

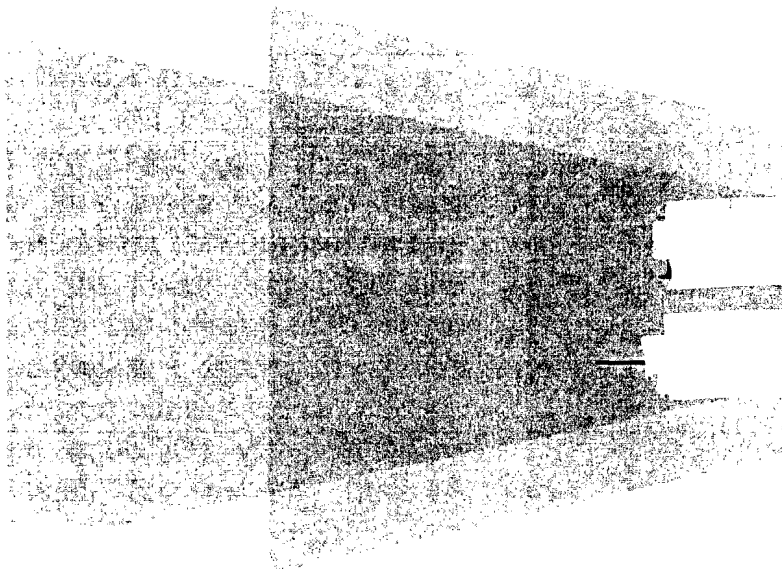
CN 25

SỞ KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI

**Giải thưởng sản phẩm truyền thông
khoa học và công nghệ Đồng Nai năm 2014**

Bài dự thi:

NÔNG DÂN CÓ 100 CÁNH TAY



Nông dân có 100 cánh tay

Sau nhiều tháng mày mò, ông Lê Công Thành (ấp Thanh Thọ 1, xã Phú Lâm, huyện Tân Phú) đã tạo ra được chiếc xe gõ tía hạt nhằm thay thế sức lao động. Qua thời gian ứng dụng trên đồng ruộng, ông Thành từng bước khắc phục những nhược điểm của nó làm nức lòng nông dân. Đến nay, ông Thành đã cho ra chiếc xe tía hạt thế hệ thứ 3 bằng sắt và bản thân nó tía hạt nhanh bằng 25 người lao động. Theo nhận xét của nông dân, chiếc xe trên chính là 100 cánh tay giúp nhà nông tía hạt khi mùa vụ đến.

Tiếng lành đồn xa, chiếc xe tía hạt của ông Thành được nông dân trong vùng ứng dụng vào sản xuất. Vì vậy, năm 2011, ông Thành mang nó dự thi Hội thi sáng tạo khoa học kỹ thuật tinh và đạt giải nhì. Năm 2013, ông tham gia Hội thi sáng tạo khoa học kỹ thuật Trung Ương và đạt giải nhất. Từ đó, chiếc xe tía hạt của ông Thành được nông dân cả nước biết đến và đặt hàng.

Cuộc đời dở dang

Sau khi trượt đại học, ông Lê Công Thành (quê tỉnh Thanh Hóa) được tuyển vào học Trung cấp cơ khí Hà Bắc. Ra trường ông Thành thì không xin chân nhà nước mà tình nguyện nhập ngũ. Trước khi được đơn vị cho đi học lớp sĩ quan chuyên nghiệp thì ông Thành được cha gọi vào Miền Nam sinh sống nên ông đành bỏ dở khát vọng binh nghiệp của mình. Ông Thành nhớ lại, năm 1985, ông theo cha vào tỉnh Đồng

Nai và xin vào làm kế toán cho Công ty xây dựng huyện Tân Phú. Đến năm 1999 thì huyện Tân Phú được chia tách và ông được đơn vị điều về huyện mới Định Quán công tác. Vì hoàn cảnh kinh tế gia đình, ông Thành lại một lần nữa viết đơn xin nghỉ việc để được làm nông dân chia sẻ khó khăn với vợ.

