

# BI 19

PGS.TS PHẠM VĂN SÁNG

*Người cất cánh khoa học – công nghệ*

*Đồng Nai*

Là một giám đốc có tài trí, có tầm nhìn xa và cái tâm trong sáng của một nhà khoa học, nhiều năm qua PGS.TS Phạm Văn Sáng đã góp phần không nhỏ cho sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, đặc biệt trong lĩnh vực Khoa học – công nghệ mà mũi nhọn là Công nghệ thông tin. Gần chục năm giữ chức vụ Giám đốc Sở Khoa học – Công nghệ, ông đã và đang thực hiện ước mơ cất cánh để lại những ấn tượng đẹp khi đang

## **\* Cuộc “cách mạng” tin học từ nội bộ**

Là một nhà nghiên cứu kinh tế, nhưng PGS.TS Phạm Văn Sáng lại đam mê công nghệ thông tin (CNTT). Năm 1992, khi nhận nhiệm vụ phụ trách lĩnh vực này tại Sở Công Nghiệp Đồng Nai, lúc ấy lĩnh vực CNTT tại Đồng Nai gần như là “vùng trắng” và bản thân ông tiếp cận với CNTT cũng chỉ là “bập bõm”. Được sự hỗ trợ của một kỹ sư tin học tại TP.Hồ Chí Minh, ông đã xây dựng thành công mạng thông tin nội bộ sơ khai trong nội bộ cơ quan. Khi chính thức trở thành giám đốc, bằng sự đam mê và thôi thúc của ý tưởng về một “*văn phòng không giấy*”, mạng thông tin nội bộ - tiền thân của mô hình “văn phòng di động” M-Office ngày nay - đã đưa Sở Công nghiệp trở thành đơn vị cấp tỉnh đầu tiên trong khối

hành chính nhà nước ứng dụng CNTT vào quản lý. Lúc ấy, ứng dụng CNTT dù đơn giản chỉ là “*để anh em khỏi mất công chạy lên, chạy xuống, từ phòng nọ sang phòng kia để lấy dữ liệu*”. Áp ủ ước mơ đưa CNTT vào tất cả các hoạt động quản lý và điều hành công việc của Sở luôn canh cánh trong ông. Bởi từ những chuyến đi công tác nước ngoài, ông cảm nhận sự quan trọng khi làm chủ được công nghệ số.

Năm 2003, khi về nhận nhiệm vụ tại Sở Khoa học – Công nghệ, ông như được tiếp thêm “*lửa*” để thắp sáng ước mơ không của riêng mình. Vừa lúc ấy, đề án “*Chính phủ điện tử*” của Bộ Khoa học – Công nghệ ra đời, ý tưởng về một văn phòng điện tử thật sự hun đúc bầu nhiệt huyết trong ông. Với 800 triệu đồng hỗ trợ của tỉnh, mô hình “*Văn phòng điện tử*” (E-Office) được thiết kế trên hệ thống mạng đã thành công, với sự cộng tác nhiệt tình của một đội ngũ những chuyên viên tin học trẻ của Sở Khoa học – Công nghệ.

“*Cuộc cách mạng*” tin học ngay trong nội bộ của Sở cũng bắt đầu. Với cương vị là người đứng đầu cơ quan, ông đề nghị toàn nhân viên cơ quan phải tiếp cận với “*công nghệ*” xử lý văn bản, báo cáo, họp hành bằng hình thức ... online. Kể lại chuyện “*vạn sự khởi đầu nan*”, ông cho biết: “*Lúc đó, CNTT vẫn còn khá xa lạ với nhiều anh em trong sở, nhất là những người lớn tuổi. Nhưng muốn chạy việc phải làm thôi nên tôi cho xây dựng thành nội quy cơ quan, sau giờ làm việc, mọi người đều phải ở lại để tập huấn quy trình làm việc với “văn phòng điện tử”. Khi anh em nắm kha khá, tôi tổ chức cho giao ban đầu tuần bằng hình thức trực tuyến chứ không báo cáo*

