

Khoa học & Công nghệ

LÂM ĐỒNG

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



- ✧ Vai trò của hệ thống chính trị trong công tác phòng, chống dịch Covid-19
- ✧ Ứng dụng công nghệ thông tin trong kiểm soát dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng
- ✧ Tuổi trẻ Lâm Đồng chung tay phòng, chống dịch Covid-19
- ✧ Chủ động ứng phó và xử lý dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng



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 ỨNG DỤNG KH&CN LÂM ĐỒNG

Địa chỉ: Số 36 Trần Phú - Tp.Đà Lạt

Điện thoại: 0263.3545479 - 0263.3833155

Email: thongtinkhcnlamdong@gmail.com

CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN

Đỗ Minh Ngọc

Biên tập:

Phan Công Du

Trần Quốc Tuấn

Trần Vũ Uyên Phương

Nguyễn Thị Đỗ Quyên

Trình bày:

Trung tâm Ứng dụng KH&CN Lâm Đồng

Ảnh bìa:

Trần Diệp Mỹ Dung

VẤN ĐỀ SỰ KIỆN

- 1 Nguyễn Thị My** - Vai trò của hệ thống chính trị trong công tác phòng, chống dịch Covid-19
- 4 Võ Thị Quỳnh Hoa** - Ứng dụng công nghệ thông tin trong kiểm soát dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng
- 6 Trần Diệp Mỹ Dung** - Tuổi trẻ Lâm Đồng chung tay phòng, chống dịch Covid-19
- 8 Trần Ngọc Trung** - Chủ động ứng phó và xử lý dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng
- 11 Lê Thị Hồng Phúc** - Phát huy sức mạnh của hệ thống chính trị trong công tác phòng, chống dịch Covid-19 trên địa bàn thành phố Đà Lạt
- 14 Một số giải pháp hỗ trợ tiêu thụ sản phẩm cho nông dân trong đại dịch Covid-19**
- 16 Nguyễn Thanh Tuấn** - Xây dựng "vùng xanh doanh nghiệp" để ứng phó với đại dịch Covid-19
- 18 Thực trạng và một số giải pháp hỗ trợ doanh nghiệp tiêu thụ nông sản trong đại dịch Covid-19**

HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- 20 Nguyễn Hồng Ngọc** - Phát triển hạ tầng khoa học và công nghệ phục vụ các ngành kinh tế tỉnh Lâm Đồng
- 23 Phạm Tiến Hưng** - Quản lý, bảo vệ và nâng tầm thương hiệu nông sản Đà Lạt

GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI - DỰ ÁN

- 26 Bùi Ngọc Minh Tâm** - Ứng dụng chế phẩm sinh học xử lý môi trường chăn nuôi tại thành phố Bảo Lộc, tỉnh Lâm Đồng



VAI TRÒ CỦA HỆ THỐNG CHÍNH TRỊ TRONG CÔNG TÁC PHÒNG, CHỐNG DỊCH COVID-19

NGUYỄN THỊ MỸ

Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy Lâm Đồng

Đợt bùng phát dịch bệnh Covid-19 lần thứ 4 có quy mô lớn, mức độ lây lan nhanh nhất từ trước đến nay với diễn biến phức tạp, nguy hiểm và khó lường ở nhiều địa phương trên cả nước; trong đó, Lâm Đồng là một trong số ít địa phương giữ được “an toàn” tuyệt đối qua 3 đợt dịch bệnh Covid-19 trong nước kể từ khi Thủ tướng Chính phủ công bố dịch trên phạm vi toàn quốc; đến đợt bùng phát lần thứ 4, Lâm Đồng mới xuất hiện ca nhiễm đầu tiên vào ngày 02/7/2021.

Khẩn trương, nhanh chóng và quyết liệt trong công tác lãnh, chỉ đạo

Trước diễn biến phức tạp, nguy hiểm, khó lường của dịch bệnh, trên cơ sở quán triệt sâu sắc sự chỉ đạo của Bộ Chính trị, Ban Bí thư, Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, Ban Chỉ đạo quốc gia phòng, chống dịch Covid-19, hướng dẫn của Bộ Y tế, Tỉnh ủy, Ban Thường vụ Tỉnh ủy, UBND tỉnh, Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch Covid-19 tỉnh Lâm Đồng đã kịp thời chỉ đạo các cấp, ngành, Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội cùng toàn thể Nhân dân trong tỉnh khẩn trương vào cuộc, tập trung cao nhất cho công tác phòng, chống dịch Covid-19 với tinh thần “chống dịch như chống giặc” và phương châm “phòng thủ chặt, tấn công thần tốc”; chủ động, quyết liệt, kịp thời thực hiện đồng bộ các biện pháp phòng, chống dịch Covid-19, không để xảy ra tình trạng lây lan dịch bệnh trong cộng đồng; tập trung mọi nguồn lực cho công tác phòng, chống dịch, nâng cấp độ phòng, chống dịch ở mức cao nhất để kiểm soát tốt tình hình; tuyệt đối không lơ là, chủ quan, mất cảnh giác.

Tiếp tục quán triệt và thực hiện có hiệu quả mục tiêu kép vừa phòng, chống dịch, vừa phát triển kinh tế - xã hội, nhưng xác định mục tiêu phòng, chống dịch Covid-19 là ưu tiên số một, đảm bảo an toàn tính mạng, sức khỏe cho Nhân dân là đầu tiên và trên hết.

Để kịp thời hỗ trợ cho công tác phòng, chống dịch Covid-19, UBND tỉnh Lâm Đồng đã kịp thời

ban hành, sửa đổi, bổ sung nhiều chính sách quan trọng như:

- Quyết định số 1900/QĐ-UBND ngày 20/7/2021 về việc phê duyệt “Chính sách hỗ trợ người lao động gặp khó khăn do đại dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng” theo khoản 12 Mục II, Nghị quyết số 68/NQ-CP ngày 01/7/2021 của Chính phủ về một số chính sách hỗ trợ người lao động và người sử dụng lao động gặp khó khăn do đại dịch Covid-19.

- Văn bản số 5920/UBND-NC ngày 18/8/2021 về việc “Hỗ trợ người Lâm Đồng đang sinh sống, học tập và làm việc tại các tỉnh, thành phố đang thực hiện giãn cách xã hội để phòng, chống dịch Covid-19”.

- Văn bản số 6137/UBND-NC ngày 26/8/2021 về việc “Bổ sung đối tượng áp dụng chính sách hỗ trợ vì ảnh hưởng dịch Covid-19”.

Các chính sách của tỉnh được ban hành kịp thời cùng với việc thực hiện Nghị quyết số 68/NQ-CP ngày 01/7/2021 của Chính phủ về hỗ trợ người lao động, doanh nghiệp gặp khó khăn do Covid-19 đã giúp doanh nghiệp, người lao động giảm bớt khó khăn trong cuộc sống, sản xuất - kinh doanh.

Để kịp thời động viên cho các lực lượng tham gia tuyến đầu phòng, chống dịch, các đồng chí lãnh đạo của tỉnh đã trực tiếp đi thăm, tặng quà cho các chốt kiểm soát dịch, lực lượng tuyến đầu chống dịch và bà con Nhân dân các địa phương trong tỉnh; đồng thời, cũng yêu cầu tất cả lực lượng cùng với người dân địa phương thực hiện nghiêm các quy định về phòng, chống dịch, sớm vượt qua giai đoạn khó khăn hiện tại để ổn định cuộc sống.

Hiện nay, tỉnh Lâm Đồng đang tập trung cao cho công tác tiêm phòng vaccine Covid-19 với quan điểm khi được phân bổ và tiếp nhận vaccine sẽ tiến hành theo nguyên tắc “tiêm nhanh nhất, nhiều nhất, rộng nhất, đảm bảo an toàn, hiệu



quả, công bằng và công khai”, “tiêm đến đâu an toàn đến đó”, “không bỏ phí bất cứ một liều vaccine nào”; phấn đấu cùng với các địa phương khác trong cả nước đạt miễn dịch cộng đồng vào cuối năm 2021, đầu năm 2022.

Công tác tuyên truyền của cả hệ thống chính trị cũng đã góp phần không nhỏ vào việc tạo sự đồng thuận của xã hội, người dân tin tưởng, đồng lòng thực hiện chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước và các giải pháp lãnh, chỉ đạo của cấp ủy, chính quyền các địa phương trong công tác phòng, chống dịch Covid-19. Các cơ quan báo chí trên địa bàn tỉnh (Báo Lâm Đồng, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh) cùng với hệ thống báo cáo viên, tuyên truyền viên, cộng tác viên dư luận xã hội từ tỉnh đến cơ sở thông qua hình thức tuyên truyền miệng, mạng xã hội, loa truyền thanh cơ sở, phát tờ rơi... đã thường xuyên cung cấp, cập nhật, chia sẻ thông tin đầy đủ, chính xác, kịp thời tình hình dịch bệnh để các cấp, ngành và người dân biết, chủ động trong công tác phòng, chống dịch; gắn với đấu tranh, phản bác các quan điểm, thông tin sai trái, thù địch, xuyên tạc công tác phòng, chống dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh.

Cả hệ thống chính trị chung tay phòng, chống dịch Covid-19

Với tinh thần “chống dịch như chống giặc”, “phòng thủ chặt, tấn công thần tốc”, cả hệ thống chính trị của tỉnh đã cùng vào cuộc để chung tay bảo vệ sức khỏe và tính mạng của Nhân dân với nhiều giải pháp kịp thời, hiệu quả trong công tác phòng, chống dịch. Một trong những giải pháp quan trọng nhất và mang lại hiệu quả cao là huy động sự tham gia, đồng lòng của các tầng lớp Nhân dân, phát huy sức mạnh toàn dân trong công tác phòng, chống Covid-19 trên địa bàn tỉnh.

Hưởng ứng lời kêu gọi của Tổng Bí thư Nguyễn Phú Trọng, Chủ tịch nước Nguyễn Xuân Phúc; thực hiện chỉ đạo của Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh Lâm Đồng, hưởng ứng Lời kêu gọi ngày 27/5/2021 của Đoàn Chủ tịch Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng đã ra Lời kêu gọi “*Toàn dân đoàn kết, ra sức phòng, chống dịch bệnh Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng*”; Lời kêu gọi ngày 17/7/2021 về đợt thi đua cao điểm “*Toàn dân đoàn kết, quyết tâm phòng, chống dịch bệnh Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng*”; Lời kêu gọi ngày 09/8/2021 “*Toàn dân đoàn kết, xây dựng khu dân cư an toàn trong*



Ban Chỉ đạo phòng chống dịch Covid-19 tỉnh Lâm Đồng họp khẩn

phòng, chống dịch bệnh Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng” và ngay lập tức đã nhận được sự đồng thuận, tham gia hưởng ứng tích cực của Nhân dân bằng tiền mặt, trang thiết bị y tế, hiện vật... Từ ngày 17/7/2021 đến nay, các doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh; cơ quan, đơn vị, địa phương, tổ chức tôn giáo và Nhân dân trong tỉnh đã tích cực đóng góp Quỹ hỗ trợ phòng, chống dịch bệnh Covid-19 với số tiền trên 74 tỷ đồng; ủng hộ nhiều máy móc, trang thiết bị chuyên dụng phục vụ công tác phòng, chống dịch bệnh với tổng trị giá gần 80 tỷ đồng; vận động, thu gom, ủng hộ trên 24.000 tấn rau, củ, quả và hàng ngàn tấn lương thực, thực phẩm, nhu yếu phẩm phục vụ công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19 và hỗ trợ người dân gặp khó khăn do ảnh hưởng của dịch bệnh trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh miền Trung, Đông Nam bộ... Đồng thời, Nhân dân tham gia xây dựng khu dân cư an toàn, thành lập và hoạt động hiệu quả 1.267 tổ tự quản, trong đó có 597 chốt tự bảo vệ “vùng xanh”... Đây là tinh cảm, trách nhiệm và sự đóng góp vô cùng to lớn của các doanh nghiệp, cơ quan, đơn vị, tổ chức tôn giáo và Nhân dân đối với công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19 trên cả nước nói chung và tỉnh Lâm Đồng nói riêng.

Bên cạnh đó, từ ngày 23-27/8/2021, Tỉnh đoàn Lâm Đồng hưởng ứng chương trình “Triệu túi an sinh” do Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh triển khai và phát động; phối hợp với Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam và đoàn thể các cấp trong tỉnh kêu gọi, ủng hộ hơn 75 tấn nông sản cho bà con tại các tỉnh Bình Thuận, Khánh Hòa, Bình Dương... Đây là những hoạt động cấp thiết và ý nghĩa, vừa chung tay chia sẻ khó khăn, vừa góp phần tạo động lực, khích lệ để người dân có thêm niềm tin cũng như sức mạnh vượt qua giai đoạn khó khăn để chiến thắng đại dịch Covid-19.



Đồng chí Trần Đức Quận - Bí thư Tỉnh ủy phát biểu tại buổi kiểm tra công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19 tại Công an tỉnh Lâm Đồng

Với tinh thần tình nguyện vì cộng đồng, trách nhiệm của lực lượng tuyến đầu và nghĩa cử cao đẹp của những cán bộ y tế, ngay sau khi Sở Y tế phát động, đã có hàng trăm bác sĩ, điều dưỡng, y sĩ từ các đơn vị y tế trực thuộc ngành y tế và một số trường đại học, cao đẳng trên địa bàn tỉnh đã đăng ký tình nguyện tham gia công tác phòng, chống dịch tại Thành phố Hồ Chí Minh, Bình Dương; với tinh thần đoàn kết, quyết tâm đẩy lùi dịch bệnh Covid-19, cùng với trình độ chuyên môn vững vàng, Đoàn công tác của tỉnh quyết tâm hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, chung sức, giúp đỡ Nhân dân tại Thành phố Hồ Chí Minh, Bình Dương vượt qua khó khăn, chiến thắng dịch bệnh.

Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, các tổ chức chính trị - xã hội từ tỉnh đến cơ sở cũng đã phát huy tốt vai trò nòng cốt trong cộng đồng dân cư, thôn/xóm, tổ dân phố trong phòng, chống dịch; hỗ trợ, động viên các lực lượng tuyến đầu chống dịch, gia đình gặp hoàn cảnh khó khăn; nâng cao ý thức, trách nhiệm của người dân trong phòng, chống dịch; phát huy vai trò của mỗi người dân trong việc giám sát, quản lý người cách ly tại nhà, người đi/đến từ vùng có dịch; khuyến khích người dân cung cấp thông tin, phản ánh những trường hợp cố tình che giấu thông tin, khai báo y tế không trung thực. Kện toàn, củng cố, tăng cường hoạt động của các tổ phòng, chống Covid-19 cộng đồng, đôn đốc hoạt động của tổ tự quản để kịp thời chỉ đạo, định hướng, cập nhật thông tin tuyên truyền phòng, chống dịch bệnh Covid-19.

Trong bối cảnh bị tác động lớn của đại dịch Covid-19 đã làm tình hình phát triển kinh tế - xã hội 9 tháng đầu năm 2021 của cả nước nói chung và tỉnh Lâm Đồng nói riêng gặp rất nhiều khó khăn, thách thức. Nhưng dưới sự lãnh, chỉ đạo quyết liệt của Tỉnh ủy, Ban Thường vụ Tỉnh

ủy; sự giám sát của HĐND tỉnh; sự quản lý, điều hành của UBND tỉnh, cùng với nỗ lực vượt khó, quyết tâm cao của các cấp ủy, chính quyền từ tỉnh đến cơ sở; sự chủ động, sáng tạo, phát huy tinh thần dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm của cán bộ, đảng viên, nhất là người đứng đầu; sự đồng thuận, ủng hộ của Nhân dân và doanh nghiệp nên kết quả thực hiện nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh, xây dựng Đảng và hệ thống chính trị 9 tháng đầu năm của tỉnh đạt được nhiều kết quả quan trọng, như triển khai kịp thời, nghiêm túc chỉ đạo của Bộ Chính trị, Ban Bí thư, Thủ tướng Chính phủ, Bộ Y tế về công tác phòng, chống dịch Covid-19. Các cấp, ngành phối hợp chặt chẽ, kịp thời xây dựng kịch bản, phương án, tập trung nguồn lực, thực hiện tốt công tác tuyên truyền, vận động các tầng lớp Nhân dân tham gia công tác phòng, chống dịch. Đồng thời, triển khai kịp thời chính sách để hỗ trợ doanh nghiệp, người dân vượt qua khó khăn; các hoạt động của đời sống kinh tế - xã hội từng bước được khôi phục. Kinh tế duy trì tốc độ tăng trưởng dương; sản xuất, lưu thông hàng hóa đảm bảo không bị đứt gãy, nhất là sản xuất nông nghiệp đảm bảo cung cấp nông sản, thực phẩm cho các tỉnh phía Nam và miền Trung trong những đợt thực hiện giãn cách xã hội. Thu ngân sách nhà nước đạt 8.460 tỷ đồng, bằng 91% dự toán địa phương, tăng 26% so cùng kỳ...

Đây là những kết quả hết sức tự hào, đáng trân trọng, thể hiện sự đoàn kết, đồng lòng, kề vai sát cánh của các tầng lớp Nhân dân, tổ chức, doanh nghiệp... cùng cấp ủy, chính quyền các cấp trong công cuộc đấu tranh ngăn chặn, kiểm soát và đẩy lùi đại dịch Covid-19, vừa đảm bảo phát triển kinh tế - xã hội. Điều này không chỉ được phản ánh qua quyết tâm xây dựng, bảo vệ vững chắc những "vùng xanh" ở mỗi xã, phường, huyện, thành phố; mà còn thể hiện ở tinh thần "đồng cam cộng khổ", "chia ngọt sẻ bùi", sẵn sàng đóng góp công sức, tiền của vào công cuộc phòng, chống đại dịch, mà trực tiếp là ủng hộ cho Quỹ phòng, chống Covid-19.

Với truyền thống đoàn kết, thống nhất ý chí và hành động, có thể tin tưởng rằng, với sự chung sức, đồng lòng, ý thức trách nhiệm cao và tinh thần tương thân, tương ái của các tầng lớp Nhân dân, cán bộ, đảng viên và của cả hệ thống chính trị trong tỉnh, Lâm Đồng sẽ phòng, chống dịch thành công; bảo vệ an toàn sức khỏe cho cộng đồng, tiếp tục phát triển kinh tế - xã hội và hoàn thành các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội đề ra, mang lại ấm no, hạnh phúc cho Nhân dân, xây dựng quê hương Lâm Đồng phát triển nhanh và bền vững. ■



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRONG KIỂM SOÁT DỊCH COVID-19 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH LÂM ĐỒNG

THS. VÕ THỊ QUỲNH HOA

Công an tỉnh Lâm Đồng

Trước tình hình dịch bệnh Covid-19 diễn biến phức tạp, cùng với việc triển khai nghiêm túc quy định “5K” và đẩy nhanh tiến độ tiêm phòng vaccine, ứng dụng công nghệ thông tin trong phòng, chống dịch được xem là một trong những mũi tấn công quan trọng giúp nhanh chóng phát hiện, kiểm soát và chặn đứng nguồn lây trong cộng đồng, góp phần hỗ trợ đắc lực trong việc giám sát, truy vết, cảnh báo.

