

Số 5-2017 (104)

Khoa học & Công nghệ

LÂM ĐỒNG

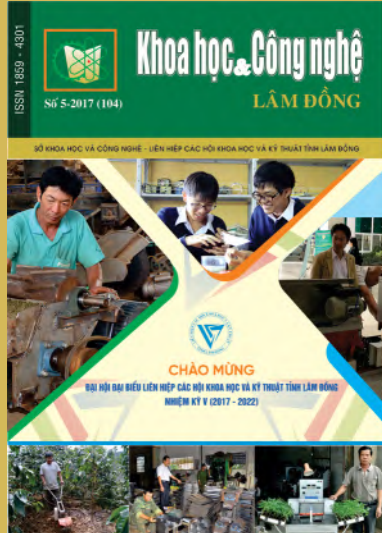
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ - LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT TỈNH LÂM ĐỒNG



CHÀO MỪNG

**ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT TỈNH LÂM ĐỒNG
NHIỆM KỲ V (2017 - 2022)**





Khoa học & Công nghệ

LÂM ĐỒNG

TRONG SỐ NÀY

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM ĐỒNG



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT TỈNH LÂM ĐỒNG



TRUNG TÂM THÔNG TIN VÀ THỐNG KÊ KH&CN

Địa chỉ: Số 36 Trần Phú - Tp.Đà Lạt

Điện thoại: 0263.3545479 - 0263.3833163

Email: trungtamthongtin@lamdongdost.gov.vn

CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN

Ngô Đình Văn Châu

Biên tập:

Nguyễn Minh Tâm

Huyền Thanh Mai

Nguyễn Thanh Nhân

Lê Văn Công

Ngô Huy Đông

Trình bày:

Trung tâm Thông tin và Thống kê KHCN

Ảnh bìa:

Điểm sáng phong trào sáng kiến cải tiến kỹ thuật

- 1 Thư chúc mừng của Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam
- 2 Thư chúc mừng của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng
- 3 Thư chúc mừng của Chủ tịch Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng
- 4 **Nguy Xuân Hùng** - Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng tiếp tục vươn lên với vai trò là tổ chức chính trị - xã hội của đội ngũ trí thức khoa học - công nghệ
- 7 **Phan Văn Phần** - Phát huy vai trò đội ngũ trí thức tỉnh Lâm Đồng trong tình hình mới
- 9 **Võ Thị Hào** - 5 năm thực hiện Nghị quyết số 20-NQ/TW của Ban Chấp hành Trung ương Đảng và Kế hoạch số 65-KH/TU của Tỉnh ủy Lâm Đồng
- 13 **Trương Trỗi** - Phát huy trách nhiệm tư vấn, phản biện và giám định xã hội của trí thức khoa học và công nghệ
- 15 **Thái Văn Long** - Hoạt động Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng giai đoạn 2012-2017
- 17 **Bùi Thanh Long** - Hội Luật gia góp phần hiệu quả đưa pháp luật vào cuộc sống
- 19 **Nguyễn Thọ Biên** - Hội Dược liệu với hoạt động nghiên cứu khoa học
- 21 **Nguyễn Văn Mão** - Hội Khoa học Phát triển nguồn nhân lực và nhân tài - Những khó khăn cần tháo gỡ
- 23 **Phan Sơn Hải, Nguyễn Trọng Ngọc** - Phát huy trí tuệ sáng tạo của đội ngũ trí thức Viện Nghiên cứu hạt nhân phục vụ phát triển kinh tế - xã hội
- 25 **Trần Thị Nghĩa** - Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt - Bước chuyển tích cực từ một đơn vị
- 27 **Phạm Hồng Phi** - Trường Đại học Yersin Đà Lạt trên bước đường nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo
- 29 **Đoàn Thị Quỳnh Như** - Nâng cao chất lượng đào tạo nguồn nhân lực y tế
- 31 **Trịnh Chu** - Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng: Điểm sáng phong trào sáng kiến cải tiến kỹ thuật
- 32 **Xuân Huyền** - Trao giải Hội thi Sáng tạo kỹ thuật và Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng

THƯ CHÚC MỪNG

CỦA CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM

Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2017

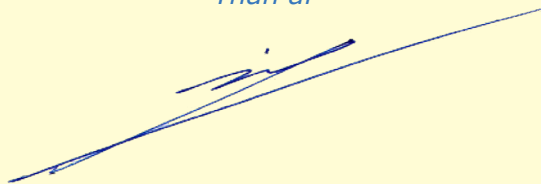
Nhân dịp Đại hội đại biểu Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng khóa V, nhiệm kỳ 2017-2022, thay mặt Đoàn Chủ tịch Hội đồng Trung ương Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam, tôi thân ái gửi tới toàn thể cán bộ, hội viên của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng những lời chúc mừng tốt đẹp nhất. Nhân dịp này, tôi xin gửi lời chúc sức khỏe và lời cảm ơn chân thành tới các đồng chí lãnh đạo Tỉnh ủy, Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng trong những năm qua đã quan tâm, chỉ đạo, giúp đỡ và tạo mọi điều kiện thuận lợi để Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ.

Trong nhiệm kỳ qua, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã không ngừng lớn mạnh về tổ chức và đã có nhiều hoạt động sáng tạo để tập hợp, đoàn kết, phát huy trí tuệ của đội ngũ trí thức khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh, triển khai mạnh mẽ các hoạt động khoa học và công nghệ, đóng góp tích cực vào sự nghiệp đổi mới, xây dựng quê hương, xứng đáng là tổ chức chính trị - xã hội của đội ngũ trí thức khoa học và công nghệ tỉnh Lâm Đồng. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã làm tốt việc tuyên truyền, phổ biến kiến thức khoa học và công nghệ; đẩy mạnh công tác tư vấn, phản biện, giám định xã hội; đi đầu trong nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao tiến bộ khoa học công nghệ vào sản xuất và đời sống; thực hiện các đề tài, dự án phát triển cộng đồng, chăm sóc sức khỏe nhân dân, bảo vệ môi trường, góp phần xứng đáng vào sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh và các hoạt động của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam. Những thành tích của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã được Đảng, Nhà nước, cấp ủy, chính quyền các cấp ghi nhận và đánh giá cao.

Bước qua nhiệm kỳ mới, với tinh thần đoàn kết, sáng tạo và những kinh nghiệm phong phú được đúc kết từ thực tiễn xây dựng và phát triển trong nhiệm kỳ qua, tôi tin tưởng chắc chắn rằng Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng, đội ngũ trí thức khoa học và công nghệ tỉnh Lâm Đồng sẽ tiếp tục nỗ lực phấn đấu, vượt qua mọi khó khăn, hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ chính trị, cùng với Đảng bộ, nhân dân toàn tỉnh thực hiện thành công sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa, xây dựng quê hương Lâm Đồng ngày càng giàu đẹp, văn minh.

Kính chúc toàn thể cán bộ và hội viên Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng luôn mạnh khỏe, hạnh phúc và thành công.

Thân ái



Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam
GS.TSKH. Đặng Vũ Minh

THƯ CHÚC MỪNG

CỦA CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LÂM ĐỒNG

Đà Lạt, ngày 27 tháng 11 năm 2017

Nhân dịp Đại hội đại biểu Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng lần thứ V, nhiệm kỳ 2017-2022, thay mặt Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng, tôi chúc các tổ chức thành viên, đội ngũ trí thức khoa học công nghệ tỉnh nhà và tập thể cán bộ, nhân viên của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng sức khỏe, thành công, gặt hái được nhiều thành tựu hơn nữa, đóng góp cho sự phát triển của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng nói riêng và phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh nhà nói chung.

Trong 5 năm qua, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã không ngừng nỗ lực phấn đấu vươn lên hoàn thành tốt nhiệm vụ chính trị được giao, đặc biệt là trên các lĩnh vực công tác tập hợp đội ngũ trí thức khoa học và công nghệ; tuyên truyền phổ biến kiến thức; đẩy mạnh phong trào thi đua lao động sáng tạo thông qua hoạt động sáng tạo kỹ thuật; triển khai thực hiện các nhiệm vụ tư vấn, phản biện, giám định xã hội; tham gia góp ý các luận cứ khoa học để hoạch định chủ trương, chính sách của địa phương,... đóng góp tích cực cho sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội tỉnh nhà. Để đạt được những kết quả trên là sự cố gắng, nỗ lực không ngừng của đội ngũ cán bộ Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng. Thay mặt Ủy ban nhân dân tỉnh, tôi xin ghi nhận, biểu dương và chúc mừng những thành tích mà Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã đạt được thời gian qua.

Nhiệm kỳ 2017-2022, với lực lượng trí thức hùng hậu và trí tuệ, tôi mong rằng Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh tiếp tục phát huy những thế mạnh của mình, phối hợp chặt chẽ với các tổ chức thành viên, các sở, ban, ngành hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ được giao. Với tinh thần "Đoàn kết - Hợp tác - Sáng tạo - Phát triển", tôi đề nghị toàn thể cán bộ, hội viên, các nhà khoa học và đội ngũ trí thức tỉnh nhà tiếp tục phát huy truyền thống tốt đẹp của trí thức Lâm Đồng, tích cực xây dựng và phát triển Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng trở thành tổ chức chính trị - xã hội vững mạnh, giữ vai trò nòng cốt trong việc đoàn kết, tập hợp và phát huy trí tuệ sáng tạo của đội ngũ trí thức khoa học và công nghệ, góp phần quan trọng vào sự nghiệp xây dựng tỉnh Lâm Đồng ngày càng văn minh, giàu đẹp.

Chúc Đại hội Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng lần thứ V, nhiệm kỳ 2017-2022 thành công tốt đẹp và chúc Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng gặt hái được nhiều thành công hơn nữa trong chặng đường tiếp theo!

Thân ái



Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng
Đoàn Văn Việt

THƯ CHÚC MỪNG

CỦA CHỦ TỊCH ỦY BAN MẶT TRẬN TỔ QUỐC VIỆT NAM TỈNH LÂM ĐỒNG

Nhân dịp Đại hội đại biểu Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng khóa V, nhiệm kỳ 2017-2022, thay mặt Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng, tôi trân trọng gửi đến toàn thể quý vị đại biểu về dự Đại hội, cùng tập thể cán bộ và hội viên Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng lời chúc mừng tốt đẹp nhất, chúc Đại hội thành công tốt đẹp.

Trải qua 5 kỳ Đại hội, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã không ngừng được củng cố, phát triển, khẳng định được vị trí, vai trò của mình là lực lượng nòng cốt trong hoạt động sáng tạo, nghiên cứu tiếp cận, ứng dụng và truyền bá tri thức, khoa học, kỹ thuật phục vụ các nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội. Là thành viên của Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh, đội ngũ trí thức khoa học - công nghệ luôn đoàn kết, đồng hành tham gia đóng góp tâm huyết và trí tuệ trong sự nghiệp xây dựng, củng cố khối Đại đoàn kết toàn dân tộc. Đặc biệt trong nhiệm kỳ 2012-2017, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã có nhiều hoạt động phong phú, sáng tạo, hiệu quả, qua đó đã tập hợp, đoàn kết tham gia tuyên truyền, giáo dục chính trị, tư tưởng, phổ biến kiến thức khoa học, công nghệ trong cán bộ, hội viên và nhân dân, tham gia xã hội hóa công tác giáo dục, nâng cao dân trí, đào tạo nguồn nhân lực; tích cực tham mưu, đề xuất với cấp ủy, chính quyền, đóng góp trí tuệ, tư vấn, giám sát, phản biện xã hội, gắn với đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng, giúp nhân dân ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ vào sản xuất, từng bước nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ, chăm sóc sức khỏe, bảo vệ môi trường, xóa đói, giảm nghèo, nâng cao đời sống nhân dân; kịp thời động viên, khuyến khích phong trào thi đua lao động, sáng tạo, tôn vinh các tập thể, cá nhân tiêu biểu có nhiều đóng góp về khoa học và công nghệ, góp phần xây dựng tỉnh nhà ngày càng phát triển nhanh, bền vững. Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh đánh giá cao vai trò của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng.

Nhân dịp này, một lần nữa, thay mặt Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh, tôi nhiệt liệt chúc mừng và biểu dương những thành tích và kết quả đóng góp to lớn của đội ngũ cán bộ, trí thức khoa học và công nghệ tỉnh nhà; tin tưởng rằng trong nhiệm kỳ mới, với tinh thần đoàn kết, trách nhiệm, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng sẽ tiếp tục có nhiều đóng góp công sức, trí tuệ, góp phần cùng cấp ủy, chính quyền và cả hệ thống chính trị xây dựng tỉnh Lâm Đồng ngày càng phát triển toàn diện.

Chúc Đại hội thành công tốt đẹp.

Chào thân ái và đoàn kết!



Chủ tịch Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng
Nguyễn Trọng Ánh Đông



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT TỈNH LÂM ĐỒNG TIẾP TỤC VƯƠN LÊN VỚI VAI TRÒ LÀ TỔ CHỨC CHÍNH TRỊ - XÃ HỘI CỦA ĐỘI NGŨ TRÍ THỨC KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

THS. NGUYỄN XỨNG HÙNG

Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng được thành lập ngày 08/8/1994, đánh dấu một bước phát triển quan trọng trong việc tập hợp, đoàn kết, phát huy tiềm năng trí tuệ của trí thức khoa học và công nghệ (KH&CN), phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước và nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

Trải qua 4 kỳ đại hội với hơn 23 năm hoạt động, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng luôn phấn đấu thực hiện chức năng, nhiệm vụ, từng bước khẳng định vai trò là tổ chức chính trị - xã hội của đội ngũ trí thức KH&CN ở địa phương.

Hàng năm, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng tiếp nhận sự chỉ đạo của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam, của Tỉnh ủy, Hội đồng nhân dân, UBND, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh; phối hợp hiệu quả với các sở, ngành, đoàn thể và các địa phương triển khai các hoạt động tuyên truyền, phổ biến kiến thức, nghiên cứu khoa học, tư vấn, phản biện và giám định xã hội, tập hợp tôn vinh trí thức, xây dựng phong trào sáng tạo kỹ thuật,...

Đảng đoàn Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng được thành lập năm 1999 là tổ chức Đảng do Ban Thường vụ Tỉnh ủy quyết định và trực tiếp quản lý, luôn phát huy vai trò là hạt nhân chính trị trong việc thực hiện đường lối, chính sách, chỉ thị, nghị quyết của Đảng và Nhà nước, xây dựng chương trình hành động, phương hướng, kế hoạch triển khai góp phần làm cho Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng không ngừng phát triển về tổ chức và hoạt động; môi trường hoạt động của trí thức được mở rộng, phát huy dân chủ, đáp ứng ngày càng tốt hơn cho sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

Công tác tham mưu, đề xuất

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã không ngừng đẩy mạnh công tác tham mưu đề xuất với Tỉnh ủy, UBND tỉnh ban hành nhiều văn bản chỉ đạo, tạo hành lang pháp lý cho quá trình tổ chức thực hiện nhiệm vụ như: Văn bản số 688/UBND-VX ngày 06/02/2013 về

Đến nay, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã tập hợp được 42 tổ chức thành viên với gần 15.000 người, chiếm 26,4% trí thức của tỉnh, trở thành nơi hội tụ trí thức của nhiều cơ sở đào tạo, nghiên cứu khoa học như Trường Đại học Đà Lạt, Trường Cao đẳng Nghề Đà Lạt, Viện Nghiên cứu hạt nhân, Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt, Viện Nghiên cứu Khoa học Tây Nguyên... Hội viên của các Hội thành viên tăng lên hàng năm với nhiều hoạt động đa dạng, phong phú như Hội Luật gia, Hội Dược liệu, Hội Đông y, Hội Khoa học Phát triển nguồn nhân lực và nhân tài...



Thường trực Tỉnh ủy gặp mặt trí thức

“Tăng cường hoạt động của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng”; Văn bản số 3553/UBND-VX ngày 25/6/2013 về “Đẩy mạnh hoạt động Sáng tạo kỹ thuật trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng”; tham mưu xây dựng Kế hoạch tổng kết 10 năm thực hiện Chỉ thị số 45-CT/TW của Bộ Chính trị (khóa VIII) về “Đẩy mạnh các hoạt động của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam” trên địa bàn Lâm Đồng; Chỉ thị số 48-CT/TU ngày 07/9/2010 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Lâm Đồng (khóa VIII) về “Tiếp tục đổi mới, nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước”; tham mưu phê duyệt các nhiệm vụ tư vấn, phản biện xã hội... Ngoài ra, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Trần Ngọc Liêm trao cúp và bằng chứng nhận cho các tác giả có công trình, cụm công trình đạt giải A Giải thưởng KH&CN tỉnh Lâm Đồng lần thứ nhất



Hội nghị tư vấn, phản biện Dự thảo Văn kiện Đại hội Đảng bộ tỉnh Lâm Đồng lần thứ X

tỉnh Lâm Đồng còn phối hợp với Ban Tuyên giáo tham mưu Thường trực Tỉnh ủy tổ chức gặp mặt và tôn vinh trí thức KH&CN tiêu biểu hàng năm...

Nhằm tôn vinh các nhà khoa học có những công trình, cụm công trình KH&CN áp dụng vào sản xuất, đời sống, góp phần phát triển kinh tế - xã hội trong sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật đã tích cực tham mưu UBND tỉnh tổ chức Giải thưởng KH&CN tỉnh Lâm Đồng lần thứ nhất với 12 công trình/cụm công trình đạt giải (03 giải A, 03 giải B và 06 giải C).

Công tác nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ

Trong thời gian qua, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã phối hợp với Sở KH&CN, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Viện Nghiên cứu Khoa học Tây Nguyên, Trung tâm Nghiên cứu Khoai tây, Rau và Hoa tổ chức tọa đàm khoa học với chủ đề: “*Công nghệ sinh học thúc đẩy phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tỉnh Lâm Đồng giai đoạn 2016-2020*”, “*Khoa học và công nghệ - Động lực phát triển nhanh và bền vững*”... Ngoài ra, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng còn tham gia chủ trì thực hiện đề tài khoa học cấp tỉnh “*Xây dựng đội ngũ trí thức tỉnh Lâm Đồng trong thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa*”; tổ chức nhiều lớp tập huấn nâng cao năng lực định hướng nghề nghiệp, nâng cao nhận thức về giới và sức khỏe sinh sản vị thành niên trong vùng đồng bào dân tộc thiểu số... Các tổ chức Hội thành viên trong phạm vi chức năng, nhiệm vụ cũng đã thực hiện nhiều đề tài nghiên cứu, hội thảo, tọa đàm và có tới hàng trăm công bố khoa học trên địa bàn tỉnh trong 5 năm qua.

Hoạt động sáng tạo kỹ thuật

Hoạt động sáng tạo kỹ thuật trên địa bàn tỉnh do Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh

Lâm Đồng chủ trì thời gian qua đã có nhiều khởi sắc, thu hút nhiều cá nhân, tập thể, các cơ quan, đơn vị tham gia với số lượng, chất lượng các giải pháp ngày càng tăng. Từ năm 2012 đến nay, Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng đã thu hút 383 giải pháp của 573 tác giả tham dự với 128 giải pháp đạt giải cấp tỉnh. Nhiều giải pháp tiêu biểu được lựa chọn tham dự Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc và đã có 8 giải pháp đạt giải cấp quốc gia. Về Hội thi Sáng tạo kỹ thuật, trong 5 năm gần đây, đã có 195 giải pháp của 259 tác giả tham dự, trong đó có 51 giải pháp đạt giải cấp tỉnh và 4 giải pháp đạt giải cấp quốc gia. Với những kết quả trên, phong trào sáng tạo kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã được Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam đánh giá cao và xếp vào nhóm các tỉnh có phong trào khá trong cả nước.

Hoạt động tư vấn, phản biện, giám định xã hội

Hoạt động tư vấn, phản biện, giám định xã hội là một trong những hoạt động mang tính chuyên môn, đặc thù của lực lượng trí thức KH&CN nói chung, các tổ chức xã hội - nghề nghiệp nói riêng. Một số Hội thành viên đã triển khai có hiệu quả hoạt động này, góp phần mang lại những hiệu quả thiết thực trong việc định hướng, điều chỉnh, bổ sung cho các chương trình, dự án, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Thông qua đầu mối Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật, nhiều chuyên gia, nhà khoa học đã tham gia Hội đồng KH&CN các cấp để xét duyệt, thẩm định, nghiệm thu các nhiệm vụ, đề tài, dự án KH&CN của Trung ương và địa phương...

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã tổ chức nhiều hội nghị tư vấn, phản biện trên nhiều lĩnh vực. Các ý kiến tư vấn, góp ý của các chuyên gia đã được các cấp, ngành ghi nhận và đánh giá cao như: tư vấn góp



ý Dự thảo Văn kiện Đại hội Đảng bộ huyện Bảo Lâm lần thứ V, Dự thảo Báo cáo chính trị Đại hội Đảng bộ Khối các cơ quan tỉnh lần thứ VII, Dự thảo Văn kiện Đại hội Đảng bộ tỉnh Lâm Đồng lần thứ X... Bên cạnh đó, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã tổ chức thành công 3 hội nghị tư vấn về “*Phát triển giáo dục và đào tạo trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng giai đoạn 2016-2020*”; “*Điều chỉnh, bổ sung Quy hoạch phát triển KH&CN tỉnh Lâm Đồng giai đoạn 2016-2020*”; “*Điều chỉnh, bổ sung Kế hoạch phát triển KH&CN tỉnh Lâm Đồng giai đoạn 2016-2020*”.

