

Anh hùng khoa học Hoàng Đức Thảo

17:21 26/06/2023

Tác giả: Đang cập nhật

Doanh nhân Hoàng Đức Thảo là Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Khoa học Công nghệ Việt Nam (Busadco), Chủ tịch Hiệp hội doanh nhân Khoa học Công nghệ Việt Nam, người được phong tặng danh hiệu Anh hùng Lao động năm 2011; Giải thưởng Hồ Chí Minh về Khoa học Công nghệ (KHCN) năm 2016; kỷ lục gia thế giới về sở hữu trí tuệ năm 2020; Trường Đại học Kỷ lục thế giới trao bằng Tiến sĩ danh dự; đương kim Top 1 ngôi sao sáng chế Việt Nam hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia (Techfest) tháng 12 năm 2022. Busadco và thuyền trưởng Hoàng Đức Thảo đã dành 290 bằng khen, giải thưởng trong nước, 5 Huân chương lao động, 10 Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ, 8 giải thưởng Sáng tạo KHCN Việt Nam, 30 giải thưởng KHCN quốc tế. Đường đi trải rộng, niềm đam mê và phần thưởng dành cho ông là nghiên cứu - sáng chế khoa học, ứng dụng công nghệ.

Là người con của quê hương xã Vũ Thắng, Kiến Xương, Thái Bình, một xã có truyền thống cách mạng, có hai lần anh hùng (anh hùng Lao động và Anh hùng Lực lượng vũ trang nhân dân). Hoàng Đức Thảo học hết lớp 7 đã phải bỏ học ở nhà làm ruộng để giúp đỡ gia đình, các anh trai gia nhập quân đội vào Nam chiến đấu, chống Mỹ cứu nước. Năm 1977, trường đào tạo công nhân kỹ thuật thuộc Bộ Xây dựng tuyển công nhân kỹ thuật, chàng trai quê Thái Bình đã thi tuyển vào trường; sau khi tốt nghiệp được điều động đi Kiên Giang làm công nhân xây dựng nhà máy xi măng Hà Tiên. Bắt đầu từ đây, tuổi đôi mươi - cây sáng kiến cải tiến kỹ thuật Hoàng Đức Thảo đắm say với nghiên cứu và ứng dụng KHCN vào sản xuất, tên tuổi của anh nổi như cồn. Dự án công trình phải nhập máy cắt sắt của Trung Quốc nhưng cứ hai chục ngày lưỡi cắt lại đứt, phía đối tác không bán lưỡi dự phòng, công việc bị ngưng trệ.



Doanh nhân Hoàng Đức Thảo nhận danh hiệu top1 tác giả sáng tạo ra nhiều sáng chế/giải pháp hữu ích được cấp bằng trong giao đoạn 2016-2022_Ảnh: TL

Giải pháp “Gông đỡ để giảm lực đẩy trở lại” của Hoàng Đức Thảo được thử nghiệm thành công, giúp dây chuyền sản xuất của nhà máy được thông suốt. Các chuyên gia Liên Xô ngày ấy rất khâm phục về sáng kiến “thay thế con kê ngăn cách giữa hai lớp thép bằng râu thép đầu cọc” được đưa vào sử dụng và trở thành giải pháp rất hữu ích xây dựng nhà máy. Hoàng Đức Thảo đã được Bộ Xây dựng, Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và tỉnh Kiên Giang tặng Bằng khen; được bình bầu là thanh niên ưu tú xuất sắc, chiến sĩ thi đua ngành xây dựng, được cử đi tham dự Festival thanh niên tiên tiến toàn quốc, được các báo và truyền hình biểu dương trong chương trình “Người tốt việc tốt”.

Cuối năm 1981, Hoàng Đức Thảo được cử đi học trung cấp ngành kế toán xây dựng và tiếp tục học cử nhân kinh tế và học tại chức lớp kiến trúc sư Đại học Kiến trúc Hà Nội - Chi nhánh Vũng Tàu. Hơn hai chục năm sau đó, Hoàng Đức Thảo quá bận rộn công tác quản lý, không có lúc nào ngơi nghỉ để nghiên cứu sáng chế khoa học, ứng dụng công nghệ. Đến năm 2003, khi nhận trọng trách điều hành Công ty Thoát nước Đô thị tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu (Busadco), Hoàng Đức Thảo mới có cơ hội nghiên cứu, ứng dụng KHCN và đến nay ông đã giành được 8 giải thưởng sáng tạo KHCN của Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (Vifotec); 5 giải của Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới (WIPO)