Lâm Đồng là một trong những địa phương thực hiện tốt công tác phòng, chống dịch Covid-19 nên hiện nay, trên địa bàn tỉnh, số ca nhiễm không cao, vẫn còn nhiều vùng xanh. Để đảm bảo, duy trì tốt công tác phòng, chống dịch Covid-19, tỉnh Lâm Đồng đã triển khai nhiều biện pháp nhằm quản lý chặt chẽ việc lưu thông vận tải, xe chở hàng hóa, nông sản, tài xế, công dân đi từ vùng dịch trở về địa phương... để ngăn chặn nguy cơ lây nhiễm dịch bệnh Covid-19 trong cộng đồng.

Thời điểm dịch bệnh mới bùng phát, chính quyền địa phương chủ yếu tập trung quản lý, truy vết các đối tượng nhiễm Covid-19 bằng lực lượng cơ sở. Tuy nhiên, để phát huy hiệu quả công tác phòng, chống dịch, quản lý chặt chẽ trên diện rộng, tiết kiệm thời gian, nhân lực, các cấp, ngành, địa phương trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng đã tích cực tuyên truyền, vận động cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và Nhân dân thực hiện cài đặt ứng dụng NCOVI (hệ thống quản lý tờ khai y tế tự nguyện); Vietnam Health Declaration, Bluezone (cảnh báo nếu tiếp xúc gần với người nhiễm Covid-19); phần mềm VHD (quản lý người cách ly tại nhà); hệ thống ghi nhận việc đi/đến tại các địa điểm công cộng (QR Code); hệ thống bản đồ chống dịch - an toàn Covid-19 và nhiều ứng dụng khác nhằm giúp việc giám sát, theo dõi, cách ly và kiểm soát dịch trở nên dễ dàng hơn. Hiện nay, để đảm bảo các ứng dụng dễ sử dụng; dữ liệu được kết nối, liên thông, quản lý đảm bảo an toàn; chỉ phục vụ công tác phòng, chống dịch; người dân không phải sử dụng nhiều ứng dụng khác nhau, Bộ Y tế đã phát triển một ứng dụng chính thức của Ban Chỉ đạo quốc gia phòng, chống dịch Covid-19 nhằm tạo thuận tiện cho người dân, các lực lượng trực tiếp tham gia chống dịch cũng như công tác quản lý của chính quyền các cấp, đó

là ứng dụng PC-Covid. Tỉnh Lâm Đồng cũng đã nhanh chóng triển khai ứng dụng này để phục vụ công tác phòng, chống dịch, thuận tiện cho người dân sử dụng, đáp ứng yêu cầu thông tin, dữ liệu phục vụ công tác phòng, chống dịch theo chỉ đạo của Chính phủ.

Trung tâm Dữ liệu quốc gia về dân cư (Bộ Công an) đã xây dựng và đưa vào hoạt động ứng dụng khai báo y tế điện tử VNEID, giúp người dân lưu thông dễ dàng, nhanh chóng hơn. Ứng dụng VNEID cung cấp cho người dùng mã QR code để có thể sử dụng cho các nền tảng đang sử dụng phổ biến như NCOVI, Bluezone, VHD, giúp rút ngắn thời gian khai báo y tế trong quá trình tham gia giao thông; VNEID kết nối với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư để bảo đảm tính chính xác của thông tin công dân, phục vụ công tác truy vết F0, F1, F2. Hiện ứng dụng được nâng cấp, bổ sung thêm mục thông tin đi đường và thông tin tiêm chủng.

Bên cạnh đó, để chủ động quản lý người dân vùng dịch, di biến động của người ra vào vùng dịch và quản lý tiêm chủng vaccine phòng ngừa Covid-19 trên nền tảng Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, Bộ Công an đã xây dựng, hoàn chỉnh hệ thống phần mềm và chính thức triển khai thực hiện trên cả nước vào ngày 11/8/2021. Bộ Công an đã xây dựng phần mềm, hệ thống, máy móc, thiết bị sử dụng, tận dụng, không phát sinh kinh phí đầu tư mới, được lắp đặt và vận hành tại Trung tâm Dữ liệu quốc gia về dân cư đảm bảo an ninh, an toàn. Việc chuyển qua sử dụng phần mềm này nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho người dân khi qua các chốt kiểm dịch; đồng thời, kiểm soát di biến động trên địa bàn. Để triển khai thực hiện, Công an tỉnh Lâm Đồng đã bố trí 52 chốt kiểm dịch trên địa bàn toàn tỉnh. Tại các chốt,



Ứng dụng Khai báo y tế bằng mã QR Code

công dân có thể sử dụng máy tính, điện thoại thông minh để thực hiện đăng ký khai báo y tế trước khi đi qua chốt kiểm soát dịch bệnh tại địa chỉ <https://suckhoe.dancuquocgia.gov.vn>. Về quy trình khai báo y tế thực hiện tương tự như khai báo qua các ứng dụng của Bộ Y tế; tuy nhiên, bổ sung thêm thông tin thường trú, lưu trú, tạm trú. Sau khi nhập đủ thông tin, hệ thống sẽ cấp mã QR code, người dân có thể chụp lại màn hình hoặc chọn mục lưu để lưu mã QR code sử dụng khi qua chốt kiểm dịch. Trường hợp công dân không có điện thoại thông minh để khai báo, cán bộ tại chốt kiểm soát sẽ phát phiếu khai báo y tế (mẫu thông tin khai báo y tế do Bộ Công an xây dựng) cho người dân để kê khai. Cán bộ công an làm nhiệm vụ tại các chốt kiểm dịch (qua máy tính hoặc điện thoại thông minh có kết nối internet) kiểm tra thông tin công dân khai báo bằng QR code tại địa chỉ <https://kiemdich.dancuquocgia.gov.vn>, mã QR được tạo sau khi công dân đã khai báo y tế xong.

Trước đó, cán bộ công an tại chốt kiểm dịch được cấp tài khoản để truy cập phần mềm và đối chiếu thông tin cá nhân đã khai báo với giấy tờ tùy thân, chứng minh nhân dân/căn cước công dân và xác nhận thông tin công dân khi đi qua chốt kiểm dịch. Hàng ngày, cán bộ công an được giao trách nhiệm thực hiện thống kê, báo cáo tình hình công dân ra, vào vùng dịch; truy vết đối với người nghi vấn F0, F1, F2 khi cần thiết.

Công dân khi sử dụng phần mềm sẽ kịp thời cập nhật thông tin chính xác về tình hình dịch bệnh nơi công dân sinh sống, làm việc, kịp thời thực hiện các biện pháp phòng ngừa; chủ động kê khai trước thông tin, tạo mã QR code để kiểm tra qua chốt kiểm dịch, không mất thời gian kê khai thủ công trên giấy, giảm ùn tắc tại các chốt kiểm dịch.

Đối với cơ quan quản lý, dữ liệu sau khi công dân kê khai được kiểm duyệt, xử lý trên Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư đảm bảo xác định chính xác thông tin công dân kê khai. Thông tin này được thông báo về cấp phường/xã nơi công dân đi, đến để quản lý kịp thời đúng thông tin và con người thực tế, qua đó truy vết lộ trình di chuyển của công dân dễ dàng, nhanh chóng, chính xác nhất và tiết kiệm chi phí trong công tác phòng, chống dịch hiện nay. Đồng thời, cũng giúp công dân kịp thời cập nhật thông tin về tình hình dịch bệnh nơi công dân đi - đến, thực hiện các biện pháp phòng ngừa dịch bệnh Covid-19.

Công an tỉnh Lâm Đồng đã chỉ đạo lực lượng công an tại cơ sở phối hợp với trạm y tế, Ban Chỉ đạo phòng, chống Covid-19 cấp xã, tổ dân phố, người dân rà soát, thu thập, nhập thông tin của tất cả các công dân trên địa bàn đã được tiêm chủng 1 mũi, 2 mũi; người diện F0, F0 đã khỏi bệnh cập nhật vào Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư. Thông tin cập nhật phải đảm bảo chính xác (có giấy xác nhận của cơ quan y tế đối với cá nhân hoặc danh sách có chữ ký xác nhận của các cơ quan y tế, Ban Chỉ đạo phòng, chống Covid-19). Duy trì hàng ngày việc cập nhật dữ liệu công dân đã tiêm chủng 1 mũi, 2 mũi, người diện F0, F0 mới khỏi bệnh vào Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư.

Như vậy, có thể thấy, các giải pháp, ứng dụng công nghệ đã góp phần quan trọng trong công tác phòng, chống dịch bệnh từ quản lý tại các chốt kiểm dịch, thực hiện khai báo y tế điện tử, truy vết, phát hiện người tiếp xúc gần với người nhiễm Covid-19, quản lý cách ly, đánh giá nguy cơ dịch bệnh... đến quản lý công tác tiêm chủng, kết quả xét nghiệm, di biến động dân cư. Trong thời gian tới, tỉnh Lâm Đồng cần tiếp tục triển khai đồng bộ các giải pháp, nhất là giải pháp công nghệ thông tin để đảm bảo chống dịch hiệu quả trong tình hình mới. Ngoài ra, để phát huy hiệu quả việc ứng dụng công nghệ thông tin trong phòng, chống dịch Covid-19, bên cạnh sự nỗ lực của cơ quan chức năng, các địa phương, người dân cần nâng cao tinh thần trách nhiệm, chung sức phòng, chống dịch, chủ động cài đặt, sử dụng các phần mềm hỗ trợ đã được hướng dẫn để tạo sức mạnh tổng hợp thành 3 mũi tấn công (công nghệ thông tin, xét nghiệm chủ động và tiêm vaccine) nhằm nhanh chóng kiểm soát dịch Covid-19.

Những giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin trong phòng, chống dịch Covid-19 đang trở thành lá chắn góp phần hạn chế lây lan, đẩy lùi dịch bệnh Covid-19 tại tỉnh Lâm Đồng. ■



TUỔI TRẺ LÂM ĐỒNG CHUNG TAY PHÒNG, CHỐNG DỊCH COVID-19

TRẦN DIỆP MỸ DUNG

Tỉnh đoàn Lâm Đồng

Thời gian qua, tình hình dịch Covid-19 diễn biến phức tạp tại các địa phương trong cả nước, làm ảnh hưởng đến đời sống, tinh thần và cả tính mạng của Nhân dân. Phát huy vai trò xung kích, tình nguyện, trí tuệ, sức sáng tạo của tuổi trẻ, cùng với quyết tâm chiến thắng dịch bệnh, các cấp bộ Đoàn - Hội - Đội tỉnh Lâm Đồng đã có nhiều mô hình hay, cách làm hiệu quả, chung tay cùng các cấp, ngành triển khai công tác phòng, chống dịch, bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

Những chuyến xe yêu thương, nghĩa tình

Với tinh thần đoàn kết, tương thân tương ái, động viên nhau lúc khó khăn, chương trình “Chuyến xe yêu thương” là sáng kiến ban đầu của Tỉnh đoàn Lâm Đồng, sau đó có sự đồng thuận phối hợp thực hiện của Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, Hội Nông dân, Hội Liên hiệp Phụ nữ, Liên đoàn Lao động, Hội Chữ thập đỏ tỉnh với sự tham gia của hàng trăm thanh niên trên địa bàn.

Đây là lần đầu tiên Chương trình “Chuyến xe yêu thương” được tổ chức nhằm gửi gắm tình cảm, tấm lòng của tuổi trẻ và người dân Lâm Đồng đến với người dân, cán bộ, chiến sĩ, lực lượng y tế tại Thành phố Hồ Chí Minh với mong muốn thành phố phổ mang tên Bác sớm vượt qua khó khăn, chiến thắng dịch bệnh để ổn định cuộc sống.

Chương trình đã nhận được sự hưởng ứng, ủng hộ nhiệt tình từ các cấp bộ Đoàn - Hội, cán bộ, công nhân viên chức, tổ chức, doanh nghiệp, nhà hảo tâm trong và ngoài tỉnh.

Đến nay, có gần 1.300 tấn nông sản, gạo, nhu yếu phẩm,... được trao gửi đến lực lượng tuyến đầu, bệnh nhân tại các khu cách ly, người dân khó khăn trên địa bàn các huyện, thành phố trong tỉnh Lâm Đồng và các địa phương khác trong cả nước đang chịu ảnh hưởng nặng nề bởi dịch bệnh Covid-19 như Thành phố Hồ Chí Minh, Bình Dương, Đồng Nai, Phú Yên, Khánh Hòa,...

Sức trẻ tình nguyện, sẵn sàng chống dịch

Giữa lúc dịch bệnh căng thẳng, các bạn trẻ trong màu áo xanh thanh niên dường như cũng

trở nên năng động, xung kích hơn bao giờ hết. Phát huy sự chủ động, sẵn sàng và những kinh nghiệm chống dịch trước đó, từ khi đợt dịch Covid-19 lần thứ tư bùng phát, các đội hình thanh niên tình nguyện đã triển khai hoạt động một cách linh hoạt, hiệu quả. 156 đội hình với sự tham gia của hơn 4.600 đoàn viên, thanh niên luôn kịp thời có mặt tại các chốt kiểm soát, khu cách ly, cơ sở y tế, địa bàn dân cư để hỗ trợ lực lượng tuyến đầu chống dịch.

Các đội hình thanh niên tình nguyện của tỉnh Lâm Đồng ra quân hỗ trợ công tác khai báo y tế tại những chốt kiểm dịch Covid-19 ở Quốc lộ 20, 27, 27C, 28, 28B, 55 và tỉnh lộ 721, theo thông báo của Tỉnh đoàn Lâm Đồng.

Bên cạnh đó, các đội hình thanh niên tình nguyện được triển khai đến Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lâm Đồng và các cơ sở y tế để phối hợp thực hiện biện pháp phòng, chống dịch Covid-19, nhắc nhở người dân đeo khẩu trang, khử khuẩn và khai báo y tế.

Một số đội hình thanh niên tình nguyện tích cực tham gia truy vết “đi từng ngõ, gõ từng nhà” các trường hợp F1, F2 liên quan đến những ca mắc Covid-19 từng đến Đà Lạt tham quan du lịch.

Các thanh niên tình nguyện còn treo băng rôn và dùng loa tuyên truyền tại nơi công cộng; hướng dẫn người dân khai báo y tế QR Code (mã QR) và cài đặt ứng dụng Bluezone (cảnh báo nếu tiếp xúc gần với người nhiễm Covid-19); phát khẩu trang y tế miễn phí, phát tờ rơi, nhắc nhở người dân thực hiện nghiêm nguyên tắc 5K trong phòng, chống dịch Covid-19 của Bộ Y tế (khẩu trang - khử khuẩn - khoảng cách - không tập trung - khai báo y tế).

Ngoài ra, trước diễn biến phức tạp của dịch bệnh Covid-19, Đội phản ứng nhanh phòng, chống dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng được thành lập vào ngày 18/7/2021, dưới sự quản lý của Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam tỉnh. Bước đầu thành lập, Đội phản ứng nhanh có 30 thành viên, phần đông là chủ doanh nghiệp, hộ kinh doanh tự do tại thành phố Đà Lạt và các huyện Lạc Dương,



Đức Trọng, Lâm Hà, Đạ Huoai, Di Linh. Sau đó, sức hút từ những hoạt động ý nghĩa, Đội đã có thêm 20 xe thành viên gia nhập và 23 tình nguyện viên là giáo viên.

Đội hình được chia làm 3 nhóm, tỏa đi 3 hướng về các huyện, thành phố để hỗ trợ công tác phòng, chống dịch Covid-19 bằng các hoạt động liên quan như ứng cứu và phối hợp tiếp ứng trong các trường hợp, tình huống cấp bách; tham gia thu gom, vận chuyển, tập kết nông sản, hàng hóa của bà con Nhân dân trong tỉnh để hỗ trợ các tỉnh, thành phố đang bị ảnh hưởng nặng nề bởi dịch bệnh; các hoạt động khác về an sinh xã hội; các chương trình tình nguyện, tình nghĩa về cộng đồng trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng... Hoạt động tích cực của Đội phản ứng nhanh đã góp sức cùng địa phương và Nhân dân trong công tác phòng, chống dịch Covid-19.

Tỉnh đoàn đã chủ động phối hợp với Sở Giao thông và Vận tải tỉnh Lâm Đồng kêu gọi, vận động các đơn vị kinh doanh vận tải và cá nhân tham gia đóng góp phương tiện cấp cứu tình nguyện cho người dân khi có nhu cầu, hỗ trợ kịp thời cho công tác phòng, chống dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh. Qua đó, đã có Công ty Taxi Mai Linh Đà Lạt, Hợp tác xã Dịch vụ Vận tải Hòa Bình và 6 cá nhân khác đã đăng ký tham gia với 56 đầu phương tiện là các xe 7 chỗ ngồi. Cùng với đó, Công ty TNHH Phương Trang Đà Lạt cũng dành nhiều nguồn lực tham gia hỗ trợ chống dịch, từ xe vận chuyển nông sản, đưa đón tình nguyện viên, đón công dân về địa phương, thậm chí dùng cả xe khách vận chuyển khẩn cấp nông sản hỗ trợ kịp thời cho người dân vùng dịch.

Không chỉ hỗ trợ các hoạt động phòng, chống dịch trong tỉnh, lực lượng y, bác sĩ, giảng viên trẻ, sinh viên ngành y và điều dưỡng, đoàn viên, thanh niên tỉnh Lâm Đồng đã xung phong tình nguyện lên đường hỗ trợ chống dịch tại Bình Dương và Thành phố Hồ Chí Minh. Các đội hình tình nguyện đã tham gia hỗ trợ tại các bệnh viện dã chiến, cơ sở y tế, khu cách ly điều trị bệnh nhân Covid-19, lấy mẫu xét nghiệm Covid-19 ngoài cộng đồng.

Hậu phương phòng, chống dịch Covid-19

Thời gian qua, Tỉnh đoàn, Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam tỉnh, Hội đồng Đội tỉnh đã thường xuyên tổ chức chương trình, tích cực huy động nguồn lực, tiếp nhận và thăm tặng quà cho lực lượng tuyến đầu, các cơ sở y tế, chốt kiểm soát, lực lượng tình nguyện viên, người dân có hoàn cảnh khó khăn, thai phụ, trẻ em trong tỉnh với

17.000 khẩu trang, 2.000 găng tay, 5.200 kính chống giọt bắn, 650 lít nước sát khuẩn, 1.000 nón tai bèo, 6.000 suất ăn miễn phí, 24.600 ly cà phê, nước giải khát, 4.000 lít sữa,...

