

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: **5181** /UBND-VX

Bình Định, ngày **29** tháng **10** năm 2015

V/v hiệp y danh mục các nhiệm vụ thuộc dự án khoa học và công nghệ thực hiện năm 2015

Kính gửi: Bộ Khoa học và Công nghệ

UBND tỉnh Bình Định nhận được Công văn số 3941/BKHCN-CNN ngày 19/10/2015 về việc hiệp y danh mục Dự án Khoa học và Công nghệ và các nhiệm vụ thuộc dự án Khoa học và Công nghệ; UBND tỉnh Bình Định có ý kiến như sau:

Dự án khoa học và công nghệ: “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ và thiết bị sản xuất muối sạch, muối tinh và hình thành liên kết theo chuỗi giá trị giữa Công ty CP Muối và Thực phẩm Bình Định với diêm dân tại Bình Định” là dự án quan trọng, góp phần giải quyết các vấn đề cấp thiết của ngành sản xuất muối trong nước, cụ thể hóa chủ trương của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn thực hiện “Kế hoạch hành động tái cơ cấu ngành muối theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững” theo hướng ứng dụng khoa học công nghệ vào sản xuất. Kết quả dự án giúp cho doanh nghiệp sản xuất và chế biến muối, các hợp tác xã diêm nghiệp, diêm dân hướng phát triển mới theo phương pháp canh tác mới và chủ động trong sản xuất, góp phần tăng thu nhập cho diêm dân. Nhân rộng mô hình sản xuất muối sạch tại khu vực và cả nước.

Công ty Cổ phần Muối và thực phẩm Bình Định là doanh nghiệp có đủ năng lực, điều kiện để thực hiện Dự án nêu trên.

UBND tỉnh Bình Định thống nhất đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ cho phép Công ty Cổ phần Muối và thực phẩm Bình Định thực hiện dự án khoa học và công nghệ “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ và thiết bị sản xuất muối sạch, muối tinh và hình thành liên kết theo chuỗi giá trị giữa Công ty CP Muối và Thực phẩm Bình Định với diêm dân tại Bình Định” với 03 nhiệm vụ khoa học và công nghệ (02 đề tài và 01 dự án sản xuất thử nghiệm). Danh mục các nhiệm vụ trong phụ lục kèm theo.

UBND tỉnh Bình Định cam kết sẽ hỗ trợ, tạo điều kiện tốt nhất để Công ty Cổ phần Muối và thực phẩm Bình Định thực hiện thành công Dự án nêu trên.

UBND tỉnh Bình Định kính đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ quan tâm, giải quyết./. *AS*

Nơi nhận:

- Như trên;
- TT Tỉnh ủy;
- TT HĐND tỉnh;
- CT, PCT UBND tỉnh;
- Cty CP Muối và TP Bình Định;
- CVP, PVPVX;
- Lưu: VT, K20.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Trần Thị Thu Hà
Trần Thị Thu Hà

**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ THUỘC DỰ ÁN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2015**

Tên Dự án KH&CN: “*Nghiên cứu ứng dụng công nghệ và thiết bị sản xuất muối sạch, muối tinh và hình thành liên kết theo chuỗi giá trị giữa Công ty CP Muối và Thực phẩm Bình Định với diêm dân tại Bình Định*”

(Kèm theo Công văn số **5181/UBND-VX** ngày **29** tháng **10** năm 2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Định).

Stt	Tên ĐT/DA	Mục tiêu	Sản phẩm	Chủ trì
	Dự án KH&CN: “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ, thiết bị sản xuất muối sạch và muối tinh khiết phục vụ ngành dược phẩm và công nghiệp khác”.	- Hoàn thiện quy trình công nghệ, thiết bị sản xuất muối sạch và muối tinh phù hợp với điều kiện sản xuất tại Bình Định. - Nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả sản xuất muối, tăng thu nhập và cải thiện đời sống cho diêm dân. - Nâng cao giá trị gia tăng sản phẩm muối. - Xây dựng được mô hình liên kết giữa doanh nghiệp và diêm dân.	- Quy trình công nghệ sản xuất muối sạch quy mô phù hợp với điều kiện sản xuất tại Bình Định. - Quy trình công nghệ sản xuất muối tinh liên tục từ nguyên liệu muối sạch quy mô công nghiệp với chất lượng muối đạt tiêu chuẩn cho sản xuất dược phẩm và ngành công nghiệp khác. - Hệ thống thiết bị: + Sản xuất muối sạch quy mô tối thiểu 50ha, đáp ứng yêu cầu công nghệ và phù hợp với điều kiện sản xuất ở Bình Định. + Chế biến muối tinh liên tục, công suất 2,5 - 3 tấn/giờ với công nghệ tiên tiến. - Mô hình liên kết giữa doanh nghiệp và diêm dân sản xuất muối sạch quy mô tối thiểu 50 ha và muối tinh công suất 2,5 – 3 tấn/giờ, nâng cao giá trị gia tăng chuỗi sản xuất muối từ 200% trở lên và đảm bảo phát triển bền vững. - Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO.	Công ty cổ phần Muối và Thực phẩm Bình Định

