

CÔNG TY TNHH CHẾ BIẾN DỪA LƯƠNG QUỐI: Ứng dụng KH&CN để nâng cao chuỗi giá trị cây dừa

Dừa là cây trồng chủ lực, đóng góp quan trọng cho sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh Bến Tre. Những năm gần đây, cùng với những chủ trương, chính sách của tỉnh về phát triển ngành dừa, được sự hỗ trợ của Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN), Công ty TNHH chế biến dừa Lương Quối đã và đang triển khai ứng dụng nhiều kết quả KH&CN vào sản xuất, chế biến... nhằm đa dạng hóa sản phẩm, góp phần nâng cao giá trị gia tăng cho cây dừa, đáp ứng nhu cầu phát triển và hội nhập.

Chủ động ứng dụng KH&CN vào sản xuất

Là doanh nghiệp có thế mạnh trong lĩnh vực sản xuất và chế biến các sản phẩm từ dừa được thành lập từ năm 1997, hiện nay Công ty TNHH chế biến dừa Lương Quối đang phải đối mặt với tình trạng bất thường về năng suất và chất lượng của trái dừa trong bối cảnh biến đổi khí hậu và xâm nhập mặn diễn ra ngày càng phức tạp tại nhiều tỉnh/thành phố vùng Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL). Vấn đề quan trọng đặt ra cho Công ty là phải tìm ra giải pháp để nâng cao năng suất, chất lượng các sản phẩm chế biến từ dừa, và ứng dụng KH&CN chính là phương án tối ưu để giải quyết bài toán nêu trên.

Năm 2011, bên cạnh các mặt hàng truyền thống như nước dừa tươi, cơm dừa nạo sấy, bơ dừa, dừa sấy giòn..., Công ty đã đầu tư mua sắm một số dây chuyền công nghệ mới để đa dạng hóa sản phẩm. Tuy nhiên, những dây chuyền nhập khẩu này có giá thành cao, tạo ra sản phẩm chất lượng chưa được như mong muốn và chủ yếu là tiêu thụ trong nước. Để đáp ứng nhu cầu phát triển, Công ty đã chủ động hợp tác với các nhà khoa học trong nước

nghiên cứu, đổi mới dây chuyền sản xuất và đã mang lại những hiệu quả thiết thực. Trong đó phải kể đến việc tham gia thực hiện đề tài “Nghiên cứu chiết tách dầu dừa tinh khiết bằng công nghệ không gia nhiệt” (mã số ĐM.08.NT/13) thuộc Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến 2020 do Trung tâm Sinh học Thực nghiệm (Viện Ứng dụng Công nghệ - Bộ KH&CN) chủ trì thực hiện, Công ty là đơn vị tiếp nhận chuyển giao. Đây là lần đầu tiên, các nhà khoa học trong nước nghiên cứu và ứng dụng thành

công công nghệ chiết tách không gia nhiệt dầu dừa từ dừa tươi theo phương pháp ly tâm, không sử dụng nhiệt độ cao, không sử dụng hóa chất. Đây cũng là đề tài nghiên cứu khoa học cấp quốc gia đầu tiên mà Bộ KH&CN hỗ trợ doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bến Tre tiếp cận hoạt động thử nghiệm công nghệ đối với sản phẩm chủ lực của tỉnh. Kết quả mà đề tài đạt được đã khẳng định sự thành công trong thực tiễn khi tiếng nói chung của 3 nhà (nhà



Phó Thủ tướng Chính phủ Vương Đình Huệ, Chủ tịch UBND tỉnh Bến Tre Cao Văn Trọng tham quan các sản phẩm của Công ty tại Hội chợ Trung Quốc - ASEAN 2018.

khoa học, nhà quản lý và nhà doanh nghiệp) phát huy tác dụng. Dây chuyền sản xuất ứng dụng công nghệ không gia nhiệt đã đi vào hoạt động từ tháng 8/2017, với năng suất đạt 5.000.000 lít/năm (sử dụng khoảng 75 triệu trái dừa/năm). Dầu dừa tinh khiết được sản xuất theo quy trình mới có giá trị thương mại cao gấp 4 lần, giúp nâng cao 25% giá trị cho sản phẩm dầu dừa tinh khiết khi xuất khẩu so với sản phẩm sản xuất theo công nghệ cũ, góp



Chủ tịch Hội đồng Quản lý Quỹ đổi mới công nghệ quốc gia Hoàng Văn Phong thăm dây chuyền sản xuất dầu dừa không gia nhiệt của Công ty (tháng 5/2017).

phần nâng cao chuỗi giá trị cây dừa tỉnh Bến Tre. Có thể khẳng định, việc chủ động hợp tác với các nhà khoa học nhằm “công nghiệp hóa” ý tưởng nghiên cứu đã giúp Công ty xây dựng thành công dây chuyền sản xuất đồng bộ và hiện đại để sản xuất các sản phẩm đặc sản từ dừa mang thương hiệu VIETCOCO, THÀNH VINH... Thương hiệu này hiện đã có mặt tại các hệ thống siêu thị trên toàn quốc như: Lotte Mart, Co.op Mart, Co.op Food, Aeon Mall, Satra Food... và còn được xuất khẩu sang hơn 30 nước trên thế giới như: Mỹ, Canada, EU, Nhật Bản, Úc, Hàn Quốc...

