

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt dự án: “Sản xuất thử nghiệm tinh bột nghệ trên dây chuyền thiết bị công nghệ quy mô 30kg tinh bột nghệ/ngày tại tỉnh Quảng Trị”

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG TRỊ

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 11/2016/QĐ-UBND ngày 31 tháng 3 năm 2016 của UBND tỉnh Ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh và cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 95/TTr-SKHCN ngày 16 tháng 12 năm 2016,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự án: “ Sản xuất thử nghiệm tinh bột nghệ trên dây chuyền thiết bị công nghệ quy mô 30kg tinh bột nghệ/ngày tại tỉnh Quảng Trị” với các nội dung sau:

1. Tên dự án: “Sản xuất thử nghiệm tinh bột nghệ trên dây chuyền thiết bị công nghệ quy mô 30kg tinh bột nghệ/ngày tại tỉnh Quảng Trị”.

2. Tổ chức, cá nhân chủ trì: Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế.

TS. Nguyễn Văn Toàn.

3. Nội dung chủ yếu:

3.1. Điều tra thực trạng sau thu hoạch có liên quan đến hàm lượng curcumin trong củ nghệ tươi tại tỉnh Quảng Trị.

3.2. Xây dựng quy trình sản xuất tinh bột nghệ:

a) Xác định các thành phần dinh dưỡng có trong nguyên liệu củ nghệ tươi chế biến (hàm lượng curcumin, hàm lượng nước, hàm lượng chất khô hòa tan tổng số, protein, đường khử, lipid, cellulose, vitamin C...)

b) Khảo nghiệm thông số công nghệ thích hợp cho quá trình nghiền dao, ly tâm tách bã, nước và loại tinh dầu nhằm thu được dung dịch tinh bột nghệ và chất lượng sản phẩm thích hợp nhất.

c) Khảo nghiệm lựa chọn phương pháp, thiết bị sấy nguyên liệu thích hợp (nhiệt độ sấy, thời gian sấy) đảm bảo duy trì các giá trị dinh dưỡng tối ưu và tạo ra hương vị đặc trưng của sản phẩm, thuận tiện cho các công đoạn chế biến tiếp theo.

d) Đánh giá thành phần dinh dưỡng của sản phẩm tinh bột nghệ.

3.3. Chuyển giao quy trình công nghệ sản xuất tinh bột nghệ:

a) Đối tượng đào tạo, tập huấn: cán bộ Trung tâm Ứng dụng tiến bộ Khoa học và Công nghệ thuộc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị: 02 người

b) Nội dung đào tạo, tập huấn: quy trình công nghệ sản xuất tinh bột nghệ.

c) Hình thức đào tạo chuyển giao: ký hợp đồng chuyển giao, đào tạo, tập huấn với đơn vị chuyển giao công nghệ.

3.4. Xây dựng lắp đặt dây chuyền thiết bị sản xuất tinh bột nghệ.

a) Xây dựng lắp đặt dây chuyền thiết bị sản xuất tinh bột nghệ, gồm các thiết bị sau:

- 01 Thiết bị rửa;
- 01 Thiết bị nghiền dao;
- 01 Thiết bị ly tâm tách bã;
- 01 Thiết bị ly tâm tách tinh dầu và tách nước;
- 01 Thiết bị sấy bơm nhiệt, lọc vi khuẩn;
- 01 Thiết bị nghiền mịn;
- 01 Thiết bị dán túi sản phẩm.

b) Tổ chức sản xuất thử nghiệm sản phẩm tinh bột nghệ tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ Khoa học và Công nghệ thuộc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị đạt công suất 30 kg tinh bột nghệ/ngày (24h).

3.5. Công bố hợp quy chất lượng và xây dựng thương hiệu, quảng bá sản phẩm tinh bột nghệ trên thị trường.

a) Xây dựng và công bố tiêu chuẩn chất lượng tinh bột nghệ.

Lập hồ sơ công bố tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm và công bố hợp quy theo quy chuẩn của Bộ Y Tế.

+ Độ ẩm < 8%.

+ Curcumin \geq 1%.

+ Các chỉ tiêu về kim loại nặng (Chì < 2 mg/kg; Asen < 5 mg/kg; Cadimi < 1 mg/kg; Thủy ngân < 0,05 mg/kg).

+ Độc tố vi nấm (Aflatoxin tổng số < 0,3 μ g/kg; Aflatoxin B1 < 0,25 μ g/kg; Ochratoxin A < 0,25 μ g/kg).

b) Thiết kế bao bì, nhãn hiệu cho sản phẩm tinh bột nghệ.

4. Thời gian thực hiện: 24 tháng.

5. Kinh phí thực hiện: 960.000.000 đồng (Chín trăm sáu mươi triệu đồng chẵn).

6. Nguồn kinh phí: Sự nghiệp khoa học.

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức thông báo kết quả tuyển chọn dự án nêu tại Điều 1, tổ chức phê duyệt thuyết minh và ký hợp đồng thực hiện theo quy định hiện hành.

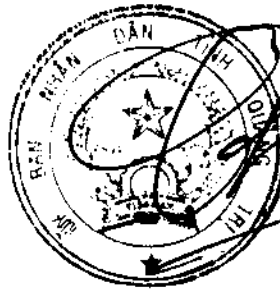
Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Nông nghiệp và PTNT, Tài chính; Hiệu trưởng Trường Đại học Nông Lâm - Đại Học Huế, Giám đốc Trung tâm Ứng dụng tiến bộ Khoa học và Công nghệ và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./././

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Chủ tịch UBND tỉnh (b/c);
- Lưu: VT, NN.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Quân Chính