

Sáng chế là để phục vụ bà con

Là nhà sáng chế, rồi vì ham mê sáng tạo mà mở cửa hàng để bày bán, giới thiệu sản phẩm do mình làm ra để tiếp tục nuôi dưỡng đam mê và sáng tạo, anh Nguyễn Văn Hai được nhiều người dân ở TP Phan Thiết (tỉnh Bình Thuận) biết đến, mệnh danh là “nhà kinh doanh, nhà sáng chế”. Đối với những người như anh, sáng tạo không bao giờ là nhàm chán bởi nó giúp anh tạo thêm nhiều thiết bị, máy móc mới phục vụ cho bà con nông dân.

Trở thành nhà sáng chế

Anh Nguyễn Văn Hai sinh năm 1967 tại Bình Thuận. Năm 15 tuổi, khi đang là thợ sửa chữa xe máy nhưng với sự đam mê nghiên cứu, thích khám phá, anh đã tự bỏ tiền ra mua một chiếc máy dầu đem “bổ” ra rồi lắp lại. Sau đó, anh bắt tay cải tiến các bộ phận của máy để chế tạo ra nông cụ phục vụ sản xuất nông nghiệp, như bơm tu huyết phục vụ nuôi tôm. Năm 1989, anh đã nghiên cứu, thiết kế và chế tạo thành công máy gặt, được nhiều người trong vùng tin tưởng sử dụng vì rất thích hợp cho sản xuất trên đồng ruộng của Bình Thuận. Năm 2005, lần đầu tiên anh đem máy tham dự Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh và đã được trao Giải Khuyến khích.

Năm 2006, anh tiếp tục nghiên cứu máy đa chức năng (xới, cày, gặt và bơm nước) và tham dự Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bình Thuận lần thứ II, được trao Giải Ba. Thành công tiếp theo của anh là chiếc máy tách hạt đậu phộng (lạc) với năng suất 180 công/ngày (tương đương 180 công lao

động thủ công), tỷ lệ hạt vỡ nhỏ hơn 1% và độ hao hụt gần như bằng 0. Chiếc máy này ngay lần đầu đến với Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bình Thuận lần thứ II đã được trao Giải Ba và 2 năm sau đó (2008) được trao Giải Nhì Hội thi sáng tạo kỹ thuật của tỉnh lần thứ III với những cải tiến so với chiếc máy trước. Anh cho biết, với chiếc máy đã cải tiến, khi sử dụng, người nông dân chỉ cần bỏ toàn bộ cây đậu phộng vào khay, máy sẽ tự tách riêng hạt và thân, lá, thuận tiện trong vận hành sử dụng. Sản phẩm này anh phải làm trong vòng 3 năm nhưng đã đem lại “thương hiệu” lâu dài vì “bán rất chạy”. Từ năm 2009, máy tách hạt đậu phộng của anh đã thu hút khách hàng là các hộ nông dân của các xã Hòa Thắng, Bắc Bình và Tiến Lợi thuộc TP Phan Thiết (Bình Thuận) và đến nay đã mở rộng tới các tỉnh lân cận và các tỉnh xa hơn như: Long An, Quảng Bình...

Hình thành cơ sở sản xuất để có cơ hội tạo thêm nhiều sản phẩm sáng tạo

Cùng với Bằng độc quyền giải



Anh Nguyễn Văn Hai bên chiếc máy tuốt củ lạc

pháp hữu ích số 865 do Cục Sở hữu trí tuệ cấp ngày 29.11.2010, với quyết tâm đem nhiều sản phẩm phục vụ khách hàng trong và ngoài tỉnh, anh bàn với gia đình thành lập Cửa hàng Nông - Ngư - Cơ Tuấn Loan tại TP Phan Thiết (tỉnh Bình Thuận) để có nơi trưng bày, giới thiệu máy móc thiết bị, tạo thuận lợi cho bà con ở các nơi đến tham quan. Nhờ có cơ sở kinh doanh này, anh cũng dễ huy động nhiều thợ cơ khí lành nghề trong vùng tham gia sản xuất các máy theo đặt hàng. Khách hàng đến với cửa hàng ngày càng đông. Với niềm vui được phục vụ bà con xa gần, anh lại tiếp tục thử nghiệm và sau không ít lần thất bại, anh đã tìm ra Giải pháp sáng tạo đa năng 4 trong 1 (phun thuốc trừ sâu, cứu hỏa, bơm nước và phát điện). Năm 2012, anh đã được Hội Nông dân Việt Nam tặng Giải Nhì cho sáng kiến cải tiến máy và thiết bị phục vụ cho nông nghiệp, Bằng khen của Bộ KH&CN tham gia Chợ công nghệ và thiết bị quốc tế Việt Nam 2012 cho giải pháp sáng tạo đa năng 4 trong 1. Anh chia sẻ, giải pháp này xuất phát từ nhu cầu của bà