Nhằm hỗ trợ nông dân tiêu thụ nông sản, phát huy vai trò của các cấp bộ Đoàn, Hội, đoàn viên, thanh niên trong tham gia giúp nông dân tiêu thụ nông sản trước ảnh hưởng của đại dịch Covid-19, ngày 28/6/2021, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn Lâm Đồng đã khởi động chương trình “*Xây dựng chuỗi kết nối nông sản - Sản sẽ yêu thương - Vượt qua đại dịch*” với hình thức tổ chức tiêu thụ nông sản bằng các điểm bán trực tiếp và bán hàng trực tuyến. Thông qua Chương trình, đã kết nối tiêu thụ 15,3 tấn chuối và 20 tấn xoài cho nông dân huyện Đam Rông, Lâm Hà.

Bên cạnh đó, chương trình “*Triệu túi an sinh*” được Tỉnh đoàn, Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam tỉnh triển khai hiệu quả, phối hợp với Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam và các đoàn thể trên địa bàn tỉnh kêu gọi, ủng hộ hơn 7.500 túi an sinh với gần 75 tấn nông sản cho bà con các tỉnh Bình Thuận, Khánh Hòa, Bình Dương.

Tỉnh đoàn, Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam tỉnh, Hội đồng Đội tỉnh Lâm Đồng tổ chức chương trình “*Cùng em học trực tuyến*”. Đến nay, đã huy động, trao tặng 10 bộ máy tính, 11 điện thoại thông minh, 1.100 đầu sim data với tổng trị giá hơn 380 triệu đồng cho các em học sinh có hoàn cảnh khó khăn. Với phương châm “*tạm dừng đến trường nhưng không dừng học*”, đây là chương trình hết sức có ý nghĩa nhằm động viên, hỗ trợ kịp thời việc học tập trực tuyến cho các em học sinh có hoàn cảnh khó khăn trên địa bàn bị ảnh hưởng bởi dịch Covid-19.

Giữa những ngày tháng dịch bệnh, khắp các nẻo đường vùng xa đến tuyến phố đô thị, màu áo xanh thanh niên hòa lẫn sắc cờ đỏ sao vàng, “*đi từng ngõ, gõ từng nhà*”, mang những thông điệp tuyên truyền phòng, chống dịch đến với bà con Nhân dân. Trên hệ thống website, mạng xã hội của tổ chức Đoàn - Hội - Đội các cấp thường xuyên cập nhật các thông tin phòng, chống dịch chính xác, kịp thời; định hướng dư luận xã hội, thực hiện công tác tuyên truyền một cách hiệu quả.

Từ thực tiễn cho thấy, các cấp bộ Đoàn - Hội trong tỉnh đã tập trung triển khai với nhiều hoạt động thiết thực, đa dạng, hiệu quả, góp phần cùng với cấp ủy, chính quyền và Nhân dân quyết tâm sớm đẩy lùi dịch bệnh, vượt qua khó khăn, thực hiện mục tiêu kép vừa phòng, chống dịch bệnh, vừa phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn. ■



CHỦ ĐỘNG ỨNG PHÓ VÀ XỬ LÝ DỊCH COVID-19 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH LÂM ĐỒNG

ThS. TRẦN NGỌC TRUNG

Sở Y tế tỉnh Lâm Đồng

Hiện nay, dịch bệnh Covid-19 đang diễn biến khó lường, nhiều tỉnh, thành phố trong nước có nhiều ca mắc Covid-19 trong cộng đồng. Do đó, Bộ Y tế yêu cầu các cơ sở y tế trong cả nước phải nâng cấp độ phòng, chống dịch Covid-19 lên cao nhất, xây dựng kịch bản chủ động ứng phó với các tình huống dịch có thể xảy ra.

Kết quả công tác ứng phó và xử lý dịch bệnh Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng

Dịch bệnh Covid-19, do virus SARS-CoV-2 gây ra, đã bùng phát từ tháng 12/2019 tại Vũ Hán (Trung Quốc) và lây lan trên toàn thế giới. Tính đến ngày 15/11/2021, thế giới đã có 118 quốc gia, vùng lãnh thổ ghi nhận ca mắc Covid-19 mới và 93 quốc gia, vùng lãnh thổ có các ca tử vong vì dịch bệnh.

Từ đầu năm 2020 đến nay, trước tình hình diễn biến phức tạp của dịch bệnh Covid-19, để chủ động ứng phó và xử lý dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng, Sở Y tế đã kịp thời tham mưu cho UBND tỉnh thành lập Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch Covid-19 tỉnh Lâm Đồng và chỉ đạo các địa phương, cơ quan, đơn vị thành lập Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch Covid-19 đến cơ sở. Tham mưu xây dựng và triển khai kế hoạch phòng, chống dịch Covid-19 trên địa bàn toàn tỉnh với các tình huống và cấp độ phòng, chống dịch theo chỉ đạo của Ban Chỉ đạo quốc gia phòng, chống dịch bệnh Covid-19 và Bộ Y tế, triển khai đồng bộ các giải pháp, thực hiện mục tiêu kép theo chỉ đạo của Chính phủ. Cụ thể:

- Thành lập Trung tâm Chỉ huy phòng, chống dịch bệnh Covid-19 tỉnh Lâm Đồng và 8 tiểu ban phòng, chống dịch bệnh Covid-19 (theo Quyết định số 2218/QĐ-UBND ngày 28/8/2021 của UBND tỉnh Lâm Đồng). Trong đó, UBND tỉnh phân công ông Trần Văn Hiệp - Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh là Chỉ huy trưởng chỉ huy chung công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19 trên địa bàn tỉnh; 4 Phó Chỉ huy trưởng phụ trách từng lĩnh vực cụ thể (gồm: ông Đặng

Trí Dũng - Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Phó Chủ tịch UBND tỉnh; ông Phan Văn Đa - Phó Chủ tịch UBND tỉnh; ông Phạm S - Phó Chủ tịch UBND tỉnh; ông Nguyễn Đức Thuận - Giám đốc Sở Y tế); 21 thành viên là lãnh đạo các sở, ngành có liên quan (Công an tỉnh, Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh, Chủ tịch Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh, Ban Dân vận Tỉnh ủy, Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy, Ban Dân vận Tỉnh ủy...).

- 12/12 huyện, thành phố và 142/142 xã, phường, thị trấn đã thành lập Trung tâm chỉ huy do Chủ tịch UBND huyện, thành phố và Chủ tịch UBND xã, phường, thị trấn làm Chỉ huy trưởng; phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng thành viên và tiểu ban.

- Thành lập và duy trì 15 chốt kiểm dịch y tế nhằm kiểm soát người và phương tiện đến địa phương để phục vụ công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19.

- Phối hợp với các địa phương thành lập 2.313 tổ Covid cộng đồng với 8.373 thành viên tham gia.

- Thành lập 107 khu cách ly tập trung phòng, chống dịch bệnh Covid-19 với tổng số 9.412 giường cách ly, trong đó có 1.528 giường cách ly có thu phí, đảm bảo người dân được cách ly theo đúng quy định của Bộ Y tế.

- Thần tốc xử lý các ổ dịch, khoanh vùng, truy vết và cách ly ngay các trường hợp nhiễm và nghi nhiễm SARS-CoV-2.

- Ngành y tế đã bố trí 1.315 giường cho 3 tầng điều trị; trong đó, tầng 1 với 815 giường, tầng 2, 3 với 500 giường nhằm thu dung bệnh nhân để điều trị các ca bệnh F0 kịp thời. Hiện các huyện, thành phố dự kiến bố trí thêm 1.702 giường bệnh cho tầng 1.

- Thành lập 118 mô hình Trạm Y tế xã di động trong phòng, chống dịch Covid-19 tại 12 huyện, thành phố theo Quyết định số 4042/QĐ-BYT ngày 27/8/2021 của Bộ Y tế nhằm chủ động thu



Thành phố Đà Lạt hỗ trợ đón thai phụ trở về từ vùng dịch

dung điều trị F0, hướng dẫn tư vấn sức khỏe cho người dân, tư vấn đặt lịch hẹn khám tại các cơ sở khám, chữa bệnh, hạn chế tập trung đông người và giảm nguy cơ lây lan dịch bệnh trong cơ sở khám, chữa bệnh và cộng đồng.

- Triển khai trên 80 điểm thực hiện test nhanh kháng nguyên SARS-CoV-2 tại 12 huyện, thành phố trên địa bàn tỉnh.

- Đẩy nhanh tiến độ tiêm chủng vaccine phòng bệnh Covid-19. Toàn tỉnh hiện có 158 điểm tiêm với 218 bàn tiêm, có thể tiêm cho 39.300 người/ngày.

- Ngành y tế đã phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông, các sở, ngành có liên quan, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh, Báo Lâm Đồng thực hiện tuyên truyền cho người dân trên địa bàn thực hiện tốt thông điệp 5K của Bộ Y tế (khẩu trang - khử khuẩn - khai báo y tế - không tụ tập - khoảng cách); tuyên truyền, khuyến khích người dân cài đặt phần mềm ứng dụng NCOVI (hệ thống quản lý tờ khai y tế tự nguyện), Bluezone (cảnh báo nếu tiếp xúc gần với người nhiễm Covid-19) và triển khai ứng dụng khai báo y tế bằng mã QR code trong phòng, chống dịch Covid-19 tại địa bàn tỉnh Lâm Đồng.

Một số giải pháp triển khai công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19 trong thời gian tới

- Tiếp tục quán triệt, thực hiện nghiêm túc, đầy đủ, quyết liệt, hiệu quả các nội dung chỉ đạo của Ban Bí thư Trung ương Đảng, Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, Ban Chỉ đạo quốc gia phòng, chống dịch Covid-19, Bộ Y tế, Tỉnh ủy, UBND tỉnh Lâm Đồng; lấy người dân là trung tâm, chủ thể trong phòng, chống dịch và phục hồi sản xuất - kinh doanh; thực hiện tốt an sinh xã hội và đảm bảo quốc phòng, an ninh, trật tự an toàn xã hội, an ninh nông thôn để đảm bảo “mục tiêu kép” vừa phòng, chống dịch Covid-19 vừa phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh.



Phát tờ rơi tuyên truyền phòng, chống Covid-19 cho người dân

- Tăng cường công tác điều tra, truy vết, khoanh vùng, cách ly, xử lý ngay các trường hợp mắc bệnh Covid-19, không để dịch bệnh bùng phát lan rộng.

- Triển khai công tác tiêm vaccine phòng Covid-19 cho người dân trên địa bàn tỉnh đúng đối tượng, đảm bảo an toàn và tăng diện bao phủ.

- Thường xuyên tổ chức đánh giá mức độ nguy cơ theo hướng dẫn của Ban Chỉ đạo quốc gia phòng, chống dịch Covid-19; căn cứ mức độ nguy cơ, diễn biến dịch bệnh, xây dựng các kịch bản phòng, chống dịch ở mức thấp, mức trung bình, cao và phương án ứng phó tương ứng.

- Tăng cường công tác truyền thông để người dân thực hiện nghiêm thông điệp 5K của Bộ Y tế; phối hợp chặt chẽ giữa ngành y tế với các ngành khác trong việc thực hiện nghiêm những biện pháp phòng, chống dịch Covid-19.

- Tiếp tục thực hiện nghiêm công tác phân luồng, khám sàng lọc, kiểm soát triệt để người bệnh đến khám, chữa bệnh. Tăng cường kiểm tra, giám sát việc thực hiện phòng, chống Covid-19 tại các khoa, phòng, bộ phận trong bệnh viện, cơ sở y tế; công tác kiểm soát lây nhiễm trong cơ sở khám, chữa bệnh theo đúng hướng dẫn của Bộ Y tế.

- Các chốt kiểm dịch y tế trên địa bàn tăng cường công tác kiểm soát người đi/về từ vùng dịch, yêu cầu tất cả các trường hợp đi/về từ vùng dịch khi vào tỉnh Lâm Đồng phải thực hiện nghiêm quy định tạm thời đảm bảo thích ứng an toàn, linh hoạt, kiểm soát hiệu quả dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh theo Quyết định số 2563/QĐ-UBND ngày 15/10/2021 của UBND tỉnh Lâm Đồng.

- Yêu cầu lái xe, phụ xe khai báo lịch trình di chuyển. Sau khi tiếp nhận thông tin khai báo lịch trình di chuyển của lái xe, phụ xe, lực lượng



thanh tra giao thông phối hợp với lực lượng công an, dân quân tự vệ, thanh niên tình nguyện... tại các chốt kiểm soát dịch thông báo về UBND các xã, phường, thị trấn trong tỉnh để thực hiện việc giám sát phòng, chống dịch bệnh Covid-19 đối với lái xe, phụ xe theo quy định.

- Tiếp tục kiểm soát chặt chẽ hoạt động xuất - nhập cảnh tại Cảng hàng không Liên Khương, ngăn chặn kịp thời và xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm về nhập cảnh; tăng cường quản lý người nhập cảnh lưu trú tại các địa phương, không để nguy cơ dịch bệnh xảy ra trong cộng đồng.

- Đẩy mạnh phát huy vai trò, hoạt động giám sát, truy vết của các tổ Covid cộng đồng, tuyệt đối không bỏ sót các trường hợp từ nơi khác trở về địa phương; thực hiện nghiêm việc tiếp nhận và giám sát y tế đối với người hết thời gian cách ly tập trung trở về địa phương; khoanh vùng xử lý ngay khi có trường hợp mắc bệnh xuất hiện, quyết liệt truy vết các trường hợp F1, F2 và áp dụng các biện pháp cách ly theo quy định.

- Tăng cường xét nghiệm sàng lọc chủ động với các đối tượng có nguy cơ tại các cơ sở khám, chữa bệnh, nhà máy, xí nghiệp, khu công nghiệp, khu vực chợ, siêu thị; địa điểm du lịch, bến xe, nhà ga, cảng hàng không; cơ sở dịch vụ giải trí; sự kiện văn hóa, thể thao tập trung đông người; trường hợp có biểu hiện ho, sốt, khó thở, viêm đường hô hấp...

- Xây dựng kế hoạch và triển khai Quy định tạm thời "Thích ứng an toàn, linh hoạt, kiểm soát hiệu quả dịch Covid-19" theo Nghị quyết số 128/NQ-CP ngày 11/10/2021 của Chính phủ nhằm bảo vệ tối đa sức khỏe, tính mạng của người dân; hạn chế đến mức thấp nhất các ca mắc, ca chuyển bệnh nặng, tử vong do Covid-19; khôi phục và phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm an ninh, trật tự an toàn xã hội; thực hiện mục tiêu kép, đưa cả nước chuyển sang trạng thái bình thường mới sớm nhất có thể.

Một số bài học kinh nghiệm trong công tác phòng, chống Covid-19

Thứ nhất, có sự tập trung lãnh, chỉ đạo đúng đắn, quyết liệt, kịp thời của Tỉnh ủy, UBND tỉnh, Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch Covid-19 tỉnh Lâm Đồng; sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị, trong đó nổi bật là tinh thần trách nhiệm, tận tụy, vượt khó của các cán bộ ngành y tế, lực lượng quân đội, công an; sự cố gắng, chủ động, quyết liệt của cấp ủy, chính quyền các địa phương (đặc biệt là ở cơ sở xã, thôn, bản, ấp, khu phố, tại các khu cách ly...).



Thanh niên tình nguyện hướng dẫn người dân vào địa phận Lâm Đồng khai báo y tế phòng dịch Covid-19

Thứ hai, quan điểm bảo vệ sức khỏe, tính mạng Nhân dân là quan trọng hàng đầu và trên hết đã tạo tiền đề cho mọi nỗ lực, đồng thuận và huy động nguồn lực của toàn xã hội trong công tác phòng, chống dịch Covid-19.

Thứ ba, xây dựng mối đoàn kết, nỗ lực vượt khó của lực lượng quân đội, công an, các sở, ban, ngành, cấp ủy, chính quyền địa phương các cấp, tổ chức đoàn thể trong xã hội, phối hợp, hỗ trợ ngành y tế cùng nhau đẩy lùi dịch bệnh.

Thứ tư, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông thực hiện đăng tải các trang thông tin, đường dây nóng tiếp nhận thông tin về phòng, chống dịch Covid-19 trên Cổng Hành chính công tỉnh Lâm Đồng, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh, Báo Lâm Đồng kịp thời, tạo đồng thuận xã hội và tạo điều kiện để người dân trao đổi, chia sẻ thông tin, góp phần thực hiện tốt việc kiểm tra, giám sát, theo dõi các trường hợp nghi nhiễm trong cộng đồng.

Thứ năm, lãnh đạo tỉnh luôn quan tâm đến lĩnh vực bảo đảm an sinh xã hội, cung ứng hàng hóa thiết yếu cho Nhân dân, bảo đảm tài chính cho công tác phòng, chống dịch trên địa bàn và tổ chức thực hiện tốt các giải pháp đảm bảo mục tiêu kép tại địa phương.

Thứ sáu, tinh thần, ý thức cao, sự tuân thủ và chấp hành các biện pháp phòng, chống dịch Covid-19 của Nhân dân tại địa phương. Ngành y tế đã phối hợp với sở, ban, ngành, đoàn thể... tại các địa phương thực hiện tốt công tác tuyên truyền, vận động, thuyết phục mọi người dân đồng thuận trong công tác phòng, chống dịch tại cộng đồng theo phương châm "*mỗi người dân là một chiến sĩ; mỗi ngôi nhà, thôn bản, xóm, làng, khu phố là một pháo đài chống dịch*", qua đó góp phần mang lại kết quả ban đầu trong công tác phòng, chống dịch tại Lâm Đồng. ■



PHÁT HUY SỨC MẠNH CỦA HỆ THỐNG CHÍNH TRỊ TRONG CÔNG TÁC PHÒNG, CHỐNG DỊCH COVID-19 TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ ĐÀ LẠT

LÊ THỊ HỒNG PHÚC

Ban Tuyên giáo Thành ủy Đà Lạt

Trước đợt dịch Covid-19 lần thứ tư bùng phát, tốc độ lây lan nhanh nhất từ trước đến nay, với diễn biến phức tạp, khó lường ở nhiều địa phương trên cả nước, các cấp ủy, chính quyền, tổ chức chính trị - xã hội và mọi tầng lớp Nhân dân trên địa bàn thành phố Đà Lạt đã nỗ lực khắc phục khó khăn, chủ động triển khai kịp thời các chủ trương, biện pháp nhằm thực hiện tốt công tác phòng, chống dịch Covid-19.