Busadco - từ một doanh nghiệp địa phương vốn liếng khởi đầu vền vẹn 10 tỷ đồng cùng 34 lao

động, ngày nay đã nổi danh khắp cả nước với nhiều sản phẩm KHCN hữu ích trong xây dựng đồng bộ 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. Đến nay, Busadco và Tổng Giám đốc Hoàng Đức Thảo đã có 110 công trình khoa học, được cấp 129 Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích và chấp nhận đơn, 316 Bằng sở hữu kiểu dáng công nghiệp và chấp nhận đơn, có 19 công trình sản phẩm khoa học công nghệ được Bộ KHCN nâng cấp từ tiêu chuẩn cơ sở lên tiêu chuẩn Việt Nam.

Hội đồng Liên minh Kỷ lục thế giới xác nhận doanh nhân Hoàng Đức Thảo là nhà khoa học nắm giữ số lượng bằng sáng chế sở hữu trí tuệ nhiều nhất thế giới, với quá trình nghiên cứu, chế tạo, sáng tạo giải pháp, điều phối thi công và vận hành các sản phẩm phục vụ dân sinh, bảo vệ môi trường, phòng chống thiên tai và ứng phó biến đổi khí hậu. Tổ chức Kỷ lục Việt Nam (VietKings) xác nhận Hoàng Đức Thảo là tác giả có nhiều bằng sáng chế và giải pháp hữu ích nhất Việt Nam, với 58 Bằng độc quyền sáng chế và giải pháp hữu ích.

Thi công xây dựng kè hồ Hoàn Kiếm, TP. Hà Nội là công trình lớn nhất, khó khăn nhất cho đến thời điểm này của Busadco và doanh nhân Hoàng Đức Thảo. Công trình kè hồ Hoàn Kiếm không chỉ liên quan đến kinh tế kỹ thuật, mà đây còn là công trình mang tầm vóc lịch sử, văn hóa, tâm linh. Dự án xây dựng, cải tạo, chỉnh trang khu vực hồ Hoàn Kiếm được Thủ tướng Chính phủ cho chủ trương đầu tư năm 2007, sau hơn 10 năm nhiều công nghệ, giải pháp kỹ thuật kè hồ được đề xuất nhưng chưa có giải pháp nào phù hợp với tiêu chí và yêu cầu thi công. Cuối cùng giải pháp công nghệ Busadco đã được chọn, tham gia dự thầu gói thầu xây dựng kè hồ Hoàn Kiếm và đã trúng thầu.

Quá trình thực hiện công trình, Hoàng Đức Thảo và tập thể cán bộ, công nhân Busadco trải qua 65 ngày/đêm trực tiếp chỉ đạo và thi công, bảo đảm quá trình thi công công trình không gây ảnh hưởng đến các cây cổ thụ ven hồ. Khi thi công đến gần các gốc cây, Busadco đều tiến hành neo càn cây bằng cáp, dùng chế phẩm sinh học giúp cây hồi phục và tăng trưởng. Để bảo đảm tiêu chí không xâm lấn diện tích lòng hồ, Busadco cẩn trọng công tác trắc địa để xác định vị trí đặt kè, không xâm phạm vào mốc di sản, không thu hẹp lòng hồ; không gây ô nhiễm nước hồ, bảo vệ an toàn cho hệ sinh thái của hồ Hoàn Kiếm. Trước khi thi công Busadco đã cắm cọc tre, quây bạt để bảo đảm nước tại vị trí thi công không loang ra ngoài hồ. Và đúng 6 giờ 30 phút ngày 20/8/2020, tại vị trí cầu Thê Húc, Busadco đã chính thức hợp long toàn tuyến, hoàn thành công trình kè hồ với tổng chiều dài gần 1.500m, hoàn thành trước tiến độ gần một tháng, an toàn tuyệt đối mọi phương diện, kể cả yếu tố công nghệ, kỹ thuật và tâm linh.