Công tác thi đua - khen thưởng

Công tác thi đua, khen thưởng đã được Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng quan tâm triển khai gắn với việc học tập, làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh. Từ phong trào thi đua lao động sáng tạo, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã phát hiện và tôn vinh nhiều mô hình, giải pháp kỹ thuật được ứng dụng vào thực tiễn mang lại hiệu quả thiết thực trong sản xuất và đời sống. Với những thành tích đạt được, trong 5 năm (2012-2017), Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã được Thủ tướng Chính phủ tặng bằng khen, UBND tỉnh tặng cờ thi đua xuất sắc và 8 bằng khen; Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam tặng 2 cờ thi đua xuất sắc, 6 bằng khen; Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh tặng 3 bằng khen vì đã có thành tích xuất sắc trong ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật, phát triển KH&CN.

Có thể nói, hoạt động của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng và các Hội thành viên đã có bước chuyển biến tích cực, thể hiện rõ nét trong quá trình củng cố, xây dựng và phát triển; đồng thời, giữ vững vai trò nòng cốt trong việc tập hợp, đoàn kết và phát huy sức sáng tạo của đội ngũ trí thức KH&CN.

Tuy nhiên, hoạt động này vẫn còn những hạn chế và khó khăn nhất định do cơ chế để thực hiện chức năng tập hợp, đoàn kết đội ngũ trí thức chưa rõ ràng; chưa có những tiêu chí, điều kiện cụ thể để Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng làm tốt công tác điều hòa, phối hợp với các tổ chức Hội thành viên; sự lãnh đạo, quản lý đối với các tổ chức Hội có lúc, có nơi còn lỏng lẻo làm cho vai trò của đội ngũ trí thức ở các tổ chức này chưa phát huy hoặc có phát huy nhưng hiệu quả thấp.

Trong nhiệm kỳ 5 năm tới (2017-2022), Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng tiếp tục xây dựng trở thành tổ chức chính trị - xã hội vững mạnh, giữ vai trò nòng cốt trong việc tập hợp, đoàn kết và phát huy sức



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Trần Ngọc Liêm tặng bằng khen cho các tập thể có thành tích xuất sắc trong phong trào sáng tạo kỹ thuật giai đoạn 2005-2015

sáng tạo của đội ngũ trí thức KH&CN, góp phần đưa KH&CN trở thành động lực phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Để đạt được mục tiêu đó, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng tiếp tục củng cố, kiện toàn và phát triển tổ chức, không ngừng đổi mới nội dung và phương thức hoạt động; tập trung củng cố, xây dựng và phát triển tổ chức theo hướng nâng cao tính chuyên nghiệp, hiệu quả và phát triển các dịch vụ xã hội; nâng cao nhận thức chính trị và đạo đức nghề nghiệp cho hội viên, đặc biệt là các hội viên trẻ; bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ cho cán bộ hoạt động Hội; tạo điều kiện để phát triển Hội Khoa học Kỹ thuật ở các địa phương theo quy định pháp luật.

Đổi mới và nâng cao hiệu quả việc tổ chức hoạt động, quán triệt các chỉ thị, nghị quyết, chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước phù hợp với đối tượng trí thức. Đẩy mạnh công tác chính trị, tư tưởng, giúp trí thức KH&CN nhận thức sâu sắc vai trò, trách nhiệm đối với đất nước, dân tộc và địa phương; phát huy tính sáng tạo, tinh thần hợp tác trong lao động KH&CN.

Tăng cường mối quan hệ hợp tác về KH&CN giữa Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng với các sở, ban, ngành, đoàn thể, doanh nghiệp và các địa phương; thực hiện tốt vai trò điều hòa, phối hợp đối với các Hội thành viên.

Phát huy dân chủ, tôn trọng tự do sáng tạo nhằm thu hút, tập hợp ngày càng đông đảo trí thức KH&CN tham gia vào các hoạt động của Hội và của tỉnh.

Tiếp tục tham mưu UBND tỉnh thể chế hóa, ban hành các văn bản pháp quy liên quan đến hoạt động của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng. ■



PHÁT HUY VAI TRÒ ĐỘI NGŨ TRÍ THỨC TỈNH LÂM ĐỒNG TRONG TÌNH HÌNH MỚI

PHAN VĂN PHẤN

Phó Trưởng ban thường trực Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy

Đóng góp của đội ngũ trí thức ngày càng lớn

Nhìn một cách tổng thể, đội ngũ trí thức Lâm Đồng thời gian qua đã có những bước phát triển và đóng góp to lớn trong công cuộc xây dựng, phát triển đất nước cũng như địa phương Lâm Đồng. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã trở thành tổ chức giữ vai trò nòng cốt trong việc tập hợp, đoàn kết, động viên đội ngũ trí thức khoa học và công nghệ (KH&CN) tham gia tích cực giải quyết các nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội, xây dựng và bảo vệ Tổ quốc; giáo dục chính trị, tư tưởng, bồi dưỡng lòng yêu nước, trách nhiệm công dân và tính tích cực xã hội đối với các hội viên, tạo dựng môi trường đoàn kết trong đội ngũ trí thức KH&CN; tích cực tham mưu, đề xuất với Đảng, Nhà nước những vấn đề lớn về chủ trương, đường lối, chính sách; chủ động đẩy mạnh hoạt động tư vấn, phản biện và giám định xã hội, góp phần củng cố các luận cứ khoa học đối với những chương trình, đề án, dự án lớn trước khi cấp có thẩm quyền phê duyệt. Đội ngũ trí thức KH&CN đã có nhiều đóng góp trong việc tuyên truyền, phổ biến kiến thức khoa học, công nghệ; đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng góp phần xã hội hóa công tác giáo dục - đào tạo, nâng cao dân trí, đào tạo nguồn nhân lực và bồi dưỡng nhân tài, chăm sóc sức khỏe, bảo vệ môi trường, xóa đói, giảm nghèo. Đội ngũ trí thức KH&CN còn là lực lượng quan trọng thúc đẩy phong trào lao động sáng tạo, áp dụng có hiệu quả những tiến bộ KH&CN vào sản xuất, đời sống cũng như trong việc tổ chức các giải thưởng, hội thi, cuộc thi sáng tạo kỹ thuật; chú trọng tôn vinh các tập thể, cá nhân tiêu biểu có nhiều đóng góp về KH&CN.

Tuy nhiên, có thể thấy đội ngũ trí thức phân bố không đồng đều giữa các ngành, thành phần kinh tế khu vực, giữa các địa phương trong tỉnh. Phần lớn trí thức làm việc trong các cơ quan, đơn vị hành chính, sự nghiệp, còn trong các cơ sở sản xuất - kinh doanh số lượng còn hạn chế. Tỷ lệ trí thức người dân tộc thiểu số có trình độ đại học và trên đại học so với mặt bằng chung của tỉnh còn rất thấp. Hầu hết các lĩnh vực kinh tế - xã hội của tỉnh còn thiếu cán bộ đầu ngành có trình độ và năng lực chuyên môn giỏi, thiếu khả năng tổ chức thực hiện các đề tài nghiên cứu, dự án phát triển có tính đột phá; năng lực sáng tạo và khả năng nghiên cứu khoa học trên một số lĩnh vực, nhất là lĩnh vực công nghệ thông tin, cải cách hành chính, đổi mới công

nghệ, nông nghiệp công nghệ cao, nông thôn... còn hạn chế. Việc tham gia tuyển chọn, nghiên cứu các đề tài, dự án KH&CN chỉ mới tập trung ở một bộ phận cán bộ khoa học của tỉnh. Số lượng các giải pháp sáng tạo kỹ thuật, các tác phẩm văn học - nghệ thuật có chất lượng cao hàng năm còn ít. Bên cạnh đó, hoạt động tư vấn, phản biện và giám định xã hội chưa được phát huy đúng mức do bản thân trí thức, các tổ chức Hội của trí thức chưa tích cực chủ động đề xuất cũng như năng lực sáng tạo, khả năng tư vấn, phản biện và giám định xã hội trên một số lĩnh vực còn hạn chế. Một số trí thức còn thụ động, hăng hụi kiến thức và khả năng thực tiễn, thiếu kiến thức sâu về các lĩnh vực KH&CN hiện đại, trình độ ngoại ngữ, khả năng nắm bắt thông tin, đối thoại, giao dịch chưa đáp ứng yêu cầu trong quá trình hội nhập.

Bên cạnh đó, sự quan tâm lãnh đạo, chỉ đạo của một số cấp ủy Đảng và chính quyền địa phương đối với đội ngũ trí thức có lúc, có nơi chưa tương xứng với tiềm năng, yêu cầu phát triển trong tình hình mới; chưa có những định hướng tổng thể về xây dựng và phát huy vị trí, vai trò của đội ngũ trí thức; chưa thể hiện đầy đủ, đúng mức quan điểm “*Giáo dục và đào tạo, KH&CN là quốc sách hàng đầu*”; chưa có những giải pháp mạnh mẽ để tập hợp, thu hút và phát huy tiềm năng của đội ngũ trí thức. Một số chủ trương, chính sách đề ra đối với đội ngũ trí thức thời gian qua chưa phù hợp; môi trường làm việc của đội ngũ trí thức còn nhiều bất cập. Việc tập hợp, phát huy và khai thác tiềm năng của đội ngũ trí thức trong các cơ quan Trung ương đóng trên địa bàn phục vụ sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội của địa phương chưa đạt hiệu quả cao.

Phát huy vai trò đội ngũ trí thức trong tình hình mới

Hiện nay, toàn Đảng, toàn dân, toàn quân ta đang ra sức phấn đấu, phát huy sức mạnh toàn dân tộc, đẩy mạnh toàn diện công cuộc đổi mới, xây dựng nền tảng để sớm đưa nước ta cơ bản trở thành nước công nghiệp theo hướng hiện đại, xây dựng và bảo vệ vững chắc Tổ quốc. Dự báo trong những năm tới, tình hình thế giới và trong nước tiếp tục có những diễn biến nhanh chóng, phức tạp, khó lường. Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, đặc biệt là công nghệ thông tin tiếp tục phát triển mạnh mẽ, thúc đẩy sự phát triển nhảy vọt trên nhiều lĩnh vực, mở ra nhiều cơ hội và thách thức. Tình hình đó



đòi hỏi các tổ chức KH&CN, đội ngũ trí thức, đặc biệt là Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng cần nỗ lực phấn đấu, đóng góp nhiều hơn nữa cho sự nghiệp phát triển nhanh và bền vững của địa phương. Đây cũng là một trong những yêu cầu, điều kiện cần thiết và quan trọng cho sự thành công của công cuộc công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập quốc tế của tỉnh. Để tiếp tục xây dựng đội ngũ trí thức tỉnh Lâm Đồng ngày càng lớn mạnh cả về lượng lẫn chất, có cơ cấu hợp lý, ngang tầm với yêu cầu, nhiệm vụ trong giai đoạn mới, cần tiếp tục tập trung thực hiện một số nhiệm vụ sau:

Một là, tăng cường sự lãnh đạo của Đảng và chính quyền các cấp đối với công tác trí thức là nhiệm vụ quan trọng nhằm xây dựng, tập hợp và phát huy khả năng của đội ngũ trí thức. Từ đó, đổi mới hoạt động nghiên cứu, ứng dụng KH&CN, sáng tác văn học - nghệ thuật theo hướng gắn với yêu cầu thực tiễn cuộc sống và theo nhiệm vụ đặt hàng của các cấp lãnh đạo, quản lý và các cơ sở sản xuất - kinh doanh. Đầu tư nghiên cứu, ứng dụng KH&CN, sáng tạo văn học - nghệ thuật phải có trọng tâm, trọng điểm; tập trung vào những lĩnh vực mới có khả năng đột phá; tiếp tục nghiên cứu các cơ chế, chính sách nhằm góp phần ổn định mọi mặt đời sống kinh tế - chính trị - xã hội, củng cố vững chắc hệ thống chính trị cơ sở; tập trung nghiên cứu các giải pháp cải cách hành chính; nghiên cứu xây dựng các cơ chế, giải pháp nâng cao hiệu quả sản xuất - kinh doanh của các ngành kinh tế nói chung, kinh tế động lực nói riêng; nghiên cứu hoàn thiện các mô hình kinh tế nông nghiệp, nông thôn (kinh tế hộ gia đình, kinh tế trang trại)...

Hai là, củng cố, xây dựng, hoàn thiện hệ thống các thiết chế KH&CN, văn hóa, giáo dục, y tế, văn học - nghệ thuật..., tạo lập môi trường hoạt động hấp dẫn, thiết thực để liên kết, phát huy khả năng sáng tạo của đội ngũ trí thức, nhất là sự tham gia của lực lượng trí thức trẻ. Nghiên cứu ban hành một số chủ trương, chính sách nhằm tiếp tục hỗ trợ xây dựng cơ sở hạ tầng, phát huy vai trò của các trường đại học, các cơ sở nghiên cứu, thực nghiệm, các trung tâm văn hóa trên địa bàn; đồng thời xây dựng mới một số cơ sở KH&CN, giáo dục - đào tạo, y tế, văn hóa chất lượng cao để thu hút các nhà khoa học, các chuyên gia trong nước và quốc tế đến làm việc tại địa phương.

Ba là, xây dựng và tổ chức thực hiện đồng bộ các chương trình, kế hoạch đào tạo, phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, tạo sự chuyển biến căn bản trong công tác đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ trí thức của tỉnh. Chú trọng đào tạo, bồi dưỡng những trí thức đầu ngành, trí thức trẻ, những lĩnh vực, ngành và địa phương đang có nhu cầu hoặc đi tắt đón đầu cho sự phát triển trong tương lai. Thực hiện đào tạo, đào tạo lại, hợp đồng đào tạo theo chúng

chỉ chuyên nghiệp để nâng cao trình độ, năng lực của lực lượng lao động đáp ứng yêu cầu phát triển của nền kinh tế tri thức; phát triển nguồn nhân lực có trình độ cao, trẻ hóa nguồn nhân lực KH&CN, chú trọng đào tạo và sử dụng hợp lý đội ngũ công nhân lành nghề, kỹ sư công nghệ, kỹ sư cao cấp, các nhà khoa học trẻ trong các lĩnh vực kinh tế chủ yếu của tỉnh.

Bốn là, đổi mới phương thức tập hợp, quản lý đội ngũ trí thức phù hợp với từng đối tượng, ngành, lĩnh vực; đề cao trách nhiệm của các cơ quan đào tạo - bồi dưỡng, nghiên cứu và sử dụng đội ngũ trí thức. Củng cố, nâng cao chất lượng hoạt động, phát huy vai trò của các tổ chức chính trị - xã hội, xã hội - nghề nghiệp của trí thức tỉnh nhà. Nâng cao vị trí, vai trò của tổ chức Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng, Hội Văn học - Nghệ thuật tỉnh trong việc vận động, tập hợp, đoàn kết, phát huy đội ngũ trí thức; liên kết các Hội và tổ chức thành viên của Hội, đổi mới phương thức hoạt động, góp phần phát huy năng lực và bồi đắp phẩm chất của đội ngũ trí thức. Hoàn thiện cơ chế để các tổ chức Hội triển khai thực hiện tốt nhiệm vụ tư vấn, phản biện, giám định xã hội các chương trình, dự án, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của địa phương thông qua hoạt động của các nhóm chuyên gia, các hội đồng khoa học, sinh hoạt học thuật, diễn đàn khoa học. Có kế hoạch và tạo điều kiện chuyển dần việc thực hiện các dịch vụ công từ các cơ quan hành chính, sự nghiệp sang các hội trí thức theo cơ chế tự chủ tài chính.

Năm là, đổi mới, nâng cao nhận thức, thái độ của các cấp ủy Đảng, chính quyền, Mặt trận Tổ quốc về vai trò, vị trí, nhiệm vụ của đội ngũ trí thức tỉnh nhà thông qua việc đề cao trách nhiệm; chăm lo công tác đào tạo, bồi dưỡng; có chính sách ưu đãi về lương, điều kiện làm việc, sinh hoạt...; việc tiến cử và sử dụng cán bộ là trí thức; đặc biệt phải tôn trọng và phát huy dân chủ, lắng nghe những ý kiến phản biện của đội ngũ trí thức. Các tổ chức Đảng, chính quyền cần thường xuyên quan tâm, giáo dục chính trị tư tưởng, lập trường quan điểm của Đảng cho đội ngũ trí thức; tăng cường gặp gỡ, đối thoại với trí thức và các tổ chức của trí thức về những vấn đề cốt lõi, quan trọng đối với sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng an ninh của địa phương.

Trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, chúng ta cần nhìn thẳng những yếu kém, hạn chế trong công tác xây dựng đội ngũ trí thức, rút ra những bài học kinh nghiệm, đề ra những nhiệm vụ, giải pháp nhằm xây dựng, phát triển đội ngũ trí thức Lâm Đồng hiện đại, ngang tầm với yêu cầu nhiệm vụ trong giai đoạn mới. Đó cũng là một trong những điều kiện bảo đảm thành công trong sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập quốc tế của tỉnh nhà. ■



5 NĂM THỰC HIỆN NGHỊ QUYẾT SỐ 20-NQ/TW CỦA BAN CHẤP HÀNH TRUNG ƯƠNG ĐẢNG VÀ KẾ HOẠCH SỐ 65-KH/TU CỦA TỈNH ỦY LÂM ĐỒNG

THS. VÕ THỊ HẢO

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Lâm Đồng

Ngày 01/11/2012, Ban Chấp hành Trung ương (khóa XI) đã ban hành Nghị quyết số 20-NQ/TW về phát triển khoa học và công nghệ (KH&CN) phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế. Nghị quyết đã nêu rõ những quan điểm, vạch ra các mục tiêu, giải pháp chiến lược để phát triển KH&CN đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030.

Sau khi Nghị quyết số 20-NQ/TW ra đời, Tỉnh ủy Lâm Đồng đã ban hành Kế hoạch hành động số 65-KH/TU, Sở Khoa học và Công nghệ đã tham mưu kế hoạch hành động và được UBND tỉnh phê duyệt lồng ghép trong chương trình, mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội giai đoạn 2012-2016.

Một số kết quả nổi bật sau 5 năm triển khai Nghị quyết

Tăng cường vai trò lãnh đạo của cấp ủy Đảng, quản lý Nhà nước các cấp trong lĩnh vực KH&CN

Lãnh đạo chính quyền các cấp từ tỉnh đến cơ sở đã gắn mục tiêu, nhiệm vụ KH&CN với các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của từng sở, ngành, địa phương; xây dựng đề xuất đặt hàng, ứng dụng các kết quả nghiên cứu trong thực hiện kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội hàng năm; thường xuyên theo dõi, kiểm tra, đánh giá tình hình thực hiện và kịp thời điều chỉnh các chương trình, kế hoạch, giải pháp cụ thể phù hợp với yêu cầu thực tế.

Xây dựng, hoàn thiện cơ chế, chính sách quản lý, tổ chức hoạt động KH&CN

Sau khi Luật KH&CN năm 2013 và các Nghị định, Thông tư liên quan có hiệu lực, UBND tỉnh đã ban hành Quyết định số 42/2015/QĐ-UBND ngày 18/5/2015 ban hành quy định về quản lý nhiệm vụ KH&CN tỉnh Lâm Đồng; Quyết định số 46/2016/QĐ-UBND ngày 19/8/2016 ban hành định mức chi đối với nhiệm vụ KH&CN có sử dụng ngân sách nhà nước tại tỉnh Lâm Đồng; Kế hoạch hành động số 145/KH-UBND nhằm cụ thể hóa Kế hoạch số 65-KH/TU giai đoạn 2016-2020.

Công tác quản lý hoạt động KH&CN từng bước được đổi mới phù hợp với yêu cầu thực tiễn, góp phần nâng cao chất lượng, hiệu quả nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng KH&CN vào sản xuất và đời sống. Quy trình đăng ký, xét duyệt, tuyển chọn, phê duyệt và giao chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN; quy trình tổ chức nghiệm thu, đánh giá kết quả nghiên cứu KH&CN được cải tiến phù hợp với quy



Hội nghị sơ kết 5 năm thực hiện Nghị quyết số 20-NQ/TW của Ban Chấp hành Trung ương Đảng và Kế hoạch số 65-KH/TU của Tỉnh ủy Lâm Đồng

định của Luật KH&CN và các văn bản hướng dẫn của Bộ KH&CN vào thực tế tại địa phương.

Công tác xây dựng kế hoạch và phân bổ kinh phí triển khai nhiệm vụ KH&CN đã có nhiều đổi mới phù hợp với các quy định hiện hành. Các nhiệm vụ KH&CN bảo đảm tính đồng bộ, gắn kết giữa định hướng phát triển dài hạn, chương trình phát triển trung hạn và kế hoạch nghiên cứu, ứng dụng KH&CN hàng năm.

Triển khai các định hướng nhiệm vụ KH&CN chủ yếu

Các nhiệm vụ KH&CN được tổ chức thực hiện ngày càng đa dạng, phong phú, bám sát sự lãnh đạo, chỉ đạo của Tỉnh ủy, UBND tỉnh và các chương trình trọng tâm của tỉnh. Trong 5 năm, toàn tỉnh đã triển khai 56 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh, 144 nhiệm vụ KH&CN



cấp cơ sở, tập trung trên các lĩnh vực: nông - lâm nghiệp, khoa học xã hội và nhân văn, môi trường; hỗ trợ ứng dụng tiến bộ KH&CN, đổi mới công nghệ cho 55 đơn vị, doanh nghiệp; hỗ trợ về tiêu chuẩn, chất lượng cho 70 doanh nghiệp; hỗ trợ xây dựng, phát triển tài sản trí tuệ và thương hiệu cho các địa phương gắn với các sản phẩm là đặc sản nông nghiệp, làng nghề truyền thống; hỗ trợ nâng cao năng lực dịch vụ kỹ thuật cho 01 đơn vị, xây dựng 145 điểm thông tin KH&CN...

Triển khai nhiệm vụ KH&CN cấp nhà nước, Sở KH&CN đã tham mưu UBND tỉnh đề xuất Bộ KH&CN phê duyệt thực hiện 05 nhiệm vụ thuộc Chương trình nông thôn miền núi về ứng dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật chuyển giao vào các vùng có điều kiện kinh tế khó khăn, vùng đồng bào dân tộc thiểu số. Thông qua đó, nhiều mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật về trồng dâu nuôi tằm, nắm ăn, nắm dược liệu, cà phê, cây ăn quả, chăn nuôi gia súc, gia cầm... đã được xây dựng và chuyển giao.