Quyết liệt trong công tác lãnh, chỉ đạo, điều hành

Trên cơ sở quán triệt sâu sắc sự chỉ đạo của Bộ Chính trị, Ban Bí thư, Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, Ban Chỉ đạo quốc gia phòng, chống dịch Covid-19, hướng dẫn của Bộ Y tế; Tỉnh ủy, Ban Thường vụ Tỉnh ủy, UBND tỉnh, Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch Covid-19 tỉnh Lâm Đồng; Thành ủy, UBND thành phố, Ban chỉ đạo phòng, chống Covid-19 thành phố Đà Lạt đã chỉ đạo các cấp, ngành ưu tiên cao nhất cho công tác phòng, chống dịch Covid-19 với tinh thần “chống dịch như chống giặc”; chủ động, quyết liệt, kịp thời thực hiện đồng bộ các biện pháp phòng, chống dịch Covid-19, không để xảy ra tình trạng lây lan trong cộng đồng; tập trung nguồn lực cho công tác phòng, chống dịch Covid-19, nâng cấp độ phòng, chống dịch ở mức cao hơn so với cấp độ dịch hiện tại để kiểm soát tốt tình hình; tuyệt đối không lơ là, chủ quan, mất cảnh giác.

Duy trì hoạt động Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch Covid-19; duy trì thường xuyên công tác lãnh, chỉ đạo, thông tin về tình hình thực hiện các biện pháp phòng, chống dịch Covid-19 trên địa bàn thành phố của Thường trực Thành ủy với lãnh đạo UBND thành phố, các phòng, ban, đơn vị, phường/xã qua mạng xã hội zalo.

Thành lập và triển khai hoạt động Trung tâm Chỉ huy phòng, chống dịch Covid-19 thành phố và phường/xã cùng các tiểu ban và phân công nhiệm vụ cụ thể cho các thành viên để tổ chức thực hiện; Ban Chỉ đạo đưa, đón, tiếp nhận người từ vùng

dịch trở về. Kien toàn 646 tổ Covid cộng đồng với 2.025 thành viên tham gia. Thành lập và đưa vào hoạt động có hiệu quả 11 khu cách ly tập trung, đáp ứng nhu cầu và yêu cầu phòng, chống dịch của thành phố.

Tiếp tục quán triệt và thực hiện có hiệu quả mục tiêu kép vừa phòng, chống dịch, vừa phát triển kinh tế - xã hội, nhưng xác định mục tiêu phòng, chống dịch Covid-19 là ưu tiên số một, đảm bảo an toàn tính mạng, sức khỏe cho Nhân dân là trên hết, trước hết.

Thành phố Đà Lạt đã thẩm định, phê duyệt 52 kế hoạch, phương án phòng, chống dịch Covid-19 của các doanh nghiệp. Triển khai 5 chốt kiểm soát dịch vào thành phố, với bình quân hàng ngày có khoảng 5.500 xe qua chốt với 8.500 người. Thành lập đoàn liên ngành kiểm tra công tác quản lý lái xe, phụ xe trong phòng, chống dịch Covid-19. Hiện, trên địa bàn có 4 bãi tập kết hàng hóa, 76 bãi tập kết hàng hóa tự túc do các đơn vị kinh doanh vận tải đăng ký. Thường xuyên kiểm tra, quản lý và xử lý nghiêm các doanh nghiệp vận tải, nhà xe, lái xe, phụ xe đường dài trên địa bàn trong việc ký cam kết, chấp hành nội dung cam kết thực hiện các quy định phòng, chống dịch Covid-19. Kết quả, đã xử lý 686 trường hợp không chấp hành quy định phòng, chống dịch với số tiền phạt hơn 2,3 tỷ đồng.

Tập trung rà soát, chi trả đúng, đủ, kịp thời cho các đối tượng bị ảnh hưởng bởi dịch Covid-19; đến nay, đã chi 40,994 tỷ đồng/27.145 đối tượng, hộ gia đình, hộ kinh doanh trên địa bàn.

Hiện nay, thành phố Đà Lạt cũng đang tập trung cao cho công tác tiêm phòng vaccine Covid-19 với quan điểm “tiêm nhanh nhất, nhiều nhất, rộng nhất, đảm bảo an toàn, hiệu quả, công bằng và công khai”, “tiêm đến đâu an toàn đến đó”, “không bỏ phí bất cứ một liều vaccine nào”; phấn đấu cùng với các địa phương trong cả nước đạt miễn dịch cộng đồng vào cuối năm 2021, đầu năm 2022.



Lễ xuất quân đội hình thanh niên tình nguyện hỗ trợ Thành phố Hồ Chí Minh

Công tác tuyên truyền đã góp phần không nhỏ vào việc tăng cường sự đồng thuận xã hội, tin tưởng, đồng lòng thực hiện chủ trương, quan điểm, đường lối của Đảng và chính sách, pháp luật của Nhà nước, giải pháp chỉ đạo của cấp ủy, chính quyền trong tình hình về công tác phòng, chống dịch Covid-19.

Đội ngũ báo cáo viên, tuyên truyền viên, cộng tác viên dư luận xã hội phát huy tốt vai trò của mình trong công tác tuyên truyền thông qua mạng xã hội, loa truyền thanh cơ sở... thường xuyên cung cấp, cập nhật, chia sẻ thông tin đầy đủ, chính xác, kịp thời tình hình dịch bệnh để các cấp, ngành và Nhân dân biết, chủ động phòng, chống dịch; gắn với đấu tranh, phản bác các quan điểm, thông tin sai trái, thù địch, xuyên tạc công tác phòng, chống dịch Covid-19 trên địa bàn thành phố Đà Lạt.

Hệ thống chính trị chung tay phòng, chống dịch Covid-19

Với tinh thần “chống dịch như chống giặc”, cả hệ thống chính trị của thành phố Đà Lạt đã cùng vào cuộc để chung tay bảo vệ sức khỏe và tính mạng của Nhân dân với nhiều giải pháp hữu ích trong công tác phòng, chống dịch. Một trong những giải pháp đã mang lại hiệu quả cao là huy động sự tham gia của đông đảo Nhân dân, phát huy sức mạnh toàn dân trong công tác phòng, chống Covid-19.

Hưởng ứng lời kêu gọi “Toàn dân tham gia ủng hộ phòng, chống dịch Covid-19” của Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh Lâm Đồng, với sự chung tay đóng góp, ủng hộ của các tổ chức, cá nhân, đơn vị, doanh nghiệp, nhà hảo tâm, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam thành phố Đà Lạt đã ra lời kêu gọi các tổ chức, cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, tổ chức tôn giáo, cán bộ, chiến sĩ lực lượng vũ trang, công chức, viên chức, các tầng lớp Nhân dân, nhà hảo tâm trong và ngoài thành phố phát

huy tinh thần đoàn kết, cộng đồng trách nhiệm, tích cực chung tay hành động tham gia ủng hộ Quỹ phòng, chống dịch Covid-19 bằng những việc làm, hành động cụ thể, thiết thực, tùy theo điều kiện, khả năng để góp phần tăng cường nguồn lực, chủ động, tập trung hơn nữa cho công tác phòng, chống dịch Covid-19 của thành phố Đà Lạt; góp phần chia sẻ nguồn lực với các địa phương trong nước (mua vaccine phòng Covid-19, máy thở và trang thiết bị, vật tư y tế, thuốc phục vụ điều trị bệnh Covid-19, hỗ trợ cho các khu cách ly, điều trị bệnh nhân mắc Covid-19, hỗ trợ cho những người trực tiếp tham gia phòng, chống dịch Covid-19 gặp khó khăn...). Tính đến ngày 22/9/2021, đã vận động được hơn 1,4 tỷ đồng.

Hưởng ứng đợt thi đua cao điểm “Toàn dân đoàn kết, quyết tâm phòng, chống dịch bệnh Covid-19”, tính đến ngày 15/10/2021, toàn thành phố với 16/16 phường, xã đã thành lập được 204 chốt bảo vệ “vùng xanh” với 2.541 thành viên ở cụm dân cư; trong đó, có 13 chốt bảo vệ “vùng xanh” khu chung cư, khu nhà ở tập thể. Việc triển khai thành lập chốt bảo vệ “vùng xanh” ở cụm dân cư trên địa bàn thành phố đã góp phần nâng cao ý thức tự quản để bảo vệ khu dân cư. Được sự quan tâm của các cấp đối với các thành viên tham gia tổ tự quản bảo vệ “vùng xanh”, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam thành phố đã lập danh sách 1.726 thành viên được hỗ trợ tiêm vaccine phòng, chống Covid-19. Trong tháng 10/2021, Hiệp hội Hoa Đà Lạt đã cùng hệ thống chính trị phường 5 thăm và tặng quà cho 2 chốt tự quản vùng xanh tại khu vực cách ly y tế làng hoa Vạn Thành (phường 5) trị giá 50 triệu đồng; đồng thời, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam và các ban, ngành, đoàn thể của thành phố Đà Lạt cũng thăm, hỗ trợ nhu yếu phẩm, thiết bị y tế... trị giá 84 triệu đồng cho chốt và các hộ dân bị cách ly y tế tại làng hoa Vạn Thành (phường 5).



Sơ kết Đợt thi đua cao điểm “Toàn dân đoàn kết, quyết tâm phòng, chống dịch bệnh Covid-19”, có 40 tập thể, 31 cá nhân tiêu biểu được đề xuất các cấp khen thưởng.

Ngoài ra, các đoàn thể, tổ chức chính trị - xã hội của thành phố đều quan tâm đến phong trào chung của thành phố. Tùy theo tình hình thực tế, các tổ chức đã có những mô hình riêng, cách làm hay và hiệu quả, như Hội Liên hiệp Phụ nữ thành phố Đà Lạt tổ chức mô hình “Quý tiết kiệm hỗ trợ phụ nữ khó khăn phòng, chống dịch Covid-19” có 5.323 thành viên tham gia với số tiền huy động được là 864,9 triệu đồng hỗ trợ cho 114 chị em phụ nữ vay từ 5-20 triệu đồng/người để sản xuất - kinh doanh, buôn bán nhỏ vượt qua khó khăn do ảnh hưởng bởi dịch bệnh. Hội Chữ thập đỏ thành phố đẩy mạnh các hoạt động nhân đạo như khám bệnh từ thiện, cấp phát thuốc miễn phí, xây dựng nhà tình thương, trao học bổng cho học sinh nghèo; xây dựng nhiều mô hình và cách làm sáng tạo như “tử bánh mì 0 đồng”, “bữa cơm trưa 0 đồng”... Hội Nông dân thành phố Đà Lạt đã xây dựng Quý hỗ trợ nông dân; trong 9 tháng đầu năm 2021, đã huy động được 331,612 triệu đồng. Liên đoàn Lao động thành phố Đà Lạt đã chi hỗ trợ cho 225 trường hợp đoàn viên, người lao động là F0, F1 cách ly y tế theo quyết định với số tiền 420 triệu đồng; phối hợp và hỗ trợ đoàn viên công đoàn, người lao động thuộc Công đoàn cơ sở Công ty TNHH Sợi Đà Lạt cách ly tập trung theo quy định gồm 200 bộ chăn, chiếu, mùng, mền... trị giá trên 55 triệu đồng. Trong 9 tháng đầu năm 2021, đã vận động các doanh nghiệp thành lập 35/90 vùng xanh, vùng an toàn không có dịch... Thành Đoàn Đà Lạt duy trì đội phản ứng nhanh, phòng chống Covid và hỗ trợ chốt kiểm dịch tại chân đèo Prenn, Tà Nung, Phường 12 và các xã Xuân Trường, Xuân Thọ, Tà Nung; kịp thời khen thưởng động viên các cá nhân đã tích cực tham gia công tác phòng, chống dịch Covid-19... Đội hình tình nguyện “Hoa phượng đỏ” cơ sở tổ chức tuyên truyền cài đặt, sử dụng hiệu quả các giải pháp công nghệ theo quy định (ứng dụng phát hiện tiếp xúc gần với người nhiễm Covid-19 - Bluezone, ứng dụng khai báo y tế cho người nhập cảnh - VHD, ứng dụng quản lý tờ khai y tế tự nguyện - NCOVI, hệ thống ghi nhận việc đến/đi tại các địa điểm công cộng - QR Code, hệ thống Bản đồ chống dịch - an toàn Covid-19) cho người dân...

Bên cạnh đó, các tôn giáo trên địa bàn cũng cùng đồng hành trong công tác hỗ trợ Covid-19 như Ban trị sự Phật giáo thành phố, các chùa trên địa bàn thành phố Đà Lạt đã tổ chức quyên góp hơn 1.575 tấn rau, củ, quả các loại, nhu yếu

phẩm... ủng hộ các đơn vị, bệnh viện dã chiến tại Thành phố Hồ Chí Minh với tổng giá trị hơn 16 tỷ đồng. Từ đầu mùa dịch Covid-19 đến nay, các tu sĩ thuộc nhiều dòng tu trên địa bàn thành phố Đà Lạt (Mến thánh giá Khiết tâm, cộng đoàn Du Sinh, Lâm viên, Thánh Mẫu, Langbiang, Cam Ly, Caritas Đà Lạt...) đã thu hoạch hơn 94 tấn rau, củ, quả để chuyển về vùng dịch Thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh lân cận; hơn 255 tấn nông sản các loại cho bà con đang gặp khó khăn do dịch bệnh Covid-19 tại Bình Thuận, Đồng Nai, Nha Trang...

Đội ngũ cán bộ y tế, chiến sĩ công an, quân đội, tình nguyện viên đã nêu cao tinh thần đoàn kết, chia sẻ những khó khăn, vất vả trong các khu điều trị cách ly để hàng ngày, hàng giờ cứu chữa người bệnh; bám trụ tại các chốt chặn với tinh thần trách nhiệm cao nhất, vững vàng tại vị trí để bảo đảm công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19 một cách tốt nhất.

Cùng với đó là sự quan tâm, động viên kịp thời của cấp ủy, chính quyền, các tổ chức đoàn thể, doanh nghiệp và người dân trên địa bàn. Đây là động lực to lớn để các lực lượng tuyến đầu vượt qua khó khăn xây dựng nên bức tường thành vững chắc cho công tác phòng, chống dịch bệnh trên địa bàn thành phố với tinh thần tình nguyện vì cộng đồng, trách nhiệm của lực lượng tuyến đầu và nghĩa cử cao đẹp của những cán bộ y tế.

Với sự chủ động, kịp thời, quyết liệt trong công tác lãnh, chỉ đạo của Thành ủy, UBND thành phố Đà Lạt, trong 9 tháng đầu năm 2021, tình hình dịch bệnh trên địa bàn thành phố cơ bản được kiểm soát; kinh tế tiếp tục duy trì sự phát triển ổn định; công tác thu ngân sách được tập trung thực hiện. Thường xuyên quan tâm quản lý trật tự xây dựng, trật tự đô thị, quản lý bảo vệ rừng, số vụ vi phạm giảm so với cùng kỳ. Tập trung triển khai có kết quả các công trình, dự án trọng điểm của thành phố giai đoạn 2020-2025 và các công trình xây dựng cơ bản trên địa bàn, nhất là việc triển khai các nút giao thông; nhiều chỉ tiêu kinh tế quan trọng tăng khá so với cùng kỳ; nhiều điểm nghẽn bước đầu được tháo gỡ; kỷ cương, kỷ luật trong triển khai thực hiện nhiệm vụ từng bước được đề cao; quốc phòng - an ninh, trật tự an toàn xã hội được bảo đảm.

Tin tưởng với sự chung sức, đồng lòng, cùng ý thức trách nhiệm cao và tinh thần tương thân, tương ái của các tầng lớp Nhân dân, cán bộ, đảng viên và hệ thống chính trị thành phố Đà Lạt, công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19 sẽ thành công và hoàn thành các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội đã đề ra. ■



MỘT SỐ GIẢI PHÁP HỖ TRỢ TIÊU THỤ SẢN PHẨM CHO NÔNG DÂN TRONG ĐẠI DỊCH COVID-19

UBND thành phố Đà Lạt

Thành phố Đà Lạt là địa phương có nhiều tiềm năng và lợi thế về tài nguyên đất đai, nguồn nước, nguồn nhân lực và điều kiện sinh thái phù hợp để sản xuất nông nghiệp với các loại nông sản ưu thế so với các vùng khác như: rau, hoa, chè, cà phê có nguồn gốc ôn đới và á nhiệt đới. Giá trị sản xuất ngành nông - lâm - thủy sản theo giá hiện hành đạt 4.346,5 tỷ đồng (trong đó, giá trị sản xuất nông nghiệp công nghệ cao đạt khoảng 3.694 tỷ đồng). Hiện nay, toàn thành phố có 10.690 ha đất sản xuất nông nghiệp; 18.657 ha gieo trồng cây hàng năm (12.057 ha gieo trồng rau các loại, sản lượng 450 ngàn tấn; 5.870 ha gieo trồng hoa với sản lượng khoảng 2,7 tỷ cành); 5.425,8 ha trồng các loại cây lâu năm (275,8 ha chè; 5.150 ha cà phê với sản lượng đạt 16.170 tấn). Ngành nông nghiệp chiếm 15,5% cơ cấu kinh tế (đối với cơ cấu nội bộ ngành nông nghiệp, trồng trọt chiếm 87%, chăn nuôi chiếm 3% và dịch vụ chiếm 10%).

Tuy diện tích không lớn, nhưng thành phố đã thực hiện các giải pháp ứng dụng những thành tựu khoa học, kỹ thuật vào sản xuất, góp phần nâng cao năng suất, chất lượng, giá trị thương phẩm đối với các sản phẩm đặc thù có lợi thế cạnh tranh cao. Đến nay, trên địa bàn thành phố có 6.730 ha đất sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, chiếm 62,9% tổng diện tích đất sản xuất nông nghiệp; trong đó, 5.265 ha trồng rau, hoa và cây đặc sản ứng dụng công nghệ cao (3.115 ha rau, 102 ha dâu tây, 75 ha atisô, 1.854 ha hoa); 210 ha chè; 1.374 ha cà phê.

