

DOANH NGHIỆP KH&CN VỚI SỨ MỆNH “VỊ NHÂN SINH”

Đại hội Hiệp hội Doanh nghiệp KH&CN Việt Nam dưới sự bảo trợ của Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) vừa được tổ chức thành công, quy tụ nhiều doanh nghiệp hàng đầu về KH&CN như Busadco, Minh Long, Sao Thái Dương, Savipharma, Tiến Nông... Trong đó, nổi bật lên là Busadco - doanh nghiệp KH&CN đầu tiên của Việt Nam với những ứng dụng thực tiễn phục vụ cuộc sống dân sinh, đặc biệt là ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng chống thiên tai và bảo vệ môi trường.

KH&CN xuất phát từ cuộc sống

Theo Anh hùng lao động Hoàng Đức Thảo (Chủ tịch kiêm Tổng giám đốc Công ty CP KH&CN Việt Nam - Busadco), tất cả các sản phẩm của doanh nghiệp đều ra đời bắt nguồn từ cuộc sống.

Từ những quan sát trong cuộc sống lao động thường ngày, những ý tưởng mới đã nảy sinh, đã được ông Thảo cùng các cộng sự ở Busadco mày mò nghiên cứu: chứng kiến người công nhân làm việc vất vả - cặm rọi nạo vét hệ thống cống ngầm ra đời; thương người nông dân mất quá nhiều công sức vào hệ thống tưới tiêu mà hiệu quả mang lại thấp - mương nội đồng ra đời... Đặc biệt, khi Việt Nam ngày càng chịu ảnh hưởng nặng nề bởi biến đổi khí hậu, nước biển dâng, mà một trong những hậu quả nghiêm trọng là hiện tượng sạt lở, xói lở, xâm thực ven sông, biển... ông Hoàng Đức Thảo cùng cộng sự đã nung nấu và cho ra đời sản phẩm kè bờ sông, hồ, đê biển, giúp ứng phó hiệu quả với các tác động của biến đổi khí hậu. Cấu kiện lắp ghép bảo vệ bờ sông, hồ và đê biển là một sản phẩm gây



Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Xuân Phúc thăm nhà máy của Busadco.

được tiếng vang của Busadco. Sản phẩm sử dụng cấu kiện bê tông thành mỏng ruột rỗng, kết cấu không dùng thép, liên kết kiểu lắp ghép, bố cục hình khối, kiểu dáng đa dạng, đa kích cỡ. Giải pháp này được thiết kế mở, thi công dễ dàng trong điều kiện bùn nước và chi phí giảm khoảng 20-30% so với kết cấu truyền thống.

Từ hiệu quả trong thực tế, cấu kiện lắp ghép bảo vệ bờ sông, hồ

và đê biển đã được Bộ KH&CN cho phép lập Tiêu chuẩn quốc gia; Cục Sở hữu trí tuệ cấp bằng độc quyền sáng chế; Bộ Xây dựng cấp Giấy chứng nhận công nghệ và giải pháp phù hợp; được Tổng cục Thủy lợi công nhận là tiến bộ kỹ thuật, công nghệ mới và cho áp dụng trên phạm vi cả nước trong các công trình bảo vệ bờ sông, hồ và đê biển. Giải pháp công nghệ này đã được bình chọn là 1 trong 10 sự kiện KH&CN nổi bật năm 2015, và là

một sản phẩm thuộc Cụm công trình “Xây dựng đồng bộ hệ thống hạ tầng kỹ thuật đô thị, nông thôn, bảo vệ môi trường, phòng chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu” được trao Giải thưởng Hồ Chí Minh về KH&CN đợt 5.

Công trình đã và đang chứng minh được hiệu quả tại Thái Bình, TP Hồ Chí Minh, Bà Rịa - Vũng Tàu và một số tỉnh thuộc Đồng bằng sông Cửu Long.

Doanh nghiệp sở hữu khối lượng lớn văn bằng sở hữu trí tuệ

Bên cạnh việc điều hành doanh nghiệp mang lại công việc ổn định cho hơn 1.000 lao động, ông Hoàng Đức Thảo không ngừng say mê nghiên cứu. Đến nay, ông đã có hơn 65 công trình nghiên cứu được ứng dụng trong thực tiễn, sở hữu 54 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích. Đã có tới 20 tiêu chuẩn cơ sở của Busadco được nâng cấp lên thành tiêu chuẩn quốc gia.



Chứng nhận của Hội đồng liên minh kỷ lục thế giới trao cho ông Hoàng Đức Thảo.

Những phần thưởng xứng đáng đã đến với doanh nghiệp luôn đặt lợi ích môi trường và cuộc sống của người dân lên trên: năm 2011 ông Hoàng Đức Thảo được phong danh hiệu Anh hùng lao động, sau đó 2 năm (2013) Busadco cũng được phong Anh hùng lao



Busadco thi công kè biển ở Cà Mau.

động. Ông Hoàng Đức Thảo đã được nhận 3 Huân chương Lao động hạng Nhất, Nhì, Ba; Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ các năm 2006, 2007, 2009, 2010, 2011, 2014; Giải thưởng Vifotec (Nhất, Nhì, Ba) về KH&CN... Đặc biệt, ông là người Việt nhận được nhiều giải thưởng quốc tế về khoa học nhất, bao gồm: Giải Nhì thuộc Giải thưởng Chất lượng quốc tế châu Á - Thái Bình Dương (IAPQA) năm 2012; Giải Đặc biệt của Tổ chức Sáng tạo quốc tế tại Hàn Quốc năm 2009; Giải thưởng của Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới (WIPO) các năm 2010, 2013, 2014; Huân chương Nhà phát minh cao quý Alfred Nobel của Ban tổ chức Liên hoan Giải thưởng Nhà Sáng chế thế giới tổ chức tại Hàn Quốc năm 2014; Giải Vàng (WCSA) của Viện Hàn lâm Khoa học sáng tạo thế giới năm 2014. Năm 2017, Hội đồng liên minh kỷ lục thế giới đã chứng nhận ông Hoàng Đức Thảo là nhà khoa học có nhiều công trình sáng tạo nhất giúp cộng đồng trong lĩnh vực “xây

dựng đồng bộ hóa hệ thống hạ tầng kỹ thuật đô thị và nông thôn, bảo vệ môi trường, phòng chống thiên tai và ứng phó với biến đổi khí hậu”.

Những giải thưởng tập thể, cá nhân của Busadco và người đứng đầu là minh chứng rõ nét về trí tuệ, sức sáng tạo của người Việt; đồng thời cũng cho thấy việc ứng dụng KH&CN vào thực tiễn cuộc sống đang ngày càng được các doanh nghiệp quan tâm. Hy vọng rằng, trong thời gian tới, với các chính sách mới của Đảng, Nhà nước, cộng đồng doanh nghiệp KH&CN Việt Nam sẽ có thêm nhiều doanh nghiệp lớn mạnh và thực sự trở thành động lực quan trọng trong phát triển kinh tế - xã hội của đất nước.

Thanh Thảo