---

2

miệng. Mà đã trực tuyến thì phải sử dụng máy chiếu, báo cáo phải làm dưới hình thức power point. Việc này khiến các trưởng phòng khi ấy rất “ngán”. Những anh “sếp” không thể nhờ cấp dưới làm, mà phải trực tiếp thao tác. Biết không thể “né” được, nhiều anh em trong cơ quan buộc phải nỗ lực học tập. Nhờ vậy mà chỉ hơn nửa năm, có đến 95% cán bộ, nhân viên trong cơ quan quen với phương pháp làm việc trên mạng”. Để anh em thao tác, ứng dụng tốt, TS. Sáng ưu tiên giải quyết trước, nhanh, gọn những kiến nghị, văn bản, báo cáo nào gửi qua đường mạng; những báo cáo bằng văn bản giấy in sẽ phải chờ giải quyết sau... Chính vì thế, dù ông đi công tác nước ngoài nhiều ngày, hoạt động trong cơ quan vẫn được chỉ đạo thông suốt.

Từ mô hình “**văn phòng điện tử**” cơ bản này, dần dần TS. Sáng đã phát triển lên thành mô hình “**văn phòng di động**” (M-Office) với hiệu quả thật đáng nể. Đến nay đã có hơn 10 cơ quan trong tỉnh sử dụng M-Office và gần 30 địa phương trong cả nước đã ứng dụng và đang đề nghị được chuyên giao. Đây là mô hình văn phòng điện tử đầu tiên được xây dựng thành công, đưa Sở KH-CN trở thành Sở đầu tiên trong cả nước ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý nhà nước. “**Cuộc cách mạng**” tin học trong nội bộ cơ quan không chỉ thay đổi phương thức làm việc của nhân viên, mà còn đem lại nhiều tiện ích cho người dân như những thông tin cần thiết, văn bản, thủ tục, thông báo về hoạt động KH-CN đều được công khai trên mạng; các hoạt động sở hữu trí tuệ, thông tin khoa học, tiêu chuẩn đo lường chất lượng... cả những bản đăng ký, mẫu

văn bản, mẫu đơn liên quan đều được “mạng hóa” để người dân có thể tìm hiểu, lấy xuống, điền thông tin đăng ký rồi gửi lại Sở theo đường mạng mà không cần phải trực tiếp đến Sở nhận mẫu. Các văn bản này được xử lý, ký điện tử hoàn chỉnh và người dân chỉ cần lên nhận một lần duy nhất.

### **\* Đưa @ đến với “tam nông”-**

Chọn mũi nhọn phát triển CNTT làm then chốt, nhưng TS. Sáng luôn trăn trở làm thế nào để các thông tin văn hóa - xã hội, khoa học – công nghệ, kỹ thuật tiên tiến đến được với người dân, đặc biệt là nông dân ở những vùng nông thôn, miền núi. Phương châm “*đưa công nghệ đến tận nhà, để người dân không phải đi xa*” và cũng là để rút ngắn khoảng cách số giữa nông thôn và thành thị, ý tưởng đưa đường truyền internet băng thông rộng (VSAT-IP) về nông thôn là một bước đột phá trong ứng dụng CNTT vào đời sống của TS. Sáng.

Nam Cát Tiên là một xã vùng sâu, vùng xa, vùng khó khăn nhất của Đồng Nai được Sở Khoa học – Công nghệ chọn là xã đầu tiên để lắp đặt trạm đường truyền internet công nghệ băng thông rộng. Giải pháp của ông là sử dụng ngay hạ tầng cáp thoại có sẵn để kết nối internet tốc độ cao mà vẫn cho khả năng truyền thông tin rộng, ổn định và tiết kiệm hơn 7 tỷ đồng so với việc kéo cáp quang ADSL. Ông cho biết: “*Với mô hình đường truyền internet băng thông rộng thu tin hiệu quả qua vệ tinh, bà con nông dân có thể chủ động khai thác, nắm bắt thông tin khoa học, kỹ thuật mới trên mạng internet để ứng dụng vào đời sống, nâng cao hiệu quả sản xuất, chăn nuôi. VSAT-IP tạo ra*

*môi trường thông tin bình đẳng giữa thành thị và nông thôn. Tạo tiền đề căn bản để thực hiện chương trình “nông thôn 4 có”.*