Doanh nhân Hoàng Đức Thảo bên dự án kè biển Phước Thuận, Xuyên Mộc, Bà Rịa - Vũng Tàu_Ảnh:

TGCC

Ngoài ra, Busadco đã thực hiện hoàn hảo các công trình kè sông, biển tại Thái Bình, Cà Mau, Bà Rịa - Vũng Tàu, Bình Thuận, Ninh Thuận.... Tiêu biểu nhất là tại Bà Rịa - Vũng Tàu, BUSADCO đã ứng dụng hiệu quả công nghệ bê tông cốt phi kim vào công trình tuyến kè bảo vệ bờ biển dự án

khu du lịch Làng Chài Resort - xã Phước Thuận; kè bảo vệ hạ lưu bờ sông Ray - xã Phước Thuận; kè phá sóng bảo vệ bờ biển và gây bồi tạo bãi xã Bông Trang, huyện Xuyên Mộc và kè sông Dinh TP. Bà Rịa... Đây cũng chính là giải pháp thuộc đề án KH-CN cấu kiện lắp ghép bảo vệ bờ sông, hồ và đê biển đã được nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng cuối năm 2020. Tại khu vực đoạn sông Dinh thuộc phường Phước Trung, TP. Bà Rịa - nơi trước đây khi xây dựng kè thường xuyên bị sạt lở, mỗi năm lại ăn vào đất liền hàng chục mét khiến bờ sông nham nhở, hiểm nguy rình rập khi mùa mưa bão đến. Nay, nhờ ứng dụng công nghệ của BUSADCO đoạn kè cấu kiện lắp ghép bằng công nghệ bê tông cốt sợi phi kim nối dài 100m đã giúp bờ sông Dinh ổn định, không còn bị sạt lở như trước. Công nghệ độc quyền của Busadco, năm 2022 - 2023 đang được áp dụng tại dự án kè sông, hồ, đập ven biển tại tỉnh Ninh Thuận, tỉnh Nam Định và nhiều địa phương khác.

Công nghệ kè bảo vệ bờ sông, hồ và đê biển của Busadco đã được lắp ghép, thi công tại nhiều tỉnh, thành phố trên cả nước, hiệu quả thiết thực. Anh hùng Lao động - ông “vua Kè” Hoàng Đức Thảo vẫn luôn trăn trở với việc nghiên cứu, sáng chế sản phẩm mới, đến với những công trình mới. Ông làm việc không ngưng nghỉ, đắm say nghiên cứu và ứng dụng KH-CN vào sản xuất, đời sống dân sinh phòng chống thiên tai, chống biến đổi khí hậu.

Cuối năm 2022 và tháng 6 năm 2023, tôi đã có dịp về quê hương của doanh nhân Hoàng Đức Thảo tỉnh Thái Bình, thăm quần thể Văn hóa - Kiến trúc - Tâm linh Hoàng Đức Thảo; thăm quần thể “Hoàng Gia Trang” tại thị xã Phú Mỹ (tựa vào núi Dinh), càng thấy tình yêu KH-CN, hướng về cội nguồn thấm đẫm trong máu và trong từng giọt mồ hôi mặn chát của doanh nhân Hoàng Đức Thảo. Miệng nói tay làm, nhân văn, bao dung, trọn tình vẹn nghĩa, tình yêu thương rộng mở - đó là bản chất con người Hoàng Đức Thảo, đã nghĩ điều gì là quyết chí làm, thực hiện trọn vẹn điều mà ông hằng tâm niệm: Sự nghiệp công thành danh toại/ Tổ quốc - quê hương bản sắc/ Họ tộc cội nguồn dòng dõi/ Gia đình tổ ấm yêu thương/ Địa danh đất lành cư ngụ/ Cộng đồng tương thân tương ái/ Tín ngưỡng niềm tin bất diệt/ Ơn nghĩa khắc cốt ghi tâm ! ...

Kỷ niệm 98 năm ngày Báo chí Cách mạng Việt Nam 21/6, tác phẩm “Người hùng sáng chế ứng phó biến đổi khí hậu” của tác giả La Duy viết về doanh nhân Hoàng Đức Thảo được chọn vào vòng chung khảo và đạt giải cuộc thi “Những tấm gương bình dị mà cao quý” lần thứ 14 của báo Quân đội Nhân dân. Doanh nhân Hoàng Đức Thảo luôn dành tình cảm tốt đẹp cho giới báo chí - truyền thông. Với truyền thông, ông đã 04 lần được bình chọn là 1 trong 10 sự kiện khoa học công nghệ qua các năm 2012, 2015, 2020, 2021, ông gắn bó và đồng hành cùng Câu lạc bộ phóng viên KH-CN của Hội Nhà báo Việt Nam hàng chục năm nay, tâm nguyện và thực thi lời hẹn ước: “Báo chí và

Doanh nhân - người bạn đồng hành bên nhau”.

Quốc Toàn

Link bài viết: <https://nguoilambao.vn/public/index.php/anh-hung-khoa-hoc-hoang-duc-thao>