Trước tình hình dịch bệnh Covid-19 đang diễn biến phức tạp như hiện nay đã làm ảnh hưởng không nhỏ đến sản xuất, thu hoạch; nông sản bị ách tắc, ùn ứ, tiêu thụ khó khăn; giá thành giảm. Vì vậy, từ khi dịch bệnh Covid-19 xảy ra, cùng với các địa phương khác trong cả nước, thành phố Đà Lạt đã ban hành nhiều kế hoạch, văn bản chỉ đạo, chương trình hành động cụ thể để giúp bà con nông dân trong việc sản xuất và tiêu thụ nông sản địa phương. Theo đó, UBND thành phố Đà Lạt đã ban hành Kế hoạch số 4508/KH-UBND

ngày 18/7/2021 về việc phối hợp với các sở, ban, ngành của tỉnh Lâm Đồng hỗ trợ các tỉnh, thành phố miền Đông Nam bộ trong công tác phòng, chống dịch Covid-19; Văn bản số 5686/NN-UBND ngày 06/9/2021 về việc vận động Nhân dân chuyển đổi cơ cấu cây trồng từ cây hoa sang cây rau trong tình hình dịch Covid-19... Từ những văn bản chỉ đạo trên, thành phố đã giao cho từng phòng, ban, đơn vị xây dựng kế hoạch cụ thể trong công tác tuyên truyền, vận động để triển khai, ổn định sản xuất và tiêu thụ nông sản của địa phương.

Cùng với đó, UBND thành phố Đà Lạt cũng đã xây dựng và triển khai một số giải pháp hỗ trợ tiêu thụ nông sản cho nông dân trong đại dịch Covid-19, trong đó, thành phố tập trung vào các giải pháp cụ thể như sau:

- Đánh giá hiện trạng sản xuất rau màu các loại; lập kế hoạch tiêu thụ trong tỉnh, khả năng cung ứng ngoài tỉnh; tổng hợp các kênh tiêu thụ; chủ động lập kế hoạch sản xuất và xây dựng phương án điều tiết nhằm tránh tình trạng thừa, thiếu thực phẩm.

- Xây dựng kế hoạch sản xuất rau màu, trong đó ưu tiên gieo trồng các chủng loại rau, củ, quả có thời gian bảo quản lâu, dễ đóng gói, vận chuyển; xem xét điều chỉnh cơ cấu giống rau, củ, quả có thời gian bảo quản kéo dài, phù hợp với thị trường, đảm bảo nhu cầu tiêu thụ rau tại địa phương, cung ứng ngoài tỉnh, chú trọng biện pháp luân canh mùa vụ, thiết kế hệ thống tưới hợp lý, quản lý dịch hại và bón phân cân đối.

- Phối hợp thực hiện các giải pháp phòng, chống dịch tại doanh nghiệp, cơ sở sản xuất - kinh doanh. Hướng dẫn doanh nghiệp xây dựng kế hoạch phòng, chống dịch Covid-19 và các phương án xử trí khi có trường hợp mắc Covid-19 để doanh nghiệp chủ động trong công tác phòng, chống dịch.

- Đảm bảo ổn định sản xuất, cung ứng hàng hóa an toàn; khắc phục tình trạng gián đoạn chuỗi cung ứng.



- Hỗ trợ phát huy vai trò chủ động của các doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác và người dân trong sản xuất các mặt hàng nông sản, nhu yếu phẩm, lương thực, thực phẩm để phối hợp với các ngành cung cấp các mặt hàng tiêu dùng thiết yếu, đáp ứng nhu cầu tiêu dùng của Nhân dân.

- Phối hợp với các phòng, ban, đơn vị, phường, xã tổng hợp danh sách và năng lực sản xuất của các doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác và cơ sở thu gom, sơ chế, chế biến mặt hàng rau các loại trong thành phố để kết nối, cung cấp thông tin về nguồn cung nông sản, danh sách các đơn vị sản xuất - kinh doanh quy mô lớn trên địa bàn để nắm bắt về tình hình cung - cầu hàng hóa, giá cả thị trường, kịp thời thông tin, khuyến cáo trên các phương tiện thông tin đại chúng để Nhân dân biết, tránh tâm lý hoang mang, tích trữ lương thực, thực phẩm không cần thiết.

- Cung cấp kịp thời, đầy đủ các thông tin thị trường, nhu cầu hàng hóa, nguồn cung rau, củ, quả, lương thực, thực phẩm thiết yếu để các doanh nghiệp kịp thời, chủ động phục vụ nhu cầu tiêu thụ của người dân.

- Có kế hoạch hỗ trợ các doanh nghiệp đầu mối và sẵn sàng tổ chức các điểm bán hàng bình ổn giá, bán hàng lưu động đối với các mặt hàng thiết yếu đảm bảo đáp ứng các yêu cầu về công tác phòng, chống dịch Covid-19.

- Hướng dẫn doanh nghiệp chủ động nhập các hàng hóa thiết yếu, lương thực, thực phẩm mà thành phố chưa chủ động sản xuất được để cung ứng đủ, kịp thời nhu cầu đời sống của Nhân dân trong thành phố.

- Phối hợp tổ chức các chương trình, diễn đàn trực tuyến kết nối tiêu thụ nông sản, thực phẩm; hỗ trợ các hình thức bán hàng trực tuyến, sàn giao dịch thương mại điện tử, hội chợ triển lãm trên môi trường số...

- Phối hợp với ngành giao thông và vận tải hướng dẫn, hỗ trợ doanh nghiệp, hợp tác xã trong khâu lưu thông hàng hóa, nhất là việc ưu tiên, tạo "luồng xanh" cho lưu thông hàng hóa thiết yếu, các mặt hàng nông sản, kịp thời phục vụ người dân, cũng như đảm bảo việc cung ứng, tiêu thụ hàng hóa trong mọi tình huống diễn biến dịch.

- Phối hợp với ngành công thương hướng dẫn các doanh nghiệp thực hiện điều tiết hàng hóa nhiều lần/ngày đối với các hệ thống phân phối trong thành phố.

- Tăng cường công tác nắm bắt thông tin về tình hình sản xuất, cung ứng, tiêu thụ nông sản của các doanh nghiệp để tổng hợp những khó khăn, vướng mắc và đề xuất giải pháp hỗ trợ, tháo gỡ kịp thời.

- Tập trung rà soát, chuyển đổi cơ cấu chủng loại, giống cây, con chất lượng, phù hợp, có thị trường tiêu thụ ổn định, phát triển các giống cây, con đặc sản có lợi thế tại địa phương.

- Vận động người dân chuyển đổi diện tích canh tác hoa sang canh tác rau và các loại cây lương thực, thực phẩm phục vụ nhu cầu của người dân khi dịch bệnh kéo dài và còn diễn biến phức tạp.

- Khuyến cáo các doanh nghiệp phát triển sản xuất (trồng trọt, chăn nuôi) theo kế hoạch, đảm bảo nguồn cung lương thực, thực phẩm tại chỗ và cung cấp ra thị trường khi cần thiết.

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ngành, địa phương triển khai tốt Kế hoạch số 1328/SNN-TTBVTV ngày 02/8/2021 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc tổ chức sản xuất rau, củ, quả trong tình hình bị ảnh hưởng của dịch Covid-19 từ tháng 8 đến tháng 12/2021.

- Thường xuyên bám sát cơ sở để chỉ đạo sản xuất, nắm rõ diện tích, sản lượng các loại rau, củ, quả và khả năng cung ứng cho thị trường theo từng tuần trong tháng.

- Tăng cường công tác kiểm dịch trên cây trồng, vật nuôi để tuyên truyền, hỗ trợ và hướng dẫn doanh nghiệp các biện pháp phòng trừ kịp thời, hiệu quả.

- Lòng ghép thực hiện các chính sách hỗ trợ phát triển kinh tế tập thể, kinh tế hộ gia đình, chính sách khuyến khích doanh nghiệp đầu tư vào lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn, chính sách phát triển liên kết sản xuất theo chuỗi giá trị, chương trình OCOP, chính sách tín dụng... theo hướng dẫn của các ngành, của tỉnh để hỗ trợ các doanh nghiệp vượt qua giai đoạn khó khăn trong bối cảnh dịch bệnh Covid-19 đang diễn ra phức tạp như hiện nay. ■



XÂY DỰNG “VÙNG XANH DOANH NGHIỆP” ĐỂ ỨNG PHÓ VỚI ĐẠI DỊCH COVID-19

NGUYỄN THANH TUẤN

Liên đoàn Lao động thành phố Đà Lạt

“Vùng xanh doanh nghiệp” là vùng sản xuất an toàn được các cấp chính quyền phê duyệt; trong đó, người lao động được đảm bảo an toàn, không có các trường hợp F0, F1.

Dịch bệnh Covid-19 với những diễn biến phức tạp, khó lường kéo dài gần 2 năm qua đã khiến các doanh nghiệp gặp không ít khó khăn, đe dọa đến sức khỏe của Nhân dân trong nước và trên thế giới. Tại Việt Nam, từ ngày 27/4/2021 đến nay, đợt dịch lần thứ tư diễn biến phức tạp ở nhiều tỉnh, thành phố, gây tổn thất đặc biệt nghiêm trọng; xuất hiện các ca mắc Covid-19 là công nhân, người lao động đang làm việc tại các công ty, nhà máy, xí nghiệp; một số nơi phải thực hiện các biện pháp nghiêm ngặt để phòng, chống dịch bệnh Covid-19. Vì vậy, khi tỉnh Lâm Đồng triển khai kế hoạch “vùng xanh” trong phòng, chống dịch Covid-19 và phát triển kinh tế - xã hội, nhiều doanh nghiệp kỳ vọng sẽ tạo ra vành đai bảo vệ an toàn, chuỗi sản xuất không bị đứt gãy, giúp công việc và thu nhập của người lao động được bảo đảm.

Để xây dựng thành công các mô hình xanh trong doanh nghiệp, UBND tỉnh đã phân công nhiệm vụ và đề ra các giải pháp cụ thể; giao các sở, ngành, địa phương chỉ đạo những doanh nghiệp, cơ sở sản xuất - kinh doanh trong và ngoài khu công nghiệp, cụm công nghiệp, khu dịch vụ trên địa bàn tỉnh thực hiện nghiêm các quy định trong công tác phòng, chống dịch của Ban Chỉ đạo quốc gia, Bộ Y tế, UBND tỉnh, Ban Chỉ đạo tỉnh; tổ chức thường xuyên, đột xuất việc đánh giá nguy cơ lây nhiễm dịch bệnh để kịp thời đề xuất các giải pháp ứng phó phù hợp. Đồng thời, yêu cầu chủ doanh nghiệp phải chịu trách nhiệm về doanh nghiệp an toàn, công nhân, người lao động có nguy cơ phải được định kỳ xét nghiệm sàng lọc; điều chỉnh kế hoạch sản xuất - kinh doanh, bố trí lao động hợp lý, làm việc trực tuyến để hạn chế việc ra, vào địa phương.

Đồng hành cùng thành phố Đà Lạt trong công tác phòng, chống dịch bệnh Covid-19, hưởng ứng đợt phát động thi đua cao điểm “Toàn dân

đoàn kết, quyết tâm phòng, chống dịch Covid-19 trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng” của Liên đoàn Lao động tỉnh với tinh thần “*phòng, chống dịch bệnh Covid-19 là trách nhiệm của cả hệ thống chính trị và của toàn dân*”, “*mỗi đơn vị, doanh nghiệp là một pháo đài*”, “*mỗi đoàn viên, người lao động là một chiến sĩ*”, các cấp công đoàn từ thành phố đến cơ sở đã tích cực triển khai cũng như tham gia nhiều hoạt động phòng, chống dịch Covid-19; đoàn viên, công nhân, viên chức lao động (nhất là công nhân lao động tại các đơn vị, doanh nghiệp) luôn hỗ trợ, giúp đỡ nhau, nỗ lực vượt qua mọi khó khăn, thách thức; tích cực tham gia lao động sản xuất với năng suất cao, chất lượng tốt. Trong đó, xây dựng “vùng xanh doanh nghiệp” (doanh nghiệp an toàn không có dịch) để ứng phó với đại dịch Covid-19 do Liên đoàn Lao động thành phố Đà Lạt triển khai đến các công đoàn cơ sở khối doanh nghiệp trực thuộc là một trong các mô hình hoạt động thiết thực, hiệu quả.

Xây dựng “vùng xanh doanh nghiệp” nhằm phát huy tinh thần tự lực tự cường, chủ động, sáng tạo của các doanh nghiệp, công đoàn cơ sở và tất cả đoàn viên, công nhân lao động tại các doanh nghiệp trong công tác phòng, chống đại dịch Covid-19.

Công tác đăng ký thực hiện “vùng xanh doanh nghiệp”

Để thực hiện mô hình “vùng xanh doanh nghiệp” có hiệu quả, thiết thực, tránh hình thức, Liên đoàn Lao động thành phố Đà Lạt yêu cầu tổ chức công đoàn cơ sở tại các doanh nghiệp trực thuộc (trước hết là các đơn vị, doanh nghiệp đang hoạt động, không phải tạm ngưng hoạt động do ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19) xây dựng bản đăng ký thực hiện “vùng xanh doanh nghiệp” và phải tổ chức thực hiện tốt các biện pháp phòng, chống dịch Covid-19 tại đơn vị, doanh nghiệp như tuyên truyền, vận động từng



đoàn viên, công nhân, người lao động nâng cao ý thức phòng, chống dịch Covid-19; tuyệt đối chấp hành nghiêm các quy định của Nhà nước, của tỉnh, thành phố và ngành y tế về phòng, chống dịch bệnh Covid-19; tích cực tham gia “Tổ an toàn Covid-19” tại doanh nghiệp; ban chấp hành công đoàn cơ sở ở từng công ty chủ động phối hợp với lãnh đạo doanh nghiệp chuẩn bị kỹ các phương án, kịch bản ứng phó kịp thời mọi tình huống trong công tác phòng, chống dịch Covid-19; động viên công nhân, người lao động vừa thực hiện nghiêm quy định 5K, vừa tích cực tham gia lao động sản xuất, hướng đến thực hiện mục tiêu kép vừa phòng, chống dịch Covid-19 hiệu quả, vừa đảm bảo phát triển kinh tế - xã hội.

Các bản đăng ký xây dựng “vùng xanh doanh nghiệp” đều được gửi đến lãnh đạo doanh nghiệp ký xác nhận và đóng dấu. Điều này thể hiện sự đồng tình, thống nhất, ủng hộ cao của lãnh đạo các doanh nghiệp khi triển khai xây dựng “vùng xanh doanh nghiệp” tại đơn vị.

Việc công đoàn cơ sở tại các doanh nghiệp đăng ký thực hiện “vùng xanh doanh nghiệp” là hoạt động thiết thực nhằm hướng đến giữ gìn bảo vệ vùng xanh - vùng không có dịch, bảo đảm an toàn sức khỏe người lao động và Nhân dân thành phố.

Đặt bảng thực hiện “vùng xanh doanh nghiệp”

Trên cơ sở đăng ký xây dựng “vùng xanh doanh nghiệp” của các công đoàn cơ sở khối doanh nghiệp trực thuộc, Liên đoàn Lao động thành phố Đà Lạt tiến hành thiết kế và làm các bảng “vùng xanh doanh nghiệp” để trao, đặt trước cổng ra/vào tại các doanh nghiệp.

Các đơn vị, doanh nghiệp đã bố trí đoàn viên, người lao động trực kiểm soát chặt chẽ người ra/vào, khai báo y tế, đo thân nhiệt, sát khuẩn... tại cổng ra/vào của đơn vị, doanh nghiệp. Khi “vùng

xanh doanh nghiệp” được triển khai xây dựng tại các đơn vị, doanh nghiệp cũng đã góp phần nâng cao ý thức của đoàn viên, công nhân, người lao động về phòng, chống dịch: tự giác, chấp hành nghiêm khai báo y tế, thực hiện nghiêm nguyên tắc 5K, “một cung đường, hai điểm đến”...; qua đó, đã tạo nên tầm chắn vững chắc cho từng doanh nghiệp trong công tác phòng, chống dịch Covid-19.

Đến nay, đã có trên 30 công đoàn cơ sở ở các doanh nghiệp đăng ký và thực hiện xây dựng “vùng xanh doanh nghiệp”, tiêu biểu như: Công ty Cổ phần Dịch vụ Đô thị Đà Lạt, Công ty TNHH Quảng Thái, Công ty Cổ phần Vận tải Ô tô Lâm Đồng, Công ty TNHH Phương Trang Đà Lạt, Công ty TNHH Công nghệ sinh học F1, Quỹ tín dụng nhân dân Liên Phương... Một số các đơn vị, doanh nghiệp (nhất là các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực du lịch, dịch vụ) phải tạm ngưng hoạt động do ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19 nên chưa đăng ký thực hiện.

Trong thời gian tới, căn cứ vào tình hình dịch bệnh Covid-19 và tình hình hoạt động thực tế của đơn vị, doanh nghiệp, các công đoàn cơ sở ở khối doanh nghiệp trực thuộc sẽ chủ động đăng ký với Liên đoàn Lao động thành phố Đà Lạt và phối hợp với lãnh đạo doanh nghiệp triển khai xây dựng “vùng xanh doanh nghiệp”.

Việc xây dựng và quyết tâm giữ vững “vùng xanh doanh nghiệp” giúp nâng cao nhận thức, ý thức của người lao động trong việc thực hiện nghiêm các quy định phòng, chống dịch Covid-19; góp phần quan trọng tạo vành đai bảo vệ an toàn để giữ vững và ổn định sản xuất - kinh doanh, nhờ đó, các doanh nghiệp vẫn duy trì ổn định sản xuất - kinh doanh, đảm bảo việc làm, thu nhập và thực hiện tốt các chế độ chính sách, phúc lợi cho người lao động, đóng góp vào sự phát triển kinh tế - xã hội của địa phương. ■



THỰC TRẠNG VÀ MỘT SỐ GIẢI PHÁP HỖ TRỢ DOANH NGHIỆP TIÊU THỤ NÔNG SẢN TRONG ĐẠI DỊCH COVID-19

Chi cục Quản lý Chất lượng Nông Lâm sản và Thủy sản tỉnh Lâm Đồng

Từ đầu tháng 4/2021 đến nay, một số tỉnh, thành phố miền Nam Trung bộ và phía Nam thực hiện giãn cách xã hội để phòng, chống dịch bệnh Covid-19 nên đã ảnh hưởng rất lớn đến hoạt động sản xuất, tiêu thụ, xuất khẩu các loại nông sản của tỉnh Lâm Đồng (rau, hoa, chè, cà phê).

Một số giải pháp hỗ trợ doanh nghiệp tiêu thụ nông sản trong tình hình dịch Covid-19

Đối với sản phẩm hoa

Rà soát, chuyển đổi diện tích hoa cắt cành ngăn ngày đang gặp khó khăn trong tiêu thụ sang trồng rau, củ, quả có lợi thế cạnh tranh để tổ chức sản xuất phù hợp nhằm giảm thiệt hại cho người dân trồng hoa trước tình hình dịch Covid-19 đang diễn biến phức tạp.