Đưa dịch vụ internet tốc độ cao với chi phí thấp phục vụ cho người dân các xã vùng sâu, vùng xa trên địa bàn tỉnh là bước đột phá đầu tiên trong việc cung cấp đường truyền internet đến các xã, đưa Đồng Nai trở thành tỉnh đầu tiên đưa được băng thông rộng về 100% xã. Đây là một thành công lớn của Đồng Nai, được Bộ KH-CN đánh giá cao và nhân rộng ra cả nước. Để làm được điều này, TS. Sáng cùng đội ngũ nhân viên của Sở đã phải “vất” tim óc để thực hiện. Sau khi người dân có công cụ internet, ông cho tiến hành thành lập các điểm cung cấp thông tin khoa học - kỹ thuật. Những điểm thông tin này, người được đào tạo có nhiệm vụ hướng dẫn người dân địa phương truy cập những thông tin cần thiết như thời sự trong tỉnh, thông tin, kinh nghiệm, phương pháp mới trong sản xuất nông nghiệp, chăn nuôi và dịch vụ tự quảng cáo sản phẩm trên mạng internet. Cùng với thông tin trên mạng, mỗi điểm có một kho dữ liệu gồm 100 bộ phim, 13.000 đầu sách được chuyển sang hình thức đĩa CD để cung cấp cho người dân. Đến nay 100% xã có điểm cung cấp thông tin khoa học, kỹ thuật và hơn 1.000 cán bộ các xã phường, người dân nông thôn đã được tập huấn và hướng dẫn ứng dụng CNTT vào hoạt động quản lý và sản xuất, kinh doanh.

Từ chỗ chỉ nắm những kiến thức căn bản về tin học, về mạng internet, ông đã biến ước mơ thành sự thật, nhưng không chỉ cho riêng mình, mà cho những người dân bình thường. Giờ đây, ở đâu đó những vùng sâu vùng xa, người dân

vẫn có thể biết mọi sự kiện đang diễn ra trong nước và quốc tế. Nhưng ước mơ của vị giám đốc này còn nhiều lắm, hiện ông đang ấp ủ một ngày nào đó sẽ xây dựng một “*công viên truy cập internet không dây*” cho thành phố Biên Hòa. Và có lẽ, điều này không còn xa...

### **\* Chọn lối đi “không đụng hàng”...**

Sau hàng loạt những thành công khá ấn tượng trên lĩnh vực CNTT, tiến sĩ Phạm Văn Sáng được nhiều người biết đến như một nhân vật luôn thường trực những ý tưởng hay và có phần “táo bạo” trong đầu. Song hành với mũi nhọn CNTT, ông đã chọn “lối đi riêng” khi thực hiện đề án thành lập Trung tâm ứng dụng công nghệ sinh học (CNSH).

Ông tâm sự, từ hơn chục năm về trước, ý tưởng này đã trở thành niềm trăn trở. Để tìm kiếm cơ sở làm nền tảng thực hiện ý tưởng này, năm 2007, Sở KH-CN tổ chức hội thảo “*Công nghệ sinh học Đồng Nai*” với sự có mặt của các nhà khoa học để bàn về giải pháp ứng dụng CNSH mà Đồng Nai rất có tiềm năng – việc thành lập trung tâm ứng dụng CNSH đã được vạch ra khá cụ thể. Ông cho biết: “Trung tâm này sẽ tạo ra các giống cây trồng vật nuôi mới có năng suất, chất lượng và hiệu quả kinh tế cao phục vụ tốt cho nhu cầu chuyển đổi cơ cấu kinh tế, nâng cao chất lượng và sức cạnh tranh của nông sản hàng hoá; tăng nhanh tỷ lệ nông - lâm - thủy sản chế biến, nhất là chế biến phục vụ xuất khẩu; tiến tới giảm nhập khẩu và tự cung tự cấp một phần quan trọng nguyên liệu làm thuốc chữa bệnh thiết yếu cho nhân dân; áp dụng rộng rãi

CNSH trong công tác bảo vệ và khắc phục ô nhiễm môi trường...