Những kết quả đạt được trong quá trình triển khai các nhiệm vụ KH&CN cho thấy vai trò ứng dụng tiến bộ KH&CN trong phát triển sản xuất, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của địa phương, cụ thể như sau:

Lĩnh vực nông nghiệp

Về trồng trọt: đã nghiên cứu, áp dụng các giải pháp kỹ thuật nhằm tăng năng suất, chất lượng cây trồng chủ lực của tỉnh như ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất rau an toàn theo tiêu chuẩn VietGAP; giải pháp tổng hợp về trồng trọt và quản lý dịch hại trong canh tác dâu tây Đà Lạt; các biện pháp kỹ thuật nâng cao hiệu quả phòng trừ bệnh xoắn lá virus hại rau họ Cà, ứng phó với biến đổi khí hậu tại Lâm Đồng. Đối với cây công nghiệp, cây ăn quả, đã áp dụng các tiến bộ kỹ thuật nhằm sản xuất, cải tạo cà phê chè bền vững tại Lâm Đồng; nghiên cứu phòng trừ bệnh thối rễ, vàng lá trên cây cà phê và chọn lọc các giống cà phê chè có năng suất, chất lượng cao, phù hợp với các vùng trọng điểm trồng cà phê của tỉnh...

Thông qua các chương trình, dự án cấp tỉnh, nhiều tiến bộ khoa học đã được chuyển giao như xây dựng mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật nâng cao kinh tế hộ trong vùng đồng bào dân tộc thiểu số xã Đưng K'Nớ, huyện Lạc Dương; các mô hình áp dụng tiến bộ kỹ thuật nâng cao năng suất, chất lượng một số nông sản và hiệu quả kinh tế hộ gia đình huyện Đơn Dương; xây dựng mô hình ứng dụng và chuyển giao khoa học kỹ thuật để nâng cao đời sống vùng đồng bào dân tộc thiểu số xã Gia Bắc, huyện Di Linh.

Về chăn nuôi - thủy sản: đã tiến hành nghiên cứu giám định di truyền và đánh giá khả năng phát triển của bò lai F₁ giữa bò tót và bò nhà tại vùng rừng

giáp ranh tỉnh Ninh Thuận và Lâm Đồng; lai tạo các giống bò thịt cao sản (Brahman, Droughtmaster, Red Angus) với bò vàng địa phương và phù hợp với điều kiện chăn nuôi tại tỉnh Lâm Đồng; ứng dụng kỹ thuật RT-PCR để phát hiện sớm một số bệnh nguy hiểm trên gia súc; nghiên cứu quy trình sinh sản nhân tạo giống cá hồi vân (*Oncorhynchus mykiss*) tại Lâm Đồng; nghiên cứu xác định một số tác nhân gây bệnh trên trứng và cá nước lạnh nuôi tại Lâm Đồng...

Về lâm nghiệp: nghiên cứu biện pháp kỹ thuật gây trồng cây Hoàng liên ô rô, Bá bệnh và Đảng sâm dưới tán rừng Thông 3 lá tại Lâm Đồng; nghiên cứu về Thông Caribe, Bạch tùng và Thông năm lá bổ sung tập đoàn cây trồng rừng kinh tế tại Lâm Đồng. Kết quả các nghiên cứu đã tuyển chọn các giống cây trồng phù hợp với điều kiện sinh thái từng vùng, bổ sung và đa dạng hóa tập đoàn giống cây lâm nghiệp của tỉnh; xây dựng và hoàn thiện các quy trình canh tác làm cơ sở cho ngành nông nghiệp ban hành các quy trình kỹ thuật và xây dựng mô hình trồng thử nghiệm.

Về nắm ăn, nắm dược liệu: tiến hành xây dựng quy trình nuôi cấy nấm Đông trùng hạ thảo tại Lâm Đồng và chuyển giao cho một số doanh nghiệp sản xuất; xây dựng các mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật trong sản xuất nấm dược liệu quý và nắm ăn cao cấp theo hướng quy mô công nghiệp tại xã Đạm Bri, thành phố Bảo Lộc và huyện Đơn Dương đạt sản lượng 400 tấn nấm tươi/năm; xây dựng mô hình sấy và sơ chế các sản phẩm nấm với công suất 10 tấn/năm.

Lĩnh vực môi trường - điều tra cơ bản

Đã tiến hành các nghiên cứu đánh giá chất lượng nguồn nước sinh hoạt tại vùng trọng điểm dân cư kinh tế 3 huyện Đạ Huoai, Đạ Tẻh, Cát Tiên và xây dựng một số mô hình xử lý ô nhiễm cho các hộ dân trong khu vực; đánh giá chất lượng nguồn nước cấp sinh hoạt cho thành phố Đà Lạt tại các hồ chứa lớn (Tuyền Lâm, Đankia - Suối Vàng, Chiến Thắng...); xây dựng bản đồ phân bố As, xác định nguyên nhân gây ô nhiễm As và các mô hình xử lý, khắc phục.

Đề tài *Nghiên cứu tai biến địa chất những vùng có nguy cơ nứt đất, trượt lở đất, lũ quét và các biện pháp ngăn ngừa, khắc phục trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng* đã đưa ra các giải pháp ngăn ngừa, khắc phục tai biến địa chất cho các vùng trọng điểm. Kết quả đề tài đã được áp dụng trong đánh giá thực tiễn tại các khu vực xảy ra tai biến địa chất ở huyện Di Linh, Đức Trọng. Các đề tài nghiên cứu về trữ lượng và chất lượng nguồn nước khoáng cacbonic tại huyện Đức Trọng, Đạ Huoai, Đạm Rông đã xác định các nguồn nước khoáng tại một số khu vực đạt chất lượng làm nước đóng chai, chăm sóc sức khỏe và khai thác phục vụ du lịch, nghỉ dưỡng. Nghiên cứu các giải pháp xây dựng mô hình giảm thiểu tác



động bất lợi của các yếu tố môi trường miền cao nguyên đến hoạt động quân sự của lực lượng vũ trang tỉnh Lâm Đồng đã được ứng dụng có hiệu quả tại Kho vũ khí của Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh.

Lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

Về du lịch: nghiên cứu, đánh giá, phát huy các sản phẩm du lịch đặc thù; nghiên cứu các giải pháp phát triển sản phẩm du lịch thể thao nhằm góp phần đa dạng sản phẩm du lịch tại địa phương, thu hút du khách đến Đà Lạt, Lâm Đồng.

Các vấn đề liên quan đến dân tộc, tôn giáo: đã triển khai các nghiên cứu sưu tầm, bảo tồn và phát huy hoa văn trang trí của các dân tộc Mạ, Cơ Ho, Churu, đề xuất hệ thống các giải pháp nhằm bảo tồn, phát huy hoa văn trang trí các dân tộc, góp phần giữ gìn bản sắc văn hóa Nam Tây Nguyên trong quá trình phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc tỉnh Lâm Đồng; nghiên cứu về đạo Tin Lành trong vùng đồng bào dân tộc thiểu số tỉnh Lâm Đồng; nghiên cứu phát huy vai trò của các chức sắc tôn giáo trong việc củng cố và tăng cường sức mạnh khối đại đoàn kết dân tộc trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng; nghiên cứu đề xuất các giải pháp đẩy mạnh công tác vận động quần chúng góp phần xây dựng hệ thống chính trị cơ sở vùng đồng bào dân tộc thiểu số tỉnh Lâm Đồng; nghiên cứu phát huy vai trò người phụ nữ dân tộc thiểu số trong phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội và gia đình tại các xã đặc biệt khó khăn của tỉnh.

Về quản lý: đề tài *Đổi mới công tác đánh giá công chức trong cơ quan hành chính nhà nước tỉnh Lâm Đồng* đã nghiên cứu về thực trạng công tác đánh giá công chức, đề xuất giải pháp và xây dựng bộ công cụ đánh giá phù hợp với thực tiễn hiện nay tại các cơ quan nhà nước. Từ kết quả nghiên cứu, Sở Nội vụ đã triển khai xây dựng phần mềm đánh giá công chức để chuyển giao sử dụng trên toàn tỉnh.

Về giáo dục, đào tạo: đã triển khai nghiên cứu, xây dựng các mô hình tham vấn học đường trong các trường trung học tỉnh Lâm Đồng. Qua đánh giá thực trạng và nhu cầu tham vấn học đường, đề tài đã thử nghiệm mô hình tham vấn học đường tại 3 trường trung học ở Lâm Đồng và chuyển giao kết quả cho ngành giáo dục để nhân rộng; đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp hướng nghiệp, dạy nghề trong các trường trung học tại tỉnh Lâm Đồng giai đoạn 2015-2020, xây dựng sổ tay hướng nghiệp, lập trang web hướng nghiệp và dạy nghề phục vụ cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh trung học tỉnh Lâm Đồng.

Về y tế, chăm sóc sức khỏe: đã đánh giá thực trạng các bệnh học đường tại tỉnh Lâm Đồng và đề xuất các giải pháp khắc phục. Đề tài *Nghiên cứu đo lường chất lượng dịch vụ y tế của các bệnh viện*

tuyến tỉnh Lâm Đồng đã xây dựng được bộ tiêu chí đánh giá chất lượng các bệnh viện, xây dựng mô hình áp dụng các giải pháp tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh, Bệnh viện Y học Cổ truyền Phạm Ngọc Thạch, Bệnh viện Đa khoa II Bảo Lộc nhằm nâng cao chất lượng khám, chữa bệnh cho nhân dân.

Lĩnh vực công nghiệp

Đã nghiên cứu thành công mô hình máy sấy bông, thân và rễ Atiso cắt lát với năng suất 200 kg/m²; xây dựng quy trình công nghệ sấy bông, thân và rễ cây Atiso. Sản phẩm của đề tài đã được chuyển giao cho Công ty Cổ phần Dược Lâm Đồng ứng dụng trong quá trình sản xuất.

Đề tài *Nghiên cứu giải pháp công nghệ rút ngắn thời gian sấy và tiết kiệm năng lượng trong sấy gỗ* đã thiết kế, chế tạo máy sấy gỗ 25 m³ sử dụng hệ thống luân chuyển thu năng lượng mặt trời kết hợp với nồi dầu áp dụng tại Lâm Đồng; xây dựng chế độ sấy, quy trình sấy gỗ tiết kiệm năng lượng và rút ngắn thời gian cho 3 loại gỗ Thông, Keo lai và Keo lá tràm; xác định thông số công nghệ của thiết bị thông qua các mẻ sấy thử nghiệm tại Lâm Đồng... Các sản phẩm của đề tài đã được ứng dụng thí điểm có hiệu quả tại Công ty TNHH MTV Lâm nghiệp Di Linh.

Tăng cường tiềm lực KH&CN

Nhiều địa phương, đơn vị đã đầu tư đổi mới công nghệ, nâng cấp trang thiết bị, cơ sở vật chất kỹ thuật tại các trung tâm, đơn vị trực thuộc.

Triển khai dự án tăng cường trang thiết bị kỹ thuật phục vụ công tác tiêu chuẩn - đo lường - chất lượng và xây dựng Trạm thực nghiệm các giống rau, hoa tại huyện Đơn Dương.

Hỗ trợ doanh nghiệp phát triển thị trường KH&CN

Trong 5 năm qua, hoạt động hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng KH&CN trên địa bàn tỉnh đã đạt được nhiều kết quả khả quan như hỗ trợ 5 cơ quan, đơn vị thiết kế, xây dựng website; hỗ trợ 11 cơ quan, doanh nghiệp nghiên cứu, cải tiến và hoàn thiện quy trình sản xuất; hỗ trợ 3 cơ quan, doanh nghiệp hoàn thiện quy trình nhân giống, nuôi trồng và lưu giữ nguồn gen cây giống có giá trị... Hướng dẫn 64 lượt doanh nghiệp áp dụng hệ thống quản lý chất lượng ISO 9000, ISO 14000, HACCP, GAP, ISO 17025..., trong đó có 42 doanh nghiệp đã được cấp chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn ISO 9000, ISO 14000, HACCP, GAP, ISO 17025...

Thông qua các dự án hỗ trợ doanh nghiệp trong hoạt động sở hữu trí tuệ, Sở KH&CN đã hỗ trợ các địa phương xây dựng nhãn hiệu sở hữu cộng đồng (nhãn hiệu tập thể, nhãn hiệu chứng nhận, chỉ dẫn địa lý) gắn với các sản phẩm là đặc sản nông nghiệp, làng nghề truyền thống... như "Cá nước lạnh Đà Lạt"; "Rượu Cát quế Bảo Lâm"; "Diệp hạ châu Cát



Tiền"; "Dâu tây Đà Lạt"; tiến hành đăng ký nhãn hiệu chứng nhận "Hoa Đà Lạt", "Trà B'lao" ra nước ngoài (Trung Quốc, Nhật Bản, Singapore).

Đánh giá chung

Hệ thống chính sách, pháp luật về KH&CN từng bước được hoàn thiện: Luật KH&CN năm 2013 được thông qua và có hiệu lực từ ngày 01/01/2014; Nghị định số 08/2014/NĐ-CP thi hành một số điều của Luật KH&CN và một số văn bản dưới luật khác quy định về cơ chế tài chính, chính sách thuế, cơ chế tự chủ nhằm khuyến khích các tổ chức hoạt động trong lĩnh vực KH&CN.

Sự quan tâm chỉ đạo của Tỉnh ủy đối với các sở, ngành, địa phương trong đề xuất đặt hàng, triển khai ứng dụng kết quả nghiên cứu KH&CN phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, xóa đói giảm nghèo, bảo vệ môi trường; đặc biệt trong việc ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao theo Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 11/5/2011 của Tỉnh ủy.

Nhiều đề tài, dự án KH&CN được triển khai tại các địa bàn nông thôn, vùng sâu, vùng xa, vùng đồng bào dân tộc thiểu số góp phần làm thay đổi nhận thức trong sản xuất - kinh doanh, phát triển kinh tế; nâng cao trình độ sản xuất, kiến thức khoa học kỹ thuật của người dân và doanh nghiệp.

Các tổ chức hoạt động KH&CN, các viện, trường đại học đóng trên địa bàn là lực lượng quan trọng có nhiều đóng góp cho sự nghiệp phát triển KH&CN của tỉnh. Chất lượng cán bộ làm công tác nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ ngày càng được nâng cao, cơ sở vật chất kỹ thuật được quan tâm và đầu tư đúng mức.

Mối liên kết "4 nhà" đã được cải thiện, bước đầu hình thành thị trường công nghệ và cũng là con đường để đưa KH&CN phục vụ phát triển kinh tế, cải thiện, nâng cao trình độ sản xuất và đời sống của người dân. Các kết quả nghiên cứu ứng dụng ngày càng đi vào thực tiễn, áp dụng rộng rãi trong sản xuất góp phần chuyển dịch cơ cấu kinh tế, phát triển bền vững và bảo vệ môi trường.

Công tác thông tin tuyên truyền về kiến thức khoa học, kỹ thuật mới, về kết quả nghiên cứu ứng dụng KH&CN phục vụ sản xuất và đời sống được phổ biến rộng rãi trên các phương tiện thông tin đại chúng, các ấn phẩm KH&CN đã mang lại hiệu quả thiết thực.

Tồn tại, hạn chế

Một số cấp ủy Đảng, lãnh đạo cơ quan quản lý của nhà nước còn lúng túng trong chỉ đạo hoạt động gắn KH&CN với mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội tại địa phương; một số nội dung tại Kế hoạch số 65-KH/TU chưa được triển khai đầy đủ. Cơ chế quản lý KH&CN đang trong giai đoạn tiếp tục hoàn thiện; sự gắn kết giữa kế hoạch hoạt động của các ngành, các cấp với công tác nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ chưa thường xuyên và đồng bộ.

Thiếu các nhiệm vụ KH&CN có tính đột phá, liên vùng để có thể triển khai ở quy mô lớn. Các nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở triển khai còn nhỏ lẻ, manh mún; việc duy trì và nhân rộng mô hình gặp nhiều khó khăn.

Thiếu những quy định cụ thể về trách nhiệm ứng dụng, nhân rộng của các đơn vị được chuyển giao kết quả nghiên cứu sau nghiệm thu. Nguồn vốn để duy trì và nhân rộng các mô hình từ các kết quả nghiên cứu còn hạn chế, ảnh hưởng đến hiệu quả và sức lan tỏa của các mô hình sau khi đề tài, dự án kết thúc.

Các sở, ngành, địa phương chưa chủ động đề xuất những vấn đề cấp thiết cần giải quyết thông qua các nhiệm vụ KH&CN đặt hàng hàng năm.

Nguồn vốn đầu tư cho phát triển KH&CN cấp cơ sở còn gặp nhiều khó khăn, chưa có phương thức phù hợp để kêu gọi, khai thác kinh phí của các tổ chức, cá nhân tham gia đầu tư trên lĩnh vực này. Cơ chế tài chính đối với hoạt động nghiên cứu triển khai chưa thật thuận lợi đối với cán bộ nghiên cứu khoa học.

Hợp tác về KH&CN còn nặng về hình thức, chưa có các chương trình khai thác, hỗ trợ phát triển các thể mạnh đặc thù giữa các tỉnh, viện, trường, các sở, ngành, địa phương.

Một số nhiệm vụ trọng tâm thời gian tới

- Tiếp tục nâng cao nhận thức, tăng cường vai trò lãnh đạo của cấp ủy Đảng, sự quản lý của chính quyền các cấp với sự nghiệp phát triển KH&CN. Đẩy mạnh sự gắn kết giữa kế hoạch hoạt động của các ngành, các cấp đối với công tác nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ.

- Tập trung triển khai hiệu quả Kế hoạch số 145/KH-UBND ngày 10/01/2017 của UBND tỉnh về việc thực hiện Kế hoạch số 65-KH/TU ngày 19/02/2013 của Tỉnh ủy Lâm Đồng triển khai Nghị quyết số 20-NQ/TW; triển khai Quyết định số 1503/QĐ-UBND ngày 07/7/2017 của UBND tỉnh Lâm Đồng về việc phê duyệt danh mục các vấn đề then chốt trong kế hoạch nghiên cứu KH&CN để nâng cao chuỗi giá trị sản phẩm nông nghiệp.

- Xây dựng cơ chế, chính sách thu hút, đãi ngộ, sử dụng cán bộ KH&CN nhằm phát huy năng lực sáng tạo của đội ngũ trí thức KH&CN, nhất là những người có trình độ cao, tài năng trẻ.

- Đẩy mạnh hoạt động thu hút vốn đầu tư cho KH&CN, duy trì và nhân rộng các mô hình từ các kết quả nghiên cứu. Đổi mới cơ chế tài chính về KH&CN, đẩy mạnh hoạt động của Quỹ Phát triển KH&CN cấp tỉnh.

- Triển khai nhiệm vụ KH&CN hàng năm bám sát các chương trình, kế hoạch của Tỉnh ủy, UBND tỉnh liên quan đến tái cơ cấu ngành nông nghiệp, phát triển du lịch, bảo vệ môi trường, ứng phó biến đổi khí hậu, xây dựng nông thôn mới... ■



PHÁT HUY TRÁCH NHIỆM TƯ VẤN, PHẢN BIỆN VÀ GIÁM ĐỊNH XÃ HỘI CỦA TRÍ THỨC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

TRƯƠNG TRỐ

Phó Chủ tịch Thường trực

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng

Nhận thức về phản biện xã hội

Khái niệm phản biện xã hội hiện nay có nhiều quan điểm khác nhau, vừa mang ý nghĩa khoa học và ý nghĩa chính trị - xã hội.

Trong các Chỉ thị của Đảng từ năm 1988 đến năm 1998 (Chỉ thị số 35-CT/TW, Chỉ thị số 45-CT/TW) đều đề cập đến hoạt động tư vấn, phản biện và giám định xã hội của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam. Đến Đại hội X, khái niệm phản biện xã hội được chính thức ghi nhận trong văn kiện của Đảng; Đại hội XI, Cương lĩnh của Đảng đã xác định: “*Mặt trận Tổ quốc và các đoàn thể nhân dân thực hiện vai trò giám sát và phản biện xã hội*”. Chỉ thị số 42-CT/TW ngày 16/4/2010 đã quy định rõ nhiệm vụ của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam chủ động tư vấn, phản biện và giám định xã hội. Hiến pháp năm 2013 cũng đã ghi rõ: “*Mặt trận Tổ quốc là cơ sở chính trị của chính quyền nhân dân đại diện bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp, chính đáng của nhân dân, giám sát và phản biện xã hội*”. Năm 2013, Bộ Chính trị đã ban hành Quyết định số 217-QĐ/TW về quy chế giám sát và phản biện xã hội của Mặt trận Tổ quốc và các đoàn thể chính trị - xã hội.

Hoạt động tư vấn, phản biện và giám định xã hội của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và các tổ chức thành viên đã được quy định rõ tại Quyết định số 22/2002/QĐ-TTg ngày 05/4/2002 của Thủ tướng Chính phủ. Luật Khoa học và Công nghệ năm 2013 cũng quy định: *khuyến khích, tạo điều kiện để Hội Khoa học và Kỹ thuật, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức xã hội nghề nghiệp tham gia tư vấn, phản biện và giám định xã hội*. Theo Quyết định số 14/2014/QĐ-TTg ngày 14/02/2014 của Thủ tướng Chính phủ, hoạt động tư vấn, phản biện và giám định xã hội của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và các tổ chức thành viên được tiếp tục quy định rõ ràng hơn. Quyết định số 1795/QĐ-TTg ngày 21/10/2015 phê chuẩn Điều lệ của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam đã công nhận tư vấn, phản biện và giám định xã hội là một trong những nhiệm vụ cơ bản của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam.