con nông dân là luôn cần có loại máy phun thuốc trừ sâu gọn nhẹ, an toàn khi sử dụng cùng với ý tưởng của anh tích hợp các tính năng kỹ thuật vào trong một chiếc máy để có thể phục vụ cùng một lúc các công việc của nhà nông.

Mặc dù được vợ mệnh danh là “chông pha” (chông phá), nhưng niềm đam mê vẫn không ngừng thôi thúc anh tiếp tục sáng tạo và gặt hái những thành công mới. Năm 2014, hệ thống tưới nước cho gốc và ngọn cây ăn quả được anh hoàn thành, giúp tưới phun mưa để rửa sương muối và bụi bẩn cho cây, không chỉ đem lại doanh thu 2 tỷ đồng/năm mà còn đem lại cho anh nhiều giải thưởng khác như: Giải Khuyến khích Hội thi sáng tạo kỹ thuật toàn quốc lần 11 (do Liên hiệp các Hội KH&KT Việt Nam tổ chức); Giải Ba Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ IV; Giấy chứng nhận của Ban Tổ chức Chương trình khảo sát sản

phẩm tin cậy, dịch vụ hoàn hảo, nhãn hiệu ưa dùng (năm 2014); Giấy Chứng nhận sản phẩm công nghiệp nông thôn tiêu biểu cấp tỉnh (năm 2014) của Chủ tịch UBND tỉnh; Giải Nhất tuần thứ 25 của Chương trình nhà sáng chế năm 2014... Anh vui vẻ cho biết, với giá thành thấp, dễ lắp đặt và sử dụng để canh tác, được tích hợp bộ điều áp, dễ dàng ứng dụng trên mọi địa hình của vùng sản xuất, nhất là địa hình vùng đồi núi, hệ thống tưới nước cho gốc và ngọn cây ăn quả của anh hoàn toàn có thể áp dụng cho nhiều loại cây trồng khác như cà phê, bắp cải.

Tiếp tục sáng tạo bởi đơn giản là để phục vụ bà con

Nói về những lần thất bại, anh nhớ lại: “Cái khó chính là mình không được học hành bài bản. Đam mê không thể giải quyết tất cả. Mình làm ‘độ’ là chính nên độ

chính xác không cao, dẫn đến phải thử nghiệm nhiều lần. Nếu không kiên trì thì sẽ không thể theo đuổi những ý tưởng mới luôn có trong đầu thôi thúc mình từng ngày”. Để được như hiện nay, Nguyễn Văn Hai phải mất gần 20 năm lam lũ kiếm sống và anh khẳng định, chưa bao giờ anh nghĩ là mình sẽ dừng lại. *Hệ thống tưới nước cho gốc và ngọn cây ăn quả* chắc chắn không phải là sản phẩm sáng tạo cuối cùng mà anh muốn cống hiến cho xã hội. Anh “khoe” với chúng tôi về sản phẩm 9 trong 1 đang được anh bắt đầu thử nghiệm. Đối với anh, cho dù đã gặp không ít thất bại và (như anh nói) sẽ tiếp tục thất bại nhưng không vì thế mà nản lòng, bởi người dân vẫn luôn cần anh, và vì đối với anh “Giải thưởng lớn nhất của cuộc đời mình chính là được bà con vỗ tay hoan nghênh khi các sản phẩm được cho ra lò”. Chia sẻ với chúng tôi, anh cho biết: “Mặc dù hiện nay Nhà nước chưa có các hỗ trợ trực tiếp về vốn cho những người hoạt động sáng tạo tự do như tôi nhưng chúng tôi luôn mong chờ sắp tới sẽ có... Bởi ở trong nước vẫn còn nhiều bà con nông dân, đặc biệt là các hộ nghèo ở các vùng, miền trên khắp đất nước chưa có điều kiện mua máy để dùng”. Chúng tôi cho rằng, những mong ước đó là hoàn toàn chính đáng, cần được Nhà nước và các ngành hữu quan quan tâm giải quyết.