Sau nhiều ngày đêm trăn trở, lắng nghe và lĩnh hội ý kiến của nhiều nhà khoa học, cùng những bạn bè, đồng nghiệp tâm huyết với CNSH, ông đã phác thảo đề án theo một lối đi riêng **“không đụng hàng”**, đó là thực hiện theo phương thức ứng dụng thông qua kế thừa. Và ý tưởng “táo bạo” nhưng độc đáo và hứa hẹn nhiều triển vọng của giám đốc Phạm Văn Sáng đã được lãnh đạo tỉnh Đồng Nai cũng như Bộ KH-CN rất hoan nghênh. Ngày 13-7-2010, Trung tâm đã chính thức được khởi công xây dựng tại xã Xuân Đường (huyện Cẩm Mỹ) trên diện tích 226,8ha với tổng vốn đầu tư xây dựng hạ tầng 1.000 tỷ đồng.

Hôm lễ khởi công xây dựng trung tâm, dù rất mệt với các hoạt động, thế nhưng TS. Sáng không giấu được niềm vui khi “đứa con” mong đợi của mình đã “chào đời”. Trao đổi với ông về hoạt động của trung tâm, đặc biệt là thông tin **“không đụng hàng”** với các khu CNSH khác, ông chia sẻ: *“Hiện nay nhiều tỉnh, thành trong nước đã và đang xây dựng các trung tâm ứng dụng CNSH, nhưng sẽ không có sự trùng lặp với hoạt động của Trung tâm ứng dụng CNSH của Đồng Nai. Vì ngay từ khi có ý tưởng thành lập, tôi đã xem xét rất kỹ vấn đề này. Do đó, Trung tâm của Đồng Nai sẽ không nghiên cứu lại những gì các trung tâm khác đã làm, mà sẽ tiếp nối, sàng lọc lại những đề tài, đề án của các trung tâm khác để tìm cách ứng dụng vào sản xuất cho nông dân. Hiện nay, nhiều đề tài nghiên cứu không đi vào cuộc sống được vì từ nghiên cứu đến*

*thực tế còn một khoảng cách quá xa, vì thế Trung tâm ứng dụng sẽ là một cầu nối hiệu quả cho những đề tài hay, được ứng dụng rộng rãi trong sản xuất cho nông dân của Đồng Nai cũng như các tỉnh thành, nếu họ có nhu cầu". Ông cũng đưa ra ví dụ: Thành phố Hồ Chí Minh cũng có khu CNSH, nhưng khu này có các phòng thực nghiệm, chương trình nghiên cứu và có chức năng công bố các chương trình, còn trung tâm của Đồng Nai chỉ ứng dụng các nghiên cứu này bằng các chương trình thực nghiệm, thực tế. Việc này Đồng Nai có lợi thế hơn TP. Hồ Chí Minh vì Đồng Nai có đủ quỹ đất để tiến hành thực nghiệm.*

*Với hướng đi thẳng vào ứng dụng thông qua kế thừa, tiếp thu có chọn lọc các kết quả nghiên cứu của các viện, trường và trung tâm nghiên cứu trong và ngoài nước để xây dựng mô hình thực nghiệm chuyển giao kết quả nghiên cứu sản xuất... ông Sáng khẳng định lối đi riêng này sẽ phát triển hiệu quả được tiềm năng CNSH không chỉ của Đồng Nai mà còn của khu vực và cả nước. Trước đó, để chuẩn bị cho trung tâm hoạt động, ông Sáng cũng đã tổ chức đào tạo nguồn nhân lực trước cả khi trung tâm được khởi công. Ông tâm sự: "Hiện tôi đã có chương trình đào tạo sau đại học, gồm 4 lĩnh vực, trong đó có CNSH. 30 người đã tham gia vào chương trình đào tạo sau đại học nói trên và hiện có 20 người đáp ứng nhu cầu hoạt động ban đầu của trung tâm. Tôi tính bài toán lâu dài hơn là động viên, hướng dẫn học sinh địa phương thi vào các trường đại học, các ngành liên quan đến CNSH. Với nguồn nhân lực này, đây là chiến lược đầu tư dài hơi, nếu các*