Ngày nay, hoạt động phản biện xã hội còn được nhận thức sâu hơn trong lĩnh vực chính trị - xã hội. Phản biện xã hội là phát huy dân chủ xã hội chủ nghĩa và quyền làm chủ của nhân dân. Nhân dân

+ Giám sát là hành động theo dõi, phát hiện, xem xét, đánh giá, kiến nghị nhằm tác động đến cơ quan, tổ chức, cán bộ, đảng viên, đại biểu dân cử, công chức, viên chức nhà nước về thực hiện các chủ trương, đường lối của Đảng và chính sách của Nhà nước.

+ Tư vấn là hoạt động cung cấp tri thức, kinh nghiệm, thông tin, tư liệu cùng với sự phân tích, đánh giá, kiến nghị cho cá nhân hoặc tổ chức có thẩm quyền.

+ Phản biện là hoạt động đưa ra nhận xét, đánh giá, phê bình và các khuyến nghị về sự phù hợp của nội dung đề án với mục tiêu và các điều kiện đã quy định hoặc thực trạng đặt ra.

+ Giám định là hoạt động xác định tính khoa học, tính thực tiễn, tính khả thi của đề án hoặc một vấn đề, một sự việc cụ thể.

(Theo Quyết định số 14/2014/QĐ-TTg)

+ Phản biện xã hội nhằm phát hiện những nội dung còn thiếu; chưa sát, chưa đúng, chưa phù hợp trong các văn bản dự thảo của các cơ quan Đảng, Nhà nước. Kiến nghị những nội dung thiết thực, góp phần đảm bảo tính đúng đắn, phù hợp với thực tiễn đời sống xã hội và tính hiệu quả trong việc hoạch định chủ trương của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước.

(Theo Quyết định số 217-QĐ/TW)

Phản biện xã hội là hoạt động của các lực lượng xã hội đưa ra lập luận, phân tích, chứng minh trên cơ sở khoa học và thực tiễn, từ đó rút ra nhận xét, đánh giá, bày tỏ quan điểm, đề xuất, kiến nghị đối với các vấn đề thuộc nội dung, phương hướng, chủ trương, chính sách, giải pháp phát triển kinh tế - xã hội của Đảng, Nhà nước và các tổ chức có liên quan nhằm thực thi dân chủ, phát huy trí tuệ của nhân dân trong xây dựng Đảng và Nhà nước, bảo đảm lợi ích chính đáng của các tầng lớp nhân dân.

(Phạm Tất Thắng -

Học viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh)

không chỉ có quyền mà còn có trách nhiệm tham gia hoạch định và thi hành các chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước. Phản biện xã hội là nhu cầu cần thiết và là đòi hỏi bắt buộc của quá trình lãnh đạo, điều hành đất nước. Việc lãnh đạo các cấp đối thoại trực tiếp với nhân dân, các đại biểu dân cử tiếp xúc, lắng nghe ý kiến cử tri, việc chất vấn và trả lời chất vấn tại các kỳ họp Quốc hội và Hội đồng nhân



dân, việc lấy ý kiến nhân dân về dự thảo văn kiện, dự án và chính sách kinh tế - xã hội của Đảng và Nhà nước, việc trưng cầu ý dân qua các phương tiện thông tin đại chúng... đều là những cách phát huy tốt phản biện xã hội.

Hoạt động tư vấn, phản biện xã hội tỉnh Lâm Đồng

Thực hiện chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước về hoạt động tư vấn, phản biện, giám sát, giám định xã hội, trong các năm 2015-2017, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh và tổ chức thành viên là Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã thực hiện một số việc như sau:

+ Đã tham mưu cho Tỉnh ủy, UBND tỉnh phê duyệt các nhiệm vụ tư vấn, giám sát và phản biện xã hội năm 2016, 2017.

+ Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng đã thành lập hội đồng tư vấn, giám sát và phản biện xã hội (năm 2017 đổi tên là Hội đồng Tư vấn - Dân chủ - Pháp luật) để giúp Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh tư vấn, tham mưu về các lĩnh vực dân chủ, pháp luật, giám sát, phản biện xã hội...

+ Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã xây dựng cơ sở dữ liệu gồm trên 100 chuyên gia tư vấn, phản biện và giám định xã hội trên các lĩnh vực để thành lập các hội đồng tư vấn, phản biện về các vấn đề khoa học công nghệ, kinh tế - xã hội, xây dựng đội ngũ trí thức...

Bên cạnh đó, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã tổ chức nhiều hội thảo tư vấn như: Nghiên cứu những tác động của việc sản xuất rau, hoa trong nhà màng, nhà lưới đến cảnh quan môi trường, khí hậu của thành phố Đà Lạt, đề xuất những giải pháp khắc phục, điều chỉnh nhằm đảm bảo cho ngành sản xuất rau, hoa phát triển bền vững; Giải pháp chống ùn tắc giao thông tại đô thị du lịch Đà Lạt; Giải pháp quản lý đất đai và tài nguyên trên đất được giao đối với các dự án đầu tư khu du lịch nghỉ dưỡng trên địa bàn tỉnh...

Để phát huy hơn nữa vai trò của hoạt động tư vấn, phản biện xã hội nhằm thực thi dân chủ, phát huy trí tuệ của đội ngũ trí thức và nhân dân trong xây dựng Đảng và Nhà nước, bảo đảm lợi ích chính đáng của các tầng lớp nhân dân, trong thời gian tới, cần tập trung thực hiện một số giải pháp sau:

1. Trên tầm vĩ mô, hoạt động phản biện xã hội cần được luật hóa. Trong thời gian chờ đợi sự ra đời luật về phản biện xã hội, Đảng cần ban hành Nghị quyết chuyên đề, Chính phủ cần ban hành Nghị định về hoạt động phản biện xã hội của Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam và các tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức xã hội nghề nghiệp là thành viên của Ủy ban Mặt trận Tổ quốc, trong đó có tổ chức Liên hiệp các

Một số hoạt động tư vấn, phản biện xã hội nổi bật trong giai đoạn 2012-2017:

- Góp ý Dự thảo Hiến pháp sửa đổi năm 2013.
- Tư vấn, góp ý báo cáo chính trị Đại hội Đảng bộ tỉnh Lâm Đồng lần X, Đại hội Đảng bộ huyện Bảo Lâm, Đại hội Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng lần IX.
- Thực hiện hoạt động tư vấn pháp luật cho Đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh với hơn 30 Dự thảo luật của Quốc hội.
- Tư vấn các Chỉ thị, Nghị quyết, Quyết định của Tỉnh ủy, UBND tỉnh về xây dựng đội ngũ trí thức trong thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa gắn với phát triển nền kinh tế tri thức.
- Phản biện Quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Lâm Đồng đến năm 2020.
- Phản biện Quy hoạch phát triển khoa học và công nghệ tỉnh Lâm Đồng đến năm 2020.
- Phản biện Quy hoạch bảo vệ nguồn nước hệ thống sông Đồng Nai phần chảy qua địa phận tỉnh Lâm Đồng.
- Phản biện Dự thảo Quyết định của UBND tỉnh về Quy định tiêu chí ưu tiên chọn đối tượng thuê mua nhà ở xã hội; Quyết định về xét chọn sử dụng, quản lý người lao động không chuyên trách cấp xã, phường, thị trấn; Quy định về bồi thường, hỗ trợ tái định cư khi Nhà nước thu hồi đất...

Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam, đại diện cho đội ngũ trí thức khoa học - công nghệ nước nhà.

2. Tại Lâm Đồng, cần sớm ban hành các quy định cụ thể sau:

+ Tỉnh ủy ban hành Quyết định quy định việc thực hiện Quyết định số 217-QĐ/TW đối với Ủy ban Mặt trận Tổ quốc và các đoàn thể chính trị - xã hội trên địa bàn tỉnh, quy định về giám sát và phản biện cấp tỉnh.

+ UBND tỉnh cần ban hành Quyết định quy định việc thực hiện Quyết định số 14/2014/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ về hoạt động tư vấn, phản biện và giám định xã hội và Thông tư số 11/2015/TT-BTC của Bộ Tài chính ngày 29/01/2015 về cơ chế tài chính cho hoạt động tư vấn, phản biện, giám định xã hội trên địa bàn tỉnh.

+ Xây dựng và phê duyệt kế hoạch hoạt động tư vấn, phản biện xã hội đối với những chủ trương, nhiệm vụ quan trọng của Đảng và Nhà nước trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng, các đề án, dự án công do ngân sách nhà nước đầu tư hàng năm. Kế hoạch này được xem như một bộ phận của kế hoạch, nhiệm vụ kinh tế - xã hội của tỉnh. ■



HOẠT ĐỘNG SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH LÂM ĐỒNG GIAI ĐOẠN 2012-2017

THS. THÁI VĂN LONG

Phó chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng

Nghị quyết số 02-NQ/HNTW ngày 24/12/1996 của Ban Chấp hành Trung ương (khóa VIII) về định hướng chiến lược phát triển khoa học và công nghệ trong thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước đã nhấn mạnh “*Khoa học và công nghệ là sự nghiệp cách mạng của toàn dân, cần phát động phong trào quần chúng tiến quân vào khoa học và công nghệ gắn với bảo vệ và cải thiện môi trường sinh thái, bảo đảm phát triển kinh tế - xã hội nhanh và bền vững*”. Lý luận và thực tiễn của Nghị quyết đã được khẳng định trong những năm qua, góp phần phát triển kinh tế - xã hội của đất nước. Phát triển các quan điểm chỉ đạo của Đảng, Chính phủ, việc tổ chức các phong trào sáng tạo kỹ thuật thông qua các Hội thi Sáng tạo kỹ thuật và Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng đã được triển khai trên phạm vi toàn quốc nói chung và tỉnh Lâm Đồng nói riêng.

Nhận thấy phong trào sáng tạo kỹ thuật phải bắt nguồn từ thực tiễn lao động sản xuất, lấy hoạt động khoa học và công nghệ tại cơ sở làm nòng cốt, UBND tỉnh đã ban hành Quyết định số 60/QĐ-UBND ngày 14/01/2013 ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng, theo đó, Hội thi được tổ chức ở 2 cấp là cấp cơ sở và cấp tỉnh cùng nhiều văn bản chỉ đạo về hoạt động sáng tạo kỹ thuật, giao nhiệm vụ cho Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng, các sở, ban, ngành, đoàn thể, các cơ quan thông tấn báo chí, phát thanh truyền hình thông tin tuyên truyền về phong trào sáng tạo kỹ thuật tại địa phương.

Phong trào lao động sáng tạo trong các ngành, các cấp

Trong giai đoạn 2012-2017, phong trào sáng tạo kỹ thuật của tỉnh đã phát triển tương đối bền vững, thúc đẩy việc áp dụng hiệu quả các giải pháp kỹ thuật vào sản xuất và đời sống, góp phần quan trọng trong sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

Phong trào “*Lao động sáng tạo, cải tiến kỹ thuật*” do Liên đoàn Lao động tỉnh phát động đã thu hút nhiều tổ chức, cá nhân, cơ quan, đơn vị tham gia với nhiều sáng kiến, giải pháp kỹ thuật được áp dụng trong quá trình sản xuất kinh doanh, mang lại hiệu quả kinh tế, tăng năng suất lao động, hạ giá thành sản phẩm.

Phong trào “*Sáng tạo kỹ thuật nhà nông*” được Hội Nông dân tỉnh duy trì, triển khai đến cán bộ, hội viên trong toàn tỉnh, góp phần khơi dậy niềm đam mê nghiên cứu, cải tiến, ứng dụng tiến bộ khoa học - kỹ thuật vào sản xuất, đời sống.



Nhóm kỹ sư trẻ bên hệ thống truyền dẫn tín hiệu cáp quang vận hành tại Nhà máy Thủy điện Đại Ninh

Sở Giáo dục và Đào tạo đã tổ chức thành công “*Cuộc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh phổ thông*” nhằm xây dựng phong trào nghiên cứu khoa học, tạo sân chơi bổ ích và trí tuệ hướng đến giáo dục toàn diện. Cuộc thi đã được ngành Giáo dục đưa vào kế hoạch hoạt động hàng năm của các trường trung học phổ thông, các phòng Giáo dục và Đào tạo. Trong nhiều năm, phong trào đã phát huy khả năng sáng tạo, tìm kiếm những ý tưởng khoa học mới lạ, độc đáo, những giải pháp kỹ thuật tham gia các cuộc thi trong tỉnh, khu vực và quốc tế, thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học, sáng tạo kỹ thuật trong học sinh, giáo viên và cán bộ quản lý giáo dục.

Phong trào “*Nghiên cứu khoa học*” và “*Sáng kiến kinh nghiệm*” được triển khai có hiệu quả trong các cấp, ngành, các trung tâm nghiên cứu, các cơ quan khoa học của Trung ương đóng trên địa bàn tỉnh và địa phương. Các đề tài, dự án khoa học và công nghệ được triển khai đã mang lại hiệu quả thiết thực trong các lĩnh vực là thế mạnh của tỉnh như nông nghiệp công nghệ cao, công nghiệp chế biến nông - lâm nghiệp, công nghiệp khai thác, chế biến khoáng sản, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trong chuyển đổi cơ cấu giống cây trồng, vật nuôi...

Điểm nhấn Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng

Hoạt động Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh được tổ chức 2 năm/lần. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng được UBND tỉnh giao nhiệm vụ là cơ quan thường trực, chủ trì phối hợp với Liên đoàn Lao động tỉnh, Tỉnh Đoàn, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo, Đài Phát thanh Truyền hình, các cơ quan, đơn vị và địa phương liên



quan tổ chức thực hiện. Trong 5 năm qua, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng và Ban Tổ chức Hội thi đã tổ chức thành công 03 lần Hội thi Sáng tạo kỹ thuật (lần thứ VI, VII và VIII) với 195 giải pháp từ các địa phương, doanh nghiệp, trường học trên địa bàn tỉnh tham dự ở các lĩnh vực công nghệ thông tin, cơ khí tự động hóa, nông nghiệp, công nghiệp, vật liệu xây dựng, y tế, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế, ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong công nghiệp... Theo đó, có 51/195 giải pháp đạt các tiêu chí về tính sáng tạo, tính ứng dụng và hiệu quả áp dụng để trao giải; 32 giải pháp được chọn tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật toàn quốc, trong đó có 4 giải pháp đạt giải.

Nhiều giải pháp đạt giải đã và đang được áp dụng trong sản xuất mang lại hiệu quả kinh tế cao, tiêu biểu như giải pháp "Trồng rau sạch đô thị" của nông dân xã Lạc Lâm - huyện Đơn Dương; giải pháp "Máy sấy nông sản NK700 sử dụng công nghệ khí sinh khối" của nông dân xã Hòa Ninh - huyện Di Linh; giải pháp "Thiết kế, thi công hệ thống giám sát từ xa đập tràn - cửa nhận nước về Nhà máy Thủy điện Đại Ninh" của Phân xưởng sửa chữa Công ty Thủy điện Đại Ninh; giải pháp "Khử mùi hôi tại Nhà máy xử lý nước thải Đà Lạt" của cán bộ nhân viên Xí nghiệp Quản lý nước thải Đà Lạt; giải pháp "Mô hình trồng dâu bán thủy canh trong nhà lưới hở tại Đà Lạt" của Trung tâm Nghiên cứu Khoai tây, Rau và Hoa; giải pháp "Cải tiến nâng cao hiệu quả của lưu trình công nghệ sản xuất Alumin tại Nhà máy Alumin Tân Rai - Lâm Đồng" của nhóm kỹ sư Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng - TKV... Kết quả Hội thi đã thể hiện khả năng sáng tạo kỹ thuật, khát vọng vươn lên làm chủ công nghệ của các tầng lớp nhân dân, có ý nghĩa lớn trong việc đưa các tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất và đời sống, góp phần phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

Hoạt động sáng tạo kỹ thuật qua Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng

Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng được tổ chức định kỳ hàng năm theo niên chế năm học nhằm mục tiêu xây dựng phong trào thi đua học tập, nghiên cứu khoa học, lao động sáng tạo cho đối tượng thanh thiếu niên, nhi đồng; khơi dậy niềm say mê nghiên cứu, trau dồi kiến thức, rèn luyện kỹ năng sáng tạo, xây dựng ước mơ trở thành nhà sáng chế trong tương lai.

Hàng năm, UBND tỉnh giao cho Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng là cơ quan thường trực chủ trì phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo, Tỉnh Đoàn, Sở Khoa học và Công nghệ và các sở, ngành liên quan xây dựng kế hoạch triển khai. Trong giai đoạn 2012-2017, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng cùng các ngành đã 5 lần tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng. Cuộc thi đã thu hút 383 giải pháp tham dự thuộc các lĩnh vực đồ dùng học tập, đồ chơi trẻ em, sản phẩm thân thiện với môi



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Trần Ngọc Liêm tặng bằng khen cho các tác giả đạt giải cao

trường, dụng cụ sinh hoạt gia đình, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế, phần mềm tin học... Ban Tổ chức đã xét chọn 128 giải pháp để trao giải, trong đó có 54 giải pháp tham dự Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc. Kết quả có 8 giải pháp đạt giải toàn quốc, trong đó có 2 giải pháp đạt giải quốc tế tổ chức tại Mỹ và Thái Lan.

Qua các lần tổ chức Cuộc thi, số lượng và chất lượng giải pháp tham dự ngày càng tăng. Nhiều giải pháp đã thể hiện được tính mới, tính sáng tạo và khả năng ứng dụng. Điển hình như giải pháp "Rào chắn thông minh" của học sinh trường THCS Ninh Gia, Đức Trọng đạt giải nhất toàn quốc năm 2013 là cơ sở khoa học cho ngành giao thông vận tải trong việc ngăn ngừa tai nạn giao thông tại các điểm giao cắt giữa đường bộ và đường sắt; giải pháp "Sử dụng lõi ngô (cùi bắp) làm giá thể trong các vườn ươm cây con" của học sinh trường THPT Chu Văn An, Đức Trọng đã giúp nông dân có điều kiện sản xuất cây giống với giá thành rẻ...

Để tôn vinh và động viên các tác giả đạt giải, UBND tỉnh, các cấp, ngành đã tổ chức tuyên dương, khen thưởng kịp thời, xem đây là một trong những điều kiện để xét danh hiệu thi đua. Các tác giả đạt giải Cuộc thi, Hội thi còn được ngành Giáo dục và Đào tạo ưu tiên xét tuyển, cộng điểm hoặc tuyển thẳng vào các trường Đại học chuyên ngành theo quy định.

Từ những kết quả trên cho thấy sự quan tâm của UBND tỉnh, các cấp ủy Đảng và chính quyền địa phương, cùng với việc nâng cao chất lượng chuyên môn qua các lần tổ chức Hội thi, Cuộc thi đã tác động sâu sắc đến phong trào sáng tạo kỹ thuật của tỉnh. Kết quả của phong trào đã dần được xã hội công nhận và đánh giá cao. Hầu hết các công trình nghiên cứu, các giải pháp sáng tạo kỹ thuật đều xuất phát từ thực tiễn sản xuất và trở lại phục vụ sản xuất, đời sống. Đây cũng là những giải pháp cơ bản làm cho phong trào sáng tạo kỹ thuật của tỉnh những năm qua phát triển mạnh mẽ, hiệu quả, thu hút nhiều đối tượng tham gia, góp phần phát triển kinh tế - xã hội địa phương. ■



HỘI LUẬT GIA

GÓP PHẦN HIỆU QUẢ ĐƯA PHÁP LUẬT VÀO CUỘC SỐNG

BÙI THANH LONG

Hội Luật gia tỉnh Lâm Đồng

Hội Luật gia tỉnh Lâm Đồng - thành viên của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng - được thành lập ngày 10/11/1980, đến nay đã qua 37 năm phát triển với 7 kỳ đại hội. Cùng với đội ngũ trí thức tinh nhuệ, trong thời gian qua, với 2.514 luật gia ở 12/12 huyện, thành, 18 cơ quan, đơn vị của tỉnh, 82 xã, phường, thị trấn và 75 cơ quan đơn vị cấp huyện, Hội đã nỗ lực đóng góp vào sự phát triển kinh tế - xã hội của địa phương thông qua việc tham gia xây dựng pháp luật, cải cách tư pháp, cải cách hành chính; tuyên truyền, phổ biến pháp luật; tư vấn pháp luật và trợ giúp pháp lý; xây dựng tổ chức Hội và phát triển hội viên... góp phần hiệu quả đưa pháp luật vào cuộc sống.

Công tác xây dựng pháp luật

Trong giai đoạn 2012-2017, Hội Luật gia đã tham gia góp ý 91 dự án Luật, trong đó có 23 dự án Luật do Đoàn Đại biểu Quốc hội và Hội Luật gia tỉnh đồng chủ trì, đặc biệt là Dự thảo sửa đổi Hiến pháp năm 1992. Hội còn tham gia xây dựng 1.322 văn bản quy phạm pháp luật và hàng trăm quy chế dân chủ cơ sở; rà soát hàng ngàn văn bản quy phạm pháp luật ở các địa phương, qua đó phát hiện những bất cập để kiến nghị cấp có thẩm quyền sửa đổi, bổ sung; tham gia 20 hội thảo khoa học do Trung ương và địa phương tổ chức.