Nhìn khu đất trũng rộng trên 1ha tại ấp Thanh Thọ 1 quanh năm ngập nước, ông Thành bàn với bà



Ông Thành giới thiệu với khách hàng về chiếc xe tía hạt thế hệ thứ 1 bằng gỗ ngộ nghĩnh

Thu (vợ ông) xây dựng mô hình vườn ao chuồng để phát triển kinh tế. Được bà Thu đồng tình, ông cải tạo đất thấp làm ao nuôi cá, ruộng lúa, đất cao thì nâng cao nền trồng rau, màu. “Người họ hàng của tôi khi biết tin tôi xin nghỉ làm công chức về nông dân thì phán một câu rằng, tương tá tôi nếu không bám công chức thì chẳng làm điều gì ra trò để nuôi vợ con. Chính câu nói đó mà tôi trần trọc suy tính bản thân phải làm một điều gì đó để đủ sức nuôi sống gia đình và chứng tỏ bản thân”- ông Thành thổ lộ.

Nói là làm, ông Thành liền bảo bà Thu bán nốt số vàng tích lũy còn lại để ông mở tiệm mộc tại nhà. Dù không có tay nghề mộc, ông Thành vẫn liều lĩnh tìm thợ giỏi về làm cho mình. Ông Thành chia sẻ, ông học nghề từ nhóm thợ rất nhanh nên ngoài mặt hàng: giường, tủ, ghế truyền thống ông còn sáng tạo thêm các mẫu mã mới như: ghế võng, xích đu, giường hộp

nên tiệm mộc của ông ăn nên làm ra được thêm vài năm thì đóng cửa vì cấm rừng. “Năm 1996, khi dẹp tiệm mộc thì tôi quay sang nuôi gà, vịt. Để nuôi gà vịt có lãi cao hơn nông dân khác, tôi mày mò nghiên cứu, cải tiến được máy ấp trứng để bán con giống. Công việc đang xuôi chèo mát mái thì đến năm 2005 thì xảy ra dịch cúm gia cầm trên địa bàn. Trận dịch năm đó thì vợ chồng tôi đóng cửa trại và thu lỗ vốn trên 200 triệu đồng. Lúc này tôi nghĩ lại lời chê trách của người thân lúc trước, quả đúng với hoàn cảnh của mình hiện tại nên buồn lắm”- ông Thành nói.

Phải làm cái gì đó

Hết sạch vốn liếng vì gà, vịt, ông Thành liền quay lại công việc chăm mấy sào lúa, ao cá, luống rau để nuôi con ăn học. Tháng 4 năm 2005, trong lúc ông Thành nhẩn nha cùng bà Thu tía rau dền, rau muống, ông Thành chợt lóe ra suy



Công việc thường ngày của nhà sáng chế nông dân Lê Công Thành

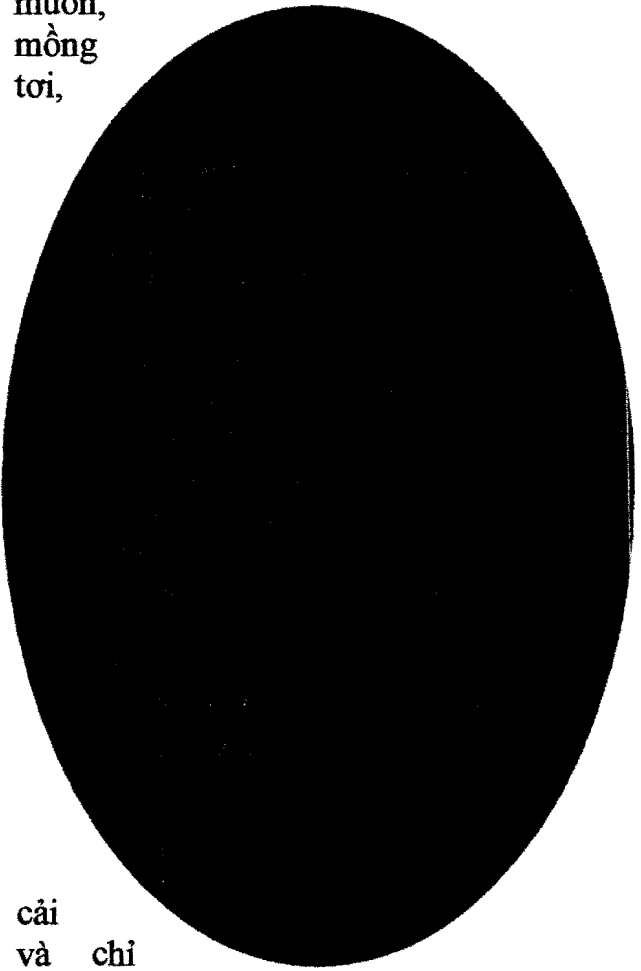
nghĩa quá dờ: “Tại sao mình không tạo ra một