*em khó khăn về học phí, Sở cũng như UBND tỉnh sẵn sàng có các chương trình học bổng cho các em. Tính ra, trong 5 năm tới, khi TT CNSH đi vào hoạt động giai đoạn 1, tôi đã có một số lượng lao động trẻ đáng kể... Tiếp đó là chương trình thu hút nguồn nhân lực cấp cao". Ông cũng cho biết thêm, trung tâm sẽ thực hiện theo phương châm "Mang phòng làm việc đến gần nhà" chứ không để các nhà khoa học mất thời gian đi xa", nghĩa là CNTT được ứng dụng vào tất cả các hoạt động từ quản lý, điều hành đến chuyên gia...*

Có mặt tại lễ khởi công xây dựng Trung tâm ứng dụng CNSH, Bộ Trưởng Bộ KH-CN Nguyễn Quân đã chúc mừng thành tựu này của Đồng Nai và khẳng định: "*Bộ KH-CN hoàn toàn đánh giá cao mô hình và tầm nhìn mà Đồng Nai đã xác định, đó là phát triển CNSH đi thẳng vào ứng dụng thông qua kế thừa, tiếp thu có chọn lọc kết quả nghiên cứu của các viện, trường và trung tâm nghiên cứu trong và ngoài nước, để xây dựng các mô hình thực nghiệm chuyển giao kết quả nghiên cứu đến người sản xuất. Đồng thời tạo một không gian rộng mở và môi trường thuận lợi cho các nhà khoa học không chỉ của Đồng Nai mà cả vùng kinh tế trọng điểm phía Nam tổ chức thực nghiệm kết quả nghiên cứu ở phòng thí nghiệm, kể cả các nhà sản xuất công nghiệp CNSH trong và ngoài nước đầu tư phát triển".*

Khi được hỏi: "*Bộ trưởng có đánh giá gì về việc xây dựng Trung tâm này của Tiến sĩ Phạm Văn sáng?"* – Bộ trưởng Nguyễn Quân nói ngay: "*Anh Sáng là người có cái nhìn riêng rất độc đáo, cách chuyển cái nhìn thành ý tưởng*

*rất độc đáo và cách triển khai ý tưởng cũng thật độc đáo. Nói và làm luôn đi với nhau”.*

**\* Tỏa sáng và cất cánh...**

Là người theo ngành kinh tế, nhưng PGS.TS Phạm Văn Sáng lại đam mê khoa học. Có người đã gọi ông là **“giám đốc của những đề tài nghiên cứu khoa học”**. Điều đó cũng quả không sai. Trung thành với phương châm đi tắt đón đầu, ông đã chỉ đạo hoạt động KH-CN của Sở với những bước tiến nổi bật trong xây dựng tiềm lực KH-CN, các hoạt động KH-CN của Sở nói riêng và Đồng Nai nói chung đã tạo được sắc thái riêng, mang tính điển hình cả nước, có hiệu ứng cao trong xã hội, bước đầu tạo lập được thị trường KH-CN có sự kết nối với thị trường KH-CN nước ngoài.

**“Mỗi năm một ứng dụng”** chính là sáng kiến đẩy nhanh tiến trình tin học hóa quản lý hành chính nhà nước được ông Sáng đề ra. Năm 2003, với sự hỗ trợ của UBND tỉnh, Sở Khoa học – Công nghệ xây dựng công thông tin điện tử phục vụ lãnh đạo, doanh nghiệp, các nhà đầu tư và người dân trong và ngoài tỉnh. Năm 2004, gây ấn tượng với cả nước khi xây dựng và ứng dụng thành công mô hình **“văn phòng điện tử”** E-Office rồi nâng cấp lên **“văn phòng di động”** M-Office. Sau thành công của M-Office, năm 2005, với vai trò chủ chốt, ông lại tiếp tục triển khai nghiên cứu chế tạo khóa điện tử thông minh, ứng dụng chữ ký điện tử đối với văn bản có yêu cầu quản lý theo chế độ bảo mật và Sở Khoa học – Công nghệ cũng là đơn

vị tiên phong ứng dụng chữ ký điện tử đầu tiên ở Việt Nam. Hai năm qua, ông đã nâng cấp “**văn phòng điện tử**” thành “**văn phòng thông minh**” S-Office với tất cả các quy trình công việc của Sở đều được tự động hóa hoàn toàn.