Công tác tuyên truyền, phổ biến pháp luật

Hội đã xây dựng kế hoạch tuyên truyền, phổ biến pháp luật cho cả nhiệm kỳ 2016-2021 và kế hoạch cụ thể hàng năm với các nội dung trọng tâm như tuyên truyền về Hiến pháp sửa đổi năm 2013 gắn với việc xây dựng bộ máy Nhà nước theo các luật sửa đổi, bổ sung các luật mới được ban hành. Theo đó, các cấp Hội đã mở 82 lớp tập huấn phổ biến pháp luật cho 4.071 lượt người; tuyên truyền 168 văn bản pháp luật, Luật, Nghị định, Nghị quyết của Trung ương và địa phương với 1.962 buổi, 393.395 người tham dự; cấp phát 607.820 tờ rơi, tờ gấp 12.533 cuốn sách, 416 đĩa CD, 4.315 tờ cam kết, 7.399 cuốn sách, tạp chí pháp luật, 50.219 đề cương tuyên truyền pháp luật, 319 phần mềm ứng dụng Luật về thuế...; tổ chức 294 buổi nói chuyện pháp luật trong các buổi sinh hoạt tổ dân phố với 30.250 người tham dự... Bên cạnh đó, Hội còn ký kết phối hợp tuyên truyền với Hội Nông dân, Chi cục Kiểm lâm. Hội cũng đã phối hợp với Hội Phụ nữ tổ chức tập huấn Luật Khiếu nại, Luật Tố cáo, Luật Hôn nhân và Gia đình, Luật Tôn giáo và Tín ngưỡng cho cán bộ phụ nữ cơ sở...

Đặc biệt trong quá trình thực hiện việc cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất cho đồng bào dân tộc thiểu số tại 3 xã trên địa bàn huyện Đam Rông, Hội đã biên tập và xuất bản 1.000 cuốn tài liệu gồm 113 câu hỏi - đáp về nội dung Luật Đất

đất sửa đổi, bổ sung năm 2013; phối hợp với phòng Tư pháp huyện, thành phố tổ chức 26 buổi tuyên truyền thu hút trên 1.400 người tham dự. Hội còn tổ chức tuyên truyền Hiến pháp sửa đổi năm 2013 và Luật Đất đai sửa đổi tại 14 xã đồng bào dân tộc thiểu số với 588 người tham dự... Năm 2016, Hội đã triển khai 16 buổi tuyên truyền về bầu cử cho 2.088 lượt người; viết 25 bài tìm hiểu và hỏi - đáp về bầu cử trên các phương tiện thông tin đại chúng; tuyên truyền về Luật biển Việt Nam và Phán quyết ngày 12/7/2016 của Tòa trọng tài Thường trực tại The Hague (PCA) về vụ Philippines kiện Trung Quốc cho 450 sinh viên Trường Cao đẳng Sư phạm Đà Lạt...

Thực hiện thỏa thuận hợp tác với Công an tỉnh nhằm phổ biến, giáo dục, tư vấn pháp luật, hỗ trợ cho các phạm nhân và các đối tượng thi hành án hình sự, Hội đã cùng Phòng PC 81 tổ chức 32 buổi tuyên truyền pháp luật cho 2.619 phạm nhân tại Trại giam 1, Phân trại Gia Chánh của Công an tỉnh và Trại giam Đại Bình, Bộ Công an. Ngoài ra, Hội còn triển khai lồng ghép hoạt động tuyên truyền và tư vấn pháp luật theo yêu cầu của người dân tại 02 địa phương được chọn thí điểm.

Để nâng cao chất lượng công tác tuyên truyền, phổ biến pháp luật, Hội đã chú trọng đổi mới phương thức thông qua việc xây dựng các bài giảng với nhiều nội dung và hình ảnh sinh động như 30 năm đổi mới, Nhà nước và pháp luật theo tinh thần Đại hội XII của Đảng, Kỹ năng sống, Hiến pháp và các Bộ luật, Luật. Hội còn xây dựng các bài giới thiệu Dự thảo Bộ luật Dân sự và Bộ luật Hình sự để hướng dẫn việc góp ý thuận lợi hơn... Với cách làm sáng tạo, Hội được chọn tham luận về phương thức tuyên truyền tại Tọa đàm "Đổi mới các hoạt động của Hội Luật gia" do Cụm Thi đua số IV Hội Luật gia Việt Nam tổ chức...

Trong thời gian qua, các cấp Hội đã tổ chức 30 cuộc thi tìm hiểu pháp luật với 10.962 người tham gia. Xác định việc tìm hiểu Hiến pháp năm 2013 là



một trong những nhiệm vụ trọng tâm nhằm tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật, góp phần nâng cao hiểu biết, ý thức tôn trọng, chấp hành Hiến pháp và pháp luật, các cấp Hội đã tổ chức hàng trăm buổi tọa đàm, hội nghị, học tập chuyên đề, sinh hoạt chính trị tại các cơ quan, đơn vị. Triển khai Cuộc thi tìm hiểu Hiến pháp năm 2013, Ban Tổ chức đã nhận được 24.500 bài dự thi (*trừ lượng công an, quân đội nộp bài thi theo hệ thống ngành dọc*) với 42 bài thi đạt giải cấp tỉnh và 1 bài đạt giải Nhì cấp Trung ương. Các cấp Hội còn lồng ghép nội dung tuyên truyền pháp luật vào các chương trình văn nghệ, cổ động; phối hợp tổ chức, viết kịch bản và tham gia Ban Giám khảo các cuộc thi tìm hiểu pháp luật như Hội thi Công đoàn Viên chức với kiến thức pháp luật về an toàn giao thông đường bộ, Cuộc thi thanh niên với kiến thức pháp luật về an toàn giao thông đường bộ...

Hội Luật gia các huyện, thành và các Chi hội Luật gia đã giúp thủ trưởng cơ quan, đơn vị duy trì tổ chức sinh hoạt “*Ngày Pháp luật*” hàng tuần, kịp thời phổ biến các văn bản pháp luật mới đến cán bộ công chức, viên chức. Hàng năm, bên cạnh việc triển khai các hoạt động hưởng ứng Ngày Pháp luật Việt Nam 09/11, Hội còn phối hợp với Đài Phát thanh Truyền hình Lâm Đồng tuyên truyền pháp luật, trả lời bạn nghe đài, xem đài các nội dung liên quan đến Luật Hôn nhân và Gia đình, Luật Trẻ em, các câu chuyện hôn nhân, gia đình... Các hội viên Chi hội khối báo chí là nòng cốt trong việc xây dựng và phát triển chương trình “*Pháp luật và Đời sống*”. Hội còn duy trì việc tuyên truyền, phổ biến pháp luật qua chuyên mục “*Tìm hiểu pháp luật*” trên Bản Thông tin nội bộ hàng tháng của Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy Lâm Đồng.

Thực hiện sự chỉ đạo của Hội Luật gia Việt Nam và UBND tỉnh Lâm Đồng, Hội đã tổng kết việc thực hiện Đề án “*Tuyên truyền, phổ biến pháp luật về phòng, chống tham nhũng, Công ước của Liên hợp quốc về chống tham nhũng trong cán bộ, công chức, viên chức và nhân dân*” từ năm 2012 đến năm 2016; sơ kết 3 năm thực hiện Luật Phổ biến giáo dục pháp luật; tổng kết thực hiện Quyết định số 409/QĐ-TTg ngày 09/4/2012 của Thủ tướng Chính phủ về Chương trình hành động thực hiện Kết luận số 04-KL/TW ngày 19/4/2011 của Ban Bí thư Trung ương Đảng (khóa IX); tổng kết Đề án “*Củng cố, kiện toàn và nâng cao chất lượng nguồn nhân lực trong công tác phổ biến, giáo dục pháp luật đáp ứng yêu cầu đổi mới, phát triển của đất nước giai đoạn 2013-2016*”; tổng kết Đề án “*Xã hội hóa công tác phổ biến, giáo dục pháp luật và trợ giúp pháp lý giai đoạn 2013-2016*”... Hội đã chủ động tham mưu cho Tỉnh ủy triển khai và sơ kết các hướng dẫn của Trung ương Hội trên địa bàn tỉnh, nhất là Kết luận số 19-KL/TW ngày 23/5/2012 của Ban Bí thư và Chỉ thị

số 08-CT/TTg ngày 24/5/2013 của Thủ tướng Chính phủ về công tác Hội Luật gia Việt Nam...

Công tác tư vấn pháp luật và trợ giúp pháp lý

Trong 5 năm qua, các cấp Hội đã thực hiện tư vấn pháp luật và trợ giúp pháp lý 10.186 vụ việc cho 7.320 người dân; tham gia trả lời qua các phương tiện thông tin đại chúng 2.071 đơn thư; tư vấn lập thủ tục đăng ký nuôi nhốt và tiêu thụ sản phẩm từ động vật cho 20 trường hợp... Triển khai Dự án “*Hỗ trợ pháp lý cho đồng bào dân tộc thiểu số để được cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất*” do Hội Luật gia Việt Nam chủ trì, Hội Luật gia tỉnh đã giao Trung tâm Tư vấn pháp luật và trợ giúp pháp lý tổ chức thực hiện trên địa bàn 03 xã Đạ M’Rông, Đạ Tông và Đạ Long của huyện Đam Rông. Theo đó, Hội đã phối hợp với UBND huyện Đam Rông cấp 1.460 giấy chứng nhận quyền sử dụng đất nông nghiệp cho 582 hộ dân với tổng diện tích 150,241 ha; hỗ trợ 213 triệu đồng phí đo đạc địa chính, trích lục hồ sơ cho người dân khi làm thủ tục xin cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất. Hội Luật gia các huyện, thành và các Chi hội trực thuộc tỉnh đã thực hiện việc giám sát, giải quyết khiếu nại, tố cáo ở cơ sở với 1.128 đơn thư; trong đó đã tham mưu giải quyết 1.007 trường hợp. Các Chi hội Luật gia cơ sở cũng đã tư vấn giải quyết khiếu nại, tố cáo cho 397 trường hợp, làm tốt công tác hòa giải với 3.710 trường hợp, trong đó hòa giải thành công 3.452 trường hợp.

Hoạt động tư vấn, phản biện, giám định xã hội

Hội đã tham gia tư vấn, phản biện và giám định xã hội đối với Dự thảo của UBND tỉnh Lâm Đồng về “*Quy định tiêu chí ưu tiên chọn đối tượng thuê, mua nhà ở xã hội*”, Dự thảo Luật về Hội, Quy hoạch và Kế hoạch phát triển khoa học và công nghệ; Kế hoạch phát triển giáo dục và đào tạo, các cuộc giám sát, phản biện xã hội do Mặt trận Tổ quốc tỉnh tổ chức... Bên cạnh đó, qua nghiên cứu thực tế tại 4 tỉnh, thành, Hội đã tổng hợp và xây dựng kế hoạch tư vấn, phản biện, giám định xã hội với nội dung “*Các giải pháp nhằm cải thiện công tác thu hút đầu tư, quản lý đất đai và tài sản trên đất đối với các dự án đầu tư xây dựng khu du lịch kết hợp nghỉ dưỡng trên địa bàn tỉnh*” và được UBND tỉnh Lâm Đồng phê duyệt tại Quyết định số 2136/QĐ-UBND ngày 28/9/2016.

Trong thời gian tới, Hội Luật gia tiếp tục tham gia xây dựng pháp luật, giám sát và phản biện xã hội; đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến giáo dục pháp luật; làm tốt công tác giám sát giải quyết khiếu nại, tố cáo. Đồng thời Hội tích cực tham gia công tác xây dựng văn bản pháp luật; kiểm tra, rà soát văn bản quy phạm pháp luật của địa phương, phục vụ tốt yêu cầu công tác cải cách hành chính, cải cách tư pháp trong giai đoạn hiện nay. ■



HỘI DƯỢC LIỆU VỚI HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

TTND. DS CKII NGUYỄN THỌ BIÊN

Hội Dược liệu tỉnh Lâm Đồng

Trong những năm gần đây, dược liệu đã đóng góp vai trò quan trọng trong công tác chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân, cung cấp nguyên liệu cho ngành công nghiệp dược để sản xuất thuốc từ dược liệu, sản xuất thực phẩm chức năng, chữa bệnh bằng phương pháp y học cổ truyền.

Là tổ chức xã hội nghề nghiệp tự nguyện của các công dân, tổ chức thực hiện hoạt động nghiên cứu, đào tạo, bảo vệ, khai thác, nuôi trồng, chế biến, sản xuất - kinh doanh dược liệu trên địa bàn tỉnh, Hội Dược liệu tỉnh Lâm Đồng đã phát huy vai trò đoàn kết, hợp tác, giúp đỡ nhau trong hoạt động nghề nghiệp, nghiên cứu khoa học và nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ; tuyên truyền, phổ biến kiến thức, kinh nghiệm, áp dụng, thừa kế sử dụng dược liệu; thúc đẩy sản xuất, kinh doanh, góp phần chăm sóc sức khỏe nhân dân.

Việc phát triển, nuôi trồng, chế biến dược liệu của cả nước nói chung và tỉnh Lâm Đồng nói riêng có nhiều tiềm năng và cơ hội nhưng vẫn còn nhiều khó khăn, thách thức. Lâm Đồng là tỉnh miền núi vùng cao, được thiên nhiên ưu đãi so với cả nước với địa lý, địa hình, thổ nhưỡng, thời tiết, khí hậu, thủy văn đa dạng, nguồn tài nguyên thực vật, động vật, khoáng vật phong phú, trong đó có nhiều loại làm thuốc. Mặc dù số lượng dược liệu nhiều hơn so với các tỉnh, thành khác trong cả nước nhưng trữ lượng và các mặt hàng có giá trị kinh tế không nhiều. Công tác nuôi trồng dược liệu chưa được quan tâm đúng mức, nhiều nơi nhân dân không mặn mà với cây dược liệu vì giá cả thấp hơn so với sản xuất rau, hoa và cây công nghiệp... Trước thực tế đó, Hội Dược liệu tỉnh Lâm Đồng gặp không ít khó khăn trong việc phát triển hội viên, mở rộng mạng lưới hoạt động và triển khai các nhiệm vụ của Hội.

Đầu năm 2012, Hội Dược liệu có 82 hội viên cá nhân, 6 hội viên tổ chức (gồm gần 300 người). Đến nay, tổng số hội viên cá nhân là 95, hội viên tổ chức là 9 (gồm 500 người). Số hội viên cá nhân có trình độ đại học và sau đại học chiếm 60%, trình độ trung học chiếm 20%. Các hội viên tổ chức gồm các doanh nghiệp, cơ quan nghiên cứu, sản xuất, kinh doanh dược liệu, trong đó có 4 đơn vị tham gia trồng trọt.

Nhiều đơn vị, cá nhân trong và ngoài tỉnh rất quan tâm đến công tác nghiên cứu về dược liệu tại địa phương, điển hình như Viện Nghiên cứu Khoa học Tây Nguyên, Viện Khoa học Lâm nghiệp Nam Trung

Bộ và Tây Nguyên, Trường Đại học Đà Lạt, Trung tâm Nghiên cứu Quốc tế rừng nhiệt đới (Vườn Quốc gia Bidoup - Núi Bà), Trung tâm Ứng dụng Khoa học Công nghệ Lâm Đồng...

Hoạt động nghiên cứu khoa học trong công tác phát triển dược liệu

Hoạt động nghiên cứu khoa học trong công tác dược liệu hiện nay đang đi theo hướng ứng dụng kết quả nghiên cứu, tạo sản phẩm phục vụ nhu cầu thị trường; xây dựng vùng trồng dược liệu nhằm phát triển kinh tế - xã hội; bảo tồn, lưu giữ nguồn gen dược liệu và tri thức bản địa...

Trong giai đoạn 2012-2017, Hội đã thực hiện 2 đề tài cấp Nhà nước, 1 đề tài cấp Bộ, 2 đề tài cấp tỉnh và nhiều đề tài cấp cơ sở; nghiên cứu 17 mặt hàng mới về thuốc và thực phẩm chức năng. Một số đề tài đã được triển khai tại các đơn vị của Hội như:

Trung tâm Nghiên cứu Trồng và Chế biến cây thuốc Đà Lạt đã tham gia thực hiện đề tài “*Bảo tồn và phát triển nguồn gen cây Thông đỏ tạo vùng nguyên liệu cho sản xuất công nghiệp dược*”; “*Bảo tồn nguồn gen cây Ngũ gia bì và Bình vôi đang có nguy cơ bị đe dọa cao*”. Hiện nay, tổng số loài cây thuốc đang được lưu giữ và bảo tồn tại Trung tâm là 260 loài, trong đó có gần 50 loài có tên trong Sách đỏ Việt Nam; trồng khảo nghiệm thu hạt giống 8 loài cây thuốc: Cát cánh, Hoàng kỳ, Hoàng cầm, Dương quy, Hoàng tinh hoa đỏ, Tam thất hoang, Vân mộc hương, Báy lá một hoa...

Viện Nghiên cứu Khoa học Tây Nguyên đã thực hiện đề tài cấp Nhà nước “*Điều tra, sàng lọc nguồn tài nguyên dược liệu thực vật tỉnh Lâm Đồng theo hướng hoạt tính sinh học nhằm phát triển các loài dược liệu có giá trị cao*” thuộc Chương trình Tây Nguyên 3. Đề tài đã thu được 3.009 mẫu tiêu bản, xác định tên khoa học cho 1.003 loài thực vật. Trong đó có 399 loài cây thuốc và 604 loài có khả năng làm thuốc thuộc 162 họ. Toàn bộ các loài thực vật thu được đều có tiêu bản đầy đủ theo quy định, là bộ tiêu bản đầy đủ nhất hiện nay ở Lâm Đồng phục vụ cho công tác nghiên cứu về sau. Trong số 604 loài cây có khả năng làm thuốc thu thập được, đề tài đã phát hiện 3 loài thực vật mới cho khoa học. Với nguồn tài nguyên cây thuốc đa dạng, phong phú về loài, đề tài là cơ sở dữ liệu quan trọng cho việc bảo tồn và phát triển bền vững nguồn tài nguyên dược liệu quý giá của Lâm Đồng. Qua đề tài, Viện đã phối hợp với Công ty Cổ phần Dược phẩm Lâm



Đồng (Ladophar) nghiên cứu và sản xuất thử 3 loại thực phẩm chức năng là viên nang Scaphy, trà túi lọc Xáo leo, trà túi lọc Sâm cau.

Thông qua việc thực hiện các đề tài “*Ứng dụng bào chế trà thuốc và siro Húng chanh có tác dụng phòng và chữa bệnh hô hấp cho con người*”, “*Xây dựng quy trình bào chế Trà túi lọc Húng chanh và khảo sát tác dụng dược lý của chế phẩm*”..., hội viên Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng đã nghiên cứu bào chế thành công sản phẩm từ dược liệu lợi thế của địa phương như trà túi lọc Húng chanh, si rô ho Húng chanh, trà An thần, trà Lá đắng và đang nghiên cứu bào chế sản phẩm Trà cai thuốc lá. Hiện nay, Trường đang nghiên cứu “*Xây dựng quy trình kiểm nghiệm nguồn nguyên liệu, bào chế trà túi lọc Lạc Tiên và đánh giá tác động của chế phẩm đối với giấc ngủ*”.

Văn phòng Hội Dược liệu Lâm Đồng đã thực hiện đề tài “*Điều tra, sưu tầm, tổng hợp nguồn thực vật, động vật, khoáng vật làm thuốc tại tỉnh Lâm Đồng để xây dựng Danh lục tài nguyên dược liệu Lâm Đồng 2012*”. Đề tài đã sưu tầm, tổng hợp, biên soạn mới và dự kiến xuất bản tập sách Danh lục tài nguyên dược liệu Lâm Đồng 2017, trong đó thực vật làm thuốc gồm 2.292 loài, thuộc 283 họ (nhiều hơn 628 loài, 46 họ so với Danh lục tài nguyên dược liệu Lâm Đồng năm 2012); động vật làm thuốc gồm 165 loài, thuộc 101 họ; khoáng vật làm thuốc gồm 21 loại.

Tại Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt, từ năm 2012, các dược liệu địa phương như Actiso, nấm Linh chi... đã được nghiên cứu và đưa vào thành phần công thức của các sản phẩm như siro Hepa C oran dùng cho trẻ em, viên nang Hepatic dùng cho người lớn... Các mặt hàng mới này được sản xuất ổn định và thị trường chấp nhận.

Đóng chân trên địa bàn Lâm Đồng, Công ty Cổ phần Dược Lâm Đồng (Ladophar) là doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh thuốc chữa bệnh và thực phẩm chức năng đã phát huy được lợi thế của vùng đất phù hợp với nhiều cây dược liệu quý như Atisô, Diệp hạ châu, nấm Linh chi, Đương quy, Đảng sâm,... Công ty đã nghiên cứu, sản xuất trên 61 mặt hàng, trong đó có 17 mặt hàng dược liệu, 23 mặt hàng thực phẩm chức năng, 21 mặt hàng hóa dược. Với những thành tích đạt được, Công ty đã đạt danh hiệu Hàng Việt Nam chất lượng cao, Giải thưởng Sao Vàng đất Việt, Giải Vàng Chất lượng Quốc gia. Các mặt hàng thuốc, trà từ Atisô do Công ty sản xuất chiếm trên 60% tổng giá trị sản lượng hàng năm, được khách hàng tin dùng. Tháng 9 năm 2015, Công ty đã khánh thành Nhà máy sản xuất Đông dược tại Khu công nghiệp Phú Hội. Nhà máy được xây dựng trên diện tích 10.000 m², đầu tư công nghệ hiện đại với số vốn trên 100 tỷ đồng, công suất sản xuất 800 tấn sản phẩm trà thảo dược, 280 tấn cao mềm và cao khô

dược liệu hàng năm. Năm 2016, Công ty vinh dự nhận Giải thưởng GPEA do Tổ chức Chất lượng châu Á - Thái Bình Dương (APQO) cấp.