Từng bước giảm dần hoa cắt cành, tăng sản xuất hoa chậu, hoa dài ngày, đẩy mạnh sản xuất cây giống. Đến thời điểm hiện tại, sản phẩm hoa cho doanh thu trên 1 ha diện tích đất canh tác cao nhất trong tất cả các loại cây trồng, do đó, ngành hoa Đà Lạt nếu tổ chức tái sản xuất một cách đồng bộ thì đây sẽ là ngành có tổng giá trị sản xuất đứng thứ 2 sau cà phê. Với những lợi thế hiện tại, sẽ tăng tỷ lệ xuất khẩu từ 25-30%, ngành hoa Đà Lạt từng bước trở thành ngành công nghiệp hoa để tham gia chuỗi giá trị toàn cầu.

Trong diễn biến dịch bệnh phức tạp, để hỗ trợ tiêu thụ hoa của tỉnh, Sở Nông nghiệp và PTNT đã làm việc với Hội Nông dân, Sở Công Thương và các tổ chức đoàn thể như Hội Liên hiệp Phụ nữ, Tỉnh đoàn phối hợp với người sản xuất, qua đó nâng tỷ lệ tiêu thụ hoa tại chỗ. Đồng thời, đối với thị trường trong nước, tùy theo tình hình diễn biến của dịch, phối hợp với Sở Nông nghiệp và PTNT, Sở Công Thương các tỉnh, thành phố cơ bản kiểm soát tốt dịch bệnh để chuyển đổi thị trường tiêu thụ, phối hợp chặt chẽ với Sở Giao thông và Vận tải để có thể lưu thông đến địa điểm an toàn, đảm bảo các quy định về phòng, chống dịch.

Khuyến khích và hỗ trợ các doanh nghiệp có thị trường tiêu thụ hoa ổn định chia sẻ, liên kết

với các doanh nghiệp, hợp tác xã và nông dân để góp phần tiêu thụ hoa trước mắt, tránh tình trạng ứ ứ hàng hóa; ổn định liên kết lâu dài nhằm phát triển ngành hoa của tỉnh.

Hình thành các điểm hỗ trợ nông dân tiêu thụ hoa, hỗ trợ nông dân đưa sản phẩm hoa lên sàn thương mại điện tử trên địa bàn tỉnh để tìm kiếm thị trường, kết nối trực tiếp giữa người nông dân và người tiêu thụ.

Để hỗ trợ các doanh nghiệp nhập khẩu từ 44-46 giống hoa/năm không phải thực hiện phân tích nguy cơ dịch hại để phục vụ sản xuất, đa dạng hóa sản phẩm hoa, đáp ứng thị trường trong và ngoài nước, Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh đã ban hành Đề án “*Nhập khẩu giống hoa có bản quyền phục vụ phát triển ngành sản xuất hoa giai đoạn 2021-2025*”.

Đối với sản phẩm rau và các loại nông sản khác

UBND tỉnh ban hành Quyết định số 1128/QĐ-UBND ngày 10/5/2021 thành lập Ban chỉ đạo Xúc tiến thị trường nông sản gắn với phát triển sản phẩm OCOP tỉnh Lâm Đồng để triển khai các hoạt động xúc tiến thị trường nông sản trong nước và xuất khẩu.

Hiện nay, ngành nông nghiệp cũng đang triển khai một số giải pháp để ổn định và duy trì chuỗi giá trị nông sản như:

+ Tuyên truyền, vận động người dân tạm thời chuyển đổi một số diện tích sản xuất hoa ngăn ngày tại các khu vực phù hợp sang sản xuất rau, củ, quả ngăn ngày nhằm duy trì sản xuất, thu nhập cho người dân.

+ Tăng cường công tác thông tin, kết nối cung - cầu với các tỉnh, thành phố, hiệp hội, doanh nghiệp (giữa vùng sản xuất với các thị trường tiêu thụ lớn), trong đó chú trọng việc tìm kiếm thị trường mới tại các địa phương ít bị ảnh hưởng bởi dịch bệnh Covid-19 để mở rộng tiêu thụ; đồng thời, khuyến khích các tổ chức, cá nhân sản xuất, kinh doanh hoa đẩy mạnh việc kết nối tiêu thụ qua hình thức thương mại điện tử.

+ Phối hợp với Sở Công thương, Sở Giao thông và Vận tải tham mưu cho Ban Chỉ đạo



phòng, chống dịch Covid-19 của tỉnh xử lý kịp thời các tình huống ách tắc trong lưu thông hàng hóa.

+ Tiếp tục phối hợp với các ngành liên quan và các địa phương đảm bảo khâu vận chuyển, lưu thông được thông suốt, kịp thời.

+ Phát triển và duy trì hệ thống, điểm bán nông sản an toàn (vừa đảm bảo chất lượng, an toàn thực phẩm và đảm bảo phòng, chống dịch bệnh cho người bán, người mua).

+ Duy trì và nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động của Tổ công tác chỉ đạo sản xuất, kết nối cung ứng tiêu thụ nông sản trong điều phối, kết nối cung - cầu tại thị trường nội địa.

+ Tổ chức tốt việc sản xuất trên cơ sở chuyên đổi cơ cấu cây trồng theo nhu cầu thị trường và triển khai hiệu quả kế hoạch, phương án sản xuất, thu hoạch trong các vùng giãn cách xã hội để phòng, chống dịch theo Chỉ thị số 16.

Sở Nông nghiệp và PTNT đang xây dựng sàn thương mại điện tử “Nông sản Lâm Đồng” (dự kiến ra mắt vào tháng 12/2021) nhằm phát triển hệ thống chợ thương mại điện tử, thúc đẩy tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp an toàn, áp dụng các tiện ích phần mềm thích hợp thanh toán điện tử, thuận tiện cho người tiêu dùng sử dụng rộng rãi các loại hình thương mại điện tử. Trước mắt, giới thiệu, quảng bá tiêu thụ các sản phẩm OCOP đã được chứng nhận trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng. Sau đó, đưa các sản phẩm nông sản an toàn sản xuất theo chuỗi liên kết lên chợ thương mại điện tử để giới thiệu, quảng bá, kết nối, xúc tiến tiêu thụ cho người dân và các doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sơ chế, chế biến nông sản tỉnh Lâm Đồng đến đồng bào người tiêu dùng toàn quốc, hướng đến xuất khẩu ra thị trường các nước.

Sở Nông nghiệp và PTNT đã ban hành Văn bản số 1430/SNN-QLCL ngày 16/8/2021 gửi UBND các huyện, thành phố đề nghị cung cấp thông tin về nhu cầu của các hộ sản xuất nông nghiệp, hộ kinh doanh cá thể, tổ hợp tác, hợp tác xã, doanh nghiệp, trang trại, nhà máy, đơn vị sự nghiệp để kết nối, hỗ trợ, đưa nông sản tỉnh Lâm Đồng lên các sàn thương mại điện tử. Đến nay, đã có 45 doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ kinh doanh nông sản đưa 71 sản phẩm lên 2 sàn thương mại điện tử là <https://postmart.vn/> và <https://voso.vn/>.

Một số giải pháp duy trì, phát triển sản xuất

Tổ chức rà soát, đánh giá diện tích, sản lượng vào mùa thu hoạch. Xây dựng dữ liệu quản lý vùng trồng, thông tin nguồn cung nông sản theo

từng vùng. Theo dõi chặt tình hình sản xuất, kịp thời có những điều chỉnh cơ cấu mùa vụ, đối tượng sản xuất phù hợp với nhu cầu thị trường, đặc biệt là các đối tượng cây ngắn ngày để hạn chế thiệt hại do ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19.

Tăng cường công tác kiểm tra, quản lý vật tư nông nghiệp, kịp thời phát hiện và xử lý nghiêm các hành vi vi phạm pháp luật về đầu cơ, lợi dụng dịch bệnh để thu lợi bất chính, sản xuất - kinh doanh hàng giả, hàng kém chất lượng, không bảo đảm an toàn thực phẩm, an toàn dịch bệnh và các hành vi gian lận thương mại khác đối với các mặt hàng vật tư nông nghiệp, giống cây trồng, vật nuôi, thức ăn chăn nuôi. Đồng thời, đánh giá nhu cầu vật tư nông nghiệp và thực hiện các biện pháp đảm bảo nguồn cung phục vụ sản xuất trong tình hình dịch bệnh Covid-19 tiếp tục diễn biến phức tạp, ảnh hưởng đến việc nhập khẩu, vận chuyển hàng hóa.

Triển khai các biện pháp hỗ trợ lưu thông hàng hóa, đảm bảo các phương tiện vận chuyển hàng hóa phục vụ nhu cầu tiêu dùng và sản xuất của Nhân dân được lưu thông thông suốt.

Hỗ trợ doanh nghiệp kết nối với các đơn vị phân phối, tiêu thụ lớn tại Thành phố Hồ Chí Minh, Cần Thơ; doanh nghiệp bán lẻ, các siêu thị tại Thành phố Hồ Chí Minh để giúp tiêu thụ nông sản Lâm Đồng trong thời gian này.

Xây dựng phương án tổ chức đảm bảo chất lượng sản phẩm và tiêu thụ nông sản trong trường hợp dịch bệnh Covid-19 diễn biến phức tạp trên địa bàn tỉnh.

Vận động các doanh nghiệp, hợp tác xã trên địa bàn tăng cường liên kết, thu mua nông sản của hộ nông dân; đồng thời, đầu tư mở rộng công suất thu mua, sơ chế, chế biến, đặc biệt là hệ thống kho lạnh dự trữ nông sản đảm bảo nguồn cung và nâng cao chất lượng, giá trị sản phẩm, chủ động giải quyết các tình huống nông sản tiêu thụ khó khăn do dịch bệnh Covid-19.

Phối hợp với các doanh nghiệp, đơn vị dịch vụ giao thông vận tải rà soát, chuẩn bị, bố trí đầy đủ các phương tiện vận chuyển (đặc biệt là các xe lạnh chở rau, hoa phục vụ thị trường trong nước tại các thành phố lớn như Hà Nội, Thành phố Hồ Chí Minh, Đà Nẵng...) và làm việc với cơ quan chức năng của các tỉnh, thành phố để tạo điều kiện cho các phương tiện di chuyển, tránh ách tắc, tồn đọng hàng hóa do không được vận chuyển đến nơi tiêu thụ kịp thời. ■



PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ PHỤC VỤ CÁC NGÀNH KINH TẾ TỈNH LÂM ĐỒNG

NGUYỄN HỒNG NGỌC

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lâm Đồng

Trong giai đoạn 2016-2020, hạ tầng khoa học và công nghệ (KH&CN) của tỉnh Lâm Đồng tiếp tục được quan tâm đầu tư hoàn thiện thông qua việc tổ chức triển khai có hiệu quả các nhiệm vụ về phát triển KH&CN song song với triển khai các dự án đầu tư xây dựng cơ sở vật chất, trang thiết bị và hạ tầng kỹ thuật nhằm từng bước nâng cao năng lực ứng dụng KH&CN trong hoạt động của các cơ quan nhà nước, tổ chức kinh tế, doanh nghiệp, hộ gia đình. Từ đó, giúp nâng cao hiệu quả, năng suất, chất lượng các sản phẩm được tạo ra, góp phần phấn đấu hoàn thành các chỉ tiêu về kinh tế - xã hội theo Nghị quyết Đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh Lâm Đồng lần thứ X, nhiệm kỳ 2016-2020.

Một số kết quả đạt được

Giai đoạn 2016-2020, hoạt động KH&CN đã bám sát mục tiêu kinh tế - xã hội của tỉnh, xác định các sản phẩm chủ lực, có tiềm năng nghiên cứu ứng dụng và chuyển giao vào thực tiễn sản xuất. Trong giai đoạn này, thực hiện nghiên cứu 36 đề tài, dự án KH&CN cấp Nhà nước, tỉnh; chuyển giao ứng dụng 16 nhiệm vụ KH&CN các cấp cho các cơ quan, đơn vị thụ hưởng; áp dụng hệ thống quản lý, công cụ cải tiến năng suất, chất lượng tiên tiến; hỗ trợ các địa phương triển khai thực hiện nhiệm vụ quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận; xác lập và phát triển quyền sở hữu trí tuệ đối với các sản phẩm đặc trưng, thế mạnh của tỉnh (đến nay, toàn tỉnh có 23 nhãn hiệu được chứng nhận). Các cơ chế, chính sách thúc đẩy phát triển hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo được quan tâm thực hiện. Tiềm lực KH&CN được tăng cường; nguồn nhân lực, cơ sở vật chất, trang thiết bị cơ bản đáp ứng yêu cầu phát triển.

Nhìn chung, các công trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong giai đoạn 2016-2020 đã bám sát các chủ trương, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước, định hướng phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, góp phần chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi; đồng thời, ứng dụng KH&CN tiên tiến vào sản xuất và đời sống nhằm phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tại địa phương. Trong đó,

có nhiều nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ đã góp phần phát triển hạ tầng công nghệ phục vụ phát triển các ngành kinh tế mũi nhọn của tỉnh, cụ thể:

Hoạt động nghiên cứu ứng dụng KH&CN

Ưu tiên ứng dụng mạnh mẽ công nghệ thông tin vào công tác nghiên cứu khoa học thông qua việc thực hiện các đề tài: *Ứng dụng công nghệ thông tin trong sản xuất nông nghiệp công nghệ cao tại Lâm Đồng; Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa không gian (GPS, GIS, RS) để quản lý tài nguyên thiên nhiên Khu dự trữ sinh quyển thế giới Langbiang tỉnh Lâm Đồng; Giải pháp phát triển tín dụng ngân hàng thương mại góp phần phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tại tỉnh Lâm Đồng*. Đề tài đã đưa ra các giải pháp hữu ích, góp phần phát triển sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tại tỉnh Lâm Đồng.

Trình độ công nghệ sản xuất của các doanh nghiệp chế biến nông sản trên địa bàn tỉnh đã được đánh giá toàn diện theo các chỉ số T, H, I, O cho từng lĩnh vực chế biến thông qua đề tài nghiên cứu cùng tên. Nghiên cứu cũng đã xác định các nhóm giải pháp quan trọng; đồng thời, đề xuất các định hướng nhằm nâng cao trình độ, năng lực công nghệ sản xuất cho doanh nghiệp thuộc lĩnh vực chế biến nông sản giai đoạn 2021-2025.

Ngoài ra, thông qua việc thực hiện đề tài *Nghiên cứu giải pháp công nghệ rút ngắn thời gian sấy và tiết kiệm năng lượng trong sấy gỗ* đã hỗ trợ, nghiên cứu chế tạo thành công máy sấy gỗ bằng năng lượng mặt trời với công suất 25 m³/m², thiết lập chế độ sấy tiết kiệm năng lượng, giảm giá thành sấy, đảm bảo chất lượng gỗ sau sấy, xây dựng quy trình sấy cho 3 loại gỗ: thông, keo lai, trà bông vàng và chuyển giao cho Công ty TNHH MTV Lâm nghiệp Di Linh ứng dụng vào sản xuất.

Giai đoạn 2016-2020, Sở KH&CN đã hỗ trợ 5 đơn vị tham gia sự kiện “*Ứng dụng, chuyển giao và đổi mới công nghệ*”; “*Techdemo - Kết nối cung - cầu công nghệ và xúc tiến đầu tư*”; “*Kết*



nổi ý tưởng”. Qua đó, đã tạo điều kiện cho doanh nghiệp trình diễn, giới thiệu các sản phẩm mới; kết nối cung - cầu công nghệ với các đối tác trong và ngoài nước phục vụ nhu cầu ứng dụng, đổi mới, chuyển giao công nghệ.

Bên cạnh đó, phối hợp với các sở, ban, ngành triển khai các giải pháp nhằm tăng cường năng lực tiếp cận Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư. Cụ thể:

- Hỗ trợ Công ty Cổ phần Đầu tư Phát triển xanh Việt Nam áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc cho sản phẩm nếp quýt Đa Tềh.

- Phối hợp triển khai thực hiện Đề án xây dựng thành phố Đà Lạt trở thành thành phố thông minh giai đoạn 2018-2025; đẩy mạnh ứng dụng công nghệ 4.0 trong sản xuất nông nghiệp.

- Trong lĩnh vực giáo dục: đưa công nghệ thông tin, khoa học kỹ thuật và toán học (STEM) vào chương trình giáo dục phổ thông được thực hiện thông qua việc tổ chức các lớp tập huấn, triển khai đổi mới phương pháp học, ứng dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy.

- Trong lĩnh vực du lịch: xây dựng và vận hành thử nghiệm “Công nghệ thông tin và ứng dụng du lịch thông minh” phục vụ du khách trên thiết bị di động.

- Trong lĩnh vực giao thông: xây dựng và vận hành thử nghiệm “Hệ thống cơ sở dữ liệu về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực giao thông vận tải”; lắp đặt camera giao thông trên địa bàn thành phố Đà Lạt và một số điểm giao thông trọng điểm trên quốc lộ 20, thí điểm hệ thống chiếu sáng đô thị thông minh ở những nơi công cộng.

- Trong lĩnh vực xây dựng: khai thác và vận hành dự án “Công nghệ thông tin công bố thông tin quy hoạch và phát triển đô thị” dựa trên nền tảng GIS, giúp các tổ chức, cá nhân nắm bắt thông tin quy hoạch, chỉnh trang đô thị một cách chính xác, đáng tin cậy, hướng đến xây dựng hình ảnh chính quyền hiệu quả, minh bạch, góp phần nâng cao chỉ số cải cách hành chính của thành phố. Tiếp tục phát triển dự án “Quản lý hạ tầng đô thị”; triển khai khảo sát thu thập thông tin để xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ việc triển khai dự án “Cơ sở dữ liệu về nhà ở và thị trường bất động sản”.

Xây dựng tiềm lực, hạ tầng KH&CN

Đầu tư Khu Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao Lâm Đồng

Dự án đầu tư Khu Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao Lâm Đồng được xây dựng theo Quyết định số 575/QĐ-TTg ngày 04/5/2015 của Thủ

tướng Chính phủ về việc *phê duyệt tổng thể khu và vùng nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao đến năm 2020, định hướng đến năm 2030*, với mục tiêu nhanh chóng đưa các tiến bộ KH&CN tiên tiến vào ứng dụng trong nền kinh tế nông nghiệp, làm tăng giá trị hàng hóa nông nghiệp, góp phần nâng cao chất lượng đời sống người dân, đẩy nhanh tiến trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa của tỉnh Lâm Đồng nói riêng và khu vực các tỉnh Tây Nguyên nói chung một cách bền vững với mối tương quan chặt chẽ giữa nghiên cứu - đào tạo - chuyển giao; xây dựng hệ thống hạ tầng kỹ thuật cho khu vực thành phố Đà Lạt và huyện Lạc Dương; thu hút các nguồn đầu tư vào tỉnh Lâm Đồng; là đầu mối liên kết giữa khu vực Tây Nguyên và các tỉnh Đông Nam bộ.

