồng; phí tư vấn kỹ thuật: 3% giá trị hợp đồng; chi phí khác: thỏa thuận giữa các bên.

**Bảo hành:** 1 năm ghi trong hợp đồng.