Tại Công ty TNHH Vĩnh Tiến, ngoài sản phẩm trà Atisô, doanh nghiệp đã nghiên cứu và cho ra đời hàng loạt sản phẩm trà và các mặt hàng từ Đông trùng hạ thảo. Đến nay, Công ty đã có hơn 30 loại trà thảo dược, các loại rượu vang, nước cốt Chanh dây, Dầu tằm, Dầu tây, trái Nhàu. Công ty đã nuôi cấy mô thành công nhiều giống cây nông nghiệp, lâm nghiệp và dược liệu quý như Atisô, Gáo vàng, Đông trùng hạ thảo và các loại dược liệu quý khác. Bên cạnh việc nghiên cứu tạo ra nhiều sản phẩm, Công ty đã tích cực xây dựng, phát triển thương hiệu, mở rộng thị trường, hệ thống phân phối tại các siêu thị, đại lý khắp các tỉnh, thành trong cả nước và xuất khẩu sang nhiều nước trên thế giới. Để đáp ứng nhu cầu thị trường, nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, Công ty đã đầu tư xây dựng và đưa vào sử dụng nhà máy sản xuất công nghiệp, hiện đại với diện tích khoảng 12.000 m², trang thiết bị dây chuyền máy móc tiên tiến, áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2008, HACCP; áp dụng kỹ thuật canh tác theo tiêu chuẩn VietGAP và GlobalGAP cho vùng nguyên liệu đầu vào.

Đẩy mạnh thông tin tuyên truyền về dược liệu

Song song với hoạt động nghiên cứu khoa học, Hội đã chú ý đến công tác tuyên truyền, phổ biến kiến thức về dược liệu. Trong 5 năm (2012-2017), Hội đã tổ chức nhiều cuộc hội thảo khoa học về Báo cáo kết quả một số đề tài nghiên cứu về Dược liệu (năm 2013); Chuyên đề cây Thông đỏ và dược liệu (năm 2015); Chuyên đề về cây thuốc Anh đào, Lan gấm, Đảng sâm (năm 2016) với 21 báo cáo tham gia. Hội đã có 148 bài báo đăng trên các tạp chí Cây thuốc quý, Thuốc và Sức khỏe, Bản tin Khoa học và Công nghệ Lâm Đồng, Bản tin Sức khỏe Lâm Đồng và 8 bài tuyên truyền trên Đài Phát thanh Truyền hình Lâm Đồng. Chào mừng 120 năm Đà Lạt hình thành và phát triển, Hội đã biên tập, xuất bản cuốn sách “*Cây hoa Đà Lạt làm thuốc*” phát hành trong cả nước với 120 loài. Ngoài ra, Hội còn tham gia viết “*Định hướng phát triển trồng cây dược liệu trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng*”, thông tin những vấn đề liên quan đến dược liệu, tham gia hoạt động tư vấn, phản biện các đề tài, dự án về dược liệu...

* * *

Trong giai đoạn tới, Hội Dược liệu Lâm Đồng quyết tâm xây dựng Hội thành một tổ chức xã hội nghề nghiệp được đông đảo tổ chức, cá nhân làm công tác dược liệu trong tỉnh tham gia, tăng cường thông tin, tuyên truyền về việc sử dụng dược liệu, thuốc, sản phẩm từ dược liệu, y dược cổ truyền trong chăm sóc sức khỏe, phòng và chữa bệnh; khai thác hợp lý đi đôi với bảo tồn nguồn tài nguyên dược liệu. ■



HỘI KHOA HỌC PHÁT TRIỂN NGUỒN NHÂN LỰC VÀ NHÂN TÀI: NHỮNG KHÓ KHĂN CẦN THẢO GIÕ

NGUYỄN VĂN MÃO

Hội Khoa học Phát triển nguồn nhân lực và nhân tài tỉnh Lâm Đồng

Hội Khoa học Phát triển nguồn nhân lực và nhân tài tỉnh Lâm Đồng được thành lập theo Quyết định số 564/QĐ-UBND ngày 05/02/2007 của UBND tỉnh Lâm Đồng. Hội là tổ chức xã hội, hoạt động trong lĩnh vực phát triển nguồn nhân lực, nhân tài nhằm tập hợp, đoàn kết những người có tâm huyết với việc phát triển nguồn nhân lực và nhân tài; vận dụng những quan điểm, chủ trương của Đảng, Nhà nước và nghiên cứu, tổng kết thực tiễn phục vụ việc phát triển nguồn nhân lực, nhân tài ở địa phương Lâm Đồng.

Từ ngày thành lập đến nay, Hội Khoa học Phát triển nguồn nhân lực và nhân tài không ngừng phát triển hội viên (đến nay đã có 91 hội viên cá nhân và 1 hội viên tập thể), tham gia nhiều hoạt động nghiên cứu khoa học, tổ chức các cuộc hội thảo, tọa đàm khoa học, tư vấn, phản biện trong lĩnh vực phát triển nguồn nhân lực, nhân tài, góp phần vào sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

Trong giai đoạn 2012-2017, Hội đã có một số hoạt động nổi bật như sau: tổ chức thành công hội thảo khoa học “*Phát triển nhân lực nông nghiệp công nghệ cao tỉnh Lâm Đồng*” với 18 bài viết, 6 phát biểu tại hội thảo, thu hút 56 người tham dự (năm 2013); tổ chức hội thảo khoa học cấp tỉnh “*Nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ công chức, viên chức tỉnh Lâm Đồng phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước*” thu hút 23 bài viết, ý kiến phát biểu và trên 40 người tham gia. Hội đã tích cực tham gia viết bài nhân kỷ niệm 20 năm thành lập Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng, hội thảo khoa học về Chương trình nghiên cứu khoa học Tây Nguyên 3 của Viện Khoa học Xã hội Việt Nam, hội thảo khoa học nhân kỷ niệm Cách mạng tháng Tám và Quốc khánh 2/9, kỷ niệm 100 năm Cách mạng Tháng Mười Nga vĩ đại và tham gia ý kiến tại tọa đàm nhân Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam, tọa đàm khoa học về “*Công nghệ sinh học thúc đẩy phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao*” do Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng tổ chức... Hàng năm, Hội và một số thành viên trong Ban chấp hành tích cực tham gia hoạt động tư vấn, phản biện Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh, Liên hiệp các Hội Khoa

học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng, Đoàn đại biểu Quốc hội đơn vị tỉnh Lâm Đồng tổ chức như: dự thảo Bộ luật hình sự (sửa đổi), các văn kiện trình Đại hội tỉnh Đảng bộ và Đại hội Đảng toàn quốc (2015); góp ý về dự án luật về Hội; tham gia ý kiến bằng văn bản các hội thảo về lĩnh vực giáo dục - đào tạo, khoa học - công nghệ... (2016); đăng ký tham gia tư vấn, phản biện một số nội dung trong năm 2017 và đề xuất đề tài khoa học cấp tỉnh “*Phát triển nguồn nhân lực nông nghiệp công nghệ cao tỉnh Lâm Đồng: Thực trạng và giải pháp*”. Năm 2015, Hội đã tiến hành Đại hội bất thường nhằm đánh giá tình hình hoạt động giữa nhiệm kỳ (2013-2015), sửa đổi, bổ sung Điều lệ Hội và đã được UBND tỉnh phê chuẩn.

Từ năm 2015, Hội đã xây dựng chuyên trang điện tử trên Facebook tại địa chỉ www.facebook.com/nhanlucnhantailamdong và đăng tải một số hoạt động, bài viết thuộc tôn chỉ, mục đích của Hội, bước đầu thu hút sự chú ý của một số cá nhân trong và ngoài Hội.

Nhìn chung, hoạt động của Hội đã có nhiều cố gắng, bám sát tôn chỉ mục đích, bước đầu góp phần phát hiện và nghiên cứu một số vấn đề về phát triển nguồn nhân lực, nhân tài của tỉnh, từng bước thu hút, tập hợp một số cán bộ khoa học kỹ thuật, tuyên truyền mở rộng vai trò của Hội trong các đơn vị quan tâm đến vấn đề nhân lực, nhân tài.

Tuy nhiên, hoạt động của Hội còn nhiều hạn chế, nhất là việc tập hợp và phát triển hội viên. Bên cạnh đó, nội dung và hình thức hoạt động của Hội chưa phong phú, chưa thu hút nhiều hội viên tham gia; đặc biệt kinh phí hoạt động của Hội còn khó khăn...



Một số đề xuất, kiến nghị

Để tập hợp và phát huy vai trò, tiềm lực của đội ngũ trí thức, đẩy mạnh hoạt động của các Hội trong tỉnh nói chung, xin kiến nghị:

- Cùng với sự chủ động khắc phục khó khăn và đổi mới nội dung, cách thức tập hợp, vận động các trí thức là hội viên của từng Hội, tỉnh nên khuyến khích, ủng hộ và tạo điều kiện hoạt động cho các Hội chuyên ngành - nơi tập hợp, đoàn kết, vận động và phát huy trí tuệ sáng tạo của đội ngũ trí thức, nhất là đội ngũ trí thức đã về hưu. Sự ủng hộ, tạo điều kiện giúp đỡ cần được bắt đầu từ thay đổi nhận thức, quan điểm đến các chính sách cụ thể.

- Tỉnh nên thiết lập và vận hành thường xuyên, hiệu quả việc trao đổi, cung cấp thông tin đầy đủ, kịp thời về các vấn đề trong đời sống xã hội của địa phương. Đó là những thông tin về các hoạt động chuyên sâu, các vấn đề đang bức xúc, đòi hỏi địa phương phải nghiên cứu giải quyết.

- Tỉnh nên mạnh dạn “đặt hàng” nghiên cứu, tổng kết hoặc yêu cầu Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật và các Hội thành viên tư vấn, phân biệt các vấn đề tỉnh quan tâm và có nhu cầu. Ủng hộ và tạo điều kiện cho các Hội thành viên đăng ký và thực hiện các đề tài nghiên cứu



Cán bộ khoa học Vườn Quốc gia Bidoup - Núi Bà nuôi cấy mô cây lan gấm

khoa học, tổ chức các cuộc hội thảo, tọa đàm khoa học...

- Tỉnh cần tạo điều kiện cho Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng và các Hội thành viên được tiếp xúc, tham dự các cuộc họp sơ kết, tổng kết các vấn đề có tính chiến lược hoặc có tầm ảnh hưởng lớn đến các mặt đời sống xã hội và nhân dân như xóa đói giảm nghèo, xây dựng nông thôn mới, đào tạo nghề cho nông thôn, bảo vệ môi trường, quy hoạch hạ tầng cơ sở, xây dựng hệ thống chính trị ở các cấp chính quyền, xây dựng tổ chức Đảng trong các doanh nghiệp ngoài quốc doanh... ■

CÔNG TY TNHH MTV NHÔM LÂM ĐỒNG: ĐIỂM SÁNG...

(Tiếp theo trang 31)

các van đóng ở đáy bồn và đường ống, không phải cấp nước rửa đầy vào bồn trước khi vận hành lại lưu trình sản xuất. Giải pháp sáng kiến này đã góp phần làm giảm lượng kiềm, Al_2O_3 mất mát khi bơm thải ra hồ bùn đỏ trong thời gian dừng sản xuất alumin, giúp Công ty tiết kiệm hơn 3,9 tỷ đồng/năm. Ngoài ra, trong sản xuất, sáng kiến còn giúp giảm tiêu hao lượng xút từ 68 kg/tấn alumin (năm 2016) còn 35,5 kg/tấn alumin (năm 2017). Qua đó, giá thành alumin giảm khoảng 100 ngàn đồng/tấn.

Trong quá trình vận hành, các tác giả còn cải tiến, lắp đặt hệ thống dẫn mầm thô từ các máy lọc đĩa sang bồn kết tinh tiếp theo để vừa đáp ứng lượng mầm thô cần thiết cho sản xuất của khu vực kết tinh, vừa cung cấp đầy đủ nước cái cho khu cô đặc mà không cần phải giảm tải sản xuất trong thời gian dừng từng bồn kết tinh số 4 hoặc bồn kết tinh số 5 để vệ sinh hoặc sửa chữa. Cụ thể, các tác giả đã lắp đặt thêm hệ thống đường ống dẫn mầm thô từ máy lọc đĩa A về bồn kết tinh số 5, thay vì chỉ dẫn về 1 bồn kết tinh số

4 như thiết kế, lắp đặt thêm hệ thống đường ống dẫn mầm thô từ máy lọc đĩa B về bồn kết tinh số 6, thay vì chỉ dẫn về 1 bồn kết tinh số 5 như thiết kế. Như vậy, 2 máy lọc đĩa có thể luôn luôn hoạt động, cung cấp đầy đủ mầm thô cho 2 bồn kết tinh, cũng như cân bằng tốt mức lỏng cho toàn nhà máy khi tách ly 1 bồn kết tinh số 4 hoặc số 5 để vệ sinh, sửa chữa định kỳ. Sáng kiến đã mang lại hiệu quả kinh tế cho Công ty gần 400 triệu đồng/năm.

Cải tiến hệ thống hoạt động của các máy lọc đĩa khu kết tinh từ mô hình kết nối 2 bồn kết tinh sang 3 bồn kết tinh và hệ thống bơm tuần hoàn đơn lẻ dòng đáy từng bồn lắng rửa khi dừng sản xuất alumin là 2 trong số rất nhiều sáng kiến đã mang lại hiệu quả lớn trong hoạt động sản xuất của Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng. Các sáng kiến này đã đạt giải 3 tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng (2016-2017) và được chọn tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật toàn quốc lần thứ XIV (2016-2017). ■



PHÁT HUY TRÍ TUỆ SÁNG TẠO CỦA ĐỘI NGŨ TRÍ THỨC VIỆN NGHIÊN CỨU HẠT NHÂN PHỤC VỤ PHÁT TRIỂN KINH TẾ - XÃ HỘI

TS. PHAN SƠN HẢI, TS. NGUYỄN TRỌNG NGỌ

Viện Nghiên cứu hạt nhân

Viện Nghiên cứu hạt nhân là đơn vị sự nghiệp khoa học công nghệ công lập của Trung ương đóng trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng với hơn 40 năm hình thành kể từ ngày tiếp nhận Trung tâm Nguyên tử Đà Lạt (tháng 4/1976) và trên 33 năm kinh nghiệm vận hành Lò phản ứng kể từ khi hoàn thành công trình khôi phục và mở rộng Lò phản ứng (tháng 3/1984). Viện Nghiên cứu hạt nhân có nhiệm vụ quản lý, vận hành Lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt; nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ, đào tạo nguồn nhân lực, hỗ trợ kỹ thuật phục vụ công tác quản lý nhà nước trong lĩnh vực hạt nhân; sản xuất - kinh doanh, cung cấp các sản phẩm, dịch vụ từ kết quả nghiên cứu; xuất nhập khẩu vật tư, thiết bị và đồng vị phóng xạ phục vụ các hoạt động thuộc chức năng, nhiệm vụ được giao; hợp tác liên doanh, liên kết với các cơ quan, tổ chức trong và ngoài nước nhằm đẩy mạnh việc chuyển giao và trao đổi các quy trình công nghệ, sản phẩm của Viện với các cơ sở sản xuất, tổ chức nghiên cứu và đào tạo. Với tiềm lực về cơ sở vật chất và đội ngũ trên 200 cán bộ viên chức (160 người có trình độ đại học và trên đại học), Viện Nghiên cứu hạt nhân còn có thế mạnh trong công tác đào tạo cán bộ khoa học và công nghệ hạt nhân. Viện là một trong các cơ sở đào tạo nghiên cứu sinh các chuyên ngành vật lý lý thuyết, vật lý nguyên tử và hạt nhân, hóa phân tích và hóa vô cơ.

Quản lý, vận hành an toàn và khai thác hiệu quả Lò phản ứng

Đến nay, Lò phản ứng hạt nhân Đà Lạt đã vận hành hơn 40.000 giờ ở công suất danh định đảm bảo an toàn và khai thác hiệu quả phục vụ sản xuất đồng vị phóng xạ, phân tích mẫu bằng kỹ thuật kích hoạt neutron, nghiên cứu vật lý hạt nhân, vật lý Lò phản ứng và đào tạo cán bộ. Trong quá trình hoạt động Lò phản ứng, Viện đã nghiên cứu điều chế thành công khoảng 30 chủng loại đồng vị phóng xạ, được chất đánh dấu như: ^{131}I , ^{32}P , $^{99\text{m}}\text{Tc}$, ^{51}Cr , ^{153}Sm , ^{65}Zn ... và các kit *in vivo*, *in vitro* (trong đó, 07 loại sản phẩm của Viện đã được đưa vào Danh mục thuốc của Việt Nam từ tháng 2/2010) dùng cho y tế và các ngành kinh tế kỹ thuật khác. Viện đã cung cấp khoảng 7.000 Ci đơn vị phóng xạ cho 23 khoa Y học hạt nhân trong cả nước phục vụ chẩn đoán và điều trị cho trên 500.000 bệnh nhân/năm.

Một số kết quả tiêu biểu của đội ngũ trí thức khoa học công nghệ Viện Nghiên cứu hạt nhân:

- Cung ứng đồng vị phóng xạ cho khoa Y học hạt nhân Bệnh viện Đa khoa tỉnh phục vụ chẩn đoán và điều trị cho khoảng 35.000 bệnh nhân/năm (trong đó có khoảng 5.000 bệnh nhân nội trú và 30.000 bệnh nhân ngoại trú);
- Đánh giá tốc độ bồi lấp các công trình hồ thủy điện, thủy lợi trên địa bàn tỉnh (Trị An, Thác Mơ, Hàm Thuận - Đa Mi...) bằng kỹ thuật đồng vị môi trường và đề xuất giải pháp giảm thiểu bồi lấp, tăng tuổi thọ các công trình thủy;
- Chuyển giao các quy trình kỹ thuật nuôi trồng, sản xuất các loại nấm thực phẩm và nấm dược liệu;
- Bảo tồn nguồn gen thực vật quý hiếm, nhân nhanh các giống hoa, cây cảnh cung cấp cho nông dân;
- Sản xuất các loại giá thể tổng hợp phục vụ trồng hoa, cây cảnh; sản xuất phân bón sinh hóa hữu cơ từ các phụ phế thải nông nghiệp;
- Chế tạo vật liệu polyme giữ nước bón cho cây trồng vùng khô hạn;
- Chế tạo các chế phẩm kích thích tăng trưởng và phòng trừ nấm bệnh thực vật (Olicide, Trichoderma, nano bạc...), xử lý nước thải;
- Đánh giá chất lượng nước, đất, không khí và giám sát phóng xạ;
- Đánh giá chất lượng nguồn nước sinh hoạt tại một số vùng trọng điểm dân cư và xây dựng các mô hình xử lý;
- Kiểm nghiệm dư lượng thuốc bảo vệ thực vật và kim loại nặng trong nông sản, thực phẩm phục vụ chương trình sản xuất, tiêu thụ và xuất khẩu rau an toàn;
- Cấp chứng nhận VietGAP cho các cơ sở sản xuất nông nghiệp;
- Đo, quản lý an toàn bức xạ cho nhân viên bức xạ, kiểm định chất lượng các máy X-quang, tập huấn và kiểm soát an toàn bức xạ ở các cơ sở X-quang y tế;
- Đánh giá tác động môi trường các dự án đầu tư xây dựng, các công trình giao thông;
- Xây dựng quy trình công nghệ các hệ xử lý thải lỏng cho các nhà máy sản xuất rau, quả, thực phẩm;
- Cung cấp các bộ tiêu bản sai hình nhiễm sắc thể cho chương trình giáo dục phổ thông trung học;
- Tham gia các Hội đồng thẩm định công nghệ, đánh giá tác động môi trường, phản biện và đánh giá thuyết minh, nghiệm thu các dự án phát triển, các đề tài nghiên cứu cấp tỉnh.



Hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển ứng dụng kỹ thuật hạt nhân

Viện Nghiên cứu hạt nhân đã xây dựng và hoàn thiện trên 20 kỹ thuật phân tích, cho phép xác định khoảng 70 chỉ tiêu nguyên tố, hợp phần, thành phần của các mẫu vật: công nghiệp, nông nghiệp, địa chất, môi trường,... Hàng năm, Viện cung cấp cho các ngành khoảng 40.000 chỉ tiêu phân tích khác nhau, trong đó đánh giá và xác nhận dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong sản phẩm rau, quả nông sản của địa phương trước khi xuất khẩu là hoạt động thường xuyên của đơn vị.

Viện cũng đã nghiên cứu, chế tạo các chế phẩm từ các nguồn nguyên liệu tự nhiên, thân thiện với môi trường phục vụ nông nghiệp, y tế và bảo vệ môi trường; sử dụng bức xạ gamma gây kích thích, đột biến kết hợp nuôi cấy *in vitro* tạo giống cây trồng mới; phát triển thành công các phương pháp định liều lượng và kiểm soát an toàn bức xạ; đánh giá tác động môi trường...

Ý thức được vinh dự và trách nhiệm đóng chân trên địa bàn Đà Lạt, Viện Nghiên cứu hạt nhân thực sự coi việc tham gia nghiên cứu triển khai các tiến bộ khoa học kỹ thuật phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của địa phương là một bộ phận hữu cơ, thường xuyên trong nhiệm vụ chính trị của đơn vị và luôn tăng cường tính sẵn sàng đáp ứng các yêu cầu của tỉnh. Với sự đoàn kết, phát huy trí tuệ sáng tạo của đội ngũ trí thức cùng với những chính sách đãi ngộ của Nhà nước như chính sách thu hút cán bộ giỏi, trẻ về làm việc trong ngành Năng lượng nguyên tử nói chung và Viện Nghiên cứu hạt nhân nói riêng, chính sách đào tạo và nâng cao năng lực nghiên cứu triển khai cho cán bộ trẻ từ nguồn kinh phí của Viện..., Viện Nghiên cứu hạt nhân đã có những đóng góp tiêu biểu cho chương trình khoa học và công nghệ tỉnh nhà.

Một số định hướng

Trong thời gian tới, Viện Nghiên cứu hạt nhân tiếp tục triển khai các nội dung thuộc Kế hoạch tổng thể thực hiện Chiến lược ứng dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình đến năm 2020; tham gia Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp quốc gia 2016-2020; xây dựng và quản lý Trạm quan trắc môi trường phóng xạ vùng tại Đà Lạt; xây dựng Trung tâm khoa học và công nghệ hạt nhân với Lò phản ứng nghiên cứu mới ở phía Nam; xây dựng Trung tâm Phân tích và Kiểm định khu vực... Đây là tiền đề cho Viện Nghiên cứu hạt nhân nói riêng và ngành Năng lượng nguyên tử nói chung có nhiều cơ hội đóng góp cho sự phát triển kinh tế - xã hội địa phương Lâm Đồng.