Giai đoạn 2016-2020, Ban quản lý Khu Công nghệ sinh học và Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao Đà Lạt đã hoàn thiện hồ sơ và trình các cấp phê duyệt Đề án thành lập Khu Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao Lâm Đồng. Đến nay, Đề án đã được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn thẩm định, đang trình Thủ tướng Chính phủ xem xét, phê duyệt. Dự kiến đến năm 2025, dự án sẽ hoàn thành xây dựng hạ tầng kỹ thuật và đi vào hoạt động ổn định, tiếp tục kêu gọi đầu tư, mở rộng quy mô và đổi tượng nghiên cứu - sản xuất.

Đầu tư cơ sở vật chất - kỹ thuật, hệ thống chuẩn đo lường, phòng thí nghiệm phục vụ công tác ứng dụng, chuyển giao KH&CN và công tác quản lý tiêu chuẩn, chất lượng, tiêu thụ các sản phẩm đặc thù của tỉnh theo các tiêu chuẩn an toàn

Triển khai Nghị quyết số 06-NQ/TU ngày 11/11/2016 của Tỉnh ủy Lâm Đồng, trong đó có nội dung về phát triển hạ tầng KH&CN, UBND tỉnh Lâm Đồng đã phê duyệt Quyết định số 2432/QĐ-UBND ngày 31/10/2016 và Quyết định số 323/QĐ-UBND ngày 13/2/2017 nhằm nâng cao năng lực và tiềm lực KH&CN cho Trung tâm Ứng dụng KH&CN, Trung tâm Phân tích và Chứng nhận Chất lượng (nay là Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng); giao cho Sở KH&CN tổ chức triển khai thực hiện 2 dự án “*Xây dựng Trạm thực nghiệm nghiên cứu giống rau, hoa tại thị trấn Thạnh Mỹ, huyện Đơn Dương*” và “*Đầu tư mua sắm trang thiết bị chuẩn phục vụ công tác quản lý tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng*” thuộc kế hoạch đầu tư công giai đoạn 2016-2020 với tổng mức đầu tư 12.199 triệu đồng từ nguồn vốn ngân sách địa phương.

Việc triển khai thực hiện các dự án đã góp phần nâng cao năng lực của Trung tâm Ứng dụng



KH&CN, Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Lâm Đồng, đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của hoạt động KH&CN, phục vụ hiệu quả công tác quản lý nhà nước và phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh.

Các công trình, trang thiết bị, cơ sở vật chất khi hoàn thành đưa vào sử dụng được quản lý, sử dụng đúng mục đích, có hiệu quả. Qua đó, từng bước nâng dần mức độ tự chủ, tự chịu trách nhiệm của các tổ chức KH&CN công lập theo tinh thần Nghị định số 54/2016/NĐ-CP ngày 14/6/2016 của Chính phủ.

Đánh giá chung

Nhìn chung, trong 5 năm qua, Sở KH&CN tỉnh Lâm Đồng đã thực hiện tốt chức năng tham mưu cho Tỉnh ủy, UBND tỉnh trong việc triển khai các cơ chế, chính sách trong lĩnh vực KH&CN, đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh. Các kết quả đạt được đã góp phần phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, an ninh quốc phòng, thúc đẩy đổi mới mô hình tăng trưởng, nâng cao chất lượng tăng trưởng, năng suất lao động, sức cạnh tranh của tỉnh.

Hoạt động nghiên cứu, phát triển hạ tầng KH&CN góp phần đưa cơ sở hạ tầng của tỉnh ngày càng phát triển hiện đại hơn nhằm giải quyết các vấn đề cấp thiết phát sinh trong thực tế sản xuất và đời sống; xây dựng, phát triển các sản phẩm đặc trưng, thế mạnh của tỉnh. Tuy nhiên, bên cạnh những kết quả đạt được, vẫn còn một số khó khăn, tồn tại sau:

- Việc triển khai còn gặp nhiều hạn chế do hệ thống pháp luật về KH&CN đang dần hoàn thiện; các văn bản hướng dẫn còn thiếu và chưa đồng bộ; việc thanh, quyết toán kinh phí còn phức tạp.

- Công tác trình phê duyệt hồ sơ đề án xây dựng Khu Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao Lâm Đồng chậm hơn so với yêu cầu đặt ra, đã làm ảnh hưởng đến tiến độ triển khai.

- Nhiều kết quả nghiên cứu KH&CN chưa được ứng dụng vào thực tiễn; doanh nghiệp thiếu tiềm lực đổi mới công nghệ và thiết bị; mạng lưới hoạt động KH&CN thiếu cán bộ chuyên trách, năng lực còn hạn chế nên gặp khó khăn trong quản lý và chuyển giao ứng dụng tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất; việc đầu tư cơ sở vật chất, phương tiện làm việc, các phòng thí nghiệm, thử nghiệm chưa theo kịp yêu cầu phát triển.

Một số định hướng giai đoạn 2021-2025

Tiếp tục quan tâm đầu tư cơ sở vật chất - kỹ thuật của tổ chức KH&CN; hệ thống chuẩn đo lường, phòng thí nghiệm trọng điểm; khu công

nghệ cao, khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, cơ sở ươm tạo công nghệ, cơ sở ươm tạo doanh nghiệp KH&CN; hạ tầng thông tin, thống kê KH&CN của tỉnh trên cơ sở đánh giá đầy đủ, chính xác về kết quả thực hiện các dự án phát triển kết cấu hạ tầng KH&CN đã triển khai trong cả giai đoạn để xác định cụ thể nhu cầu cho giai đoạn tiếp theo. Triển khai Đề án thành lập Khu Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao Lâm Đồng sau khi được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt; tiếp tục thực hiện dự án “*Xây dựng trụ sở làm việc cho các đơn vị sự nghiệp công lập trực thuộc Sở KH&CN*” theo kế hoạch trung hạn 2021-2025 của tỉnh.

Trong điều kiện nguồn vốn ngân sách của địa phương còn hạn chế, cần tranh thủ tối đa các nguồn vốn hỗ trợ của Trung ương, nguồn huy động thông qua hoạt động xã hội hóa trên một số lĩnh vực, đặc biệt quan tâm hỗ trợ thúc đẩy phát triển các nghiên cứu và ứng dụng KH&CN tại các doanh nghiệp, cơ sở kinh doanh hoạt động trong một số ngành, nghề, lĩnh vực kinh tế mũi nhọn của tỉnh.

Tăng cường ứng dụng công nghệ cao, công nghệ bảo vệ môi trường: nghiên cứu ứng dụng công nghệ tiên tiến, sản xuất sạch trong công nghiệp chế biến nông, lâm, khoáng sản; đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học: tế bào, gen, vi sinh trong sản xuất nông nghiệp an toàn, công nghiệp chế biến và bảo vệ môi trường; tăng cường chuyển giao ứng dụng KH&CN phù hợp điều kiện thực tiễn của địa phương, phục vụ hiệu quả mục tiêu xây dựng nông thôn mới; nghiên cứu ứng dụng công nghệ cao trong điều tra cơ bản, quản lý sử dụng hiệu quả tài nguyên, bảo vệ môi trường, dự báo thiên tai, ứng phó với biến đổi khí hậu; ứng dụng tiến bộ kỹ thuật bảo vệ và chăm sóc sức khỏe cộng đồng.

Ứng dụng thành tựu của Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư vào phát triển kinh tế - xã hội: ứng dụng, chuyển giao công nghệ tiên tiến, phù hợp trong các lĩnh vực: y tế, nông nghiệp, công nghiệp chế biến và chế tạo, giáo dục, đào tạo và dạy nghề, giao thông, xây dựng, thông tin và truyền thông, tài nguyên và môi trường, quốc phòng, an ninh. Trong đó, tập trung xây dựng và thực hiện các chương trình hỗ trợ doanh nghiệp tiếp cận và tham gia Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư; doanh nghiệp nhỏ và vừa khởi nghiệp sáng tạo; phát triển các doanh nghiệp KH&CN; về sở hữu trí tuệ, thương mại hóa và chuyển giao quyền sở hữu trí tuệ, phát triển và ứng dụng công nghệ. Hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, hàng hóa thông qua việc áp dụng các hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 22000, HACCP, ISO 14001, ISO 50001,



GlobalGAP, hữu cơ... và các công cụ nâng cao năng suất như 5S, Lean, quản lý dòng chảy nguyên liệu MFCA... Hỗ trợ doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao về hoạt động quản lý đo lường để đảm bảo tính chính xác của các phương tiện đo. Hỗ trợ doanh nghiệp đầu tư, kinh doanh, thương mại, thương mại điện tử, chuyển đổi số; phát triển các sản phẩm, dịch vụ, mô hình kinh tế mới dựa trên nền tảng công nghệ số, internet và không gian mạng. Hỗ trợ doanh nghiệp trong việc xây dựng cơ sở dữ liệu, áp dụng truy xuất nguồn gốc sản phẩm, kết nối với hệ thống dữ liệu quốc gia, tạo thuận lợi trong quá trình thông quan khi xuất khẩu sản phẩm, hàng hóa.

Phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, nông nghiệp thông minh: áp dụng các tiêu chuẩn quốc tế trong sản xuất nông nghiệp như GlobalGAP, UTZ, Rainforest, Organic; ứng dụng công nghệ cao trong ứng phó biến đổi khí hậu, phòng, chống thiên tai, dịch bệnh; ứng dụng công nghệ IoT trong quản lý chuỗi liên kết sản xuất, quản lý quy trình sản xuất, trí tuệ nhân tạo, xây dựng dữ liệu lớn (Big data) ngành nông nghiệp...

Một số kiến nghị

Các cơ quan, tổ chức nghiên cứu KH&CN của Trung ương cần hợp tác chặt chẽ với tỉnh trong việc giới thiệu, khảo nghiệm và chuyển giao tiến bộ khoa học kỹ thuật tiên tiến, hiện đại trong sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tại Lâm Đồng.

Cần có cơ chế, chính sách hỗ trợ lớn hơn trong công tác nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao công nghệ trên các đối tượng cây trồng, vật nuôi mới, có triển vọng áp dụng công nghệ cao để chuyển giao cho các địa phương.

Cần tăng cường liên kết 4 nhà: nhà nông, nhà nước, nhà khoa học, nhà doanh nghiệp theo nguyên tắc hội tụ (tích hợp) công nghệ - sản phẩm - thị trường, để trao đổi kinh nghiệm trong sản xuất, chuyển giao KH&CN, tiêu thụ sản phẩm.

Xây dựng chính sách khuyến khích xã hội hóa hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ nhằm giúp người dân tiếp cận với KH&CN mới nhanh nhất và áp dụng hiệu quả vào sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao; tạo động lực tự đầu tư - đối ứng chủ động, khai thác nguồn vốn tiềm năng trong các thành phần kinh tế. ■

QUẢN LÝ, BẢO VỆ VÀ NÂNG TẦM THƯƠNG HIỆU NÔNG SẢN ĐÀ LẠT

PHẠM TIẾN HƯNG

Chi cục Quản lý Chất lượng Nông Lâm sản và Thủy sản tỉnh Lâm Đồng

Thương hiệu là tập hợp các dấu hiệu đặc biệt, hữu hình hoặc vô hình để nhận biết một sản phẩm, hàng hóa hay dịch vụ nào đó được sản xuất, cung cấp bởi một cá nhân, tổ chức, địa phương hay một quốc gia (theo định nghĩa của Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới - WIPO).

Khác với nhãn hiệu là đối tượng được pháp luật bảo hộ; thương hiệu là giá trị lâu dài do chính người tiêu dùng công nhận cho sản phẩm, hàng hóa hay dịch vụ. Thương hiệu có 3 cấp độ: doanh nghiệp, ngành hàng, địa phương/quốc gia.

Các sản phẩm đặc sản gắn với địa danh, hay thương hiệu có danh tiếng và uy tín là những tài sản có giá trị về mặt kinh tế - xã hội. Vì vậy, việc xây dựng, quản lý và phát triển thương hiệu cho các sản phẩm đặc sản, đặc biệt là thương hiệu cho sản phẩm nông nghiệp là rất quan trọng, qua đó tạo động lực thúc đẩy phát triển sản xuất - kinh doanh, góp phần tích cực trong công cuộc xây dựng nông thôn mới và thực hiện thành công Chương trình mỗi xã một sản phẩm (OCOP).

Nông sản Đà Lạt không chỉ được biết dưới các nhãn hiệu như “Đà Lạt - Kết tinh kỳ diệu từ đất lành” (đối với các sản phẩm rau, hoa, cà phê Arabica, du lịch canh nông), Hồng Đà Lạt, Dâu tây Đà Lạt... mà đối với nhiều thị trường trong và ngoài nước, nông sản Đà Lạt đơn giản là những sản phẩm được sản xuất từ vùng đất này, với chất lượng, hình thức, mẫu mã đã được khẳng định từ lâu. Như vậy, thương hiệu được xây dựng dựa trên nhu cầu của thị trường, người tiêu dùng; tạo giá trị khác biệt, uy tín, vị thế cho địa phương. Thương hiệu nông sản Đà Lạt bên cạnh việc quan tâm nâng cao chất lượng sản phẩm như ngon, sạch, đẹp, an toàn, thân thiện với môi trường, tốt cho sức khỏe con người, còn cần phải



được xây dựng biện pháp bảo vệ, quản lý và phát triển. Muốn vậy, các nhà khoa học, doanh nghiệp phải xây dựng mối liên kết với nông dân để hình thành chuỗi giá trị dựa trên khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo, tạo ra các quy trình, giải pháp sản xuất sản phẩm an toàn, đa dạng, mang lại giá trị gia tăng cho sản phẩm.

Quản lý, bảo vệ thương hiệu nông sản Đà Lạt

Chủ thể tham gia vào quản lý thương hiệu nông sản Đà Lạt trước hết là các cơ sở sản xuất, tiếp đến là các đơn vị có vai trò chứng thực, kiểm soát thương hiệu, gồm các cơ quan chức năng, chính quyền địa phương, tổ chức chứng nhận. Thương hiệu nông sản Đà Lạt là thương hiệu ở cấp độ ngành hàng với sự tham gia của nhiều cơ sở sản xuất, sơ chế, chế biến, kinh doanh trên địa bàn thành phố Đà Lạt và các huyện lân cận.

Để thương hiệu bền vững, người sản xuất phải tuân thủ đầy đủ các quy định của quy chế, các yêu cầu khi tham gia sử dụng nhãn hiệu; từng bước đầu tư, nâng cấp hệ thống sản xuất, sơ chế; áp dụng các quy chuẩn, tiêu chuẩn về thực hành sản xuất nông nghiệp tốt (VietGAP), ISO, HACCP, truy xuất nguồn gốc bằng tem điện tử... nhằm đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của người tiêu dùng trong nước và đặc biệt hướng đến thị trường xuất khẩu; sản xuất với lương tâm và trách nhiệm, tích cực tham gia vào công tác xây dựng và phát triển thương hiệu; chú trọng vào chất lượng sản phẩm để khẳng định thương hiệu.

Các cơ quan chức năng, chính quyền địa phương cần tăng cường tuyên truyền, phổ biến, tập huấn các quy định của Nhà nước trong quản lý an toàn thực phẩm ngành nông nghiệp; các chính sách hỗ trợ cơ sở phát triển sản xuất; các hướng dẫn, quy định khi sử dụng nhãn hiệu, thương hiệu của địa phương... Triển khai thực hiện hiệu quả các chương trình, đề án hỗ trợ sản xuất như Đề án tái cơ cấu ngành nông nghiệp theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững; Đề án liên kết sản xuất, chế biến và tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp tỉnh Lâm Đồng; Chương trình hỗ trợ chứng nhận VietGAP... Thúc đẩy, hỗ trợ phát triển theo chuỗi giá trị, gắn sản xuất với sơ chế, chế biến và tiêu thụ nông sản giúp nâng cao chất lượng, mức độ đồng đều... của nông sản, góp phần nắm bắt và định hướng thị trường. Bên cạnh đó, để tăng cường quảng bá nông sản Đà Lạt, tạo điều kiện cho xuất khẩu,

xây dựng các chỉ dẫn địa lý, cấp mã số vùng sản xuất, đăng ký bảo hộ cho các loại cây trồng là vô cùng cần thiết. Thường xuyên tổ chức cho doanh nghiệp tham gia các triển lãm, hội chợ giới thiệu hàng nông sản chất lượng cao trong và ngoài nước... Kiểm soát quá trình sản xuất thông qua công tác thanh, kiểm tra, lấy mẫu giám sát chất lượng sản phẩm của cơ sở sản xuất - kinh doanh các mặt hàng nông sản Đà Lạt trên địa bàn tỉnh. Phối hợp với các địa phương là thị trường tiêu thụ nông sản Đà Lạt cùng kiểm soát, truy xuất nguồn gốc các sản phẩm nông sản khi cần thiết; kịp thời cảnh báo, nhắc nhở và có biện pháp xử lý phù hợp đối với các cơ sở vi phạm.

Xác định sở hữu trí tuệ có vai trò quan trọng, là động lực thúc đẩy hoạt động đổi mới sáng tạo, nâng cao trình độ công nghệ, góp phần bảo vệ lợi ích hợp pháp của các chủ sở hữu tài sản trí tuệ, nâng cao năng lực cạnh tranh và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của địa phương, trong thời gian qua, UBND tỉnh đã chỉ đạo các ngành có liên quan tập trung thời gian và nguồn lực, đồng thời tiến hành đa dạng các hình thức quảng bá thương hiệu “Đà Lạt - Kết tinh kỳ diệu từ đất lành” trên các phương tiện thông tin đại chúng, mạng xã hội và ở nước ngoài; xây dựng trang thông tin điện tử về thương hiệu “Đà Lạt - Kết tinh kỳ diệu từ đất lành” phục vụ tổ chức, cá nhân trong việc tìm kiếm các sản phẩm chất lượng mang thương hiệu này. Truyền thông, quảng bá 2 loại hình du lịch canh nông là “Một điểm dừng” và “Tuyến điểm”. Lắp đặt một số pano có kích thước lớn trên các quốc lộ... phục vụ việc quảng bá các nhãn hiệu nông sản đến với Nhân dân và du khách. Hợp tác với các trung tâm phân phối nông sản lớn, đơn vị dịch vụ du lịch, tham gia chuỗi chương trình truyền hình (chương trình đối thoại chia sẻ thông tin kinh nghiệm sản xuất nông sản Lâm Đồng, quảng bá hình ảnh, sản phẩm nông sản Lâm Đồng...). Tổ chức gắn logo, nhãn bao bì đóng gói sản phẩm cho các doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác, hộ sản xuất - kinh doanh sản phẩm, dịch vụ sử dụng thương hiệu “Đà Lạt - Kết tinh kỳ diệu từ đất lành” đối với các nhóm sản phẩm rau, hoa, cà phê arabica và du lịch canh nông trên địa bàn thành phố Đà Lạt và vùng phụ cận. Tuyên truyền cho các hộ nông dân, hợp tác xã, tổ hợp tác, doanh nghiệp trực tiếp sản xuất hoặc tham gia vào chuỗi sản xuất, cung cấp dịch vụ, giúp nâng cao ý thức, thực hiện tốt công tác quản lý chất lượng sản phẩm, nâng cao giá trị thương hiệu trong quá trình triển khai thực hiện.