Gần 10 năm qua, Sở KH-CN mà ông là đầu tàu đã tiếp tục dẫn đầu trong số các sở KH-CN địa phương thực hiện mục tiêu xây dựng Chính phủ điện tử, được bình chọn là đơn vị duy nhất được trao tặng Giải thưởng Sao Khuê trong lĩnh vực hoạch định và thi hành chính sách phát triển CNTT và công nghiệp phần mềm của Việt Nam. 03 sản phẩm, giải pháp do TS. Sáng chủ trì nghiên cứu, phát triển đều đạt thứ hạng cao tại Giải thưởng Công nghệ thông tin - truyền thông Châu Á Thái Bình Dương (APICTA). Trong đó, Sản phẩm “**Cổng an toàn thông tin trên công nghệ cách ly phi chuẩn**” đạt Cúp vàng, đây cũng sản phẩm bảo mật đầu tiên của Việt Nam mà ta làm chủ về công nghệ, quản lý được việc triển khai, lắp đặt, bảo trì - vốn là những vấn đề nhạy cảm đối với các sản phẩm thuộc loại cần được “**An toàn bảo mật thông tin**”, giảm đáng kể chi phí thiết lập hệ thống ATTT so với các sản phẩm ngoại nhập. Giải pháp “**Tích hợp công nghệ VSAT-IP vào hạ tầng cáp thoại đưa Internet băng thông rộng về nông thôn**” được giải Bạc và sản phẩm “**Bộ công cụ hỗ trợ quản lý an ninh thông tin**” đạt giải Đặc biệt, đã đưa tên tuổi Việt Nam lên đấu trường danh dự trong sân chơi quốc tế về CNTT.

Đúc kết những biện pháp thực thi bằng các khẩu hiệu hình tượng như: “**Đưa khoa học đến tận nhà để nông dân không phải đi xa**”; “**Đưa phòng họp đến gần nhà để nhà khoa học không**

*phải đi xa”; “Thu hẹp khoảng cách số giữa nông thôn và thành thị”; “Năng cầm chuột bắt cầm ly”; “Chọn chỗ trồng, chộc khe làm bàn”; “Một chút lãng mạn trong nghiên cứu khoa học để tư duy có thể bay bổng”... ông đã đưa ra mục tiêu chiến lược đến năm 2015: **TỎA SÁNG – CÁT CÁNH – LÀM CHỦ MỘT PHẦN BẦU TRỜI KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIỆT NAM.** Cho đến nay, dù còn tới 3 năm nữa để hoàn thành mục tiêu đề ra, nhưng những phân việc của năm 2014, 2015 đã và đang được triển khai. Cuộc chạy đua CNTT của Đồng Nai, theo TS. Sáng sẽ về đích trước hạn.*

Nhờ những cố gắng không mệt mỏi của cá nhân, biết phát huy năng lực của nhân viên và hòa trộn để tạo ra sức mạnh của cả tập thể, PGS.TS. Phạm Văn Sáng đã được Chủ tịch nước tặng Huân chương Lao động hạng Ba (năm 1999), Chiến sĩ thi đua toàn quốc (2000), được bình chọn là 1 trong 10 CIO xuất sắc của khu vực Đông Dương (2005) cùng nhiều huân, huy chương cao quý khác... Đặc biệt danh hiệu 1 trong 10 CIO xuất sắc của khu vực Đông Dương là hoàn toàn xứng đáng khi ông được ví như một “nhạc trưởng” chỉ huy “dàn đồng ca” cùng tấu chung một bản nhạc. Ông đã không chỉ phát huy sức mạnh và năng lực của đội ngũ chuyên viên giỏi, mà ông còn xây dựng mạng lưới tư vấn độc lập gồm nhiều chuyên gia CNTT hàng đầu giúp ông thẩm định lựa chọn giải pháp đầu tư. Ông quan niệm, muốn tổ chức ứng dụng hiệu quả CNTT cần có “thủ trưởng” CNTT. Người “thủ trưởng” này không chỉ nhận thức được vai trò quan trọng của ứng dụng CNTT mà còn sử dụng tốt CNTT. Những thành quả về CNTT

mà ông xây dựng không chỉ dừng lại trong ứng dụng nội bộ Sở mà còn được chuyển giao, tạo được hiệu ứng ứng dụng cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp ở Đồng Nai. Sau này tôi được biết, chính những yếu tố này đã thuyết phục được Ban giám khảo chọn ông là 1 trong 10 CIO xuất sắc của khu vực Đông Dương. Nhiều người lúc ấy cũng thật bất ngờ khi biết bằng cấp tin học “cao nhất” của ông chỉ là ... trình độ B.