Để có những đóng góp thiết thực và hiệu quả, Viện Nghiên cứu hạt nhân xác định cần tập trung thực hiện những giải pháp sau:

- Viện cần nâng động, chủ động, kịp thời nắm bắt những yêu cầu, nhiệm vụ của tỉnh; mở rộng hợp tác với nhiều ngành, lĩnh vực; sử dụng hiệu quả mọi nguồn lực, đóng góp hữu hiệu và có chất lượng vào các chương trình khoa học công nghệ, phát triển kinh tế - xã hội và đào tạo nguồn nhân lực của tỉnh;

- Tăng cường phối hợp với các cơ quan chuyên môn trong tỉnh nhằm xây dựng các đề tài, nhiệm vụ mang tính tổng thể mà Viện Nghiên cứu hạt nhân có thể chỉ giải quyết từng nhiệm vụ cụ thể trong khâu liên hoàn chung đáp ứng yêu cầu phát triển tổng thể của địa phương;

- Là hội viên của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng, Viện cần chủ động và tiếp cận thường xuyên để kịp thời nắm bắt thông tin, tham gia các hoạt động học thuật do Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng tổ chức;

- Quan tâm và tạo điều kiện đào tạo nguồn nhân lực cho địa phương thông qua việc hỗ trợ với các trường đại học, các cơ sở nghiên cứu trong tỉnh.

Một số kiến nghị

- Tỉnh cần có chính sách ưu đãi đối với cán bộ giỏi, có kinh nghiệm đến hợp tác trong các lĩnh vực nghiên cứu và đào tạo.

- Trong một số trường hợp, tỉnh có thể đặt hàng hoặc giao nhiệm vụ đối với các đơn vị, tổ chức khoa học và công nghệ trên địa bàn.

- Tỉnh cần có chính sách hỗ trợ, tạo điều kiện cho các đơn vị khoa học công nghệ Trung ương đóng trên địa bàn liên doanh, liên kết hợp tác nghiên cứu với các doanh nghiệp, công ty nhằm tạo ra các sản phẩm phục vụ cho sự phát triển kinh tế - xã hội của địa phương cũng như cả nước. ■



CÔNG TY TNHH MTV VẮC XIN PASTEUR ĐÀ LẠT

- Bước chuyển tích cực từ một đơn vị

ThS. TRẦN THỊ NGHĨA

Giám đốc Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt

Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt (tiền thân là Viện Pasteur Đà Lạt) là một trong số các đơn vị trực thuộc Trung ương đóng chân trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng. Công ty hoạt động theo mô hình doanh nghiệp tự hạch toán với nhiệm vụ vừa sản xuất vắc xin, sinh phẩm, vừa tham gia nghiên cứu khoa học và đào tạo.

Trước đây, Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt hoạt động theo cơ chế sự nghiệp có thu, là đơn vị trực thuộc gián tiếp của Bộ Y tế. Từ năm 2007, đơn vị chuyển đổi mô hình hoạt động thành doanh nghiệp nhà nước và tách thành Công ty.

Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu, phát triển sản xuất - kinh doanh

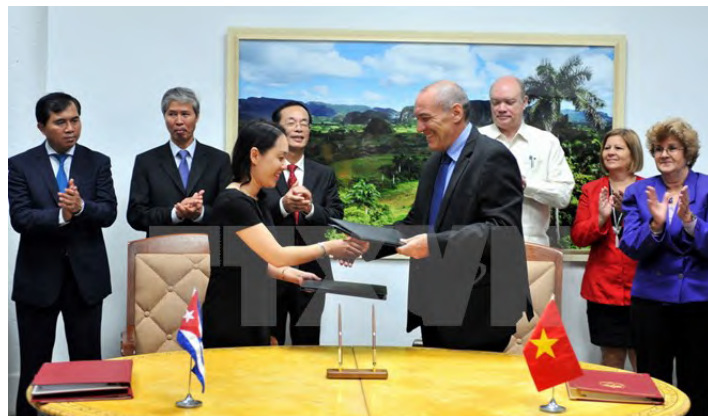
Là một trong 4 đơn vị hoạt động trong lĩnh vực sản xuất vắc xin cung cấp chủ yếu cho Chương trình tiêm chủng mở rộng Quốc gia, Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt xác định tiếp tục theo đuổi và phát triển lĩnh vực này để tiếp nối truyền thống, nền tảng về sản xuất vắc xin mà nhiều thế hệ trước đã xây dựng; đồng thời tích cực tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học, nâng cao trình độ chuyên môn, đổi mới công nghệ, nghiên cứu sản xuất sản phẩm mới. Từ năm 2012 đến nay, Công ty đã chủ động đặt hàng, đăng ký với Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Y tế tham gia các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, phát triển sản phẩm vắc xin dành cho người theo Chương trình sản phẩm quốc gia và Chương trình Nghị định thư giữa Việt Nam - Cuba.

Bên cạnh đó, Công ty mở rộng liên kết với các đối tác có năng lực cao về khoa học kỹ thuật trong lĩnh vực vắc xin và sinh phẩm tại Cuba - nước có nhiều thành tựu nổi bật về y tế trong nghiên cứu, phát triển các sản phẩm vắc xin thế hệ mới như vắc xin Thương hàn Vi cộng hợp, vắc xin Ho gà vô bào. Quá trình hợp tác đã tạo cơ hội cho đội ngũ cán bộ chuyên môn của Công ty tiếp cận với các công nghệ hiện hành trên thế giới về sản xuất vắc xin và các thông tin, quy định



mới, xu hướng nghiên cứu phát triển của ngành sản xuất dược nói chung, vắc xin nói riêng.

Công ty cũng phối hợp với Tập đoàn AMV và Trung tâm Công nghệ sinh học và công nghệ gen (CIGB) - Cuba, Công ty Miễn dịch - Ấn Độ thực hiện hợp tác giai đoạn 1 đóng gói một số vắc xin như vắc xin viêm gan B, vắc xin viêm màng não mủ do Hib, sinh phẩm điều trị thiếu máu Heberitro, vắc xin dại. Ngoài việc góp phần gia tăng sản phẩm, tạo việc làm cho người lao động, đây còn là tiền đề để Công ty xúc tiến nhận chuyển giao công nghệ và sản xuất các sản phẩm vắc xin tại Việt Nam trong giai đoạn tới.



Trao đổi văn bản thỏa thuận hợp tác phát triển vắc xin Thương hàn Vi cộng hợp giữa Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt và Viện Vắc xin Finlay - Cuba



Chuyên gia Trung tâm CIGB - Cuba tập huấn quy trình sản xuất vắc xin Ho gà vô bào tại Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt

Ngoài sản phẩm vắc xin, Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt còn mở rộng sản xuất - kinh doanh trong lĩnh vực sinh phẩm dựa trên thế mạnh sản xuất vi sinh vật có ích (*Probiotics*). Từ khi thay đổi mô hình hoạt động thành doanh nghiệp nhà nước, việc nghiên cứu sản xuất các sản phẩm này tại Công ty phát triển mạnh. Đến nay, Công ty có hơn 20 sản phẩm thuốc và thực phẩm chức năng. Dòng sản phẩm *Probiotics* đã giúp Công ty phát triển, tăng thu nhập cho cán bộ viên chức, người lao động; tạo nguồn lực cho việc đầu tư nghiên cứu sản xuất vắc xin (do thời gian để nghiên cứu phát triển, sản xuất một loại vắc xin phải mất ít nhất 5-10 năm, thậm chí hơn).

Trong những năm gần đây, Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt tăng cường đầu tư trang thiết bị hiện đại, xây dựng hệ thống nhà xưởng, kho, phòng thí nghiệm đạt tiêu chuẩn thực hành sản xuất tốt (Good Manufacturing Practices - GMP), tiêu chuẩn thực hành bảo quản thuốc tốt (Good Storage Practices - GSP), tiêu chuẩn thực hành phòng thí nghiệm thuốc tốt (Good Laboratory Practice - GLP) nhằm nâng cao năng lực sản xuất, tăng năng suất và chất lượng, đa dạng chủng loại sản phẩm.

Nâng cao năng lực chuyên môn, tăng doanh thu, giải quyết việc làm cho người lao động

Xác định đội ngũ cán bộ nghiên cứu và người lao động là yếu tố quan trọng góp phần vào sự phát triển, Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt đặc biệt chú ý xây dựng, nâng cao năng lực cho đội ngũ cán bộ và người lao động. Hàng năm, Công ty xây dựng chương trình đào tạo, tổ chức các lớp tập huấn cho nhân viên mới, thực hiện đào tạo tại chỗ nâng cao tay nghề cho



Lên men vi khuẩn Thương hàn *Salmonella Typhi* trong sản xuất Vắc xin Thương hàn Vi polysaccharide

người lao động; cử cán bộ tham gia các hội thảo, tập huấn chuyên môn nghiệp vụ, tiếp thu công nghệ tại nước ngoài.

Ngoài ra, Công ty còn là nơi tiếp nhận sinh viên các trường đại học tại địa phương tham gia thực tập, kiến tập.

Trong những năm gần đây, Công ty tích cực làm việc với khách hàng để gia tăng sản lượng sản phẩm hàng năm, góp phần tăng doanh thu cho đơn vị. Bên cạnh đó, Công ty thực hiện đồng bộ nhiều biện pháp như thay đổi phương thức quản lý, đổi mới công nghệ, đầu tư trang thiết bị... để nâng cao năng suất, tăng thu nhập hàng năm cho người lao động từ 6,0-8,5%, với mức lương bình quân khoảng trên 7.000.000 đồng/người/tháng. Công ty luôn đảm bảo các chế độ chính sách, xây dựng và thực hiện thỏa ước lao động tập thể để người lao động yên tâm làm việc, đóng góp công sức hoàn thành các mục tiêu chung của đơn vị.

Qua 10 năm hoạt động theo cơ chế doanh nghiệp, Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt đã khẳng định vị thế ngày càng phát triển, luôn nỗ lực hoàn thành nhiệm vụ chính trị do nhà nước giao và đóng góp vào sự phát triển chung của tỉnh Lâm Đồng, tạo việc làm ổn định cho người lao động; cung cấp vắc xin, thuốc, thực phẩm chức năng góp phần chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân. Trong giai đoạn tới, Công ty TNHH MTV Vắc xin Pasteur Đà Lạt tiếp tục phát triển theo định hướng chính là nghiên cứu, sản xuất - kinh doanh vắc xin, sinh phẩm y tế, thực phẩm chức năng song song với việc tham gia đóng góp vào sự phát triển kinh tế - xã hội địa phương. ■



TRƯỜNG ĐẠI HỌC YERSIN ĐÀ LẠT TRÊN BƯỚC ĐƯỜNG NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

PGS. TS. PHẠM HỒNG PHI

Trường Đại học Yersin Đà Lạt

Thực hiện chủ trương xã hội hóa hoạt động giáo dục, được sự đồng ý của UBND tỉnh Lâm Đồng và Bộ Giáo dục và Đào tạo, ngày 27/12/2004, Trường Đại học Yersin chính thức được thành lập với mục tiêu trở thành trường đại học chất lượng, uy tín, thân thiện, đào tạo nguồn nhân lực đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của địa phương Lâm Đồng và các tỉnh khu vực Nam Tây Nguyên.

Sau gần 13 năm xây dựng và phát triển, khoảng thời gian ngắn để khẳng định vị thế đối với một trường đại học nói chung, nhất là một trường đại học ngoài công lập nói riêng. Trong quá trình đó, mặc dù gặp không ít khó khăn, song dưới sự lãnh đạo, chỉ đạo của Tỉnh ủy, UBND tỉnh và sự nỗ lực phấn đấu của tập thể Đảng ủy, Ban Giám hiệu và đội ngũ cán bộ, giảng viên, nhân viên, Trường Đại học Yersin Đà Lạt đã gặt hái được những kết quả đáng khích lệ.

Nâng cao chất lượng giáo dục

Tính đến năm học 2017-2018, Trường Đại học Yersin Đà Lạt đã tuyển sinh và đào tạo trên 8.000 sinh viên đại học và trên 300 sinh viên cao đẳng với 9 chuyên ngành đào tạo: Quản trị kinh doanh, Du lịch, Điều dưỡng, Công nghệ sinh học, Môi trường, Kiến trúc, Mỹ thuật công nghiệp, Công nghệ thông tin, Ngoại ngữ. Đến nay, đã có 10 khóa tốt nghiệp với tỷ lệ sinh viên có việc làm là 75%, khá cao so với mặt bằng chung của các trường đại học.

Điều lý thú là mặc dù chất lượng đầu vào sinh viên của Trường khá thấp, chỉ bằng hoặc trên điểm sàn của Bộ Giáo dục và Đào tạo, song đầu ra lại khá tốt. Điều đó được phản ánh một cách khách quan ở tỷ lệ sinh viên có việc làm sau khi ra trường - mối quan tâm của nhiều phụ huynh và sinh viên hiện nay.

Để đạt được những kết quả trên, Trường luôn quan tâm, tìm mọi biện pháp để đảm bảo và từng bước nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo. Xác định chất lượng giáo dục là kết quả tổng hợp của nhiều yếu tố từ nội dung, chương trình đào tạo, công tác nghiên cứu khoa học đến đội ngũ nhà giáo, phương pháp giảng dạy, cơ sở vật chất, trang thiết bị, học liệu..., Hội đồng quản trị, Ban Giám hiệu và Phòng Kiểm định Chất lượng thường xuyên rà soát, củng cố, xây dựng nhằm đáp ứng mục tiêu giáo dục đại học, chất lượng nguồn nhân lực và yêu cầu của xã hội.

Một yếu tố có vai trò quyết định đến chất lượng đào tạo được Trường tập trung đầu tư là xây dựng đội ngũ giảng viên cơ hữu trẻ. Đến nay, Trường có trên 75% giảng viên cơ hữu có trình độ thạc sĩ trở lên, cùng nhiều cán bộ, giảng viên có trình độ tiến



sỹ hoặc đang theo học chương trình nghiên cứu sinh. Nhiều giảng viên trẻ có công trình nghiên cứu khoa học được đăng trên các tạp chí khoa học quốc tế, tham dự hội thảo khoa học quốc tế. Bên cạnh đó là đội ngũ giảng viên thỉnh giảng có uy tín, kinh nghiệm trong công tác giảng dạy, nghiên cứu và quản lý,...

Các khoa, ngành của Trường đều xây dựng chương trình đào tạo hướng đến chuẩn đầu ra toàn diện; chú trọng cả tư duy, kiến thức lẫn kỹ năng, thái độ của sinh viên. Đến nay, qua 3 lần điều chỉnh, Trường đã xây dựng một chương trình đào tạo khoa học, thiết thực với chuẩn đầu ra cho sinh viên về kiến thức (có kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên, xã hội và chuyên ngành); về kỹ năng (có kỹ năng tổ chức và làm việc nhóm, kỹ năng giao tiếp hiệu quả trong các môi trường và hoàn cảnh khác nhau; đạt trình độ ngoại ngữ đáp ứng yêu cầu học tập, giao tiếp, làm việc và hội nhập trong môi trường quốc tế; có kỹ năng tin học văn phòng; có năng lực



tự học, tự rèn luyện để tiếp thu tri thức mới; thể hiện kỹ năng phát triển cá nhân và sự nghiệp); về thái độ (có phẩm chất đạo đức, trách nhiệm công dân và ý thức cộng đồng; có tinh thần tuân thủ pháp luật và sự phân công của tổ chức; có tinh thần yêu nước và ý thức dân tộc).

Trường Đại học Yersin Đà Lạt còn đặc biệt chú trọng đến việc tổ chức các hoạt động ngoại khóa như: tổ chức Cuộc thi Khởi nghiệp kinh doanh, đào tạo kỹ năng mềm cho sinh viên. Ngoài ra, sinh viên Khoa Kiến trúc và Mỹ thuật Công nghiệp của Trường tham dự các cuộc thi Giải thưởng Loa Thành, Sắc màu... do Hội Kiến trúc sư tổ chức và đạt nhiều giải thưởng cao. Đề tạo điều kiện cho sinh viên tìm kiếm cơ hội việc làm, tăng thời lượng thực hành, thực tế tại phòng thí nghiệm, Trường Đại học Yersin Đà Lạt đã liên kết với các đơn vị, doanh nghiệp trong và ngoài nước cho sinh viên đến thực tập. Đặc biệt, từ khi Trường chuyển đổi loại hình sang tư thục, thuộc Tổng Công ty TTC Edu và Tập đoàn TTC, việc thực hành, thực tập của sinh viên và cơ hội việc làm ngày càng được mở rộng.

Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học

Hoạt động nghiên cứu khoa học là tiêu chí quan trọng để kiểm định, đánh giá một trường đại học đạt chất lượng cao hay chưa. Vì vậy, Ban Giám hiệu nhà trường luôn quan tâm chỉ đạo hoạt động nghiên cứu khoa học, chú trọng phát triển các đề tài nghiên cứu mang tính ứng dụng cao. Hàng năm, Hội đồng khoa học nhà trường xét duyệt, cấp kinh phí thực hiện hàng chục đề tài cấp trường, cấp khoa. Các đề tài cấp trường đã tập trung nghiên cứu chuyên sâu theo chuyên ngành đào tạo và có khả năng ứng dụng cao, điển hình như đề tài "*Chọn tạo giống Khoai tây*" của ThS. Phạm Phong Hải được triển khai với sự hợp tác và nhận được phản hồi tích cực của Trung tâm Khoai tây quốc tế (CIP); các đề tài nhằm nâng cao chất lượng giảng dạy và quản lý như "*Xây dựng bộ giáo trình điện tử vật lý đại cương*" của ThS. Phạm Hồng Quý; đề tài "*Quản lý công tác phát triển chương trình đào tạo tại Trường Đại học Yersin Đà Lạt*" của ThS. Nguyễn Thanh Sơn...; "*Hoạt động nghiên cứu khoa học và khởi nghiệp tại trường Đại học Yersin Đà Lạt*" của TS. Trịnh Thanh Kiều. Đồng thời, tại các khoa đều định kỳ tổ chức các hội thảo nghiên cứu khoa học như Khoa Sinh học Môi trường.

Phát động ý tưởng có tính khám phá của sinh viên, từ đó các giảng viên hướng dẫn các em thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học là phương thức đào tạo gắn kết giữa học và hành có hiệu quả đã đi vào nề nếp của Trường. Hội nghị khoa học sinh viên được tổ chức hàng năm đã thu hút sự tham gia của các trường đại học, cao đẳng trên địa bàn với nhiều đề tài được đánh giá chất lượng tốt. Theo đó, đề tài của sinh viên

Đặng Hạ - Khoa Sinh học Môi trường đã được trình bày tại Hội thảo quốc tế về Nước, biến đổi khí hậu và nông nghiệp; đề tài của sinh viên Khoa Quản trị Kinh doanh được tham dự Hội nghị sinh viên nghiên cứu khoa học toàn quốc tại Đà Nẵng; 1 sinh viên được báo cáo đề tài tại Hội nghị sinh viên nghiên cứu khoa học E'reka tại thành phố Hồ Chí Minh...

Hiện nay, Trường chú trọng các hoạt động đối ngoại nhằm tìm kiếm cơ hội hợp tác quốc tế, tiếp cận với nền giáo dục và đào tạo phát triển, tiêu biểu là Chương trình hợp tác với Chính phủ Đan Mạch triển khai dự án DANIDA về du lịch; với Trường Đại học Loyola - Hoa Kỳ đào tạo thạc sỹ Điều dưỡng; với Tổ chức L'appel - Cộng hòa Pháp tài trợ học bổng cho sinh viên; với Trung tâm phát triển nguồn nhân lực châu Á - Nhật Bản đào tạo tiếng Nhật miễn phí và đưa sinh viên Khoa Kiến trúc, Điều dưỡng, Ngoại ngữ sang thực tập, làm việc tại Nhật Bản. Hiện nay, Trường đang tuyển giảng viên người nước ngoài tham gia giảng dạy tiếng Anh.

Một thế mạnh của Trường là việc xây dựng và đẩy mạnh hoạt động của các tổ chức chính trị - xã hội. Đảng bộ Trường Đại học Yersin Đà Lạt nhiều năm liền là cơ sở Đảng trong sạch vững mạnh. Nhà trường luôn quan tâm xây dựng các đoàn thể như: Công đoàn cơ sở, Đoàn thanh niên, Hội sinh viên, Hội Cựu chiến binh. Với những thành quả đạt được, Trường Đại học Yersin Đà Lạt đã vinh dự được Bộ Giáo dục và Đào tạo tặng bằng khen; nhiều năm liền được UBND tỉnh Lâm Đồng tặng bằng khen và cờ thi đua; Liên hiệp các Hội Khoa học Kỹ thuật Việt Nam tặng biểu tượng vàng Nguồn nhân lực Việt Nam. Đội tuyển sinh viên của Trường đã giành chức vô địch toàn quốc SV 2012, giải ba toàn quốc Tài năng SV năm 2013 do Đài Truyền hình Việt Nam tổ chức. Nhiều cá nhân tiêu biểu trong học tập, rèn luyện, nỗ lực về tài năng, sự sáng tạo và nghị lực đã được tuyên dương như sinh viên Đặng Đình Quý - Thanh niên tiên tiến làm theo lời Bác toàn quốc; Nguyễn Thị Mơ, Nguyễn Thị Dung - sinh viên 5 tốt tiêu biểu của Trung ương Hội sinh viên; Lê Trọng Lưu, Đỗ Thị Loan, Đinh Thị Hoài Thương...