Tuy nhiên, thực tế hiện nay đang xảy ra tình trạng người tiêu dùng luôn mong muốn sử dụng các loại nông sản sạch được sản xuất trong nước, nhưng hàng nông sản chính hiệu vẫn bị lấn lộn bởi hàng ngoại nhập; đây là vấn đề bức xúc của không ít người tiêu dùng. Do đó, việc quản lý nông sản ngoại đội lốt hàng Đà Lạt cần sự quan tâm sâu sát hơn từ phía các ngành chức năng. Bảo vệ thương hiệu nông sản Lâm Đồng cần giải quyết từ “gốc” đến “ngọn”.

Giải pháp nâng tầm thương hiệu nông sản Đà Lạt

Nhìn chung, những năm qua, công tác quản lý và phát triển thương hiệu các sản phẩm chủ lực của tỉnh đã được cấp văn bằng bảo hộ độc quyền được các cấp, ngành đặc biệt quan tâm, đạt được những kết quả tích cực, đáp ứng nhu cầu của các doanh nghiệp, hợp tác xã trong việc sử dụng nhãn hiệu (thương hiệu) phục vụ sản xuất - kinh doanh, góp phần thúc đẩy sản xuất nông nghiệp của tỉnh ngày càng phát triển bền vững.

Vì vậy, để quản lý và bảo vệ, nâng tầm thương hiệu nông sản Đà Lạt, trong thời gian tới, cần đẩy mạnh thực hiện một số giải pháp sau:

- Chú trọng xây dựng các tiêu chuẩn kỹ thuật như GlobalGAP, Organic, 4C, UTZ, ISO, GMP, HACCP, FSSC, 5S; các tiêu chuẩn về chất lượng, phẩm chất, kích thước, trọng lượng, ghi nhãn bao bì; các quy định về an toàn thực phẩm, truy xuất nguồn gốc triển khai áp dụng vào sản xuất để đáp ứng yêu cầu theo quy định của các nước nhập khẩu nông sản như Hoa Kỳ, EU, Nhật Bản, Trung Quốc, Hàn Quốc; phổ biến cho người dân, doanh nghiệp, hợp tác xã nắm để triển khai thực hiện và định hướng tổ chức sản xuất phù hợp.

- Đẩy mạnh hình thành chuỗi liên kết từ sản xuất đến tiêu thụ, truy xuất nguồn gốc sản phẩm; khuyến khích các đơn vị, doanh nghiệp chủ động đầu tư, mở rộng quy mô sản xuất, đổi mới công nghệ sản xuất theo hướng thông minh, hiện đại để tăng năng suất, chất lượng sản phẩm, góp phần xây dựng uy tín, giá trị nông sản.

- Thực hiện tốt Chương trình mỗi xã một sản phẩm (OCOP) kết hợp đẩy mạnh phát triển nhãn hiệu, thương hiệu sản phẩm gắn với hoạt động quản lý chất lượng, truy xuất nguồn gốc sản phẩm, tăng nhanh tỷ lệ nông sản được dán nhãn thương hiệu, nhãn hiệu trước khi đưa ra thị trường, khai thác có hiệu quả thương hiệu “Đà Lạt - Kết tinh kỳ diệu từ đất lành”.

- Tiếp tục đẩy mạnh cấp mã số vùng trồng cho nông sản, thiết lập hệ thống truy xuất nguồn gốc điện tử đồng bộ kèm với sản phẩm chào bán để minh bạch thông tin cho người tiêu dùng kiểm chứng, tăng độ uy tín cho nông sản. Ngoài ra, cần đẩy mạnh các đề tài, dự án khoa học và công nghệ liên quan đến phát triển nhãn hiệu. Sản phẩm được bảo hộ thương hiệu (sở hữu trí tuệ) trong và ngoài nước sẽ giúp nâng cao khả năng cạnh tranh của nông sản Việt khi tham gia xuất khẩu.

- Triển khai thực hiện tốt công tác hậu kiểm sản phẩm sử dụng thương hiệu “Đà Lạt - Kết tinh kỳ diệu từ đất lành”; xem việc xây dựng, bảo vệ thương hiệu là yếu tố “sống còn”, từ đó phát triển thương hiệu bằng sản phẩm chất lượng cao.

Việc xây dựng và phát triển thương hiệu các sản phẩm nông nghiệp đang dần chứng minh vai trò quan trọng trong quá trình phát triển nông nghiệp, nông thôn, góp phần thúc đẩy sự phát triển hoạt động sản xuất, thương mại và nâng cao giá trị gia tăng cho sản phẩm nông - lâm sản đặc trưng của tỉnh. Để có thể quản lý, bảo vệ và từng bước nâng tầm thương hiệu nông sản Đà Lạt, phải có sự bắt tay, nỗ lực của các cơ sở sản xuất, tổ chức chứng nhận, cùng sự vào cuộc của chính quyền địa phương và các cơ quan chức năng. Thúc đẩy, hỗ trợ phát triển, quản lý theo chuỗi giá trị, gắn sản xuất với sơ chế, chế biến và tiêu thụ nông sản trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng, trong đó, chú trọng xây dựng thương hiệu nông sản tham gia chuỗi giá trị toàn cầu là những nội dung quan trọng để tạo sự phát triển đột phá và bền vững cho thương hiệu nông sản Đà Lạt trong thời gian tới. ■



ỨNG DỤNG CHẾ PHẨM SINH HỌC XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG CHĂN NUÔI TẠI THÀNH PHỐ BẢO LỘC, TỈNH LÂM ĐỒNG

KS. BÙI NGỌC MINH TÂM

Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Lâm Đồng

Đặt vấn đề

Thành phố Bảo Lộc được biết đến là mảnh đất trù phú trên cao nguyên Di Linh, là đầu mối giao thông quan trọng của tỉnh Lâm Đồng trong việc phát huy tiềm năng, mở rộng giao lưu với các tỉnh miền Đông Nam bộ và Duyên hải Nam Trung bộ. Với khí hậu ôn hòa, quanh năm mát mẻ, nhiệt độ trung bình cả năm 21-22°C, Bảo Lộc có nhiều điều kiện thuận lợi để phát triển nông nghiệp.

Trong sản xuất nông nghiệp, ngành chăn nuôi đang có xu hướng phát triển theo hướng trang trại quy mô công nghiệp, giúp gia tăng giá trị sản xuất, sản phẩm chăn nuôi trong cơ cấu kinh tế ngành nông nghiệp. Đồng thời, cung cấp một lượng lớn phân chuồng bón cho cây trồng, góp phần quan trọng trong việc thúc đẩy ngành nông nghiệp phát triển bền vững.

Tuy nhiên, việc tiếp cận và xử lý chất thải chăn nuôi của người dân còn nhiều hạn chế như các chủ trang trại chăn nuôi hầu hết thiếu thông tin trong lĩnh vực bảo vệ môi trường, khả năng tiếp cận khoa học và công nghệ chưa cao; chất thải chăn nuôi lớn, khả năng xử lý bằng hầm biogas và ủ phân hữu cơ còn thấp; người chăn nuôi

chưa biết cách điều chỉnh hợp lý lượng phân, nước thải cần nạp vào hầm biogas, do đó, phân chưa được xử lý đã bị đẩy ra ngoài gây ô nhiễm môi trường, ảnh hưởng đến sức khỏe người chăn nuôi, nguy cơ dịch bệnh cho vật nuôi rất cao.

Từ thực trạng trên, dự án “*Ứng dụng chế phẩm sinh học xử lý môi trường chăn nuôi tại thành phố Bảo Lộc, tỉnh Lâm Đồng*” tiến hành khảo sát các trang trại và hộ chăn nuôi trên địa bàn thành phố Bảo Lộc, từ đó, lựa chọn 12 hộ gia đình tham gia xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh để xử lý mùi hôi từ hoạt động chăn nuôi kết hợp ủ phân vi sinh.

Bố trí mô hình

Mô hình được thực hiện tại 12 hộ thuộc phường Lộc Tiến và các xã Lộc Châu, Đại Lào.

Trên cơ sở số liệu điều tra, khảo sát thực tế tình hình chăn nuôi, quy mô của từng hộ, dự án tiến hành thiết kế, xây dựng các mô hình theo từng quy mô và hiện trạng cơ sở hạ tầng của hộ chăn nuôi hiện có nhằm tận dụng các cơ sở sẵn có, hạn chế những phát sinh về xây dựng có thể làm tăng chi phí sản xuất.



Thực trạng thu gom chất thải tại cơ sở chăn nuôi



Hướng dẫn thu gom chất thải tại cơ sở chăn nuôi



Chế phẩm sử dụng

Dự án sử dụng chế phẩm sinh học xử lý mùi Microbelift OC và chế phẩm vi sinh ủ phân MicrobeLift IND.

Vi sinh xử lý mùi hôi MicrobeLift OC là tập hợp các vi khuẩn hoạt tính cao (*Bacillus amyloquid uifaciens*, *Bacillus lichenifor*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus subtilis*...) chứa đựng các thành phần đặc biệt có tác dụng trong việc điều chỉnh các phản ứng tạo khí gây mùi hôi xảy ra trong những trang trại chăn nuôi heo, bãi rác, trạm trung chuyển, hầm tự hoại, hồ chứa nước thải, cống rãnh, hầm ủ và hệ thống xử lý sinh học. Cách phun thuốc khử mùi nhanh chóng và hiệu quả cao, có thể xử lý nền chuồng, tường, khu vực xung quanh chuồng nuôi.

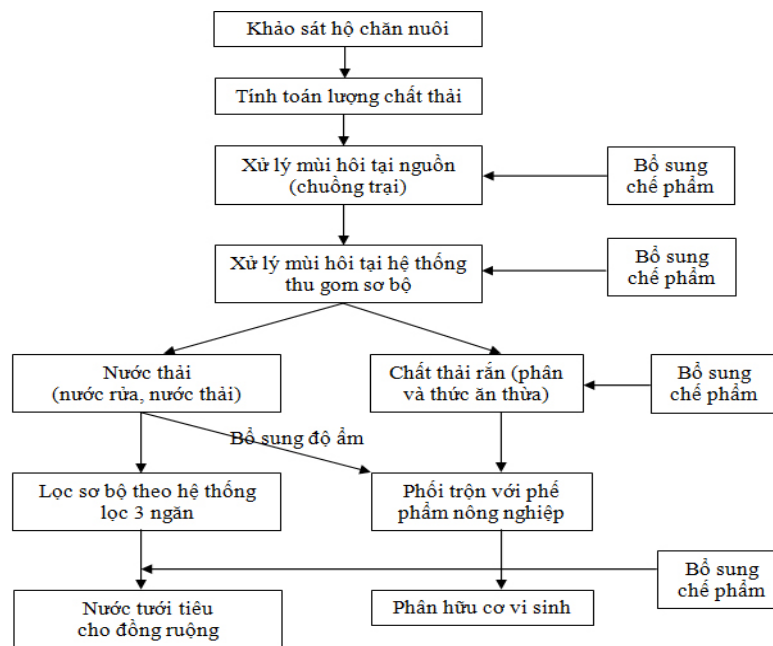
Vi sinh xử lý mùi hôi MicrobeLift OC điều chỉnh hữu hiệu hầu hết tất cả các phản ứng sinh mùi, cũng như tăng khả năng oxy hóa sinh học và loại

bỏ các chất rắn hữu cơ hiệu quả hơn từ 40-80%. Sau khi sử dụng, mùi sẽ giảm sau 30-45 phút kể từ lúc bắt đầu phun.

Vi sinh ủ phân MicrobeLift IND chứa mật độ vi sinh cao dạng lỏng: *Bacillus amyloliquefa*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus subtilis*, *Clostridium butyricum*, *Clostridium sartagoforme*, *Desulfovibrio vulgaris*, *Desulfovibrio aminophilus*, *Geobacter lovleyi*, *methanomet spp*, *Pseudomonas citronellolis*, *Rhodopseudomonas palustris*,... giúp tăng tốc quá trình phân hủy hợp chất hữu cơ phân hủy chậm và khó phân hủy trong điều kiện của các chất ức chế có nồng độ cao. Các vi sinh trong MicrobeLift IND hoạt động mạnh gấp 5-10 lần so với các loại vi sinh ủ thông thường.

Các cây trồng sử dụng phân bón có xử lý bằng MicrobeLift IND khỏe mạnh hơn, ít bị sâu, bệnh hại, có tốc độ tăng trưởng nhanh hơn và năng suất cao hơn.

Thiết kế mô hình



Quy trình xử lý

Mô hình xử lý mùi hôi

Pha chế phẩm với nước theo tỷ lệ 1:500 (1 lít chế phẩm pha với 500 lít nước không chứa Javen hoặc Clo). Sử dụng khoảng 2 lít dung dịch chế phẩm đã pha/tán chất thải hoặc 0,5 lít dung dịch đã pha/m² phun đều lên bề mặt chất thải.

Mô hình ủ phân

Phối trộn phân heo và phế phụ phẩm nông nghiệp theo tỷ lệ 1:1; 1 lít chế phẩm có thể ủ 5 tấn nguyên vật liệu đã phối trộn.

Tùy vào ẩm độ vật liệu ủ, pha Microbelift IND với 1.000-5.000 lít nước sao cho lượng nước sau khi pha phân tán đều trong đồng ủ.

Vật liệu ủ được trộn đều và xếp thành từng lớp 20 cm, tưới vi sinh cho mỗi lớp đến khi đồng ủ đạt độ cao khoảng 1,2 m. Tưới vi sinh phủ đều mặt ngoài cùng của đồng ủ. Sau đó, dùng rơm rạ phủ lên bề mặt đồng ủ một lớp mỏng từ 10-20 cm; tưới nhẹ nước lên toàn bộ đồng ủ; dùng bao, bạt cũ, tấm ni-lon che phủ kín toàn bộ đồng ủ để giữ ẩm và nhiệt độ cho đồng ủ.



Cứ 15 ngày, tiến hành kiểm tra và đảo trộn đồng ủ. Sau ủ 60 ngày, kiểm tra thấy hỗn hợp



Phun xịt khử mùi khu vực bên trong chuồng trại

có màu nâu đen, không có mùi hôi thì có thể sử dụng để bón cho cây trồng.



Thực hiện đo khí tại hộ chăn nuôi

Kết quả mô hình

Dự án cung cấp và hỗ trợ một phần vật tư, chế phẩm vi sinh, hướng dẫn kỹ thuật cho các hộ tham gia mô hình xử lý mùi hôi từ chất thải chăn nuôi kết hợp ủ phân vi sinh.

Sau khi tiến hành thực hiện xử lý mùi hôi chuồng trại bằng chế phẩm Microbelife OC và thu gom chất thải chăn nuôi để ủ làm phân bón bằng chế phẩm Microbelife IND, dự án tiến hành phân tích chất lượng môi trường không khí trước và sau khi xử lý tại chuồng trại chăn nuôi, chất lượng mẫu phân vi sinh nhằm đánh giá hiệu quả để làm cơ sở nhân rộng sau khi dự án kết thúc.

Cụ thể, nồng độ H_2S trong chuồng nuôi trước khi xử lý từ 0,18-0,25 ppm và sau khi xử lý giảm còn 0,04-0,1 ppm (giảm 60-80%). Nồng độ NH_3 trong chuồng nuôi trước khi xử lý dao động 1,4-3,3 ppm và sau khi xử lý giảm 0,2-0,8 ppm

(giảm 76-86%). Nồng độ NH_3 bên ngoài khu vực chuồng nuôi trước khi xử lý từ 0,01-0,139 ppm; sau khi xử lý thì không phát hiện. Như vậy, nồng độ H_2S , NH_3 đo được bên trong và bên ngoài chuồng nuôi thấp hơn quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 01-79/BNNPTNT của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc quy định cơ sở chăn nuôi gia súc, gia cầm - quy trình kiểm tra, đánh giá điều kiện vệ sinh thú y là 5 ppm và 10 ppm.

Kết quả phân tích các chỉ tiêu trong phân bón nhận thấy, mật độ vi sinh vật phân giải xenlulose cho kết quả $> 10^6$ CFU/g, hàm lượng chất hữu cơ cho kết quả $> 15\%$, không phát hiện *Salmonella* trong mẫu phân thành phẩm phù hợp theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 01-189:2019/BNNPTNT về chất lượng phân bón. Ngoài ra, hàm lượng nito, phospho, kali trong phân cũng không bị mất đi nhiều qua quá trình ủ dài. ■

HỘ 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: Nguyễn Thị My, Võ Thị Quỳnh Hoa, Trần Diệp Mỹ Dung, Trần Ngọc Trung, Lê Thị Hồng Phúc,... Ban biên tập chân thành cảm ơn sự cộng tác nhiệt tình của các cộng tác viên.

Đối với tin, bài mới do các tác giả đã gửi đến, chúng tôi sẽ xem xét và sắp xếp sử dụng vào thời gian thích hợp nhất.

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

Địa chỉ liên hệ: Trung tâm Ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Lâm Đồng

35 Trần Hưng Đạo, Phường 10, thành phố Đà Lạt

Điện thoại: 0263 3833163 - 0263 3833155

Email: thongtinkhcnlamdong@gmail.com - Website: <http://skhcn.lamdong.gov.vn>

Một số hình ảnh

HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



Nghiệm thu đề tài Nghiên cứu tính toán cân bằng nước và đề xuất giải pháp sử dụng hợp lý nguồn nước



Nghiệm thu đề tài Đánh giá chương trình phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng giai đoạn 2004-2018



Lễ ký kết Chương trình phối hợp hoạt động giữa Sở Khoa học và Công nghệ và Tỉnh đoàn Lâm Đồng giai đoạn 2021-2025



Sinh hoạt Ngày Phụ nữ Việt Nam 20/10



Chi đoàn Sở Khoa học và công nghệ triển khai công trình thanh niên tại huyện Bảo Lâm

Một số hình ảnh

NGÀY HỘI KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TỈNH LÂM ĐỒNG 2021

TECHFEST

LÂM ĐỒNG 2021

