

Tôi dạy học miễn phí

Bùi đức Hợp

Tôi đam mê nghề công chánh, đồng thời tôi cũng rất thích dạy học. Tôi say mê công việc này gần 55 năm, từ lúc tốt nghiệp kỹ sư công chánh năm 1959 cho đến tuổi 80. Tuy vậy, khi nào có cơ hội thuận tiện, tôi lại nhảy sang nghề gõ đầu trẻ trên căn bản hoàn toàn thiện nguyện.

Nhớ lại thừa năm 1954, tôi từ Bùi Chu lên Hà Nội thi Tú Tài I. Quân đội Pháp cắt đứt đường Hà Nội - Nam Định trong chiến dịch "bàn tay đóng, bàn tay mở", tôi phải xin tá túc tại trại "Học sinh mất liên lạc gia đình" trường Puginier. Ở đây, tôi đăng ký dạy Toán cho các em thi Tú Tài I, kỳ II.

Nhờ thuộc bài và áp dụng bí quyết giảng dạy của GS Cầu, trường tư thực Văn Lang, tôi thuyết trình thao thao bất tuyệt, giúp các em dễ hiểu, dễ nhớ những công thức lượng giác. Các em càng say mê học, tôi càng nhận được sự ghen tị của đồng nghiệp.

Tháng 8, năm 1954, một thân một mình tôi di cư vô Nam. Sống nhờ ở trại học sinh di cư Phú Thọ, tôi theo học lớp đệ nhất B2 trường Chu Văn An. Để có thêm thu nhập (2 bộ quần áo mang theo từ Hà Nội đã sờn rách), tôi xin làm gia sư cho 1 gia đình giàu có. Tuy lớp học chỉ có 2 em học Tiểu Học, tôi say sưa giảng bài oang oang như trong một giảng đường đại học!.

Sau khi đậu Tú Tài II với hạng bình thứ, tôi viết cours Toán Lý Hóa cho trường tư thực hàm thụ Chu Mạnh Trinh. Nghề này tương đối dễ kiếm ăn, tôi chỉ cần dịch sách Pháp, và sào nấu lại cho có vẻ ta đây sáng tác!

Trong thời gian làm Phó Trưởng Ty Công Chánh Long An, Trưởng Ty Phước Long,

Bình Long, Phước Tuy, Long Khánh (1959 - 1972), tôi mở liên tục những khóa bồi đắp nghiệp vụ cho nhân viên các cấp. Họ say mê học hỏi vì từ trước tới giờ chưa có cấp chỉ huy nào dạy cho họ. Nụ cười rạng rỡ trên môi. Để bổ túc cho sự hiếu học của họ, tôi viết và in sách "Kỹ thuật làm đường sỏi đỏ".

Năm 1972, tôi được bổ về làm Trưởng Phòng Kế Hoạch, Tổng Cuộc Kiều Lộ với ngạch trật kỹ sư đặc hạng. Tôi đích thân hướng dẫn nhân viên thuộc quyền những kỹ thuật mới như đếm xe, kiểm kê cầu đường, phỏng vấn "đi và đến". Đây là những lớp học ngoài trời. Trong thời gian này, tôi viết và in sách "Phúc trình khả thi dự án canh tân LT 50", "Kiểm kê cầu đường bộ".

Năm 1979, tôi vượt biển sang Indonesia, rồi định cư tại Mỹ. Trong thời gian làm việc tại sở Cầu Đường thành phố New Orleans, LA, với chức vụ Chief Construction Engineer (1983 - 1998), tôi tiếp tục mở các khóa tu nghiệp cho nhân viên thuộc quyền từ kỹ sư trở xuống. Học viên trong khóa toàn là người Mỹ. Đồng thời, tôi viết và xuất bản những sách:

- A practical solution to streets design and construction feature in the city of New Orleans

- Streets design and construction features in the city of New Orleans - Designing, building, and maintaining New Orleans streets to achieve their design life

- Lessons from Tchoupitoulas corridor - Traffic volume in New Orleans

-A various number of research: Cracking and buckling on New Orleans, A



practical solution to subgrade compaction soil subsidence,

- Influence of vibration equipment on adjacent properties, Backfill on utility lines, Edge drain, Cold-milling, Base repair on rehabilitation project

Tôi nhờ hiệp hội Thầu Khoán bán sách. Hội chuyển thẳng số tiền bán được cho hội Red Cross Louisiana để cứu trợ những nạn nhân thiên tai.



Năm 1998, tôi xin về hưu non để sang Palawan, Phi luật tân để xây dựng làng Việt Nam. Trong 5 năm thiện nguyện tại đây (1999 - 2003), tôi mở nhiều lớp "xây dựng cơ bản" cho thầy, thợ. Lớp học được tổ chức vào buổi tối tại trụ sở Làng. Mãn khóa đều có liên hoan và cấp chứng chỉ cho học viên. Học xong, tôi đích thân hướng dẫn họ thi công những dự án kiến thiết Làng.

Trong thời gian này, tôi xuất bản sách "Làng VN, một Trung Tâm du lịch lý tưởng" nhằm quảng bá du lịch, và nhất là mời gọi du khách VN đến nghỉ mát tại Làng.

Rời Phi năm 2003, tôi hướng mọi hoạt động thiện nguyện về VN. Để đáp ứng nhu cầu xây dựng trước mắt "tái thiết 7 ngôi thánh đường Tỉnh Yên Bái, tôi mời tất cả ông Trùm, Trưởng Ban Kiến Thiết, thợ mộc, thợ hồ về học lớp bổ túc xây dựng cơ bản. Khóa học được tổ chức tại giáo xứ An Thịnh. Tôi thuyết trình về quy trình quy phạm của bộ Xây Dựng, cách thức trộn bê tông, đặt sắt, dùng xi măng Hoàng Thạch, Bửu Sơn, Chinfont Hải Phòng, Hà Tiên,

phân biệt sắt loại chính phẩm (phi có số chẵn) và phế phẩm (phi có số lẻ v. v.)

Đồng thời, tôi viết và xuất bản sách "Ứng dụng vải và lưới kỹ thuật trong xây dựng công trình". Sách được bày bán tại các tiệm sách lớn và các trường Đại Học Bách Khoa trong nước. Sách in không đủ bán, sinh viên tự động photocopy, truyền tay nhau học.

Trong thời gian (2005 - 2014) tôi vừa làm thiện nguyện, vừa làm Cố Vấn cho hội VNHELP, VNSSA. Ngày 23/1/2014, tôi mở lớp hướng dẫn "13 bước quản trị trong quy trình quản lý các dự án xây dựng". Lớp học được tổ chức tại văn phòng VNHELP, vốn vẹn chỉ có 2 nhân viên VNHELP: chị Tanya và cô Ngọt. Đây là lớp học cuối cùng.



Tôi rất may mắn trong việc thi cử. Từ Trung Học đệ nhất cấp cho đến Tú Tài I, rồi Tú Tài II, tôi chỉ thi 1 lần là đậu ngay, mà đậu cao. May mắn nhất là kỳ thi kỹ sư chuyên nghiệp (Professional Engineer, PE). Vừa chân ướt chân ráo tới Mỹ, tôi tự học 3 tháng là thi đậu ngay. Nhận nhiều Ôn May Mắn, tôi có nghĩa vụ phải cho đi bằng cách dạy học.

Trong 55 năm làm thiện nguyện, tôi đã dốc lòng, dốc sức ra truyền đạt những kiến thức, những kinh nghiệm thiết thực cho các bạn trẻ đến sau. Và tôi đã toại nguyện !