Song, điều mà người viết “*tâm phục khẩu phục*” hơn với vị PGS.TS. Phạm Văn Sáng khi nghe ông tâm sự: “*Tố chất cần thiết đối với người lãnh đạo là khả năng tiếp thu ý kiến đóng góp, kể cả những lời không suông tai; khả năng khơi gợi và phát triển được ý tưởng cấp dưới của mình. Không giấu dốt! Mình chưa biết thì học hỏi, dù là học hỏi ngay những chuyên viên cấp dưới. Quan trọng là người lãnh đạo phải hiểu rõ công việc đang làm, thực sự hòa nhập vào hệ thống đang hoạt động, tháo gỡ những vướng mắc để lựa chọn giải pháp phù hợp với thực tế*”.

Với tất cả những tư duy kinh tế, đam mê nghiên cứu và cái tâm của người làm khoa học chân chính, chắc chắn PGS.TS Phạm Văn Sáng sẽ còn nhiều ý tưởng hay để cống hiến cho đời.

*Biên Hòa, tháng 10-2012*

Tác giả

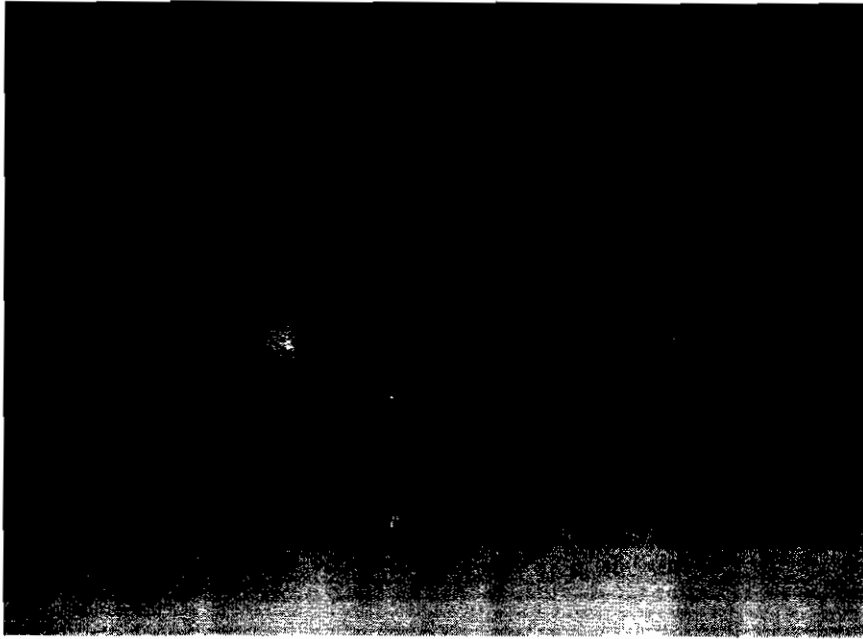
**Nguyễn Phương Liễu**



Bộ Trưởng Bộ Khoa học – Công nghệ trao bằng danh dự cho PGS.TS Phạm Văn Sáng về những đóng góp cho KH-CN nước nhà