Nhìn vào chặng đường tiếp theo, với cơ chế hoạt động mới khi chuyển đổi loại hình sang tư thục và được sự quan tâm chỉ đạo trực tiếp, đầu tư mạnh từ Tổng Công ty TTC Edu và Tập đoàn TTC cả về cơ sở vật chất, nguồn nhân lực, chất lượng đào tạo, điều kiện thực hành, thực tập và cơ hội việc làm cho sinh viên... tập thể cán bộ, nhân viên Trường Đại học Yersin Đà Lạt xác định còn nhiều việc phải làm để đạt mục tiêu là trường đào tạo chất lượng cao ngang tầm khu vực và quốc tế. Những thành tựu đạt được đã khẳng định "*Trường Đại học Yersin Đà Lạt - Nơi tạo dựng tương lai cho thế hệ trẻ*", góp phần đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao cho Lâm Đồng và các tỉnh Nam Tây Nguyên. ■



NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG ĐÀO TẠO NGUỒN NHÂN LỰC Y TẾ

BSCKII. ĐOÀN THỊ QUỲNH NHƯ

Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng

Trong bối cảnh đất nước đang đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa, phát triển nền kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế gắn với phát triển kinh tế tri thức và đặt nền tảng cho cuộc cách mạng công nghệ 4.0, việc chú trọng đầu tư đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao là một yếu tố then chốt quyết định sự thành công.

Đồng hành với chủ trương đổi mới căn bản, toàn diện hệ thống giáo dục của Đảng và Nhà nước, Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng xác định sứ mạng “Đào tạo nguồn nhân lực Y - Dược cho tỉnh nhà và các tỉnh lân cận khu vực Tây Nguyên đáp ứng nhu cầu chăm sóc sức khỏe cho nhân dân và tiến đến hội nhập khu vực cộng đồng ASEAN”. Với phương châm “Chất lượng dạy - học hôm nay, sức khỏe cộng đồng ngày mai”, xác định việc “tự đổi mới” là nhiệm vụ cần thiết, nhà trường thường xuyên thực hiện việc tự đánh giá chương trình đào tạo để xác định những mặt mạnh, những tồn tại, bất cập, những vấn đề cần cải thiện làm cơ sở cho việc xây dựng mục tiêu, kế hoạch hành động nhằm đáp ứng yêu cầu của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội, Bộ Y tế và sứ mạng đối với công tác đào tạo đội ngũ cán bộ y tế chất lượng cao trong bối cảnh hội nhập khu vực hiện nay.

Để đảm bảo tính khả thi, hiệu quả và bền vững, Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng thực hiện 5 nguyên tắc chủ đạo trong việc triển khai đổi mới chương trình đào tạo đó là (1) Đoàn kết và nhất quán trong quá trình tổ chức thực hiện; (2) Kế thừa những thành quả đã đạt được phù hợp với việc đổi mới; (3) Phát huy tối đa nội lực của nhà trường và tranh thủ tiếp nhận hỗ trợ từ nguồn lực bên ngoài; (4) Tổ chức hoạt động, làm việc theo hệ thống quy trình cụ thể và luôn chú trọng việc phản biện, cải tiến liên tục; (5) Hợp tác trên tinh thần vì mục tiêu chung của việc đổi mới và cùng chia sẻ trách nhiệm nhằm đạt được mục tiêu.

Hướng đến việc đào tạo nguồn nhân lực đạt chuẩn năng lực nghề nghiệp theo yêu cầu của Bộ Y tế, đáp ứng nhu cầu xã hội và xu hướng hội



nhập khu vực, Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng xây dựng kế hoạch chiến lược đổi mới chương trình đào tạo như sau:

Một là: Đổi mới chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo theo hướng chuẩn năng lực nghề nghiệp đáp ứng yêu cầu của nhà tuyển dụng và nhu cầu xã hội.

Hai là: Đổi mới chương trình đào tạo theo hướng tích hợp, lồng ghép đảm bảo đáp ứng chuẩn năng lực nghề nghiệp theo quy định.

Ba là: Đổi mới phương thức đào tạo theo hệ thống tín chỉ - loại hình đào tạo với nhiều ưu điểm vượt trội góp phần trong quá trình đổi mới giáo dục từ trang bị kiến thức sang phát triển toàn diện năng lực và phẩm chất người học.

Bốn là: Đổi mới phương pháp dạy - học theo hướng tiếp cận năng lực, tăng cường tính tự học của sinh viên; đổi mới phương pháp lượng giá - đánh giá theo năng lực.

Năm là: Tăng cường nguồn lực đảm bảo việc thực hiện đổi mới thành công bao gồm nâng cao năng lực chuyên môn, giảng dạy, năng lực nghiên cứu, trình độ ngoại ngữ - tin học cho đội ngũ giảng viên, tăng cường bổ sung cơ sở vật chất, trang thiết bị hỗ trợ việc tổ chức giảng dạy theo hướng đổi mới cũng như năng lực và hệ thống quản lý quá trình tổ chức dạy - học.



Sáu là: Xây dựng và thực hiện quy trình làm việc, quy trình kiểm định chất lượng, giám sát đảm bảo chất lượng đào tạo.

Đặc biệt đối với ngành Điều dưỡng, Bộ Y tế đã ban hành Quyết định số 1352/QĐ-BYT ngày 24/4/2012 phê duyệt tài liệu “*Chuẩn năng lực cơ bản của Điều dưỡng Việt Nam*”. Đây là cơ sở để Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng xây dựng chương trình đào tạo nhằm tăng cường chất lượng nguồn nhân lực đáp ứng yêu cầu hội nhập và công nhận trình độ đào tạo điều dưỡng giữa các nước trong khu vực.

Với sự quyết tâm, đồng thuận từ Hội đồng Trường, Đảng ủy, Ban Giám hiệu, với trí tuệ và sự nỗ lực của tập thể giảng viên, cán bộ viên chức, Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng đã được Bộ Y tế và Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng phê duyệt đề án “*Đổi mới chương trình đào tạo Cao đẳng Điều dưỡng dựa trên năng lực thực hành nghề nghiệp*” với mục tiêu “*Đổi mới chương trình và nâng cao chất lượng đào tạo Điều dưỡng ở trình độ Cao đẳng nhằm cung cấp nhân lực Điều dưỡng đạt được các chuẩn năng lực cơ bản Điều*



dưỡng Việt Nam theo hướng hội nhập khu vực và đáp ứng nhu cầu chăm sóc sức khỏe nhân dân” với tổng kinh phí hỗ trợ gần 1 triệu USD.

Đề án được phê duyệt không nhưng mở ra cơ hội tiếp cận với nền giáo dục tiên tiến và rèn luyện kỹ năng - năng lực nghề nghiệp của “Thầy và Trò” nhằm cải thiện chất lượng đào tạo đội ngũ điều dưỡng, góp phần chăm sóc sức khỏe nhân dân, hội nhập thị trường lao động khu vực, quốc tế mà còn là điều kiện then chốt để Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng hoàn thành tầm nhìn, sứ mạng mà người dân, xã hội kỳ vọng trong giai đoạn hiện nay và tương lai.

Trong xu thế toàn cầu hóa, hội nhập, hướng tới nền kinh tế tri thức hiện nay, các cơ sở đào tạo nói chung, Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng nói riêng cần chủ động khai thác, sử dụng hợp lý, hiệu quả các nguồn lực nhằm nâng cao chất lượng đào tạo, nghiên cứu khoa học đáp ứng yêu cầu đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao phục vụ sự phát triển kinh tế - xã hội của địa phương và đất nước. ■

HỘP THƯ CỘNG TÁC VIÊN

Trong thời gian qua, Bản tin Khoa học và Công nghệ Lâm Đồng đã nhận được tin, bài của các tác giả: Võ Ngọc Hiệp, Nguyễn Thế Nhuận, Nguyễn Viết Vân, Sử Thanh Hoài, Phan Văn Phấn, Nguyễn Xứng Hùng, Trương Trỏ, Võ Thị Hào, Thái Văn Long, Bùi Thanh Long, Nguyễn Thọ Biên, Phan Sơn Hải, Phạm Hồng Phi...

Ban biên tập chân thành cảm ơn sự cộng tác nhiệt tình của các cộng tác viên. Tin, bài các bạn gửi đến, chúng tôi sẽ xem xét và sắp xếp sử dụng vào thời gian thích hợp nhất.

Bản tin Khoa học và Công nghệ Lâm Đồng số 6/2017 tập trung vào chủ đề: *Chào mừng Festival Hoa Đà Lạt lần thứ VII - 2017*.

Rất mong nhận được sự cộng tác nhiệt tình của các bạn.

Địa chỉ liên hệ: **Trung tâm Thông tin và Thống kê Khoa học Công nghệ tỉnh Lâm Đồng**

35 Trần Hưng Đạo, Đà Lạt - Điện thoại: 0263.3833163

Email: trungtamthongtin@lamdongdost.gov.vn



Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng: ĐIỂM SÁNG PHONG TRÀO SÁNG KIẾN CẢI TIẾN KỸ THUẬT

TRỊNH CHU

Sáng kiến cải tiến kỹ thuật góp phần nâng cao hiệu suất lao động, hợp lý hóa quy trình sản xuất, tiết kiệm chi phí và tăng thu nhập cho người lao động... là điểm sáng mà Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng đã làm được trong thời gian qua.

Sáng tạo mọi lúc, mọi nơi

Nhằm phát huy tinh thần sáng tạo của cán bộ, công nhân viên Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng, mọi ý tưởng sáng tạo đều có thể đăng ký với Hội đồng Sáng kiến Công ty bằng phiếu đăng ký ý tưởng sáng tạo bất cứ thời gian nào trong năm. Theo đó, định kỳ hàng tháng hoặc quý, Hội đồng Sáng kiến Công ty tổ chức cho các tác giả trình bày ý tưởng sáng tạo; góp ý, phân tích sơ bộ hiệu quả (nếu sáng kiến đó được áp dụng) và hướng dẫn tác giả hoàn thiện ý tưởng. Trên cơ sở đó, Hội đồng Sáng kiến Công ty ra quyết định phê duyệt và giao các phòng, ban hỗ trợ tác giả hoàn thiện phương án để triển khai thực hiện.

Chính nhờ sự linh động, cởi mở trong công tác chỉ đạo, điều hành, phát động và tổ chức triển khai hoạt động sáng kiến cải tiến kỹ thuật, bằng việc đổi mới phương thức, lấy năng suất, chất lượng và hiệu quả công việc làm trọng tâm, mọi cán bộ, công nhân viên trong Công ty đã có điều kiện phát huy sáng kiến cải tiến kỹ thuật; tiếp thu và sử dụng hiệu quả những tiến bộ khoa học công nghệ vào thực tiễn công việc hàng ngày. Nhờ vậy, số lượng sáng kiến hợp lý hóa sản xuất hàng năm của Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng đều đạt và vượt so với kế hoạch đề ra.

Sáng kiến nhiều, hiệu quả cao

Sản xuất nhôm là ngành sản xuất mới. Đây cũng là ngành công nghiệp lần đầu tiên có mặt tại Việt Nam. Do đó, trong quá trình vận hành, chắc chắn khó tránh khỏi những trục trặc kỹ thuật, mà việc thất thoát nhôm theo bùn đỏ bơm thải ra hồ bùn đỏ là một ví dụ.

Để tránh tình trạng thất thoát nhôm, nhanh chóng khôi phục lưu trình vận hành lại sản xuất, ổn định các chỉ tiêu kỹ thuật, giảm tiêu hao vật tư cần thiết như xút, hơi, chất trợ lắng, nước...; đồng thời không gây áp lực cho các hồ bùn đỏ, các tác giả đã cải tiến hệ thống bơm tuần hoàn đơn lẻ dòng đáy từng bồn lắng rửa, tiến hành thay đổi lưu trình công nghệ bơm nổi tiếp giữa các bồn lắng rửa ra hồ bùn đỏ theo thiết kế thành

Năm 2016, Công ty có 83 sáng kiến đã được công nhận và đưa vào áp dụng trên tổng số 166 sáng kiến, góp phần tiết kiệm hơn 14 tỷ đồng. Trong 9 tháng đầu năm 2017, cán bộ, công nhân viên Công ty đã đăng ký 88 sáng kiến; trong đó, 59 sáng kiến được phê duyệt và 26 sáng kiến được công nhận, đưa vào áp dụng. Hội đồng Sáng kiến Công ty đã trích 200 triệu đồng (năm 2016) và 64 triệu đồng (năm 2017) cho các tác giả sáng kiến.



Kiểm tra sản phẩm quặng tinh
tại Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng

bơm tuần hoàn dòng đáy của từng bồn lắng rửa không bơm thải ra hồ bùn đỏ khi dừng sản xuất nhôm. Thực hiện phương pháp bơm tuần hoàn dòng đáy các bồn lắng rửa, các tác giả lắp đặt thêm đường ống cấp dòng đáy của từng bồn vào đỉnh của chính bồn đó. Trên hệ thống có đầu nối với bơm dòng đáy của từng bồn bùn đỏ và có các van đóng/mở điều tiết, định hướng dòng bơm tuần hoàn. Với giải pháp bơm tuần hoàn lượng bùn của từng bồn, lượng vật chất trong các bồn ở công đoạn lắng rửa được bảo toàn, không phải bơm bùn đỏ ra hồ bùn đỏ, gây mất mát kiềm và Al_2O_3 . Đồng thời, các chỉ tiêu công nghệ khác không thay đổi, không xảy ra hiện tượng lắng đọng bám của từng bồn bùn đỏ, có

(Xem tiếp trang 22)



TRAO GIẢI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT VÀ CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG

XUÂN HUYỀN

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng

Vừa qua, tại UBND huyện Đức Trọng, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã tổ chức tổng kết và trao giải Hội thi Sáng tạo kỹ thuật lần thứ VIII (2016-2017) và Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Lâm Đồng lần thứ XIII năm 2017 với sự tham dự của đồng chí Trần Ngọc Liêm - Phó Chủ tịch UBND tỉnh; đại diện lãnh đạo các sở, ban, ngành, các huyện, thành và tác giả đạt giải.

Hội thi Sáng tạo kỹ thuật lần thứ VIII, đã thu hút 52 giải pháp của 83 tác giả tham dự thuộc các lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử viễn thông, cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải, nông - lâm - ngư nghiệp, tài nguyên, môi trường, chăm sóc sức khỏe cộng đồng. Tại Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng lần thứ 13, Ban tổ chức đã nhận được 80 giải pháp của 121 tác giả thuộc các lĩnh vực đồ dùng học tập, phần mềm tin học, dụng cụ sinh hoạt gia đình, đồ chơi trẻ em, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế.

Ông Ngụy Xứng Hùng - Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng, Trưởng Ban tổ chức các hội thi nhận định: chất lượng các giải pháp tham dự các hội thi năm 2016-2017 cao hơn so với những năm trước. Các tiêu chí như tính mới, tính sáng tạo, khả năng áp dụng, hiệu quả kinh tế - xã hội được thấy rõ trong các giải pháp. Một số giải pháp có phạm vi ứng dụng không chỉ trong khuôn khổ địa phương; một số máy công cụ, thiết bị phục vụ sản xuất nông nghiệp và chế biến nông sản có thể xác lập được thương hiệu trong tương lai. Nhiều nông dân tham gia hội thi từ thực tiễn lao động sản xuất đã sáng chế ra những máy móc nông cụ thiết thực, đạt trình độ kỹ thuật cao, mang lại hiệu quả kinh tế - xã hội. Nhiều ý tưởng sáng tạo của các em học sinh có chất lượng tốt, hữu ích, có thể đầu tư phát triển về công nghệ thành các sản phẩm thương mại.

Ban tổ chức đã trao 13 giải thưởng cho các sáng kiến xuất sắc tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật lần thứ VIII, trong đó, giải nhất là sáng kiến *Chemoscope - Phần mềm hỗ trợ học tập Hóa học tích hợp Công nghệ thực tế tăng cường trên Android* (Trần Thị Anh Thư - Trường THPT chuyên Bảo Lộc); giải nhì: *Máy gieo hạt chân không 6 trong 1 tự động* (Nguyễn Hồng Chương - tổ 3, Lạc Thạnh, Lạc Lâm, Đơn Dương); 4 giải ba: *Mô hình cây thông gia vị* (nhóm tác giả Nguyễn An, Nguyễn Thị Thanh Thúy, Tăng Thị Cảnh Dung - Trường Cao đẳng Nghề Đà Lạt), *Kính hỗ trợ di chuyển bằng sóng siêu âm dành cho người khiếm*



Trao giải cho các tác giả đạt giải Hội thi Sáng tạo kỹ thuật lần thứ VIII

thị (nhóm tác giả Giang Thanh Tú Uyên, Nguyễn Thị Thu Tuyết - lớp 10A2, Trường THPT Bùi Thị Xuân, Đà Lạt), *Hệ thống tưới thông minh tự động qua điện thoại* (Nguyễn Quốc Huy - thôn Đa Lộc, xã Xuân Thọ, Đà Lạt), *Cải tiến nâng cao hiệu quả của lưu trình công nghệ sản xuất alumin tại Nhà máy Alumin Tân Rai - Bảo Lâm* (nhóm tác giả: Nguyễn Văn Phòng, Đặng Trung Kiên, Trương Tấn Phát, Võ U Nao, Trần Vũ Trường - Công ty TNHH MTV Nhôm Lâm Đồng) và 7 giải khuyến khích.

Tại Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng, Ban tổ chức đã trao 29 giải thưởng cho các sáng kiến, giải pháp; trong đó, giải nhì là giải pháp *GardenBot - Robot nông nghiệp* (Nguyễn Công Minh - lớp 10A7, Trường THPT Bảo Lộc) và *Lá phổi mini - máy lọc khói thuốc lá* (Phan Quốc Huy, Nguyễn Danh - lớp 11A10, Trường THPT Bùi Thị Xuân, Đà Lạt), 6 giải ba và 21 giải khuyến khích. Ngoài ra, Ban tổ chức đã khen thưởng 9 tập thể, 8 cá nhân có nhiều đóng góp xuất sắc trong việc vận động, tổ chức cuộc thi.

Những giải pháp tiêu biểu đã được lựa chọn tham gia Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc, trong đó 2 giải pháp đạt giải khuyến khích là *Sử dụng bột vỏ trái sầu riêng để thấm dầu, nhớt, nhiên liệu và diezen tràn vãi trên các bề mặt cứng* của tác giả Nguyễn Hoàng Phúc, Trường THPT Đa M'ri, Đa Huoai và *Học tốt từ vựng tiếng Anh qua trò chơi Fun with English* của tác giả Nguyễn Quốc Hùng, Cán Nguyễn Hạnh Nguyên - Trường Tiểu học Trần Quốc Toản, Đa Huoai.

Thay mặt UBND tỉnh Lâm Đồng, ông Trần Ngọc Liêm đã tặng bằng khen cho 2 tác giả có giải pháp chất lượng tốt và 2 cá nhân đã có thành tích xuất sắc trong tuyên truyền, vận động Hội thi và Cuộc thi. ■



THÀNH TÍCH THI ĐUA, KHEN THƯỞNG CỦA LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT TỈNH LÂM ĐỒNG GIAI ĐOẠN 2012-2017

Bảng khen của Thủ tướng Chính phủ:

Bảng khen của Thủ tướng Chính phủ đã có thành tích xuất sắc trong giai đoạn 2011-2013.

Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng khen tặng:

- Cờ thi đua xuất sắc đơn vị dẫn đầu các cụm, khối thi đua trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng năm 2016.
- Bảng khen đã có thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua yêu nước tỉnh Lâm Đồng năm 2012, 2013, 2015.
- Bảng khen cho Văn phòng Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng đã có thành tích hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ năm 2013.
- Bảng khen đã có thành tích trong ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật giai đoạn 2007-2012 và có nhiều đóng góp xuất sắc cho sự phát triển khoa học công nghệ của địa phương giai đoạn 2009-2014.
- Bảng khen đã có thành tích xuất sắc trong tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật và Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng năm 2015 và giai đoạn 2015-2015.

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam khen tặng:

- 26 Kỷ niệm chương "Vì sự nghiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật" năm 2012, 2014, 2017.
- Bảng khen đã có thành tích xuất sắc trong tuyên truyền, phổ biến, tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật và Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng năm 2012, 2016.
- Bảng khen đã có thành tích xuất sắc trong xây dựng và phát triển Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam giai đoạn 2007-2012; 2012-2017.
- Bảng khen đã có thành tích xuất sắc trong xây dựng và phát triển Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam năm 2014, 2015.
- Cờ thi đua đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ công tác năm 2012, 2016.
- Bảng khen cho 13 cá nhân trong hệ thống Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Lâm Đồng.

Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng khen tặng:

- Bảng khen đã có nhiều đóng góp xuất sắc cho sự phát triển khoa học - công nghệ, kinh tế - xã hội của tỉnh nhà năm 2014.
- Bảng khen đã có thành tích xuất sắc trong công tác Mặt trận và thực hiện Chương trình phối hợp thống nhất hành động của Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng năm 2015, 2016.



MỘT SỐ HÌNH ẢNH HOẠT ĐỘNG CỦA LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT TỈNH LÂM ĐỒNG NHIỆM KỲ 2012 - 2017



Gặp mặt trí thức tiêu biểu năm 2016



Lãnh đạo Tỉnh ủy, UBND tỉnh Lâm Đồng tặng Bằng khen cho các trí thức tiêu biểu năm 2016



GS.VS.TSKH Đặng Vũ Minh - Chủ tịch Liên hiệp các Hội KH&KT Việt Nam tặng hoa chúc mừng 20 năm thành lập Liên hiệp các Hội KH&KT tỉnh Lâm Đồng



Lãnh đạo tỉnh và đại biểu chụp ảnh lưu niệm Kỷ niệm 20 năm thành lập Liên hiệp các Hội KH&KT tỉnh Lâm Đồng



Trao giải thưởng cho các sáng kiến, giải pháp đạt giải Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng lần thứ XIII



Khen thưởng các đơn vị xuất sắc trong vận động, tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật lần thứ VIII và Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng lần thứ XIII



Gặp mặt trí thức tiêu biểu năm 2017