cái máy tĩa hạt cho nhanh hơn tĩa tay. Nghĩ là làm, tôi giả đồ than mẹt với vợ rồi chạy vào nhà lấy bút, vợ của con ra ngồi bệt xuống nền đất phát thảo chiếc máy trong trí tưởng tượng của mình. Thấy tôi ngồi lừ trong nhà cả giờ đồng hồ không ra phụ, vợ tôi ở ngoài vườn cất tiếng gọi inh ỏi. Mặc cho vợ gọi, tôi vẫn hứy hoáy về tới, về lui đến chiều tối vẫn chưa ra hình dáng chiếc máy theo trí tưởng tượng của mình"- ông Thành thỏ thẻ kể.

Thấy ông Thành bỏ bê việc, hứy hoáy thiết kế máy, bà Thu lúc đầu còn tiếng nặng, tiếng nhẹ khuyên can. Nhưng rồi bà đành mặc kệ cho chồng thích làm gì thì làm vì bao năm chung sống bà hiểu tính ông Thành đã quyết tâm làm thì vợ con không cản được. Sau khi đã đã thông tư tưởng vợ, ông Thành có nhiều thời gian hơn để thiết kế bảng vẽ và suốt mấy tháng liền đầu óc ông Thành không ngừng nghĩ về chiếc máy tĩa hạt theo ý của mình. "Sau khi đã thiết kế được bảng vẽ chiếc máy vừa ý, tôi bắt tay vào tạo dáng cho nó. Mới đầu tôi thiết kế chiếc máy bằng gỗ, chỉ có phần phễu bỏ hạt là tôi gò bằng nhôm"- ông Thành nói.

Sáu tháng sau, ông Thành cũng đã hoàn thành chiếc xe tĩa hạt độc đáo bằng gỗ. Sau khi đóng xong, ông Thành tò te đem xe ra vườn thử nghiệm và tiếp tục điều chỉnh các chi tiết bỏ hạt cho hoàn

hảo. Thêm một tháng nữa ông mới vừa ý và gọi hàng xóm đến xem cách thức ông tĩa hạt bằng xe do mình sáng chế. "Ngày tôi đem xe ra trình diễn cho bà con xem, ai cũng trầm trồ khen tôi tài, khéo tay và đề nghị tôi mang xe đến giúp họ tĩa hạt. Xe tĩa hạt bằng gỗ lúc đó chỉ tĩa được hạt tròn như: rau muống, mồng toi,



cái và chỉ tĩa được 3 hàng/vòng, giảm được 10 công lao động/sào thôi"- ông Thành cho biết thêm.

Vẫn chưa hài lòng với chiếc xe tĩa hạt bằng gỗ vừa "xuất xưởng", ông Thành tiếp tục những



Ông Thành đang hướng dẫn nông dân trong vùng sử dụng xe thể hệ thứ 3 do ông cải tiến.

ngày tháng dài nghiên cứu kiểu xe thể hệ thứ 2 với thiết kế hoàn toàn bằng sắt, nhôm. Tuy vậy, kiểu xe thể hệ thứ 2 vẫn chưa khắc phục được hạn chế tia được tất cả các loại hạt nhỏ nhất và hạt dài. “Tuy vậy, kiểu xe thể hệ thứ 2 tôi mang đi dự thi và được giải nhất Hội thi sáng tạo khoa học kỹ thuật tỉnh năm 2011 và cũng đã sản xuất bán cho nông dân trong vùng. Đến năm

2013, chiếc xe trên tôi có cải tiến thêm đôi chút để dự thi cấp trung ương và đạt giải nhất. Lúc này, khách hàng của tôi đã vượt ra khỏi tỉnh Đồng Nai và có thêm chút thu nhập từ công việc sản xuất xe tia hạt để phụ vợ nuôi con ăn học”- ông Thành tâm sự.