1	Đề tài 1: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ và thiết bị sản xuất muối sạch quy mô tối thiểu 50 ha phù hợp điều kiện sản xuất tại Bình Định và Miền Trung	Có được quy trình công nghệ và thiết bị sản xuất muối sạch, quy mô tối thiểu 50 ha phù hợp với điều kiện tỉnh Bình Định nâng cao năng suất (tối thiểu 25%), chất lượng ATVSTP và giá trị thương phẩm của muối.	- Quy trình công nghệ sản xuất muối sạch tại Bình định và Miền Trung quy mô phù hợp, đạt các chỉ tiêu: + Năng suất tăng tối thiểu 25%, giá muối sạch tăng 25% so với muối sản xuất theo phương pháp truyền thống; + Đảm bảo ATVSTP, sản xuất muối sạch ổn định, bền vững. - Hồ sơ thiết kế kỹ thuật kết cấu hạ tầng, thiết bị sản xuất muối sạch. - Hệ thống thiết bị sản xuất muối sạch quy mô tối thiểu 50ha, đáp ứng yêu cầu công nghệ và phù hợp với điều kiện sản xuất ở Bình Định và Miền Trung. - Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở muối sạch đáp ứng yêu cầu làm nguyên liệu chế biến muối tinh và muối dùng cho dược phẩm. - 2 mô hình thử nghiệm sản xuất muối sạch.	Công ty cổ phần Muối và Thực phẩm Bình Định
2	Đề tài 2: Nghiên cứu công nghệ và thiết bị sản xuất muối tinh, công suất 2,5 - 3 tấn/giờ, dùng cho sản xuất dược phẩm và các ngành công nghiệp khác.	Có được quy trình công nghệ và hệ thống thiết bị sản xuất muối tinh, công suất 2,5 - 3 tấn/giờ, đạt tiêu chuẩn TCVN 9639:2013 và muối tinh dùng cho sản xuất dược phẩm.	- Quy trình công nghệ sản xuất muối tinh liên tục đạt yêu cầu: + Muối tinh dùng cho sản xuất công nghiệp: Đáp ứng TCVN 9639:2013. + Muối tinh dùng cho sản xuất dược phẩm đạt các chỉ tiêu: $\text{NaCl} \geq 99,5\%$; $\text{Ca}^{+2} \leq 0,15\%$; $\text{Mg}^{+2} \leq 0,15\%$; $\text{SO}_4^{-2} \leq 0,3\%$; Chất không tan trong nước $\leq 0,05\%$ (% chất khô); Hàm lượng kim loại nặng (Thủy ngân, Arsen, Cadimi, Chì...) trong giới hạn cho phép. - Hồ sơ thiết kế kỹ thuật thiết bị sản xuất muối tinh. - Hệ thống thiết bị đồng bộ, công suất: 2,5 - 3	Công ty cổ phần Muối và Thực phẩm Bình Định

			tấn/giờ, làm việc ổn định, đáp ứng yêu cầu công nghệ. - Tiêu chuẩn cơ sở cho muối tinh dùng cho sản xuất dược phẩm và các ngành công nghiệp khác. - 3-5 sản phẩm từ muối sạch sử dụng cho chăm sóc sức khỏe. - Hệ thống quản lý chất lượng cho nhà máy sản xuất.	
3	Dự án SXTN: Sản xuất thử nghiệm muối sạch quy mô tối thiểu 50ha và muối tinh công suất 2,5 – 3 tấn/giờ.	- Hoàn thiện được công nghệ và thiết bị sản xuất muối sạch. - Xây dựng mô hình sản xuất muối sạch quy mô tối thiểu 50 ha và muối tinh công suất 2,5 – 3 tấn/giờ nâng cao giá trị gia tăng của chuỗi sản xuất muối từ 200% trở lên.	Quy trình công nghệ sản xuất muối sạch tại Bình định và Miền Trung đạt: + Tiêu chuẩn cơ sở. + Nâng cao năng suất tối thiểu 25%, cải thiện điều kiện làm việc và thu nhập của diêm dân. - Quy trình công nghệ sản xuất muối tinh liên tục đạt tiêu chuẩn cơ sở. - Mô hình liên kết giữa doanh nghiệp và diêm dân quy mô tối thiểu 50 ha và muối tinh công suất 2,5 – 3 tấn/giờ nâng cao giá trị gia tăng của chuỗi sản xuất muối từ 200% trở lên. - Sản phẩm: + 3.000 tấn muối đạt tiêu chuẩn muối sạch làm nguyên liệu để sản xuất muối tinh. + 500 tấn muối đạt tiêu chuẩn muối tinh phục vụ ngành dược phẩm và công nghiệp khác. + 3-5 sản phẩm từ muối sạch sử dụng cho chăm sóc sức khỏe. - Giải pháp tổ chức sản xuất, quản lý chất lượng sản phẩm muối sạch trong mô hình liên kết giữa diêm dân và doanh nghiệp.	