Nhân viên Sở KH-CN giao ban đầu tuần trực tuyến tại ngay phòng làm việc



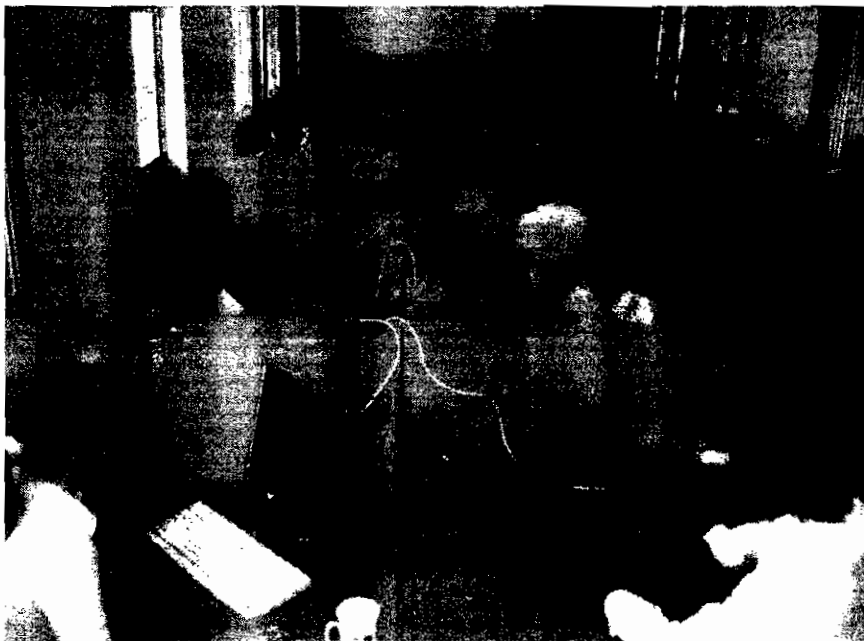
TS. Phạm Văn Sáng trên sân đấu trường CNTT Châu Á –  
Thái Bình Dương



Phòng Data Center lưu trữ, bảo mật thông tin dữ liệu cho hơn  
150 khách hàng



Sản phẩm CNTT của Sở KH-CN nhận giải thưởng Đặc biệt trên đấu trường CNTT Apicta



Đội ngũ chuyên gia CNTT giỏi của Sở luôn đặt hàng các sản phẩm tiện ích





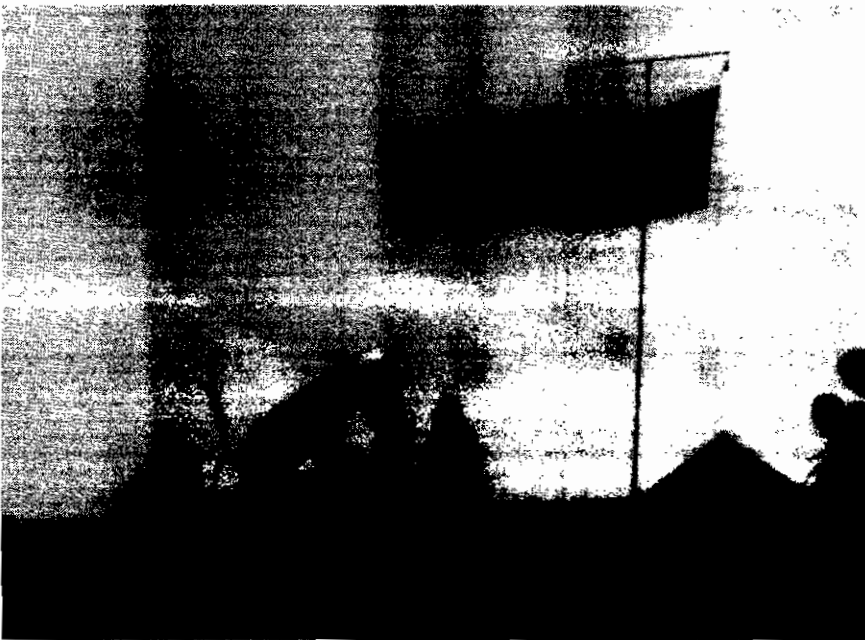
Cán bộ, nhân viên Sở KH-CN ứng dụng CNTT trong mọi hoạt động thường ngày.



CNTT luôn là công cụ đắc lực trong hoạt động KH-CN



Nông dân xã Long An (huyện Long Thành) đến điểm cung cấp thông tin khoa học xã để tìm kiếm phương thức sản xuất mới



Lắp đặt đường truyền băng thông rộng đưa internet về phục vụ nông thôn