

Bản kẽm in ấn hiện đại nhất thế giới sản xuất tại Trà Vinh

[Ngày cập nhật: 25/2/2010 - 10h:37m GMT +7]

TTVN - Một tỉnh nghèo nhất nước sản xuất được các sản phẩm quang điện tử tiên tiến hàng đầu thế giới. Hãy gọi đó là kết thúc có hậu của hành trình trở về xây dựng quê hương của một trí thức kiều bào, hay là sự mở đầu cho một ngành công nghiệp vật liệu tương lai ở Việt Nam.

Việt Nam đã có công ty đầu tiên sản xuất bản kẽm CTP (computer to plate) cho các máy in hiện đại nhất mà lâu nay chúng ta vẫn phải nhập khẩu. Đó là doanh nghiệp của tiến sĩ hoá học vật liệu Nguyễn Thanh Mỹ, Giám đốc ADS Canada sáng lập và làm chủ đầu tư.

Bản kẽm hiện đại nhất

Cụm ba công ty Mỹ Lan của tiến sĩ Mỹ tọa lạc tại khu công nghiệp Long Đức (Trà Vinh). Đây là nơi sản xuất vật liệu tấm kẽm bản in cho các máy in CTP (in thẳng từ máy tính mà không cần phim như trước đây), đồng thời sản xuất các tấm vật liệu xây dựng aluminum composite. Tiến sĩ Mỹ là người khá nổi tiếng trong giới khoa học ngành vật liệu bởi ông có trên 50 phát minh trong nhiều lĩnh vực và ngành quang điện tử được thế giới công nhận. Trong đó, nhiều người biết tới ông nhất bởi đã cùng cộng sự phát minh vật liệu bản kẽm CTP, một phần quan trọng của công nghệ in kỹ thuật số mà cả thế giới đang sử dụng.



Chủ tịch nước Nguyễn Minh Triết thăm Công ty Mỹ Lan.

Công ty Hoá chất Mỹ Lan từ năm 2004 đã sản xuất sợi dèo hoá học, sản phẩm quang điện tử, thuốc rửa bản kẽm CTP..., với 90% các mặt hàng xuất khẩu phục vụ ngành in kỹ thuật số. Công ty Sản xuất Vật tư ngành in Mỹ Lan cũng là công ty đầu tiên Việt Nam và trong số rất ít những công ty trên thế giới sản xuất bản kẽm CTP chất lượng cao, có bản quyền. Số công ty có thể sản xuất bản kẽm CTP như vậy chỉ có thể đếm trên đầu ngón tay, và đều phải mua bản quyền của

tiền sĩ Mỹ. Trung Quốc hơn 1 tỉ dân nhưng chỉ có vài công ty sản xuất được bản kẽm CTP với chất lượng chưa phải là cao.

Hoạt động từ tháng 2/2009, công ty Sản xuất Vật tư ngành in Mỹ Lan có công suất khoảng 10 triệu m2 bản kẽm/năm. Kỹ sư Trần Thế Tường, Quản lý kỹ thuật và kinh doanh của công ty Hoá chất Mỹ Lan, TGD Công ty Quang điện tử Mỹ Lan, cho biết nhu cầu bản kẽm CTP ở trong nước chưa lớn, do đó thị trường chính vẫn là xuất khẩu. Ông Mỹ cũng tự tin: “Công ty có thể lấy được 60-70% thị phần trong nước bởi sản phẩm Mỹ Lan được sản xuất chất lượng tốt, giá thành cạnh tranh”.

Đầu tư vào vào tương lai

Chấp nhận trở về Trà Vinh đầu tư, không hẳn chỉ vì nghĩa cử với quê nghèo, mà ông Mỹ còn có niềm tin rằng quê mình sẽ phát triển. Ông nói: “Với một tỉnh nghèo như Trà Vinh việc đầu tư vào con người, vào công nghệ cao là quan trọng nhất. Hãy so sánh giữa sản xuất một gram hoá chất có giá trị từ vài trăm tới vài nghìn USD, với sản xuất những sản phẩm giá trị và lãi thấp nhưng thứ hệ lụy về môi trường thì quá cao. Việt Nam muốn tăng tốc nhanh để bắt kịp với thế giới, cần phải đầu tư cho ngành hoá học vật liệu, vì đây là công nghệ cơ bản của bất kỳ quốc gia nào”. Theo ông, hiện công ty Mỹ Lan đang khó khăn khi mời người giỏi ở nơi khác xuống làm việc bởi nằm xa các trung tâm lớn của cả nước. Hiện, Mỹ Lan đang hợp sức cùng ĐH Trà Vinh đào tạo người của địa phương để tạo nguồn nhân lực, như mở phân khoa mới, tạo điều kiện về thực tập, kinh phí...”

Tiến sĩ Nguyễn Văn Sơn, Nghiên cứu viên cao cấp của IBM, một đồng nghiệp cũ được ông Mỹ kêu gọi cùng về giúp Trà Vinh, cũng bị thuyết phục trước những việc làm đầy hiệu quả của bạn mình. Đó cũng là cảm giác của tất cả những người từng đến với Cụm nhà máy mang tên Mỹ Lan. Ông Mỹ đã truyền được ngọn lửa sáng tạo tới những nhân viên trẻ tuổi của mình. Có những sinh viên ngày đầu ra trường theo ông về thăm công ty - khi ấy mới đang thành hình trên đất sinh lầy, đã nhiệt huyết theo ông và nắm những vị trí trọng yếu, quyết định sự phát triển của một công ty công nghệ cao.

Theo ông Mỹ, nhân tố con người đã làm nên Mỹ Lan như một thương hiệu sản xuất sản phẩm công nghệ cao. Nói đến Trà Vinh, người ta sẽ biết đến Mỹ Lan và ngược lại. Mỹ Lan tham vọng ghi tên Việt Nam trên bản đồ thương hiệu sản phẩm công nghệ cao thế giới.