Năm 2017, với sự hỗ trợ của Bộ KH&CN thông qua Quỹ đổi mới công nghệ quốc gia, Công ty đã được phê duyệt chủ trì thực hiện dự án “Hoàn thiện công nghệ chế biến và đóng gói Tetra Pak cho sản phẩm nước dừa tại vùng ĐBSCL” với tổng kinh phí trên 109 tỷ đồng. Với việc thực hiện dự án, các sản phẩm nước cốt dừa không chỉ được đóng lon như các doanh nghiệp cùng ngành mà còn sử dụng công nghệ tiệt trùng trực tiếp UHT và hệ thống đóng gói bao bì theo công nghệ của Tetra Pak (Thụy Điển), giúp nước dừa giữ được hương vị tự nhiên như dừa trái mà không cần đến chất bảo quản. Hiện tại các sản phẩm dầu dừa đóng hộp

theo công nghệ của Tetra Pak đã giúp Công ty đủ điều kiện đạt các chứng nhận quốc tế như Organic USDA, Diestive, GMO, Free, Kosher, Halal... để có thể xuất khẩu đến bất cứ quốc gia nào trên thế giới. Ngoài ý nghĩa nhân văn là mang các sản phẩm tự nhiên đến với người tiêu dùng, thì những kết quả bước đầu của dự án còn là nền tảng quan trọng để Công ty nâng cao năng lực sản xuất, đầu tư đổi mới công nghệ để cho ra đời những sản phẩm thân thiện với môi trường, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm. Với việc quan tâm đầu tư cho nghiên cứu và ứng dụng có hiệu quả các thành tựu KH&CN vào sản xuất, Công ty TNHH chế biến dừa Lương Quới đã được Cục Phát triển Thị trường và Doanh nghiệp KH&CN (Bộ KH&CN) và Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng và Phát triển Thương hiệu Việt (Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam) tuyên dương là doanh nghiệp KH&CN tiêu biểu năm 2017.

Thay lời kết

Trải qua hơn 20 năm xây dựng và phát triển, kinh nghiệm mà Công ty TNHH chế biến dừa Lương Quới rút ra được là, bên cạnh yếu tố con người, nguồn lực tài chính thì việc ứng dụng KH&CN là chìa khóa thành công

của doanh nghiệp. Ở Bến Tre, cây dừa được xem là cây trồng trọng điểm, có vai trò quan trọng trong phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Các thành phần trong quả dừa đều có thể tận dụng để chế biến thành nhiều sản phẩm khác nhau nhằm đa dạng hóa giá trị của quả dừa. Do đó, Công ty luôn đề cao việc nghiên cứu, ứng dụng các thành tựu KH&CN vào sản xuất các sản phẩm từ dừa theo chuỗi giá trị. KS Cù Văn Thành - Chủ tịch HĐQT kiêm Giám đốc Công ty cho biết, với những chính sách ưu đãi, hỗ trợ của Nhà nước đối với doanh nghiệp KH&CN (đặc biệt là ưu đãi về thuế) và được tham gia/chủ trì thực hiện các đề tài/dự án thuộc Chương trình đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2020, Chương trình hỗ trợ phát triển tài sản trí tuệ của doanh nghiệp hay do Quỹ đổi mới công nghệ quốc gia tài trợ..., các doanh nghiệp KH&CN như Công ty TNHH chế biến dừa Lương Quới sẽ có điều kiện sử dụng nguồn ưu đãi này và nguồn trích lập quỹ KH&CN của Công ty để đầu tư vào hoạt động nghiên cứu - triển khai, nhằm đa dạng hóa sản phẩm, cũng như quảng bá thương hiệu, đặc sản mang chỉ dẫn địa lý “Bến Tre” ra thị trường quốc tế. Trong khi các doanh nghiệp đang gặp khó khăn về nguồn vốn thì việc Bộ KH&CN hỗ trợ giúp các doanh nghiệp phát triển tài nguyên bản địa kết hợp với sức mạnh công nghệ mà cụ thể là trái dừa tại tỉnh Bến Tre đã và đang góp phần đưa sản phẩm dừa của Việt Nam vươn tầm quốc tế ✍

Phong Vũ